









2 | Absperrarmaturen, Wassertechnik

	Seite		Seite		
	Auslaufhähne	ab 172		Freistromventile	ab 198
	Auslaufhähne	172		Freistromventile	198
	Frostsichere Außenwandventile	175		Freistromventile mit Dämmschalen	199
	Kugelhähne für Trinkwasser	ab 176	Freistromventile mit Pressanschluss	200	
	Trinkwasser-Kugelhähne	176	Freistromventile aus Rotguss	201	
	Trinkwasser-Kugelhähne mit Pressanschluss	177	Freistromventile mit Einsteckende	202	
	Trinkwasser-Kugelhähne mit Pressverschraubung	178	Freistromventile Blue Tec	202	
	Trinkwasser-Kugelhähne Teco-Control	179	Freistromventile mit Lötanschluss	203	
	Kugelhähne	ab 180		Rückschlagventile, Schwerkraftbremsen, Schmutzfänger	ab 206
	Kugelhähne Messing	180		Rückflussverhinderer	206
	3-Wege Kugelhähne Messing	183		Schmutzfänger	206
	KFE-Kugelhähne	183		Rückschlagventile	207
	Mini-Kugelhähne	185		Schwerkraftbremsen	208
	Gas-Kugelhähne	186		Muffenschieber, Durchgangventile	ab 210
	Kugelhähne Edelstahl	188		Muffenschieber Messing/Rotguss	210
	Presskugelhähne C-/Edelstahl	189		Durchgangventile Messing	210
	Flansch-Kugelhähne und Zwischenflanschklappen	190		Kesselfüll- und Entleerventile	210
	Spül- und Befüllereinheit	191			Magnetventile
Pumpenkugelhähne und Verschraubungen	ab 192	GSR	211		
Pumpenkugelhähne Messing	192	Danfoss	212		
Pumpenkugelhähne Rotguss	193				
Solarkugelhähne	194				
Pumpenverschraubungen	195				
	Elektromotorische Kugelhähne	ab 196			
	Elektromotorische Kugelhähne Messing	196			
	3-Wege Elektromotorische Kugelhähne	196			
	Elektromotorische Kugelhähne Edelstahl	197			

	Seite
	Wasserfilter ab 216
	Hauswasserstationen, Rückspülfilter 216
	Feinfilter 218
	Vorfilter 219
	Leckageschutz 219
	Trinkwasserfilter dezentral 220
	Wasserverteilung ab 221
	Hauswasserverteilsysteme 221
	Hauswasser-Komplettstation 221
	Hygienespülstation 222
	Kompaktverteiler und Abzweig T-Ventile 223
	Abgangsverschraubungen 224
	Entleerrinne 224
	Strömungsverteiler 226
	Druckminderer ab 224
	Messing 224
	Rotguss 225
	Zubehör für Druckminderer 226
	Wasserzähler ab 227
	Wasserzählerbügel 227
	Hauswasser- und Patronenzähler 227
	Wohnungswasserzähler 228
	Montageblöcke 230
	Messkapseln 232
	Montagewerkzeug 234
	Badewannenzähler 234
	Ventilzähler 234
	Unterputzventile 235
	Wasserstationen und Revisionstüren 237
	Wasseraufbereitung ab 240
	Enthärtungsanlagen 240
	Dosierpumpe und Dosierstoffe 242
	Grauwasseraufbereitungsanlage 243



Auslaufhähne verchromt



- Mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter in Durchflussform
- Inkl. Schlauchverschraubung
- Ausladung: 105 mm



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	93 064 17	13,50	10	11,46
DN 20 (3/4")	93 064 19	25,36	10	22,73



- Mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter
- Mit Schlauchanschluss
- Prüfzeichen PA-IX 985/1
- Ausladung : 105 mm
- Matt verchromt



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	93 161 19	13,49	10	12,09
DN 20 (3/4")	93 161 20	23,74	10	21,29



- Inkl. Schlauchverschraubung
- Ausladung: 80 mm

Typ	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Auslaufhahn	DN 15 (1/2")	93 064 20	7,59	10	6,67
Ersatzoberteil	DN 15 (1/2")	93 065 90	3,29	10	2,90



- Inkl. Schlauchverschraubung
- Matt verchromt
- Ausladung: 85 mm

Typ	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Auslaufhahn	DN 15 (1/2")	93 064 16	7,10	10	6,29
Auslaufhahn	DN 20 (3/4")	93 064 01	10,47	10	9,27
Ersatzoberteil	DN 15 (1/2")	93 065 90	3,29	10	2,90
Ersatzoberteil	DN 20 (3/4")	93 065 91	6,10	10	4,36



- Mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter in Durchflussform
- Mit Haubengriff und Schlauchverschraubung
- Rohrbelüfter nach DIN DVGW
- Ausladung: 100 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	93 923 55	14,54	10	13,14



- Mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter in Durchflussform
- Inkl. Schlauchverschraubung
- Ausladung: 90 mm



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 731 30	27,76



- Mit Steckschlüsseloberteil
- Inkl. Schlauchverschraubung
- Ausladung: 80 mm
- Inkl. Steckschlüssel 6 mm

Typ	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Auslaufhahn	DN 15 (1/2")	93 064 21	8,20	10	7,21
Ersatz-Steckschlüssel		93 068 51	1,66	10	1,26



- Mit Haubengriff
- Inkl. Schlauchverschraubung
- Ausladung: 80 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	93 181 93	9,41	10	8,64



- Mit Schlauchverschraubung
- Mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter
- Ausladung: 90 mm
- Oberfläche Getrommelt
- Matt verchromt
- Schweizer Modell

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 155 35	19,46



- **Air-Tec**
- Mit Rückflussverhinderer, Rohrbelüfter in Durchflussform und automatischer Entlüftung
- Inkl. Schlauchverschraubung
- Ausladung: 100 mm
- Durch Absperrern der Zuleitung und öffnen des Entleerungsventils, ist eine selbstständige Entleerung der Zuleitung im Frostbereich gewährleistet



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	93 974 99	36,59	10	34,06



- Glatter Auslauf
- Ausladung: 95 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 178 67	7,84



- Mit Luftsprudler
- Mit Haubengriff

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 986 35	9,39



- Mit Steckschlüsseloberteil
- Inkl. Schlauchverschraubung
- Matt verchromt

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	93 198 25	8,70	10	8,07
DN 20 (3/4")	93 198 26	10,20	10	9,47



- DN 15 (1/2")
- Mit Rohrbelüfter
- Mit Steckschlüsseloberteil
- Inkl. Schlauchverschraubung

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Matt-verchromt	93 198 27	16,69	10	15,70
Hochglanz-verchromt	93 198 28	25,74	10	24,21

Auslaufhähne verchromt



Auslaufventil mit Hebelgriff

- Hebelgriff 270° auf/zu
- Inkl. Luftsprudler



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 731 31	50,99

Auslaufhahn Messing vernickelt



Geka Auslaufhahn

- mit Stecker (kompatibel mit Standardstecksystem)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	92 097 92	16,77

Auslaufhähne mit abschließbarem Oberteil



- Mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter
- Verchromt
- Inkl. Schlauchverschraubung und 2 Schlüssel
- Ausladung: 80 mm



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 102 65	48,56



- Matt verchromt
- Inkl. Schlauchverschraubung und 2 Schlüssel
- Ausladung: 80 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 102 64	38,56



- Material: Messing
- Oberfläche: Verchromt
- Mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter
- Rosette-Ø: 54 mm
- Inkl. Schlauchverschraubung und 2 Schlüssel

Bestell-Nr.	€/Stück
93 000 08	73,90

Auslaufkugelhähne



Pressmessing vernickelt

- Mit Hebelgriff
- Mit Schlauchtülle
- Reduzierter Durchgang

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	90 026 55	5,59
DN 15 (1/2")	90 026 05	4,99
DN 20 (3/4")	90 026 06	5,74
DN 25 (1")	90 026 56	10,56



Silver

- Hebelgriff aus Aluminium
- Mit Schlauchtülle
- Messing vernickelt
- Filter am Ventilausgang integriert
- Reduzierter Durchgang

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	90 843 75	7,76
DN 20 (3/4")	90 843 76	11,30



Edelstahl

- Mit Hebel und Schließsicherung
- Mit Schlauchtülle
- Reduzierter Durchgang

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	92 095 24	21,89
DN 20 (3/4")	92 095 25	31,10



Doppel-Kugelauslaufhahn

- Stecksystem passend zu marktüblichen Stecksystemen
- Zusätzlicher Abgang mit Gewinde-Anschluss DN 20 (3/4"), inkl. Schlauchverschraubung
- Material: Messing (Matt verchromt)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 026 94	13,26



Auslaufkugelhahn abschließbar

- Stahlhebel rot
- Reduzierter Durchgang
- Pressmessing vernickelt
- Schlossbohrung-Ø: 7 mm
- Lieferung ohne Bügelschloss

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 182 20	6,29
DN 20 (3/4")	93 182 21	6,29



SKY, DN 15 (1/2")

- Hält Witterungsbedingungen bis zu -30°C stand
- Inkl. MS-Adapter DN 8 (1/4") auf DN 20 (3/4")
- Temperaturbereich: -30°C bis +120°C
- Durchgang: reduziert
- Mit Aluminium Hebel
- Ausladung: 129 mm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Griff grau	90 858 85	30,46
Griff braun	93 159 22	37,06



Wasserhahn Adapter Klemm-Blitz

- Stellt mit wenigen Handgriffen eine drucksichere Schlauchverbindung an Einhebelmischern oder Badewannenarmaturen her
- Auslaufseite DN 20 (3/4")

Bestell-Nr.	€/Stück
92 098 16	45,80



Perlator für Auslaufkugelhahn SKY

- Passend zu Auslaufkugelhahn Sky
- Material: Messing
- DN 8 (1/4")
- Durchflussmenge: 2 l/min

Bestell-Nr.	€/Stück
90 019 12	11,36

Auslaufkugelhähne, PN 40

- Mit Schlauchtülle
- Gehäuse, Spindel und Buchse aus Messing
- Kugel verchromt

- Dichtung aus Teflon
- Körper: Messing vernickelt
- Betriebsdruck : max. 40 bar

- Betriebstemperatur: - 20°C bis + 90°C
- Reduzierter Durchgang



• Hebelgriff aus Aluminium

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	90 038 33	10,46
DN 20 (3/4")	90 038 34	15,79
DN 25 (1")	90 038 35	23,29



• Hebelgriff aus Aluminium

- Mit Strahlregler und Mengenregulierkugel
- Stets sauberes Strahlbild bei jeder Kugelstellung
- Keine Streustrahlbildung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 159 21	13,40



• Verschießbarer Flügelgriff aus Aluminium

- Inkl. 2 Schlüssel

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	90 038 36	27,71
DN 20 (3/4")	90 038 37	33,00
DN 25 (1")	90 038 38	40,54

Entleerungsventile DN 15 (1/2")



- gebogener Auslauf
- Oberfläche: Messing Typ 1834
- Ausladung: 65 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 102 37	9,77



- gerader Auslauf
- Oberfläche: Messing Typ 1833
- Ausladung: 70 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 102 36	9,69

Auslaufventile DN 15 (1/2")



“Vogel”

- Messing poliert
- Mit Schlauchverschraubung
- Ausladung: 137 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Auslaufventil “Vogel”	93 730 87	28,30
Rosette	93 969 30	6,11

Abb. Rosette



“Gockel”

- Messing poliert
- Mit Schlauchverschraubung
- Ausladung: 137 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Auslaufventil “Gockel”	93 730 86	28,30
Rosette	93 969 30	6,11

Abb. Rosette



Auslaufventil mit Drehgriff

- In Bronze
- Mit Wandrosette
- Inkl. Übergangsstück DN 10 (3/8") x DN 20 (3/4")
- Ausladung: 170 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 730 82	26,00



Auslaufventil mit Hebelgriff

- In Bronze
- Mit Wandrosette
- Inkl. Übergangsstück DN 10 (3/8") x DN 20 (3/4")
- Ausladung: 175 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 730 81	26,00

DAS PASST - ARTIKEL AUS DEM WS-SORTIMENT

Fräser-Hahnscheiben-Sortiment

- Inhalt: 250 Stück
- Mit Ventilsitzfräser mit Einsätzen
- Maße (B x H x L): 110 x 35 x 210 mm
- Fiberringe für Hahnoberteile DN 8 (1/4") - DN 32 (1 1/4") geeignet
- Stabile PP-Box, transparent, bruchfest
- Maßangaben liegen jeder Box bei
- Temperaturbeständigkeit:
 - Fiberringe bis ca. +90°C
 - Qualitäts-Wasserhahn-Vollscheiben bis ca. +100°C
 - Qualitäts-Wasserhahnscheiben bis ca. +100°C

Bestell-Nr.	€/Set
91 022 13	44,01



Frostsichere Außenwandventile

- Frostsicher durch selbsttätige Entleerung nach jedem Schließvorgang
- Ventilsitz muss sich in einen frostfreien Innenraum befinden

- Mögliche Einbauvarianten:
 - Aufputz z. B. in Kellerräumen
 - Unterputz z.B. in Wohnräumen
- Erforderliche Bohrung: ø 32 mm
- Anschluss DN 15 (1/2")

- Mit Belüftungsventil
- Mit Rückflussverhinderer
- Mit Wandrosette
- Mit Dämmhülse



KEMPER



- **Mit Bediengriff und Steckschlüsseloberteil**
- Einstelltiefe (Wandstärke): von 150 mm bis 415 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 157 70	101,51



NIL

- **Mit Dreikantgriff**
- Einstelltiefe (Wandstärke): von 250 bis 475 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Außenarmatur komplett	93 918 85	82,80
Ersatzspindel komplett	93 945 81	44,69



NIL

- **Mit abschließbarem Oberteil**
- Einstelltiefe (Wandstärke): von 250 bis 475 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Außenarmatur komplett mit abschließbarer Griffkappe	93 017 80	128,93
Ersatzspindel komplett	93 945 81	44,69



SCHLÖSSER



- **Mit Dreikantgriff und Steckschlüsseloberteil**
- Einstelltiefe (Wandstärke): von 240 bis 410 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Außenarmatur komplett	93 063 30	88,27
Ersatz-Spindel komplett 2003-2009	93 063 34	42,77
Ersatz-Spindel komplett ab 2009	93 710 53	42,77
Ersatz-Fertigmontageset /Chrom	93 090 68	31,71
Ersatz-Auslauf	93 063 63	30,61



SCHLÖSSER



- **Mit abschließbarem Oberteil**
- Einstelltiefe (Wandstärke): von 240 bis 410 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Außenarmatur komplett	93 063 31	112,64
Ersatz-Spindel komplett bis 2009	93 063 33	42,77
Ersatz-Spindel komplett ab 2009	93 710 53	42,77
Ersatz-Fertigmontageset/Chrom	93 090 69	31,71



SCHELL



- **Mit Sanitäröberteil und Steckschlüsseloberteil**
- Anschluss DN 15 (1/2") AG/CU Rohr 15 mm
- Zum Einbau im Mauerwerk mit min. 200 mm Wanddicke

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
ohne Rohrbelüfter	93 994 56	80,54
mit Rohrbelüfter	93 994 57	86,86



SCHLÖSSER



- **Mit Sanitäröberteil und Steckschlüsseloberteil**
- Einstelltiefe (Wandstärke): von 170 bis 500 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Außenarmatur komplett	93 063 96	125,29
Außenarmatur komplett + Rohrbelüfter	93 063 97	140,64
Ersatzschlüssel	93 063 99	11,20
Ersatzspindel ab BJ 2006	93 908 01	73,20



SCHLÖSSER



- **Mit Sanitäröberteil und Steckschlüsseloberteil**
- Einstelltiefe (Wandstärke): von >260 mm
- Anschluss Rohr Cu ø 15 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Außenarmatur komplett	93 063 92	115,01
Ersatzschlüssel	93 063 99	11,20

Außenwandventil SEPP Eis frostsicher



mit Knebelgriff

- Einstelltiefe (Wandstärke) von 135 bis 500 mm
- Kein Entleeren der Leitung erforderlich durch den Volumenkompensator
- Mit Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer
- Druckstufe: PN 10
- Anschluss: DN 15 (1/2")
- Max. Betriebstemperatur: 90°C
- Systembedingt kann bei längerer starker Frosteinwirkung das Außenwandventil einfrieren. Eine Wasserentnahme ist in diesem Fall nicht möglich

Bestell-Nr.	€/Stück
93 232 52	101,69



mit Steckschlüssel-Oberteil

- Einstelltiefe (Wandstärke) von 135 bis 500 mm
- Kein Entleeren der Leitung erforderlich durch den Volumenkompensator
- Mit Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer
- Druckstufe: PN 10
- Anschluss: DN 15 (1/2")
- Max. Betriebstemperatur: 90°C
- Systembedingt kann bei längerer starker Frosteinwirkung das Außenwandventil einfrieren. Eine Wasserentnahme ist in diesem Fall nicht möglich

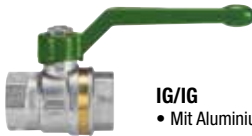
Bestell-Nr.	€/Stück
93 232 53	101,69

Messing-Trinkwasserkugelhähne Aster ACS, voller Durchgang, 40 bar

- Für Installationen im Bereich Trinkwasser, Heizung, Klima und Pneumatikanlagen
- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet


- Betriebsdruck: DN 10 (3/8") - DN 50 (2") max. 40 bar
- Temperaturbereich: -15 bis +110°C

- Körper: Messing
- Kugel: Messing verchromt
- Dichtung: Teflon, silikonfrei



IG/IG
• Mit Aluminium Handhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	43	90 822 20	6,84
DN 15 (1/2")	50	90 822 21	7,34
DN 20 (3/4")	58	90 822 22	10,23
DN 25 (1")	69	90 822 23	15,06
DN 32 (1 1/4")	81	90 822 24	25,29
DN 40 (1 1/2")	93	90 822 25	37,43
DN 50 (2")	110	90 822 26	61,07



IG/AG
• Mit Aluminium Handhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	51	90 822 27	7,20
DN 15 (1/2")	60	90 822 28	7,71
DN 20 (3/4")	70	90 822 29	10,80
DN 25 (1")	79	90 822 30	15,91
DN 32 (1 1/4")	91	90 822 31	26,63
DN 40 (1 1/2")	104	90 822 32	39,37
DN 50 (2")	122	90 822 33	64,27



IG/IG
• Mit Aluminium Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	43	90 822 34	6,84
DN 15 (1/2")	50	90 822 35	7,34
DN 20 (3/4")	58	90 822 36	10,23
DN 25 (1")	69	90 822 37	14,63




IG/AG
• Mit Aluminium Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	51	90 822 38	7,20
DN 15 (1/2")	60	90 822 39	7,71
DN 20 (3/4")	70	90 822 40	10,80
DN 25 (1")	79	90 822 41	15,47




IG x Überwurf
• Mit Aluminium Flügelgriff
• Lose Überwurfmutter
• Flachdichtend

IG	Überwurf	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	67	93 159 19	10,44
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	76	93 159 20	19,54




IG x AG
• Mit Aluminium Flügelgriff
• Lösbare Verschraubung
• Konisch dichtend mit O-Ring

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	75	93 207 70	9,29
DN 20 (3/4")	86,5	93 207 71	15,04
DN 25 (1")	102	93 207 72	26,60




Messingkugelhahn mit T-Griff aus Kunststoff IG/IG
• Auswechselbare farbige Kappen (grün, rot, blau) oberhalb des T-Griffs zur Kennzeichnung des Kugelhahns für die jeweilige Betriebsart.

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	50	90 003 76	9,06
DN 20 (3/4")	58	90 003 77	12,64
DN 25 (1")	69	90 003 78	17,76
DN 32 (1 1/4")	81	90 003 79	29,83
DN 40 (1 1/2")	93	90 003 80	41,97
DN 50 (2")	110	90 003 81	66,50



IG/IG
• Mit Stahlhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	105	93 170 94	6,84
DN 15 (1/2")	110	93 170 95	7,34
DN 20 (3/4")	146	93 170 96	10,23
DN 25 (1")	140	93 170 97	15,06
DN 32 (1 1/4")	172	93 170 98	25,29
DN 40 (1 1/2")	176	93 170 99	37,43
DN 50 (2")	220	93 171 00	61,07



AG/IG
• Mit Stahlhebel


Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	105	93 171 01	7,20
DN 15 (1/2")	110	93 171 02	7,71
DN 20 (3/4")	146	93 171 03	10,80
DN 25 (1")	140	93 171 04	15,91
DN 32 (1 1/4")	172	93 171 05	26,63
DN 40 (1 1/2")	176	93 171 06	39,37
DN 50 (2")	220	93 171 07	64,27

Messing-Trinkwasserkugelhähne Schwermmodell-Ausführung, reduzierter Durchgang, 35 bis 42 bar

- Für Installationen im Bereich Trinkwasser, Heizung und Industrie
- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet


- Betriebsdruck: DN 10 (3/8") - DN 20 (3/4") max. 42 bar, DN 25 (1") - DN 50 (2") max. 35 bar
- Temperaturbereich: -5 bis +120°C

- Körper: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt
- Dichtung: Teflon




IG x AG
• Mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	59	93 090 98	10,89
DN 15 (1/2")	68	93 090 99	10,10
DN 20 (3/4")	79	93 091 00	16,76
DN 25 (1")	92	93 091 01	23,50
DN 32 (1 1/4")	107	93 091 02	38,19



AG x AG
• Mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	58	93 091 03	13,90
DN 15 (1/2")	66	93 091 04	14,23
DN 20 (3/4")	76	93 091 05	19,64
DN 25 (1")	88	93 091 06	28,57
DN 32 (1 1/4")	104	93 091 07	46,49



IG x Überwurf
• Mit Flügelgriff
• Lose Überwurfmutter
• Verplombung möglich

IG	Überwurf	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	70	93 091 15	13,50
DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	72	93 091 16	14,09
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	87	93 091 17	21,54
DN 25 (1")	DN 25 (1")	97	93 091 18	31,34



IG x AG
• Mit Flügelgriff
• Lösbarer Verschraubung

IG	AG	Überwurf	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	90	93 091 08	18,31
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	93	93 091 09	21,64

IG	AG	Überwurf	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	103	93 091 10	21,64
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	107	93 091 11	25,31
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	116	93 091 12	31,39
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	121	93 091 13	45,13
DN 32 (1 1/4")	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	134	93 091 14	47,50



Messing-Trinkwasserkugelhähne Schwermodell-Ausführung, reduzierter Durchgang, 35 bis 42 bar

- Für Installationen im Bereich Trinkwasser, Heizung und Industrie
- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet

- Betriebsdruck: DN 10 (3/8") - DN 20 (3/4") max. 42 bar, DN 25 (1") - DN 50 (2") max. 35 bar
- Temperaturbereich: -5 bis +120°C

- Körper: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt
- Dichtung: Teflon



IG x IG, PN 16
• Mit Stahlhebelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	47	93 090 74	8,37
DN 15 (1/2")	56	93 090 75	8,59
DN 20 (3/4")	68	93 090 76	13,14
DN 25 (1")	79	93 090 77	16,47
DN 32 (1 1/4")	92	93 090 78	30,70
DN 40 (1 1/2")	100	93 090 79	46,64
DN 50 (2")	121	93 090 80	69,79



IG x IG - Totraumfrei
• Mit Stahlhebel
• Schutz vor Legionellenbildung
• Kein Totraum zwischen Kugel und Körper

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	60	93 038 08	11,50
DN 20 (3/4")	68	93 038 09	16,77
DN 25 (1")	81	93 038 10	24,93
DN 32 (1 1/4")	95	93 038 11	37,94
DN 40 (1 1/2")	104	93 038 12	56,50
DN 50 (2")	126	93 038 13	91,76



AG x AG
• Mit Stahlhebelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	66	93 090 89	13,96
DN 20 (3/4")	76	93 090 90	19,24
DN 25 (1")	88	93 090 91	28,01
DN 32 (1 1/4")	104	93 090 92	45,60



IG x AG
• Mit Stahlhebelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	59	93 090 81	11,17
DN 15 (1/2")	68	93 090 82	11,06
DN 20 (3/4")	79	93 090 83	15,24
DN 25 (1")	92	93 090 84	24,01
DN 32 (1 1/4")	107	93 090 85	39,03
DN 40 (1 1/2")	114	93 090 86	72,74
DN 50 (2")	138	93 090 87	111,44



IG x IG
• Mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	47	93 090 93	7,97
DN 15 (1/2")	56	93 090 94	8,29
DN 20 (3/4")	68	93 090 95	13,03
DN 25 (1")	79	93 090 96	19,66
DN 32 (1 1/4")	92	93 090 97	31,09



IG x IG - Totraumfrei
• Mit Aluminium Flügelgriff
• Schutz vor Legionellenbildung
• Kein Totraum zwischen Kugel und Körper

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	60	93 038 14	11,83
DN 20 (3/4")	68	93 038 15	17,29
DN 25 (1")	81	93 038 16	26,46

Messing Gas- und Trinkwasserkugelhahn 2 in 1, voller Durchgang, 42 bar



- Für Installationen im Bereich Trinkwasser, Gas und Druckluftanlagen
- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet
- Betriebsdruck:
 - Trinkwasser: 10 bar
 - Gas: 5 bar
 - sonstige Medien: DN 15 (1/2")-DN 20 (3/4") max. 42 bar, DN 25 (1")-DN 50 (2") max. 35 bar
- Temperaturbereich:
 - Trinkwasser: +60°C kzb 95°C
 - Gas: -20 bis +60°C
 - sonstige Medien: +120°C
- Hochtemperaturbeständigkeit: HTB + 650°C
- Körper: Messing verchromt
- Dichtung: PTFE

IG x IG
• Mit Stahlhebel



Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	56	93 171 51	8,61
DN 20 (3/4")	66	93 171 52	12,29
DN 25 (1")	80	93 171 53	21,14
DN 32 (1 1/4")	92	93 171 54	30,01
DN 40 (1 1/2")	103	93 171 55	48,53
DN 50 (2")	124	93 171 56	72,41

Messing-Trinkwasserkugelhahn Schwermodell-Ausführung, reduzierter Durchgang bis 42 bar



- IG x Überwurf**
- Eignet sich für Installationen in den Bereichen Heizung, Trinkwasser und Industrie
 - Temperaturbereich: -20 bis +150°C
 - Mit Flügelgriff
 - Lose Überwurfmutter flachdichtend
 - Verplombung möglich

IG	Überwurf	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	69	93 160 87	10,63
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	80	93 160 88	14,49



Messing-Trinkwasserkugelhähne mit Pressanschluss, voller Durchgang, 35 bis 42 bar, V- oder M-Kontur

- Für Installationen im Bereich Trinkwasser oder Heizung
- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet
- Betriebsdruck: 15 mm - 35 mm max. 42 bar, 42 mm - 54 mm max. 35 bar

- Temperaturbereich: -20 bis +110°C (bei Wasser 10 bar)
- Körper: Messing

- Kugel: Messing verchromt
- Dichtung: 2 x EPDM - O-Ring
- Durchgang: voll



mit T-Griff aus Kunststoff
• V-Kontur und M-Kontur
• Serie R851VT

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 mm	100	93 093 70	20,46
18 mm	100	93 093 76	25,23
22 mm	116	93 093 71	29,64
28 mm	122	93 093 72	41,41
35 mm	130	93 093 73	82,24

Auswechselbare farbige Kappen (grün, rot, blau) oberhalb des T-Griffs zur Kennzeichnung des Kugelhahns für die jeweilige Betriebsart.



mit Hebelgriff aus Stahl
• V-Kontur
• Serie R850VW

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
42 mm	148	93 093 74	130,26
54 mm	187	93 093 75	190,04

Messing-Trinkwasserkugelhähne Uniwater, voller Durchgang, 40 bis 50 bar, V-Kontur



- Mit 2 x Viega-Profipress-Verschraubungen
- Für Installationen im Bereich Trinkwasser, Heizung und Druckluft
- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet

- Betriebsdruck: DN 15 (1/2") max. 50 bar, DN 20 (3/4") - DN 50 (2") max. 40 bar
- Temperaturbereich: -20 bis +150°C

- Körper: Messing
- Kugel: Messing verchromt
- Dichtung: Teflon



Press x Press

- Mit Iso-T-Griff, grün
- Flachdichtend

Größe	AG	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 15 mm	DN 15 (3/4")	140	93 910 82	28,14
18 x 18 mm	DN 20 (1")	162	93 910 83	41,40
22 x 22 mm	DN 20 (1")	162	93 910 84	33,87
28 x 28 mm	DN 25 (1 1/4")	179	93 910 85	54,43
35 x 35 mm	DN 32 (1 1/2")	201	93 910 86	71,36
42 x 42 mm	DN 40 (1 3/4")	241	93 910 87	120,70
54 x 54 mm	DN 50 (2 3/8")	255	93 910 88	198,71

Press x Press

- Mit Entleerung DN 8 (1/4")
- Mit Iso-T-Griff, grün
- Flachdichtend

Größe	AG	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 15 mm	DN 15 (3/4")	140	93 911 06	29,84
18 x 18 mm	DN 20 (1")	162	93 911 07	45,57
22 x 22 mm	DN 20 (1")	162	93 911 12	35,14
28 x 28 mm	DN 25 (1 1/4")	179	93 911 08	53,24
35 x 35 mm	DN 32 (1 1/2")	201	93 911 09	73,47
42 x 42 mm	DN 40 (1 3/4")	241	93 911 10	126,53
54 x 54 mm	DN 50 (2 3/8")	255	93 911 11	200,81



Press x Press

- Mit Stahlhebel, grün
- Flachdichtend

Größe	AG	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 15 mm	DN 15 (3/4")	140	93 910 70	26,91
18 x 18 mm	DN 20 (1")	162	93 910 71	39,61
22 x 22 mm	DN 20 (1")	162	93 910 72	32,07
28 x 28 mm	DN 25 (1 1/4")	179	93 910 73	52,07
35 x 35 mm	DN 32 (1 1/2")	201	93 910 74	68,27
42 x 42 mm	DN 40 (1 3/4")	241	93 910 75	116,04
54 x 54 mm	DN 50 (2 3/8")	255	93 910 76	191,34

Press x Press

- Mit Entleerung DN 8 (1/4")
- Mit Stahlhebel, grün
- Flachdichtend

Größe	AG	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 15 mm	DN 15 (3/4")	140	93 910 94	28,41
18 x 18 mm	DN 20 (1")	162	93 910 95	41,61
22 x 22 mm	DN 20 (1")	162	93 910 96	33,13
28 x 28 mm	DN 25 (1 1/4")	179	93 910 97	51,01
35 x 35 mm	DN 32 (1 1/2")	201	93 910 98	70,14
42 x 42 mm	DN 40 (1 3/4")	241	93 910 99	121,27
54 x 54 mm	DN 50 (2 3/8")	255	93 911 00	193,37

IMMER SORTIERT

- ▶ Einfaches Verklippen und Trennen
- ▶ Schlag- und stoßfest
- ▶ Spritzwassergeschützt
- ▶ Beladungskapazität bis zu 25 kg pro WS L-BOXX®





Messing-Trinkwasserkugelhähne Presstige, voller Durchgang, 16 bis 40 bar, V- oder M-Kontur

- Für Installationen im Bereich Trinkwasser, Industrie und Heizung
- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet
- Einbau an Kupferrohren gemäß der Vorschrift UNI EN 1057

- Betriebsdruck: 15 mm - 28 mm max. 40 bar, 35 mm max. 25 bar, 42 mm - 54 mm max. 16 bar
- Temperaturbereich: -15°C bis +120°C

- Körper: Messing
- Kugel: Messing verchromt
- Dichtung: Teflon



Press x Press

- Mit Aluhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 15 mm	93,5	90 531 43	16,97
18 x 18 mm	94	90 531 44	16,97
22 x 22 mm	104	90 531 45	25,13
28 x 28 mm	110,5	90 531 46	30,53
35 x 35 mm	123,5	90 531 47	44,80
42 x 42 mm*	158	90 840 70	80,53
54 x 54 mm*	179	90 840 71	115,77

*Pressbar nur mit V-Kontur



IG x Press

- Mit Aluhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 mm x DN 15 (1/2")	69,8	90 531 48	15,57
18 mm x DN 15 (1/2")	68,8	90 531 49	15,01
22 mm x DN 20 (3/4")	77	90 531 50	23,07
28 mm x DN 25 (1")	86,5	90 531 51	28,09
35 mm x DN 32 (1 1/4")	99	90 531 52	41,20



Press x Press

- Mit Alufügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 15 mm	93,5	90 531 62	16,97
18 x 18 mm	94	90 531 63	16,97
22 x 22 mm	104	90 531 64	25,13
28 x 28 mm	110,5	90 531 65	29,70



IG x Press

- Mit Alufügelgriff

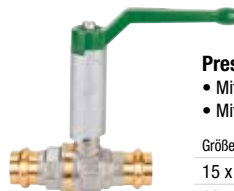
Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 mm x DN 15 (1/2")	69,8	90 531 66	15,61
18 mm x DN 15 (1/2")	68,8	90 531 67	15,61
22 mm x DN 20 (3/4")	77	90 531 68	23,11
28 mm x DN 25 (1")	86,5	90 531 69	27,33



Verschraubung x Press

- Mit Alufügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 mm x DN 15 (1/2")	98	90 531 74	16,97
18 mm x DN 15 (1/2")	100	90 531 75	16,97
22 mm x DN 20 (3/4")	114	90 531 76	25,16
28 mm x DN 25 (1")	125	90 531 77	29,70



Press x Press

- Mit Aluhebel
- Mit verlängerter Spindel

Größe	Höhe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 15 mm	106 mm	93,5	90 531 78	20,87
18 x 18 mm	114 mm	94	90 531 79	20,87
22 x 22 mm	122 mm	104	90 531 80	30,86
28 x 28 mm	126 mm	110,5	90 531 81	37,57
35 x 35 mm	135 mm	123,5	90 531 82	55,07



mit T-Griff aus Kunststoff

- Auswechselbare farbige Kappen (grün, rot, blau) oberhalb des T-Griffs zur Kennzeichnung des Kugelhahns für die jeweilige Betriebsart.

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 15 mm	93,5	90 003 82	18,43
18 x 18 mm	94	90 003 83	23,24
22 x 22 mm	104	90 003 84	26,47
28 x 28 mm	110,5	90 003 85	38,43
35 x 35 mm	123,5	90 003 86	78,33
42 x 42 mm*	158	90 003 87	107,60
54 x 54 mm*	179	90 003 88	154,69

*Pressbar nur mit V-Kontur

Messing-Trinkwasserkugelhähne Teco Control, voller Durchgang, 40 bar



- Für Installationen im Bereich Trinkwasser, Industrie, Kühlung und Heizung
- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet
- Betriebsdruck: 40 bar

- Temperaturbereich: -20 bis +130°C
- Körper: Messing matt verchromt
- Dichtung: Teflon



IG x IG

- Mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	82,5	93 501 06	12,41
DN 20 (3/4")	95	93 501 07	16,39



IG x IG

- Mit Flügelgriff
- Für Messgeräte mit Fühleranschluss M10

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	63	93 500 91	14,99
DN 20 (3/4")	72	93 500 92	18,49
DN 25 (1")	88	93 500 93	32,27



IG x Überwurfmutter

- Mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2") x DN 20 (3/4")	82,5	93 600 00	13,53
DN 20 (3/4") x DN 25 (1")	95	93 600 01	21,46



Kugeldichtung

- Passend zu Kugelhahn Teco Control
- VPE = 2 Stück


Typ	Bestell-Nr.	€/VPE
DN 15 (1/2")	90 002 33	2,04
DN 20 (3/4")	90 002 34	2,41
DN 25 (1")	90 002 35	4,01

Messing-Kugelhähne, voller Durchgang, 10 bis 20 bar, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet

Mit Stopfbuchs-
abdichtung


- Für Installationen im Bereich Heizung und Industrie
- Betriebsdruck: DN 8 (1/4") - DN 25 (1") max. 20 bar, DN 32 (1 1/4") - DN 50 (2") max. 16 bar, DN 65 (2 1/2") - DN 80 (3") max. 10 bar

- Temperaturbereich: -10 bis +80°C (abhängig vom Betriebsdruck)
- Körper: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt




IG x IG
• Mit Hebelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	42	90 026 28	3,43
DN 10 (3/8")	42	90 026 29	3,13
DN 15 (1/2")	51	90 026 58	4,14
DN 20 (3/4")	58	90 026 59	6,26
DN 25 (1")	66	90 026 60	9,90
DN 32 (1 1/4")	79	90 026 30	13,37
DN 40 (1 1/2")	89	90 026 31	21,41
DN 50 (2")	105	90 026 32	35,66
DN 65 (2 1/2")	123	90 026 33	73,14
DN 80 (3")	150	90 026 34	89,36




IG x AG
• Mit Hebelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	42	90 026 37	3,43
DN 10 (3/8")	42	90 026 38	3,47
DN 15 (1/2")	54	90 026 39	4,16
DN 20 (3/4")	59	90 026 40	6,34
DN 25 (1")	68	90 026 41	10,50
DN 32 (1 1/4")	83	90 026 42	14,40
DN 40 (1 1/2")	89	90 026 43	23,21
DN 50 (2")	105	90 026 44	35,64




AG x AG
• Mit Hebelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	60	90 026 47	5,37
DN 20 (3/4")	67	90 026 48	6,57
DN 25 (1")	73	90 026 49	10,50
DN 32 (1 1/4")	88	90 026 50	15,29
DN 40 (1 1/2")	103	90 026 51	22,71
DN 50 (2")	110	90 026 52	37,67



IG x IG
• Mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	51	90 025 98	4,53
DN 20 (3/4")	58	90 025 20	6,11
DN 25 (1")	66	90 025 21	9,24
DN 32 (1 1/4")	59	90 025 22	12,96



IG x AG
• Mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	52	90 025 34	4,37
DN 20 (3/4")	59	90 025 35	6,84
DN 25 (1")	68	90 025 36	8,27
DN 32 (1 1/4")	50	90 025 37	14,14

Messing-Kugelhähne, voller Durchgang, 10 bar, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet

Mit Stopfbuchs-
abdichtung

- 
- IG x AG**
• Mit Flügelgriff
• Konisch dichtend
• Betriebsdruck: DN 15 (1/2") - DN 32 (1 1/4") max. 10 bar

- Temperaturbereich: -10 bis +80°C (abhängig vom Betriebsdruck)
- Körper: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	77	90 025 48	7,59
DN 20 (3/4")	88	90 025 26	11,31
DN 25 (1")	98	90 025 27	18,24
DN 32 (1 1/4")	117	90 026 53	26,51


Messing-Kugelhähne, voller Durchgang, 25 bis 40 bar, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet

Mit Stopfbuchs-
abdichtung

- Für den Einsatz in der Industrie
- Betriebsdruck: DN 8 (1/4") - DN 50 (2") max. 40 bar, DN 65 (2 1/2") max. 30 bar, DN 80 (3") max. 25 bar


- Temperaturbereich: -10°C bis +100°C (abhängig vom Betriebsdruck)
- Körper: Messing vernickelt

- Kugel: Messing verchromt
- Dichtung: Teflon
- O-Ring: Viton (FPM)
- Mit Stopfbuchse




IG x IG
• Mit Hebelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	45,5	90 025 01	6,20
DN 10 (3/8")	45,5	90 025 02	5,56
DN 15 (1/2")	55,5	90 025 03	6,33
DN 20 (3/4")	66,0	90 025 04	9,97
DN 25 (1")	75,0	90 025 05	14,44
DN 32 (1 1/4")	85,0	90 025 06	22,60
DN 40 (1 1/2")	97,0	90 025 07	34,39
DN 50 (2")	109,0	90 025 08	51,83
DN 65 (2 1/2")	141,5	90 025 09	115,13
DN 80 (3")	159,0	90 025 19	144,14




IG x AG
• Mit Hebelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	53,6	90 025 10	6,20
DN 10 (3/8")	45,0	90 025 11	6,40
DN 15 (1/2")	54,5	90 025 12	6,83
DN 20 (3/4")	66,0	90 025 13	10,80
DN 25 (1")	75,0	90 025 14	14,24
DN 32 (1 1/4")	85,0	90 025 15	23,29
DN 40 (1 1/2")	97,0	90 025 16	34,51
DN 50 (2")	109,0	90 025 17	51,31




AG x AG
• Mit Hebelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	52,0	90 025 86	5,56
DN 15 (1/2")	66,0	90 025 87	6,33
DN 20 (3/4")	73,0	90 025 88	10,13
DN 25 (1")	83,0	90 025 89	16,87
DN 32 (1 1/4")	98,0	90 025 90	26,81
DN 40 (1 1/2")	107,0	90 025 91	38,63
DN 50 (2")	112,0	90 025 92	59,07



IG x IG
• Mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	45,5	90 025 93	5,40
DN 10 (3/8")	45,5	90 025 94	5,56
DN 15 (1/2")	55,5	90 025 95	6,33
DN 20 (3/4")	66,0	90 025 96	9,97
DN 25 (1")	75,0	90 025 97	15,76



IG x AG
• Mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	53,6	90 026 17	6,20
DN 10 (3/8")	45,0	90 026 18	6,40
DN 15 (1/2")	54,5	90 026 19	6,83
DN 20 (3/4")	66,0	90 026 20	10,80
DN 25 (1")	75,0	90 026 21	17,26



IG x Verschraubung IG
• Mit Flügelgriff
• Flachdichtend

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2") IG x DN 20 (3/4")	90 026 22	9,69
DN 20 (3/4") IG x DN 20 (3/4")	90 026 23	9,91

Messing-Kugelhähne, voller Durchgang, 25 bis 40 bar, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet

Mit Stopfbuchs-abdichtung 



IG x Verschraubung AG

- Mit Flügelgriff
- Für Installationen im Bereich Heizung und Industrie
- Betriebsdruck: DN 15 (1/2") - DN 25 (1") 40 bar, DN 32 (1 1/4") 25 bar
- Temperaturbereich: -10 bis +80°C (abhängig vom Betriebsdruck)

- Körper: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt
- Konisch dichtend

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	90 026 24	11,41
DN 20 (3/4")	90 026 25	17,44
DN 25 (1")	90 026 26	26,23
DN 32 (1 1/4") (ohne Stopfbuchse)	90 026 27	21,24

Messing-Kugelhähne, voller Durchgang, 25 bis 45 bar, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet



IG x IG

- Für den Einsatz in der Industrie und Heizung
- Mit Stahl-Handhebel
- Temperaturbereich: -10°C bis +120°C
- Betriebsdruck:
 - DN 15 (1/2") max. 40 bar
 - DN 20 (3/4") – DN 25 (1") max. 30 bar
 - DN 32 (1 1/4") – DN 50 (2") max. 20 bar

- Körper: Messing
- Kugel: Messing
- Dichtung: PTFE
- O-Ring: NBR

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	44,6	90 060 19	5,50
DN 20 (3/4")	62	90 060 20	8,34
DN 25 (1")	62	90 060 21	12,31
DN 32 (1 1/4")	74,6	90 060 22	19,20
DN 40 (1 1/2")	84	90 060 23	28,41
DN 50 (2")	101	90 060 24	45,23

Messing-Kugelhähne, 16 bis 40 bar, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet



IG x IG, mit Entleerung DN 8 (1/4")

- Betriebsdruck: DN 15 (1/2") - DN 50 (2") max. 40 bar
- Temperaturbereich: -15 bis + 90 °C
- Körper: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt
- Dichtung: Teflon silikonfrei
- Durchgang: Voll
- Drehbare Entleerung



IG x IG, mit verlängerter Spindel

- Betriebsdruck: DN 15 (1/2") - DN 25 (1") max. 20 bar, DN 32 (1 1/4") - DN 50 (2") max. 16 bar
- Temperaturbereich: -10 bis +80°C (abhängig vom Betriebsdruck)
- Körper: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt
- Durchgang: Voll

Mit Stopfbuchs-abdichtung 



IG x IG, für Vierkantschlüssel

- Betriebsdruck: DN 15 (1/2") - DN 25 (1") max. 25 bar, DN 32 (1 1/4") - DN 50 (2") max. 20 bar
- Temperaturbereich: -10 bis +80°C
- Körper: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt
- Dichtung: Teflon
- Durchgang: Voll

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	58	90 881 66	17,56
DN 20 (3/4")	65	90 881 67	22,60
DN 25 (1")	75	90 881 68	31,11
DN 32 (1 1/4")	86,5	90 881 69	43,60
DN 40 (1 1/2")	98	90 881 70	58,67
DN 50 (2")	116	90 881 71	88,24

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	54	90 025 42	10,51
DN 20 (3/4")	59	90 025 43	13,89
DN 25 (1")	70	90 025 44	19,03
DN 32 (1 1/4")	83	90 025 45	33,60
DN 40 (1 1/2")	92	90 025 46	50,23
DN 50 (2")	112	90 025 47	64,03

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	90 026 70	7,66
DN 20 (3/4")	90 026 71	10,94
DN 25 (1")	90 026 72	17,47
DN 32 (1 1/4")	90 026 73	25,11



IG x IG, mit Entleerung DN 8 (1/4")

- Betriebsdruck: DN 15 (1/2") - DN 25 (1") max. 20 bar, DN 32 (1 1/4") - DN 50 (2") max. 16 bar
- Temperaturbereich: -20 bis +80°C
- Körper: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt
- Dichtung: Teflon
- Durchgang: Voll

Mit Stopfbuchs-abdichtung 



zum Einlöten

- Betriebsdruck: 15 mm - 28 mm max. 20 bar
- Temperaturbereich: -20 bis +80°C
- Körper: Messing blank (MS 58)
- Kugel: Messing verchromt
- Dichtung: Teflon
- Durchgang: Reduziert

Mit Stopfbuchs-abdichtung 



IG x IG, mit Filtereinsatz

- Betriebsdruck: max. 16 bar bei +25°C
- Temperaturbereich: -20°C bis +150°C
- Körper: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt
- Filter: Edelstahl
- Dichtung: Teflon
- O-Ring: EPDM

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	58	90 024 07	8,20
DN 20 (3/4")	65	90 024 08	10,66
DN 25 (1")	73	90 024 09	15,67
DN 32 (1 1/4")	83	90 024 10	24,73
DN 40 (1 1/2")	94	90 024 11	33,10
DN 50 (2")	108	90 024 12	48,19

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 mm	55	90 025 49	4,41
18 mm	64	90 025 50	5,30
22 mm	79	90 025 51	8,13
28 mm	96	90 025 52	12,09

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	72	90 517 63	27,00
DN 20 (3/4")	72	90 517 64	27,03
DN 25 (1")	90	90 517 65	39,86
DN 32 (1 1/4")	111	90 061 28	63,49
DN 40 (1 1/2")	119	90 068 95	101,70



Steckschlüssel

- Passend für Entleerhahn
- Mit Innenvierkant
- Ref.-Nr.: 41830000

Bestell-Nr.	€/Stück
93 121 18	8,16



Filter-Sets für Filterkugelhahn

Passend für Kugelhahn mit Filtereinsatz

Typ	Bestell-Nr.	€/Set
DN 15 (1/2") - DN 20 (3/4")	90 517 66	6,99
DN 25 (1")	90 517 67	9,10
DN 32 (1 1/4")	90 070 78	9,09
DN 40 (1 1/2")	90 070 77	15,71

Messing-Kugelhähne Aster, voller Durchgang, 40 bar, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet

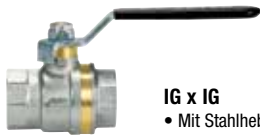


- Für Installationen im Bereich Industrie, Heizung, Wasser, Landwirtschaft, Hydraulik und Pneumatik

- Betriebsdruck: DN 8 (1/4") - DN 80 (3") max. 40 bar
- Temperaturbereich: -15°C bis +90°C

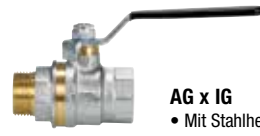
- Körper: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt

- Dichtung: Teflon



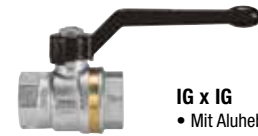
IG x IG
• Mit Stahlhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	39	90 530 43	6,26
DN 10 (3/8")	43	90 530 44	6,26
DN 15 (1/2")	50	90 530 45	6,71
DN 20 (3/4")	58	90 530 46	9,39
DN 25 (1")	69	90 530 47	13,91
DN 32 (1 1/4")	81	90 530 48	23,24
DN 40 (1 1/2")	93	90 530 49	34,40
DN 50 (2")	110	90 530 50	56,17
DN 65 (2 1/2")	133	90 530 51	127,83
DN 80 (3")	156	90 530 52	181,91



AG x IG
• Mit Stahlhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	44	90 530 53	6,63
DN 10 (3/8")	51	90 530 54	6,63
DN 15 (1/2")	60	90 530 55	7,10
DN 20 (3/4")	70	90 530 56	9,91
DN 25 (1")	79	90 530 57	14,61
DN 32 (1 1/4")	91	90 530 58	24,49
DN 40 (1 1/2")	104	90 530 59	36,21
DN 50 (2")	122	90 530 60	59,13
DN 65 (2 1/2")	151	90 530 61	134,67



IG x IG
• Mit Aluhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	39	90 530 24	5,96
DN 10 (3/8")	43	90 530 25	5,96
DN 15 (1/2")	50	90 530 26	6,40
DN 20 (3/4")	58	90 530 27	9,57
DN 25 (1")	69	90 530 28	14,27
DN 32 (1 1/4")	81	90 530 29	23,99
DN 40 (1 1/2")	93	90 530 30	34,43
DN 50 (2")	110	90 530 31	56,17
DN 65 (2 1/2")	133	90 530 32	127,83
DN 80 (3")	156	90 530 33	181,91



AG x IG
• Mit Aluhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	44	90 530 34	6,26
DN 10 (3/8")	51	90 530 35	6,26
DN 15 (1/2")	60	90 530 36	7,10
DN 20 (3/4")	70	90 530 37	10,39
DN 25 (1")	79	90 530 38	15,39
DN 32 (1 1/4")	91	90 530 39	26,44
DN 40 (1 1/2")	104	90 530 40	36,93
DN 50 (2")	122	90 530 41	60,89
DN 65 (2 1/2")	151	90 530 42	134,67



IG x IG
• Mit Alu-Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	39	90 530 62	5,96
DN 10 (3/8")	43	90 530 63	5,96
DN 15 (1/2")	50	90 530 64	6,40
DN 20 (3/4")	58	90 530 65	9,57
DN 25 (1")	69	90 530 66	13,90



AG x IG
• Mit Alu-Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	44	90 530 67	6,26
DN 10 (3/8")	51	90 530 68	6,26
DN 15 (1/2")	60	90 530 69	7,10
DN 20 (3/4")	70	90 530 70	10,39
DN 25 (1")	79	90 530 71	14,96

Messing Kugelhähne Tappy, voller Durchgang, 40 bar, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet

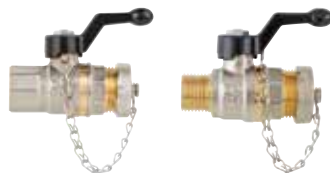


- **DN 15 (1/2")**
- Für Installationen im Bereich Industrie, Heizung, Wasser, Landwirtschaft, Hydraulik und Pneumatik

- Betriebsdruck: max. 40 bar
- Temperaturbereich: -15°C bis +110°C
- Körper: Messing vernickelt

- Kugel: Messing verchromt
- Dichtung: Teflon (PTFE)
- Länge: 65 mm

- Verschlusskappe DN 20 (3/4")



mit Alu-Hebel
• Verschluss mit Gummieinlage

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
IG	90 038 23	11,13
AG	90 038 24	11,13



für Vierkantschlüssel
• Verschluss mit Gummieinlage und Vierkantkappe

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
IG	90 038 25	13,80
AG	90 038 26	13,80

Messing-Kugelhähne Total, voller Durchgang, 40 bis 100 bar, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet



- Für Installationen in Anlagen, in denen Sondereinsatzbedingungen herrschen
- Betriebsdruck: DN 6 (1/8") - DN 40 (1 1/2") max. 100 bar, DN 50 (2") max 80 bar, DN 65 (2 1/2") - DN 80 (3") max. 40 bar

- Temperaturbereich: Flüssigkeiten: -20°C bis +130°C, Gas: -20°C bis +60°C
- Körper: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt

- Dichtung: Teflon



IG x IG
• Mit Aluhandhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 6 (1/8")	48	90 510 00	9,89
DN 8 (1/4")	51	90 510 01	9,89
DN 10 (3/8")	55	90 510 02	12,04
DN 15 (1/2")	69	90 510 03	13,47
DN 20 (3/4")	77	90 510 04	20,10
DN 25 (1")	89	90 510 05	29,43
DN 32 (1 1/4")	103	90 510 06	49,10
DN 40 (1 1/2")	114	90 510 07	71,89
DN 50 (2")	134	90 510 08	116,60
DN 65 (2 1/2")	160	90 510 09	222,31
DN 80 (3")	185	90 510 10	351,06



AG x IG
• Mit Aluhandhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 6 (1/8")	49	90 530 80	10,39
DN 8 (1/4")	55	90 530 81	10,39
DN 10 (3/8")	60	90 530 82	12,63
DN 15 (1/2")	75	90 530 83	14,17
DN 20 (3/4")	86	90 530 84	21,11
DN 25 (1")	99	90 530 85	30,89
DN 32 (1 1/4")	113	90 530 86	51,61
DN 40 (1 1/2")	125	90 530 87	75,76
DN 50 (2")	147	90 530 88	122,83
DN 65 (2 1/2")	166	90 530 89	234,11



IG x IG
• Mit Alu-Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	55	90 530 93	12,04
DN 15 (1/2")	69	90 530 94	13,47
DN 20 (3/4")	77	90 530 95	20,10
DN 25 (1")	89	90 530 96	28,64



Messing-Kugelhähne Total, voller Durchgang, 40 bis 100 bar, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet

- Für Installationen in Anlagen, in denen Sondereinsatzbedingungen herrschen
- Betriebsdruck: DN 6 (1/8") - DN 40 (1 1/2") max. 100 bar, DN 50 (2") max 80 bar, DN 65 (2 1/2") - DN 80 (3") max. 40 bar

- Temperaturbereich: Flüssigkeiten: -20°C bis +130°C, Gas: -20°C bis +60°C
- Körper: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt

- Dichtung: Teflon



AG x AG
• Mit Alu-Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	52	90 531 05	13,21
DN 15 (1/2")	55	90 531 06	14,77
DN 20 (3/4")	66	90 531 07	21,93
DN 25 (1")	82	90 531 08	31,34



AG x IG
• Mit Alu-Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 6 (1/8")	49	90 530 97	10,39
DN 8 (1/4")	55	90 530 98	10,39
DN 10 (3/8")	60	90 530 99	12,63
DN 15 (1/2")	75	90 531 00	14,17
DN 20 (3/4")	86	90 531 01	21,11
DN 25 (1")	99	90 531 02	30,03



IG x IG
• Mit Spindelverlängerung

Größe	Höhe [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	108,5	55	90 531 30	16,43
DN 15 (1/2")	136	69	90 531 31	18,04
DN 20 (3/4")	141,7	77	90 531 32	25,13
DN 25 (1")	145,6	89	90 531 33	34,71
DN 32 (1 1/4")	171,5	103	90 531 34	54,94
DN 40 (1 1/2")	178	114	90 531 35	77,79
DN 50 (2")	187,4	134	90 531 36	121,43
DN 65 (2 1/2")	205,9	160	90 531 37	232,04

3-Wege-Messing-Kugelhähne, reduzierter Durchgang, 40 bar, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet

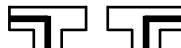
- Für Installationen im Bereich Druckluft, Wasser, Dampf, Lösungsmittel, Heizöl und Kraftstoffe
- Betriebsdruck: DN 8 (1/4") - DN 50 (2") max. 40 bar
- Temperaturbereich: -10°C bis +100°C

- Körper: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt
- Dichtung: Teflon
- Durchflussrichtung beliebig

- Lage der Kugelbohrung ist an Einfräsungen am Spindelvierkant ersichtlich
- Stopfbuchsmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden



• Ausführung L-Bohrung



Größe	Länge [mm]	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	76	38	32 050 01	31,09
DN 10 (3/8")	76	38	32 050 02	31,09
DN 15 (1/2")	82	41	32 050 03	31,09
DN 20 (3/4")	90	45	32 050 04	38,84
DN 25 (1")	106	53	32 050 05	60,21
DN 32 (1 1/4")	120	71	32 050 06	78,34
DN 40 (1 1/2")	142	82,5	32 050 07	130,81
DN 50 (2")	165	97	32 050 08	187,80

• Ausführung T-Bohrung



Größe	Länge [mm]	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	76	38	32 050 09	31,09
DN 10 (3/8")	76	38	32 050 10	31,09
DN 15 (1/2")	82	41	32 050 11	31,09
DN 20 (3/4")	90	45	32 050 12	38,84
DN 25 (1")	106	53	32 050 13	60,21
DN 32 (1 1/4")	120	71	32 050 14	78,34
DN 40 (1 1/2")	142	82,5	32 050 15	130,81
DN 50 (2")	165	97	32 050 16	187,80

Messing Kugelhähne Tappy, voller Durchgang, 40 bar, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet

- DN 15 (1/2")
- Für Installationen im Bereich Industrie, Heizung, Wasser, Hydraulik und Pneumatik

- Betriebsdruck: max. 40 bar
- Temperaturbereich: -20°C bis +120°C
- Körper: Messing vernickelt

- Kugel: Messing verchromt
- Dichtung: Teflon (PTFE)
- Länge: 65 mm
- Verschlusskappe DN 20 (3/4")



mit Alu-Hebel
• Verschluss mit Gummieinlage

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
IG	90 073 32	7,73
AG	90 073 33	7,63



für Vierkantschlüssel
• Verschluss mit Gummieinlage und Vierkantkappe

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
IG	90 073 34	9,50
AG	90 073 35	9,50

Messing-KFE-Kugelhähne für Trinkwasser



Durchgang



Eck

- Größe: DN 15 (1/2")
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Betriebstemperatur max.: 130°C
- Medium: Trinkwasser
- Material: Messing vernickelt
- Selbstdichtende Gewindeeinschneiddichtung mit Kontermutter
- Ohne Schlauchtülle, mit Blindkappe



Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Durchgang	90 522 05	14,70
Eck	90 522 06	20,16


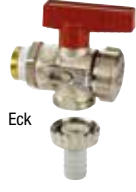














- Größe: DN 15 (1/2")
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Betriebstemperatur max.: 120°C
- Medium: Trinkwasser
- Material: Messing
- Selbstdichtende Gewindecchneiddichtung mit Kontermutter
- Inkl. Schlauchtülle und Blindkappe



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
93 164 33	5,80	10	5,09

Messing-KFE-Kugelhähne für Heizung

 <p>Durchgang</p>  <p>Eck</p>	<p>Simplex</p> <ul style="list-style-type: none"> • Größe: DN 15 (1/2") • Betriebsdruck max.: 10 bar • Betriebstemperatur max.: 130°C • Medium: Wasser nach VDI 2035 • Material: Messing vernickelt • Selbstdichtende Gewindeeinschneidung mit Kontermutter • Inkl. Schlauchtülle und Blindkappe <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Durchgang</td> <td>90 055 80</td> <td>11,34</td> </tr> <tr> <td>Eck</td> <td>90 055 81</td> <td>14,27</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	Durchgang	90 055 80	11,34	Eck	90 055 81	14,27	 <p>Durchgang</p>  <p>Eck</p>	<p>Simplex</p> <p>lange Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Größe: DN 15 (1/2") • Betriebsdruck max.: 10 bar • Betriebstemperatur max.: 130°C • Medium: Wasser nach VDI 2035 • Material: Messing vernickelt • Selbstdichtende Gewindeeinschneidung mit Kontermutter • Inkl. Schlauchtülle und Blindkappe <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Durchgang</td> <td>90 522 07</td> <td>16,26</td> </tr> <tr> <td>Eck</td> <td>90 522 08</td> <td>17,43</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	Durchgang	90 522 07	16,26	Eck	90 522 08	17,43
Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück																			
Durchgang	90 055 80	11,34																			
Eck	90 055 81	14,27																			
Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück																			
Durchgang	90 522 07	16,26																			
Eck	90 522 08	17,43																			
 <p>Durchgang</p>  <p>Eck</p>	<p>Simplex</p> <p>ohne Flügelgriff</p> <ul style="list-style-type: none"> • Größe: DN 15 (1/2") • Betriebsdruck max.: 10 bar • Betriebstemperatur max.: 130°C • Medium: Wasser nach VDI 2035 • Material: Messing vernickelt • Betätigung mittels Blindkappe • Selbstdichtende Gewindeeinschneidung mit Kontermutter • Ohne Schlauchtülle, mit Blindkappe <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Durchgang</td> <td>90 051 51</td> <td>13,41</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	Durchgang	90 051 51	13,41		<p>Simplex</p> <p>ohne Flügelgriff</p> <ul style="list-style-type: none"> • Größe: DN 15 (1/2") • Betriebsdruck max.: 10 bar • Betriebstemperatur max.: 90°C • Medium: Wasser nach VDI 2035 • Material: Messing blank, schwere Ausführung • Ohne Dichtung • Inkl. Schlauchtülle und Blindkappe <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> <th>VPE</th> <th>€/Stück/VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 024 02</td> <td>4,20</td> <td>10</td> <td>3,69</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	90 024 02	4,20	10	3,69				
Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück																			
Durchgang	90 051 51	13,41																			
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE																		
90 024 02	4,20	10	3,69																		
	<ul style="list-style-type: none"> • Größe: DN 15 (1/2") • Betriebsdruck max.: 16 bar • Betriebstemperatur max.: 90°C • Medium: Wasser nach VDI 2035 • Material: Messing vernickelt • Selbstdichtend mit Teflonring und Dichtung aus PTFE mit Kontermutter • Inkl. Schlauchtülle und Blindkappe <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> <th>VPE</th> <th>€/Stück/VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 024 20</td> <td>4,39</td> <td>10</td> <td>3,84</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	90 024 20	4,39	10	3,84		<p>Simplex</p> <p>schwere Ausführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Größe: DN 15 (1/2") • Betriebsdruck max.: 16 bar • Betriebstemperatur max.: 90°C • Medium: Wasser nach VDI 2035 • Material: Messing vernickelt, schwere Ausführung • Selbstdichtend mit Teflonring und Dichtung aus PTFE mit Kontermutter • Inkl. Schlauchtülle und Blindkappe <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> <th>VPE</th> <th>€/Stück/VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 026 12</td> <td>7,04</td> <td>10</td> <td>6,16</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	90 026 12	7,04	10	6,16		
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE																		
90 024 20	4,39	10	3,84																		
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE																		
90 026 12	7,04	10	6,16																		
	<p>SCHELL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Größe: DN 15 (1/2") • Betriebsdruck max.: 16 bar • Betriebstemperatur max.: 90°C • Medium: Wasser nach VDI 2035 • Material: Messing blank • Selbstdichtend • Inkl. Schlauchtülle und Blindkappe <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> <th>VPE</th> <th>€/Stück/VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 073 58</td> <td>7,80</td> <td>10</td> <td>7,29</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	90 073 58	7,80	10	7,29		<p>SCHELL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Größe: DN 15 (1/2") • Betriebsdruck max.: 16 bar • Betriebstemperatur max.: 90°C • Medium: Wasser nach VDI 2035 • Material: Messing mattchrom • Selbstdichtend • Inkl. Schlauchtülle und Blindkappe <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> <th>VPE</th> <th>€/Stück/VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 073 57</td> <td>8,01</td> <td>10</td> <td>7,49</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	90 073 57	8,01	10	7,49		
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE																		
90 073 58	7,80	10	7,29																		
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE																		
90 073 57	8,01	10	7,49																		
	<p>SCHELL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Größe: DN 15 (1/2") • Betriebsdruck max.: 16 bar • Betriebstemperatur max.: 90°C • Medium: Wasser nach VDI 2035 • Material: Messing mattchrom • Selbstdichtend • Inkl. Schlauchtülle und Blindkappe <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> <th>VPE</th> <th>€/Stück/VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 073 56</td> <td>5,04</td> <td>10</td> <td>4,70</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	90 073 56	5,04	10	4,70		<ul style="list-style-type: none"> • Größe: DN 20 (3/4") • Betriebsdruck max.: 10 bar • Betriebstemperatur max.: 90°C • Medium: Wasser nach VDI 2035 • Material: Messing blank, schwere Ausführung • Ohne Dichtung • Inkl. Schlauchtülle und Blindkappe <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> <th>VPE</th> <th>€/Stück/VPE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 024 21</td> <td>5,06</td> <td>10</td> <td>4,41</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE	90 024 21	5,06	10	4,41		
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE																		
90 073 56	5,04	10	4,70																		
Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE																		
90 024 21	5,06	10	4,41																		
	<ul style="list-style-type: none"> • Größe: DN 20 (3/4") • Betriebsdruck max.: 20 bar • Betriebstemperatur max.: 130°C • Medium: Wasser nach VDI 2035 • Material: Messing vernickelt • Selbstdichtend mit O-Ring und Kontermutter • Inkl. Schlauchtülle, ohne Blindkappe <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 521 35</td> <td>7,59</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	90 521 35	7,59	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>! Bei selbstdichtenden Armaturen darf kein zusätzliches Dichtungsmaterial (Hanf, Teflonband) verwendet werden!</p> </div>															
Bestell-Nr.	€/Stück																				
90 521 35	7,59																				

Messing-KFE-Kugelhähne für Solar



- Größe: DN 15 (1/2")
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Betriebstemperatur max.: 200°C
- Medium: Wasser-Glykolgemisch
- Material: Messing vernickelt
- Selbstdichtende Gewindeeinschneiddichtung mit Kontermutter
- Ohne Schlauchtülle, mit Blindkappe



Bestell-Nr.	€/Stück
97 005 71	15,34



- Größe: DN 15 (1/2")
- Betriebsdruck max.: 20 bar
- Betriebstemperatur max.: 200°C
- Medium: Wasser-Glykol Gemisch
- Material: Messing CW617N vernickelt
- Selbstdichtend mit Gewindecchneiddichtung aus hitzebeständigem PTFE und Kontermutter
- Inkl. Schlauchtülle und Schraubkappe

Bestell-Nr.	€/Stück
97 032 13	10,94

Blindkappe



Blindkappe DN 20 (3/4") mit Dichtung
 • VPE = 10 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
90 837 15	7,47

! Bei selbstdichtenden Armaturen darf kein zusätzliches Dichtungsmaterial (Hanf, Teflonband) verwendet werden!

Messing-Minikugelhähne Compact, 10 bar, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet

- Für die Installation im Bereich Industrie, Wasser, Heizung, Klima- und Druckluftanlagen
- Betriebsdruck: DN 6 (1/8") - DN 15 (1/2") max. 10 bar
- Temperaturbereich: -10°C bis +90°C

- Körper: Messing verchromt
- Kugel: Messing vernickelt
- Hebel: Kunststoff
- Dichtung: Teflon

- Durchgang: DN 6 (1/8") - DN 8 (1/4"): Voll, DN 10 (3/8") - DN 15 (1/2"): Reduziert



IG x IG
 • Mit langem Hebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 6 (1/8")	39	90 080 17	4,34	10	3,80
DN 8 (1/4")	39	90 080 18	4,40	10	3,86
DN 10 (3/8")	42	90 080 19	3,94	10	3,46
DN 15 (1/2")	47	90 080 20	5,66	10	4,96



IG x AG
 • Mit langem Hebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 6 (1/8")	39	90 080 21	3,94	10	3,46
DN 8 (1/4")	39	90 080 22	3,69	10	3,23
DN 10 (3/8")	40	90 080 23	3,57	10	3,13
DN 15 (1/2")	40	90 080 24	5,11	10	4,47



IG x IG
 • Mit kurzem Hebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 6 (1/8")	39	90 080 01	3,64	10	3,23
DN 8 (1/4")	39	90 080 02	3,67	10	3,26
DN 10 (3/8")	42	90 080 03	3,46	10	3,06
DN 15 (1/2")	47	90 080 04	4,80	10	4,26



IG x AG
 • Mit kurzem Hebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 6 (1/8")	39	90 080 05	3,30	10	2,93
DN 8 (1/4")	39	90 080 06	3,13	10	2,77
DN 10 (3/8")	40	90 080 07	2,87	10	2,54
DN 15 (1/2")	45	90 080 08	4,36	10	3,86



IG x IG
 • Schraubendreherausführung

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 6 (1/8")	39	90 080 09	3,94	10	3,46
DN 10 (3/8")	42	90 080 11	3,57	10	3,13
DN 15 (1/2")	47	90 080 12	5,26	10	4,60



IG x AG
 • Schraubendreherausführung

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	39	90 080 14	3,49	10	3,04
DN 10 (3/8")	40	90 080 15	3,11	10	2,73
DN 15 (1/2")	45	90 080 16	4,74	10	4,16

Edelstahl-Minikugelhähne Minibinox, reduzierter Durchgang, 25 bar, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet

- Für die Installation im Bereich Industrie, Sanitär, Heizung, Klima und Druckluftanlagen
- Betriebsdruck: DN 6 (1/8") - DN 15 (1/2") max. 25 bar

- Temperaturbereich: -20°C bis +150°C
- Körper: Edelstahl (AISI 316)
- Kugel: Edelstahl (AISI 316)

- Hebel: Nylon
- Dichtung: Teflon



IG x IG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 6 (1/8")	99 009 96	37,54
DN 8 (1/4")	99 009 97	37,54
DN 10 (3/8")	99 009 98	37,54
DN 15 (1/2")	99 009 99	37,54



IG x AG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 6 (1/8")	99 010 01	39,24
DN 8 (1/4")	99 010 02	39,24
DN 10 (3/8")	99 010 03	39,24
DN 15 (1/2")	99 010 04	39,24

Messing-Gas-Kugelhähne ATHENA, voller Durchgang, 5 bar

- Für die Gasinstallation
- Aus Messing mit vollem Durchgang
- Betriebsdruck: max. 5 bar
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
- Dichtung PTFE
- Nach EN 331



AG x IG
• Mit Alu-Handhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	67	53 001 74	6,93
DN 20 (3/4")	78	53 001 75	10,33
DN 25 (1")	89	53 001 76	17,01
DN 32 (1 1/4")	103	53 001 77	27,24
DN 40 (1 1/2")	113	53 001 78	38,11
DN 50 (2")	134,5	53 001 79	63,89



IG x IG
• Mit Stahl-Handhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	61	53 001 80	6,49
DN 20 (3/4")	70	53 001 81	9,66
DN 25 (1")	84	53 001 82	15,90
DN 32 (1 1/4")	96	53 001 83	25,46
DN 40 (1 1/2")	106,5	53 001 84	35,61
DN 50 (2")	127,5	53 001 85	59,71



AG x IG
• Mit Stahl-Handhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	67	53 001 86	6,93
DN 20 (3/4")	78	53 001 87	10,33
DN 25 (1")	89	53 001 88	17,01
DN 32 (1 1/4")	103	53 001 89	27,24
DN 40 (1 1/2")	113	53 001 90	38,11
DN 50 (2")	134,5	53 001 91	63,89



IG x IG
• Mit Alu-Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	64,1	53 001 92	6,49
DN 20 (3/4")	69,6	53 001 93	9,66
DN 25 (1")	83,5	53 001 94	15,90



AG x IG
• Mit Alu-Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	67	53 001 95	25,46
DN 20 (3/4")	78	53 001 96	35,61
DN 25 (1")	89	53 001 97	59,71

Messing-Gas-Kugelhähne, voller Durchgang, 5 bar

- Geeignet für Gasinstallationen mit niedrigem Druck (Erd-, Stadt-Flüssiggas) Gas, Druckluft, Kraftstoffe und Heizöl
- Betriebsdruck: 0,1 bis 5 bar
- Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C
- Nenndruckstufe: bei GAS PN 1



IG x IG
• Stahlhandhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	57	53 025 03	5,79
DN 20 (3/4")	66	53 025 04	8,66
DN 25 (1")	80	53 025 05	14,27
DN 32 (1 1/4")	93	53 025 06	21,69
DN 40 (1 1/2")	103	53 025 07	30,59
DN 50 (2")	124	53 025 08	49,99



AG x IG
• Stahlhandhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	68	53 025 30	6,20
DN 20 (3/4")	77	53 025 31	9,40
DN 25 (1")	89,5	53 025 32	15,07



AG x IG
• Mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	68	53 025 36	6,20
DN 20 (3/4")	77	53 025 37	9,40
DN 25 (1")	89,5	53 025 38	15,07



IG x IG
• Mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	60	53 025 26	4,80
DN 15 (1/2")	60,5	53 025 27	5,77
DN 20 (3/4")	68,4	53 025 28	8,64
DN 25 (1")	80,4	53 025 29	14,27



mit thermischer Absperrrichtung
• Stahlhandhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	103	53 019 24	15,47
DN 20 (3/4")	116	53 019 25	22,06
DN 25 (1")	134	53 019 26	35,90
DN 32 (1 1/4")	169,5	53 019 21	144,10
DN 40 (1 1/2")	179,5	53 019 22	140,66
DN 50 (2")	206,5	53 019 23	202,07



Messing-Gas-Anschlusskugelhähne, poliert und verchromt, mit thermischer Armaturensicherung

- Kugeldichtungen aus: Teflon
- Spindeldichtungen: O-Ring aus NBR 70 Sha
- Betätigungsgriff aus: Hostaform mit Metallkern
- Kugelhahngehäuse aus: Messing CW617N UNI 12165
- Thermische Belastbarkeit: max. 925°C/60 min.
- Auslösetemperatur: 100°C (-5K)

für flexible Gasschlauchleitungen

- Ohne Verschraubung



Typ	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
Durchgangsform	DN 15 (1/2")	53 017 34	20,74
Eckform	DN 15 (1/2")	53 017 33	22,60

für Geräteanschluss



Typ	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
Durchgangsform	DN 15 (1/2")	53 016 29	22,11
Durchgangsform	DN 20 (3/4")	53 016 30	31,36
Durchgangsform	DN 25 (1")	53 016 31	45,30
Eckform	DN 15 (1/2")	53 016 26	21,09
Eckform	DN 20 (3/4")	53 016 27	30,64
Eckform	DN 25 (1")	53 016 28	47,34

Edelstahl-Gas-Kugelhähne Sun WP, voller Durchgang, 40 bis 100 bar



- Für Installationen von Gas, Luft, Hydraulik, Pneumatik, Sanitär und im chemischen Bereich
- DVGW Gas und TA Luft zugelassen
- Betriebsdruck: DN 10 (3/8") - DN 25 (1") max. 100 bar, DN 32 (1 1/4") - DN 40 (1 1/2") max. 64 bar, DN 50 (2") max. 40 bar
- Temperaturbereich: -20°C bis +150°C
- Körper und Kugel: Edelstahl (AISI 316)
- Dichtung: Teflon



IG x IG

- Mit Edelstahlhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	50	90 532 65	33,83
DN 15 (1/2")	60	90 532 66	36,79
DN 20 (3/4")	70	90 532 67	49,03
DN 25 (1")	85	90 532 68	62,81
DN 32 (1 1/4")	95	90 532 69	95,21
DN 40 (1 1/2")	105	90 532 70	117,44
DN 50 (2")	125	90 532 71	168,87



AG x IG

- Mit Edelstahlhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	61,5	90 532 72	38,63
DN 15 (1/2")	74,5	90 532 73	40,74
DN 20 (3/4")	84	90 532 74	52,71
DN 25 (1")	102	90 532 75	71,99
DN 32 (1 1/4")	112	90 532 76	98,07
DN 40 (1 1/2")	121	90 532 77	128,64
DN 50 (2")	142	90 532 78	185,36

Edelstahl-Gas-Kugelhähne Alba, voller Durchgang, 40 bis 100 bar



- Für chemische Produkte und die Installation im Bereich Hydraulik, Pneumatik, Gas, Sanitär und Luft
- DVGW Gas und TA Luft zugelassen
- Betriebsdruck: DN 8 (1/4") - DN 15 (1/2") max. 100 bar, DN 20 (3/4") - DN 25 (1") max. 64 bar, DN 32 (1 1/4") - DN 80 (3") max. 40 bar
- Temperaturbereich: -20°C bis +150°C
- Körper und Kugel: Edelstahl (AISI 316)
- Dichtung: Teflon



IG x IG

- Mit Stahlhandhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	50	90 822 55	26,77
DN 10 (3/8")	50	90 822 56	26,77
DN 15 (1/2")	60	90 822 57	29,86
DN 20 (3/4")	70	90 822 58	47,47
DN 25 (1")	85	90 822 59	59,01
DN 32 (1 1/4")	95	90 822 60	74,71
DN 40 (1 1/2")	105	90 822 61	111,99
DN 50 (2")	125	90 822 62	147,84



AG x IG

- Mit Stahlhandhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	59,5	90 531 83	29,67
DN 10 (3/8")	61,5	90 531 84	31,29
DN 15 (1/2")	74,5	90 531 85	31,33
DN 20 (3/4")	84	90 531 86	52,09
DN 25 (1")	102	90 531 87	65,90
DN 32 (1 1/4")	112	90 531 88	90,41
DN 40 (1 1/2")	121	90 531 89	119,54
DN 50 (2")	142	90 531 90	168,57



IG x IG

- Mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	50	90 531 91	26,77
DN 10 (3/8")	50	90 531 92	26,77
DN 15 (1/2")	60	90 531 93	29,84
DN 20 (3/4")	70	90 531 94	47,47
DN 25 (1")	85	90 531 95	59,01



AG x IG

- Mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	59,5	90 531 96	26,43
DN 10 (3/8")	61,5	90 531 97	27,87
DN 15 (1/2")	74,5	90 531 98	27,89
DN 20 (3/4")	84	90 531 99	46,46
DN 25 (1")	102	90 532 00	58,71

Edelstahl-Kugelhähne, bis 63 bar

- Betriebsdruck: max. 63 bar
- Körper: Edelstahl (Aisi 316 1.4408)

- Kugel: Edelstahl (Aisi 316 1.4408)
- Dichtung: Teflon (PTFE)



- **Durchgang voll**
- Temperaturbereich: -20°C bis +150°C
- 2-teilige Ausführung

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	50	99 005 80	10,80
DN 10 (3/8")	50	99 005 81	9,74
DN 15 (1/2")	57	99 005 82	11,76
DN 20 (3/4")	64	99 005 83	18,69
DN 25 (1")	76	99 005 84	26,11
DN 32 (1 1/4")	90	99 005 85	39,57
DN 40 (1 1/2")	97	99 005 86	51,93
DN 50 (2")	120	99 005 87	96,00
DN 65 (2 1/2")	138	99 005 88	158,27
DN 80 (3")	156,5	99 005 89	278,50



- **Durchgang reduziert**
- Temperaturbereich: -10°C bis +150°C
- 1-teilige Ausführung

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	39,5	99 005 72	5,91
DN 10 (3/8")	43,5	99 005 73	6,80
DN 15 (1/2")	55	99 005 74	7,49
DN 20 (3/4")	58,5	99 005 75	11,86
DN 25 (1")	69,5	99 005 76	15,07
DN 32 (1 1/4")	76,5	99 005 77	23,64
DN 40 (1 1/2")	81	99 005 78	25,44
DN 50 (2")	95	99 005 79	44,57

Edelstahl-Muffenkugelhähne, 40 bis 70 bar



- Temperaturbereich: -20°C bis +180°C
- Körper: Edelstahl (AISI 316)
- Kugel: Edelstahl (AISI 316)
- Dichtung: Teflon
- **Durchgang: Reduziert**
- Betriebsdruck:
 - DN 8 (1/4") - DN 25 (1") max. 70 bar,
 - DN 32 (1 1/4") - DN 65 (2 1/2") max. 56 bar
- 3-tlg. Ausführung
- Iso-Flansch (ISO-5211) zur Aufnahme für Stellantriebe

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 8 (1/4")	60	99 006 76	14,34
DN 10 (3/8")	60	99 006 77	15,54
DN 15 (1/2")	65,5	99 006 78	18,47
DN 20 (3/4")	76	99 006 79	26,56
DN 25 (1")	86	99 006 80	40,10
DN 32 (1 1/4")	103	99 006 81	47,71
DN 40 (1 1/2")	119	99 006 82	69,76
DN 50 (2")	131	99 006 83	121,93
DN 65 (2 1/2")	164,5	99 006 84	246,96

Edelstahl-Muffenkugelhähne, reduzierter Durchgang, 40 bis 64 bar

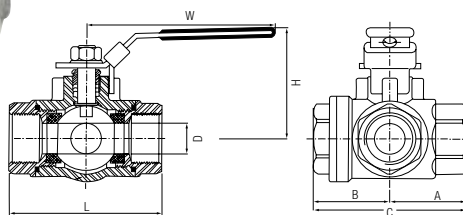


- **Einschweißkugelhahn**
- **Durchgang: Reduziert**
- Betriebsdruck: DN 15 (1/2") - DN 50 (2") max. 63 bar
- Iso-Flansch (ISO-5211) zur Aufnahme für Stellantriebe

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	65	99 006 89	17,67
DN 20 (3/4")	76	99 006 90	24,64
DN 25 (1")	86	99 006 91	32,96
DN 32 (1 1/4")	103	99 006 92	52,01
DN 40 (1 1/2")	119	99 006 93	72,69
DN 50 (2")	131	99 006 94	112,90



- **Dreiweg-Kugelhahn**
- Betriebsdruck: DN 15 (1/2") - DN 25 (1") max. 64 bar, DN 32 (1 1/4") - DN 50 (2") max. 40 bar
- **T-Bohrung mit reduziertem Durchgang**
- Um 360°C drehbar, feststellbar in 90°-Schritten durch Sperre



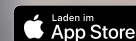
Größe	L [mm]	H [mm]	W [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	74	53	96	37,5	34	71,5	12,5	99 006 70	41,91
DN 20 (3/4")	85	64	125	42,5	39	81,5	15,0	99 006 71	52,56
DN 25 (1")	100	66	145	50,0	51	101,0	20,0	99 006 72	80,71
DN 32 (1 1/4")	115	79	145	57,5	51	108,5	25,0	99 006 73	117,16
DN 40 (1 1/2")	125	83	205	62,5	58	120,5	32,0	99 006 74	143,20
DN 50 (2")	150	94	205	75,0	65	140	40,0	99 006 75	187,46

IMMER ERREICHBAR



Online: www.weinmann-schanz.de
 App: WS Weinmann & Schanz GmbH

ALLE AKTIONEN
ALLE KATALOGE
DAS KOMPLETTE PROGRAMM





Edelstahl-Press-Kugelhahn, voller Durchgang bis 16 bar, M-Kontur

- Für Installationen im Bereich Heizung, Druckluft und Industrie
- Temperaturbereich: -20 °C bis + 85 °C
- Körper Edelstahl (Aisi 316 1.4408)

- Kugel Edelstahl (Aisi 316 1.4408)
- Dichtung: Teflon (PTFE)
- 2-teilige Ausführung



Press x Press
• Mit Edelstahlhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 mm	146	90 072 88	41,70
18 mm	146	90 072 89	43,84
22 mm	155	90 072 90	54,77
28 mm	177	90 072 91	79,46
35 mm	201	90 072 92	105,80
42 mm	215	90 072 93	144,97
54 mm	254	90 072 94	214,63

Edelstahl-Press-Kugelhähne, voller Durchgang, bis 16 bar, M-Kontur



- Für die Installation im Bereich Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Kühlung, Vakuum
- Temperaturbereich von -35°C bis +135°C
- Dichtung PTFE
- O-Ringe EPDM
- Körper Edelstahl (Aisi 316L 1.4404)

- Betriebsdruck max.: 16 bar
- M-Kontur
- Voller Durchgang
- Kennzeichnung blau/rot im Lieferumfang enthalten



mit Handhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 15 mm	97,6	90 095 81	20,53
18 x 18 mm	104,6	90 095 82	22,59
22 x 22 mm	120,1	90 095 83	26,70
28 x 28 mm	139,6	90 095 84	35,70
35 x 35 mm	165,6	90 095 85	51,59
42 x 42 mm	201,6	90 095 86	75,21
54 x 54 mm	231,6	90 095 87	100,29



mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 15 mm	97,6	90 095 88	20,53
18 x 18 mm	104,6	90 095 89	22,59
22 x 22 mm	120,1	90 095 90	26,70
28 x 28 mm	139,6	90 095 91	35,70
35 x 35 mm	165,6	90 095 92	51,59



mit Rundgriff

- Rundgriff mit Schließzeitverzögerung

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 15 mm	97,6	90 095 93	26,10
18 x 18 mm	104,6	90 095 94	28,16
22 x 22 mm	120,1	90 095 95	32,27
28 x 28 mm	139,6	90 095 96	41,27
35 x 35 mm	165,6	90 095 97	57,16
42 x 42 mm	201,6	90 095 98	84,50
54 x 54 mm	231,6	90 095 99	109,57

C-Stahl Press-Kugelhähne, voller Durchgang, bis 16 bar, M-Kontur



- Für die Installation im Bereich Heizung, Druckluft, Kühlung, Vakuum
- Temperaturbereich von -35°C bis +135°C
- Dichtung PTFE
- O-Ringe EPDM

- Betriebsdruck max.: 16 bar
- M-Kontur
- Voller Durchgang
- Kennzeichnung blau/rot im Lieferumfang enthalten



mit Handhebel

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 15 mm	97,6	90 096 00	12,91
18 x 18 mm	104,6	90 096 01	13,29
22 x 22 mm	120,1	90 096 02	15,73
28 x 28 mm	139,6	90 096 03	21,34
35 x 35 mm	165,6	90 096 04	32,81
42 x 42 mm	201,6	90 096 05	54,77
54 x 54 mm	231,6	90 096 06	74,20



mit Flügelgriff

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 15 mm	97,6	90 096 07	12,91
18 x 18 mm	104,6	90 096 08	13,29
22 x 22 mm	120,1	90 096 09	15,73
28 x 28 mm	139,6	90 096 10	21,34
35 x 35 mm	165,6	90 096 11	32,81

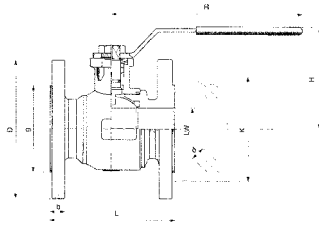


mit Handgriff

- Rundgriff mit Schließzeitverzögerung

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
15 x 15 mm	97,6	90 096 12	16,63
18 x 18 mm	104,6	90 096 13	17,03
22 x 22 mm	120,1	90 096 14	21,30
28 x 28 mm	139,6	90 096 15	26,91
35 x 35 mm	165,6	90 096 16	38,39
42 x 42 mm	201,6	90 096 17	64,06
54 x 54 mm	231,6	90 096 18	83,49

Flansch-Kugelhähne, voller Durchgang, 16 bar

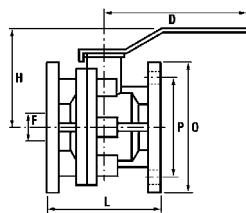


Edelstahl

- Verwendung: Aggressive Medien, Gase, Öle, Laugen, Lösungsmittel, Säuren
- Typ 71 E DN 15 bis DN 100
- Max. Betriebsdruck PN 16
- Temperaturbereich: -20°C bis +180°C (abhängig vom Betriebsdruck)

- Gehäuse: Edelstahl V4A (1.4408)
- Kugel: Edelstahl V4A (1.4401)
- Kugeldichtung: PTFE (gekammert)
- Griff: Stahl verzinkt
- Fire Safe Design: Antistatikausführung

DN	L [mm]	H [mm]	R [mm]	SW [mm]	Montageflansch DIN ISO 5211 bzw. DIN 3337	D [mm]	g [mm]	K [mm]	b	z-Zahl d.Flansch-Löcher	d [mm]	Bezeichnung	Bestell-Nr.	€/Stück
25	125	95	170	11	F 05	115	68	85	18	4	14	71E-25-16	99 006 15	104,63
32	130	102	170	11	F 05	140	78	100	18	4	18	71E-32-16	99 006 16	139,17
40	140	113	220	14	F 05	150	88	110	18	4	18	71E-40-16	99 006 17	181,74
50	150	120	220	14	F 05	165	102	125	20	4	18	71E-50-16	99 006 18	225,64
65	170	140	250	17	F 07	185	122	145	22	4	18	71E-65-16	99 006 19	319,11
80	180	159	350	22	F 10	200	138	160	24	8	18	71E-80-16	99 006 20	441,86
100	190	176	350	22	F 10	220	158	180	24	8	18	71E-100-16	99 006 21	625,96

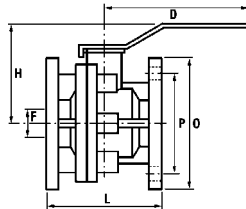


Sphäroguss

- Verwendung: für Gas, Wasser, Heizöl, Kraftstoffe, Hydrauliköl, Druckluft
- Durchgang: Voll
- Max. Betriebsdruck PN 16
- Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C
- Dichtung: Teflon



Größe	L [mm]	D [mm]	H [mm]	F [mm]	O [mm]	P [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 50	150	220	125	50	165	125	53 027 04	166,01
DN 65	170	285	150	63	185	145	53 027 05	208,36
DN 80	180	285	165	76	200	160	53 027 06	254,24
DN 100	190	360	180	95	220	180	53 027 07	342,29



Grauguss

- G 25
- Für Wasser, Heizöl, Kraftstoffe, Hydraulik, Druckluft usw.
- Voller Durchgang
- Max. Betriebsdruck PN 16
- Temperaturbereich: -10°C bis +80°C abhängig vom Betriebsdruck
- Kugel aus Messing MS 58, Hohlkugel, hartverchromt
- Dichtung aus Teflon

Größe	L [mm]	D [mm]	H [mm]	F [mm]	O [mm]	P [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 40	140	220	120	40	150	110	90 025 53	128,34
DN 50	150	220	125	50	165	125	90 025 54	137,94
DN 65	170	285	150	63	185	145	90 025 55	171,51
DN 80	180	285	165	76	200	160	90 025 56	220,70
DN 100	190	360	180	95	220	180	90 025 57	284,29

IMMER DABEI

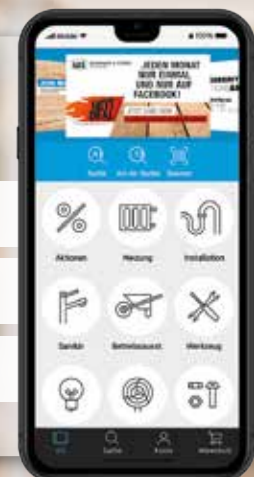


Die App mit:

SCAN-FUNKTION

BENUTZERVERWALTUNG

OFFLINE-VERFÜGBARKEIT





Gusseisen Zwischenflanschklappen, 16 bar



Artemis

- Mit Rasthebel
- Scheibe aus Edelstahl AISI 304 (V2A)
- Max. Druck: 16 bar
- Für Heizungs- und Klimatechnik, Industrie-Anlagen
- Werkstoffe (Druckstufen): GG-25 (PN 10/16)
- Dichtung: EPDM
- Medien: Kalt-/ Warm-/ Heißwasser
- Temperatur: +130°C

DN	passender Motor	Bestell-Nr.	€/Stück
40	E0020	90 801 73	82,73
50	E0020	90 801 74	82,73
65	E0035	90 801 75	89,44
80	E0055	90 801 76	101,64
100	E0085	90 801 77	119,30
125	E0085	90 801 78	149,09
150	EH / EL 140	90 801 79	170,74
200	EH / EL 140	90 801 80	260,27



Artemis GAS

- Mit Rasthebel
- Scheibe aus CuAL (C95E)
- Max. Druck: 16 bar
- Für Heizungs- und Klimatechnik, Industrie-Anlagen und Gas-Anlagen
- Werkstoff: GGG-40
- Dichtung: NBR
- Medien: Kalt-/Warm-/Heißwasser, Gas
- Temperaturbereich:
 - für Flüssigkeiten -20 bis +100°C
 - für Gas -20 bis +60°C
- Geeignet für Unterdrücke bis 900 mbar
- EN Norm geprüft



DN	passender Motor	Bestell-Nr.	€/Stück
50	E0020	90 801 82	89,44
65	E0035	90 801 83	98,96
80	E0055	90 801 84	112,50
100	E0085	90 801 85	130,11
125	E0085	90 801 86	164,06
150	EH / EL 140	90 801 87	187,23
200	EH / EL 140	90 801 88	287,36



Thesis

- Für Heizungs- und Klimatechnik, Industrie-Anlagen
- Als Ring oder Endklappe
- Mit Rasthebel
- Scheibe aus Edelstahl AISI 304 (V2A)
- Werkstoff: GGG-40
- Dichtung: EPDM
- Druck max.: 16 bar
- Medien: Kalt-/Warm-/Heißwasser
- Temperaturbereich: von -20 bis +130°C

DN	Ausführung	passender Motor	Bestell-Nr.	€/Stück
50	4-Loch	EH / EL 020	90 801 66	96,26
65	4-Loch	EH / EL 035	90 801 67	111,14
80	8-Loch	EH / EL 055	90 801 68	139,61
100	8-Loch	EH / EL 055/085	90 801 69	151,81
125	8-Loch	EH / EL 140	90 801 70	173,50
150	8-Loch	EH / EL 140	90 801 71	196,56



Passende Motoren finden Sie auf Seite 197.

Spül- und Befüllereinheit für Solar



mit Flügelgriff

- Beiderseits IG
- 2 x KFE-Hähne DN 15 (1/2")
- Mit Schlauchtüllen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") IG	97 002 13	25,20
DN 25 (1") IG	97 001 23	32,66



mit Isolier-T-Griff

- Beiderseits DN 25 (1") IG
- 2 x KFE-Hähne DN 15 (1/2")
- Ohne Schlauchtüllen

Bestell-Nr.	€/Stück
97 009 81	33,47



mit Isolier-T-Griff

- Beiderseits IG
- 2 x KFE-Hähne DN 15 (1/2")
- Mit Schlauchtüllen

Technische Daten:

- Material: Messing
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Betriebstemperatur max.: 110 °C
- Glykolegemisch max.: 30 %

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	85	97 033 39	33,80
DN 25 (1")	95	97 033 40	27,60

4-Wege Spül- und Füll-Multifunktionshahn mit T-Bohrung



- Mit zusätzlichem Anschluss DN 15 (1/2")
- Mit Stopfbuchse zum Nachziehen

Anschluss	Spülöffnung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") IG	DN 32 (1 1/4") AG und DN 25 (1") IG	97 022 10	76,46
DN 32 (1 1/4") IG	DN 40 (1 1/2") AG und DN 32 (1 1/4") IG	97 022 11	114,76



Dämmschale für Multifunktionshahn

- Einsatzbereich -30°C bis +95°C

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	97 022 12	23,20
DN 32 (1 1/4")	97 022 13	27,96

Heizkreis-Kugelhähne Easyflow, 40 bar

- Für Wasser und nicht aggressive Flüssigkeiten
- Betriebstemperatur: 0°C bis max. +120°C

- Bis 30% Glykol geeignet
- Gehäuse: Messing vernickelt



Vorlauf-Pumpenflansch-Kugelhahn

- Ohne Schwerkraftbremse
- Thermometer rot

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") x DN 25 (1") Flansch	90 517 06	23,80
DN 32 (1 1/4") x DN 25 (1") Flansch	90 517 07	28,91



Rücklauf-Pumpenflansch-Kugelhahn

- Mit Schwerkraftbremse aufstellbar
- Thermometer blau

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") x DN 25 (1") Flansch	90 517 04	25,34
DN 32 (1 1/4") x DN 25 (1") Flansch	90 517 05	30,64



Gewinde-Kugelhahn IG x IG

- Ohne Schwerkraftbremse
- Thermometer rot

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	90 517 21	23,21
DN 25 (1")	90 517 22	30,76
DN 32 (1 1/4")	90 517 23	43,14



Gewinde-Kugelhahn IG x IG

- Ohne Schwerkraftbremse
- Thermometer blau

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	90 517 25	23,21
DN 25 (1")	90 517 26	30,91
DN 32 (1 1/4")	90 517 27	43,14



Vorlaufpumpenflansch-Kugelhahn

- Ohne Schwerkraftbremse
- Iso-T-Griff

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") x DN 25 (1") Flansch	90 517 08	17,76
DN 32 (1 1/4") x DN 25 (1") Flansch	90 517 09	22,11

Pumpenflansch-/Absper-Kugelhähne



Pumpenflansch-Kugelhahn

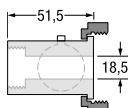
- DN 25 (1") IG x DN 25 (1") Flansch
- Baulänge: 76 mm
- Betriebsdruck: 16 bar (bei 80°C)
- Voller Durchgang
- Gehäuse: Pressmessing, vernickelt

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
ohne Schwerkraftbremse	90 026 01	8,99
mit Schwerkraftbremse	90 026 03	10,34



Absperkugelhahn Typ MiniPump

- Anschlüsse: DN 25 (1" IG) x DN 40 (1 1/2") ÜWM
- Messing



Bestell-Nr.	€/Stück
90 005 43	8,04

Isolier-T-Kugelhähne, 16 bar

- Mit vollem Durchgang
- Spindelabdichtung über Stopfbuchse (mit PTFE-Dichtung)
- Thermometer nachrüstbar durch Tausch der Kunststoffabdeckung
- Material: - Gehäuse: Messing vernickelt
- Kugel: Messing verchromt (mit PTFE-Dichtung)

Technische Daten:

- Betriebstemperatur max.: 80°C
- Betriebsdruck max.: 16 bar
- Medien: - Heizungswasser nach VDI2035
- Glycolgemisch bis 30%



Typ G

- Gewindekugelhahn mit beidseitigem Innengewinde

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	55	90 057 39	7,01
DN 20 (3/4")	65	90 057 40	10,13
DN 25 (1")	73	90 057 41	15,59
DN 32 (1 1/4")	85,5	90 057 42	22,60
DN 40 (1 1/2")	96	90 057 43	32,13
DN 50 (2")	110	90 057 44	57,83



Typ F

- Flansch-Kugelhahn zum direkten Anschluss an die Umwälzpumpe

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") IG x DN 25 (1") Flansch	87,5	90 057 45	16,46
DN 32 (1 1/4") IG x DN 25 (1") Flansch	90,5	90 057 46	21,60
DN 32 (1 1/4") IG x DN 32 (1 1/4") Flansch	101	90 057 47	28,96

Typ F SKB

- Flansch-Kugelhahn mit Schwerkraft-Bremse (aufstellbar), zum direkten Anschluss an die Umwälzpumpe

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") IG x DN 25 (1") Flansch	87,5	90 057 48	23,60
DN 32 (1 1/4") IG x DN 25 (1") Flansch	90,5	90 057 49	28,83
DN 32 (1 1/4") IG x DN 32 (1 1/4") Flansch	101	90 057 50	37,30



Thermometer für Isolier-T Kugelhahn

- Passend für Kugelhahn Typ G, F und F SKB
- Temperaturbereich: 0-120°C
- Farbe: rot

Bestell-Nr.	€/Stück
90 057 51	10,46

T-Griff-Heizkreis-Kugelhähne Typ Globo, reduzierter Durchgang, 10 bar

- Gehäuse und Kugel aus korrosionsbeständigem Rotguss

- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe aus EPDM

- Nachrüstbar mit Thermometer
- Durchgang: reduziert



- Pumpen-Kugelhahn, Typ Globo P**
- Ohne Schwerkraftbremse
 - Betriebstemperatur max.: 120°C
 - IG x Flansch

Größe	Kvs-Wert	Ref.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
DN25 (1")	25	0620-04.000	90 514 43	28,34
DN32 (1 1/4")	42	0620-05.000	90 514 44	39,53



- Pumpen-Kugelhahn, Typ Globo P-S**
- Mit Schwerkraftbremse
 - Betriebstemperatur max.: 90°C
 - IG x Flansch

Größe	Kvs-Wert	Ref.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
DN25 (1")	8,0	0630-04.000	90 514 45	37,57
DN32 (1 1/4")	10,0	0630-05.000	90 514 46	49,41



- Pumpen-Kugelhahn, Typ Globo P**
- Ohne Schwerkraftbremse
 - Zul. Betriebstemperatur 110°C
 - Pressanschluss V-Kontur x Flansch

Rohranschluss/ Flansch	Kvs-Wert	Ref.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
28 mm x DN25 (1")	25,0	0622-28.000	90 604 18	46,36
35 mm x DN32 (1 1/4")	42,0	0622-35.000	90 604 19	69,43



- Pumpen-Kugelhahn, Typ Globo P-S**
- Mit Schwerkraftbremse
 - Zul. Betriebstemperatur 90°C
 - Pressanschluss V-Kontur x Flansch

Rohranschluss/ Flansch	Kvs-Wert	Ref.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
28 mm x DN25 (1")	8,0	0632-28.000	90 604 20	56,23
35 mm x DN32 (1 1/4")	10,0	0632-35.000	90 604 21	84,47



- Gewinde-Kugelhahn Globo H**
- Beidseitig Innengewinde
 - Zul. Betriebstemperatur 120°C

Größe	Kvs-Wert	Ref.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
DN15 (1/2")	6,0	0600-02.000	90 826 95	15,41
DN20 (3/4")	14,0	0600-03.000	90 826 96	18,44
DN25 (1")	25,0	0600-04.000	90 514 41	24,50
DN32 (1 1/4")	42,0	0600-05.000	90 514 42	35,49
DN40 (1 1/2")	65,0	0600-06.000	90 826 97	50,83
DN50 (2")	100,0	0600-07.000	90 826 98	74,57



- Pressanschluss-Kugelhahn Globo H**
- Beiderseits mit Viega Pressanschluss (V-Kontur)
 - Zul. Betriebstemperatur mit Pressanschluss: 110°C
 - Geeignet für Kupfer-, Edelstahl- und Stahlrohr

Größe	Kvs-Wert	Ref.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
DN15 (15 x 15 mm)	6,0	0602-15.000	90 604 14	36,53
DN20 (22 x 22 mm)	14,0	0602-22.000	90 604 15	47,36
DN25 (28 x 28 mm)	25,0	0602-28.000	90 604 16	69,59
DN32 (35 x 35 mm)	42,0	0602-35.000	90 604 17	100,19



- Gewinde-Kugelhahn Globo H mit Entleerung**
- Beidseitig Innengewinde
 - Zul. Betriebstemperatur 110°C
 - Entleerung DN 20 (3/4") inkl. Kappe

Größe	Kvs-Wert	Ref.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	6,0	0615-02.000	90 042 84	29,16
DN 20 (3/4")	14,0	0615-03.000	90 042 85	30,54
DN 25 (1")	25,0	0615-04.000	90 042 86	36,21
DN 32 (1 1/4")	42,0	0615-05.000	90 042 87	50,30
DN 40 (1 1/2")	65,0	0615-06.000	90 042 88	66,01
DN 50 (2")	100,0	0615-08.000	90 042 89	91,14



- Thermometer zu Globo Kugelhähne**
- Einsetzen durch Austausch der roten Verschlusskappe im T-Griff des Globo Kugelhahns

Typ	passend für	Ref.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
Thermometer rot	DN 10 - DN 32	0600-00.380	90 514 47	13,60
Thermometer blau	DN 10 - DN 32	0600-01.380	90 514 48	13,60
Thermometer rot	DN 40 - DN 50	0600-06.380	90 837 35	19,31
Thermometer blau	DN 40 - DN 50	0600-07.380	90 837 36	19,31

Heizkreis-Kugelhähne, voller Durchgang, 10 bar



Für Warmwasser-Heizungsanlagen und Solaranlagen. Mit vollem Durchgang und verlängertem Griff.

- Technische Daten:**
- Betriebsdruck: max. 10 bar
 - Betriebstemperatur: 110°C (130°C kurzzeitig)

- Gehäuse: Pressmessing Ni
- Kugel: Messing verchromt/PTFE-Dichtung



- Pumpenkugelhahn Typ S**
- Mit rotem Thermometergriff
 - Mit Schwerkraftbremse
 - IG x Flansch

Größe	Kvs-Wert	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	11,3	95,5	90 511 44	57,81
DN 32 (1 1/4")	13,7	110	90 511 45	74,51



- Pumpenflansch-Kugelhahn Typ F**
- Mit rotem Flügelgriff aus Metall
 - Ohne Schwerkraftbremse
 - IG x Flansch

Größe	Kvs-Wert	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	38	81,5	90 511 46	31,59
DN 32 (1 1/4")	58	94	90 511 47	43,34



- Gewinde-Kugelhahn Typ M**
- Mit blauem, integrierten Thermometer ø 63 mm
 - IG x IG

Größe	Kvs-Wert	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	38	72,5	90 511 42	44,93
DN 32 (1 1/4")	58	80	90 511 43	58,99

Einzel-Isolierschale für Simplex Pumpenkugelhähne



- Material: EPP
- Kürzbar, für ein individuelles Anpassen an die jeweilige Hersteller-Pumpenisolierung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	90 825 68	6,74
DN 32 (1 1/4")	90 825 69	19,63

Messing-Pumpenflansch-Kugelhähne, 16 bar



• Betriebstemperatur: max. 110°C

• Gehäuse: Messing blank

• Mit Flügelgriff

• IG x Flansch



Pumpen-Kugelhahn, PK

Anschluss	Einbaulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") Flansch x DN 25 (1") IG	78	90 008 01	23,76
DN 25 (1") Flansch x DN 32 (1 1/4") IG	83	90 008 03	32,06
DN 32 (1 1/4") Flansch x DN 32 (1 1/4") IG	100	90 008 02	39,14



Pumpen-Kugelhahn, PKS

- Mit autom. Luftdurchlass
- Mit Schwerkraftbremse

Anschluss	Einbaulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") Flansch x DN 25 (1") IG	78	90 008 04	32,99
DN 25 (1") Flansch x DN 32 (1 1/4") IG	103	90 008 06	39,07
DN 32 (1 1/4") Flansch x DN 32 (1 1/4") IG	115	90 008 05	49,43



Multihahn, MK

- Mit 2 Tauchthermometermuffen DN 15 (1/2")
- Mit selbstdichtendem Blindstopfen DN 15 (1/2")

Anschluss	Einbaulänge [mm]	Nennndruck	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") Flansch x DN 25 (1") IG	94	PN 8	90 008 23	36,47
DN 25 (1") Flansch x DN 32 (1 1/4") IG	103	PN 8	90 008 25	50,77
DN 32 (1 1/4") Flansch x DN 32 (1 1/4") IG	115	PN 6	90 008 24	62,76



Multihahn, MKS

- Mit 2 Tauchthermometermuffen DN 15 (1/2")
- Mit Schwerkraftbremse, aufstellbar
- Automatischer Luftdurchlass
- Mit selbstdichtendem Blindstopfen DN 15 (1/2")

Anschluss	Einbaulänge [mm]	Nennndruck	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") Flansch x DN 25 (1") IG	94	PN 8	90 009 01	45,20
DN 25 (1") Flansch x DN 32 (1 1/4") IG	103	PN 8	90 009 03	60,10
DN 32 (1 1/4") Flansch x DN 32 (1 1/4") IG	115	PN 6	90 009 02	73,06



Thermohahn, TK

- Ohne Schwerkraftbremse
- Mit abziehbarem Thermometergriff, blau
- Mit DN 15 (1/2")-IG-Abgang nach hinten und seitlich
- Mit selbstdichtendem Blindstopfen DN 15 (1/2")

Anschluss	Einbaulänge [mm]	Nennndruck	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") Flansch x DN 25 (1") IG	88	PN 8	90 523 77	47,34
DN 32 (1 1/4") Flansch x DN 32 (1 1/4") IG	93	PN 6	90 523 78	60,74



Thermohahn, TKS

- Mit Schwerkraftbremse, aufstellbar
- Mit abziehbarem Thermometergriff, rot
- Mit DN 15 (1/2")-IG-Abgang nach hinten und seitlich
- Mit selbstdichtendem Blindstopfen DN 15 (1/2")

Anschluss	Einbaulänge [mm]	Nennndruck	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") Flansch x DN 25 (1") IG	88	PN 8	90 523 79	55,31
DN 32 (1 1/4") Flansch x DN 32 (1 1/4") IG	93	PN 6	90 523 80	71,81

Solar-Isolier-T-Kugelhähne, 10 bar



Kugelhähne mit Schwerkraftbremse und Thermometer

- Betriebstemperatur max.: 120°C
- Schwerkraftbremse aufstellbar

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	Thermometergriff rot	97 018 63	29,80
DN 25 (1")	Thermometergriff rot	97 018 64	47,19
DN 20 (3/4")	Thermometergriff blau	97 018 65	30,29
DN 25 (1")	Thermometergriff blau	97 018 66	47,19



Kugelhähne mit Schwerkraftbremse und mit Iso-T-Griff

- Betriebstemperatur max.: 120°C
- Schwerkraftbremse aufstellbar

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	97 018 61	21,59
DN 25 (1")	97 018 62	37,90

IMMER PROFITIEREN

www.weinmann-schanz.de/aktionen



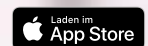
AKTIONSWOCHEN

AKTIONSHEFTE

PREISKNÜLLER

ABVERKAUF

Auch in der App!



Isolier-T-Solarkugelhähne

- Mit vollem Durchgang
- Spindelabdichtung über Stopfbuchse
- Thermometer nachrüstbar durch Tausch der Kunststoffabdeckung

Technische Daten:

- Material:
 - Gehäuse: Messing vernickelt
 - Kugel: Messing verchromt (PTFE-Dichtung)
- Betriebstemperatur: 0-160°C
- Betriebsdruck max.: 16 bar

Medium:

- Heizungswasser nach VDI 2035
- Glycolgemisch bis 30%



Typ G

- Gewindekugelhahn mit beidseitigem Gewinde

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	55	97 032 19	6,07
DN 20 (3/4")	65	97 032 20	8,84
DN 25 (1")	73	97 032 21	14,79



Typ F

- Flanschkugelhahn zum direkten Anschluss an die Umwälzpumpe

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") IG x DN 25 (1") Flansch	87,5	97 032 15	17,21
DN 32 (1 1/4") IG x DN 25 (1") Flansch	90,5	97 032 16	18,84



Typ F SKB

- Flanschkugelhahn mit Schwerkraftbremse (aufstellbar) zum direkten Anschluss an die Umwälzpumpe

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") IG x DN 25 (1") Flansch	87,5	97 032 17	20,90
DN 32 (1 1/4") IG x DN 25 (1") Flansch	90,5	97 032 18	22,99



Thermometer für Isolier-T-Solarkugelhähne

- Passend für Solarkugelhahn Typ G und F/SKB
- Temperaturbereich: 0-160 °C
- Farbe: Rot

Bestell-Nr.	€/Stück
97 032 22	6,97

Pumpen-Verschraubung



Temperguss

Messing

- Beiderseits Innengewinde Anschluss für Umwälzpumpen
- Bestehend aus (je 2 x) Überwurfmutter, Einlegeteil und Dichtung

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Paar
Temperguss, DN 25 (1")	DN 25 (1") IG x DN 40 (1 1/2") IG	90 001 03	6,56
Temperguss, DN 32 (1 1/4")	DN 32 (1 1/4") IG x DN 50 (2") IG	90 001 04	10,27
Messing, DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4") IG x DN 32 (1 1/4") IG	90 025 30	17,49
Messing, DN 25 (1")	DN 25 (1") IG x DN 40 (1 1/2") IG	90 007 07	13,54

Ersatz-Dichtungen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1"), 32 x 44 mm	90 010 07	0,96
DN 32 (1 1/4"), 42 x 55 mm	90 010 08	1,41



Ersatz-Einlegeteil Temperguss

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1") IG	90 001 09	1,27
DN 32 (1 1/4") IG	90 001 11	2,01



Ersatz-Überwurfmutter Temperguss

Größe	Innengewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 001 10	1,24
DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	90 001 12	2,01



Pumpenverschraubung mit AG

- Mit Weichdichtung für Pumpenanschluss
- Größe: DN 40 (1 1/2") IG x DN 25 (1") AG
- Messing vernickelt

Bestell-Nr.	€/Stück
90 528 10	11,64



Pumpenabsperroverschraubung

- DN 40 (1 1/2") ÜM x DN 25 (1") AG
- Messing
- Mit flachdichtendem Aussengewinde

Bestell-Nr.	€/Stück
90 856 82	32,36

Pumpenflansch-Verschraubung



Messing

Messing vernickelt

- Einerseits Flansch, andererseits Innengewinde-Anschluss
- Bestehend aus Überwurfmutter, Einschraubteil, asbestfreie Dichtung

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Messing, DN 25 (1")	DN 25 (1") Flansch x DN 25 (1") IG	90 010 01	8,21
Messing, DN 32 (1 1/4")	DN 32 (1 1/4") Flansch x DN 32 (1 1/4") IG	90 010 02	12,94
Messing vernickelt, DN 25 (1")	DN 25 (1") Flansch x DN 25 (1") IG	90 517 10	8,79
Messing vernickelt, DN 32 (1 1/4")	DN 32 (1 1/4") Flansch x DN 32 (1 1/4") IG	90 517 11	11,43



Ersatz-Einschraubteil

Innengewinde	Außengewinde	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	90 010 03	4,51
DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	90 010 04	5,90



Ersatz-Dichtungen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1"), 32 x 44 mm	90 010 07	0,96
DN 32 (1 1/4"), 42 x 55 mm	90 010 08	1,41



Messing



Messing vernickelt

Ersatz-Überwurfmutter

Ausführung	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Messing, ohne Dichtung	DN 25 (1") Flansch x DN 40 (1 1/2") IG	90 010 05	3,03
Messing, ohne Dichtung	DN 32 (1 1/4") Flansch x DN 50 (2") IG	90 010 06	7,26
Messing vernickelt, mit Dichtung	DN 25 (1") Flansch x DN 40 (1 1/2") IG	90 517 12	3,31
Messing vernickelt, mit Dichtung	DN 32 (1 1/4") Flansch x DN 50 (2") IG	90 076 60	7,90



Messing elektromotorische Kugelhähne Serie 220, voller Durchgang, 10 bar



Einsatz:

- Erstinstallation in Wärmepumpen oder andere Heizungsgeräte
- Medien: Wasser, Trinkwasser, Luft, Glykol <50 % und andere nicht aggressive Fluide**
- Antriebsschutzart IP 44
- Umgebungstemperatur: 0°C bis 55°C
- Körper: Messing

- Nennspannung: 230 VAC/50 Hz
- Stellzeit: 30 s/90°
- Ausgangsdrehmoment: 5 Nm
- Anschluss Kabel: 1 m, 3 x 0,75 mm
- Steuerung: 2-Punkt-Steuerung
- Eingebautes Relaismodul (SPST)
- Handsteuerung mittels Hebel und Knopf

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	90 860 76	92,73
DN 20 (3/4")	90 860 77	105,39
DN 25 (1")	90 860 78	115,89
SCA Adapter	90 860 80	8,43
E-Antrieb	90 860 81	56,60

Messing elektromotorische Kugelhähne Serie 602 und 603, voller Durchgang, 10 bar

- Leichte KH.-Ausführung zum Absperrn Auf/Zu für Heizungs-/Solarsysteme in alternativer Energieversorgung für dünnflüssige nicht aggressive Medien max. 110°C
- Betriebsdruck max.: 10 bar, bei E-Motorisierung

- Umgebungstemperatur -10° bis +50°C nicht kondensierend
- Mit integriertem Relais zur 2-Punkt-Ansteuerung
- Durchflussausführung voller Querschnitt
- Antriebsschutzart: IP 44 nicht kondensierend
- Inkl. Anschlusskabel
- Körper: Messing vernickelt

- **Nicht für Brauch-/Trinkwasser zu verwenden**
- Stellzeit: Auf-/Zu = 30 sek. 90°, eine Drehrichtung
- Ausgangsdrehmoment: max. 8 Nm
- Nennleistung: max. 3,5 W
- Antriebsspannung: 230 V/50 Hz



Serie 602, IG x IG

Typ	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
602/800-2	DN 15 (1/2")	90 083 19	102,51
602/800-3	DN 20 (3/4")	90 083 20	107,13
602/800-4	DN 25 (1")	90 083 21	113,01
602/800-5	DN 32 (1 1/4")	90 083 22	137,49



Serie 603, IG x Verschraubung

Typ	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
603/801-2	DN 15 (1/2")	90 083 23	107,13
603/801-3	DN 20 (3/4")	90 083 24	114,69
603/801-4	DN 25 (1")	90 083 25	119,57

Messing elektromotorische Kugelhähne Serie 800 und 801, voller Durchgang, 16 bar

- Einsatz in Energieverteilungs- und Anlagenbau, Heizungs-, Wasser- und Solarsystemen, Medium max. 105°C
- max. Betriebsdruck: 16 bar, bei E-Motorisierung
- Umgebungstemp. -10° bis +50°C nicht kondensierend

- Alle mit * gekennzeichneten Positionen sind Ausführungen mit integriertem Hilfsrelais RM 24/48 dadurch ist eine 2-Punkt Ansteuerung möglich
- Antriebsschutzart: IP 55 nicht kondensierend
- Inkl. Anschlusskabel
- Körper: Messing vernickelt

- **Nicht für Brauch-/Trinkwasser zu verwenden**
- Stellzeit: Auf-/Zu = 30 sek. 90° - eine Drehrichtung
- Ausgangsdrehmoment: 6 Nm/max. 8 Nm
- Nennleistung: max. 3,5 W
- Antriebsspannung: 230 V/50 Hz



BE-EMV Serie 800, IG x IG

Typ	DN	Bestell-Nr.	€/Stück
800/530-2	DN 15 (1/2")	90 083 07	127,63
800/530-3	DN 20 (3/4")	90 083 08	134,27
800/530-4	DN 25 (1")	90 083 09	146,66
800/230-4* mit Relais	DN 25 (1")	90 083 28	167,14

* Die Ausführungen mit Relais sind für 2-Punkt-Ansteuerung und zum parallelen Betrieb mehrerer Antriebe zu verwenden.



BE-EMV Serie 801, IG x Verschraubung

Typ	DN	Bestell-Nr.	€/Stück
801/530-2	DN 15 (1/2")	90 083 16	134,27
801/530-3	DN 20 (3/4")	90 083 17	140,44
801/530-4	DN 25 (1")	90 083 18	160,94

Messing elektromotorische Kugelhähne Serie 820, voller Durchgang, 16 bar

- Einsatz in Energieverteilungs- und Anlagenbau, Heizungs-, Wasser- und Solarsystemen, Medium max. 105°C
- max. Betriebsdruck: 16 bar, bei E-Motorisierung
- Umgebungstemp. -10° bis +50°C nicht kondensierend
- Alle mit * gekennzeichneten Positionen sind Ausführungen mit integriertem Hilfsrelais RM 24/48 dadurch ist eine 2-Punkt Ansteuerung möglich

- Antriebsschutzart: IP 55 nicht kondensierend
- Inkl. Anschlusskabel
- Körper: Messing vernickelt
- **Nicht für Brauch-/Trinkwasser zu verwenden**
- Stellzeit: Auf-/Zu = 30 sek. 90° - eine Drehrichtung
- Ausgangsdrehmoment: 6 Nm/max. 8 Nm
- Nennleistung: max. 3,5 W
- Antriebsspannung: 230 V/50 Hz

Manuelle Handverstellung

EMV - Antrieb zum Ventil drücken und in die gewünschte Position drehen.



BE-EMV Serie 820, IG x IG

- Stellzeit: Auf-/Zu = 105 sek./90°, Rechts-/Linkslauf
- Ausgangsdrehmoment: max. 25 Nm
- Nennleistung: max. 5 W
- Antriebsspannung: 230 V/50 Hz

Typ	DN	Bestell-Nr.	€/Stück
820/410-5	DN 32 (1 1/4")	90 083 10	305,99
820/410-6	DN 40 (1 1/2")	90 083 11	333,59
820/410-7	DN 50 (2")	90 083 12	378,14
820/310-6* mit Relais	DN 40 (1 1/2")	90 514 82	368,77
820/310-7* mit Relais	DN 50 (2")	90 514 83	413,10

* Die Ausführungen mit Relais sind für 2-Punkt-Ansteuerung und zum parallelen Betrieb mehrerer Antriebe zu verwenden.

Messing elektromotorische Kugelhähne Serie 930, voller Durchgang, 16 bar

- Einsatz für geschlossene Systeme in Heizungs-, Solaranlagen und Warmwasserverteilung
- IG x IG x IG
- 3/2 Wege, gerader + L-Durchfluss-Var1, o. Var2 Ventilkugel mit T-Bohrung

- Antriebsschutzart: IP 55 nicht kondensierend
- Antriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Flussrichtung: beliebig
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Medium max.: 105°C

- **Nicht für Brauch-/Trinkwasser zu verwenden**

Manuelle Handverstellung

EMV - Antrieb zum Ventil drücken und in die gewünschte Position drehen.



BE-EMV Serie 930

- Stellzeit: 105 sek./90° RSM-Motor
- Ausgangsdrehmoment: max. 25 Nm
- Nennleistung: max. 5 W

Typ	DN	Bestell-Nr.	€/Stück
930/410-5	DN 32 (1 1/4")	90 085 11	437,47
930/410-6	DN 40 (1 1/2")	90 085 12	473,90
930/410-7	DN 50 (2")	90 085 14	590,40

3-Wege-Messing elektromotorische Kugelhähne Serie 110, voller Durchgang, 10 bar



Einsatz:

- Erstinstallation in Wärmepumpen oder andere Heizungsgeräte
- Für Mischgruppen und HVAC-Systeme
- Für Solarheizung
- Trinkwasser-Versorgung
- Vorbereitung von warmem Wasser
- Druckluftinstallation
- Kugeltyp: LL Bohrung

Medien:

- **Wasser, Trinkwasser, Luft, Glykol <50% und andere nicht aggressive Fluide**
- Schutzklasse II
- Antriebsschutzart IP 44
- Körper Messing
- Umgebungstemperatur: 0°C bis 55°C
- Umgebungsfeuchtigkeit: 0% bis 80% (nicht kondensierend)

- Nennspannung: 230 V AC/50 Hz
- Stellzeit: 20 s/90° (9FV0), 110 s/90° (9FR0)
- Ausgangsdrehmoment: 5 Nm
- Anschluss Kabel: 1 m, 3 x 0,75 mm
- Steuerung: 3-Punkt-Steuerung
- Drehrichtung: definiert CW/CCW
- Wartungsfrei
- Handsteuerung mittels Hebel und Knopf

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	90 872 05	117,00
DN 25 (1")	90 872 06	144,09
SCA Adapter	90 860 80	8,43
E-Antrieb	90 872 09	67,74

2-Wege Edelstahl-Elektrokugelhahn VEGA, gerade Ausführung, voller Durchgang, PN 64 bis 140



- Kugelhähne mit elektromotorischem Antrieb
- Für vielseitigen Einsatz in Energieverteilung- und Anlagenbau
- In Edelstahl-ISO-5211-Ausführung
- Funktion: 2/2-Wege-Auf/Zu
- Beidseitige Endlagenabschaltung der Antriebe
- Manuelle Not-Handverstellung

- LED Funktionsanzeige
- Edelstahl-Kugelhahnkörper ISO 5211 (AISI316) mit PTFE-Dichtungen
- **Nicht für Brauch-/Trinkwasser zu verwenden**
- Betriebsdruck: DN 8 (1/4") bis DN 25 (1") 140 bar
DN 32 (1 1/4") bis DN 50 (2") 100 bar
DN 65 (2 1/2") bis DN 80 (3") 64 bar

- Temperaturbereich: von -20 bis +150°C
- Schutzklasse: IP 65, nicht kondensierend
- Leistungsaufnahme: 35-70 W
- Nennspannung: 230 V AC, 50 Hz und 24 V AC/DC, 50 Hz

Größe	Spannung	Drehmoment [Nm]	Stellzeit	passender Motor	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	24 VAC/DC / 230 VAC	20	12 s	EE0020	90 029 69	360,09
DN 20 (3/4")	24 VAC/DC / 230 VAC	20	12 s	EE0020	90 029 70	364,79
DN 25 (1")	24 VAC/DC / 230 VAC	20	12 s	EE0020	90 029 71	404,09
DN 32 (1 1/4")	24 VAC/DC / 230 VAC	20	12 s	EE0020	90 029 72	511,00
DN 40 (1 1/2")	24 VAC/DC / 230 VAC	35	12 s	EE0035	90 029 73	869,50
DN 50 (2")	24 VAC/DC / 230 VAC	55	14 s	EE0055	90 029 74	956,00

Ersatz Elektroantriebe

- Schutzklasse: IP 65, nicht kondensierend
- Stellzeit: 12 bis 60 sec, eine Drehrichtung

- Ausgangsdrehmoment: 20 bis 300 Nm
- Leistungsaufnahme: 35 bis 70 W

- Nennspannung: 230 V AC, 50 Hz und 24 V AC/DC, 50 Hz



- **Passend für folgende Serien: Vega, Artemis, Thesis**

! Bei Artemis und Thesis muss ein Anbausatz bestellt werden

Typ	Spannung	Stellzeit für 90°	Drehmoment [Nm]	Bestell-Nr.	€/Stück
E0020	24 VAC/DC / 230 VAC	12 s	20	90 029 75	314,49
E0035	24 VAC/DC / 230 VAC	12 s	35	90 029 76	442,57
E0055	24 VAC/DC / 230 VAC	14 s	55	90 029 77	559,07
E0085	24 VAC/DC / 230 VAC	30 s	85	90 029 78	858,97
4C 140	24 VAC / 230 VAC	25 s	170	90 069 74	977,11
4C 300	24 VAC / 230 VAC	48 s	350	90 069 75	957,50

Anbausatz für elektromotorische Antriebe Artemis und Thesis

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 40 - 65	90 866 26	45,39
DN 80 - 100	90 866 27	33,61
DN 125 - 150	90 866 28	33,61
DN 200	90 866 29	40,30

Anbausatz für elektromotorische Antriebe VEGA

- Bei VEGA Elektrokugelhahn DN 15 (1/2") und DN 20 (3/4") wird der Anbausatz für den Elektroantrieb Typ E0020 benötigt

Bestell-Nr.	€/Stück
90 071 57	5,43

Motorisch gesteuerte Messing-Kugelhähne LYBRA, voller Durchgang, PN 25, nicht für Brauch- und Trinkwasser geeignet

- Für Installationen im Bereich Heizung, Wasser, hydraulische und pneumatische Anlagen
- Leichte Kugelhahn-Ausführung aus Messing, Funktion Auf-/Zu
- Mit integriertem Relais zur 2-Punktsteuerung

- Betriebsdruck: max. 25 bar
- Temperaturbereich: von -15 bis +90°C
- Schutzklasse: IP 65 nicht kondensierend
- Stellzeit: 60 sec, eine Drehrichtung
- Ausgangsdrehmoment: 18 Nm

- Nennleistung max.: 5 W
- Antriebsspannung: 230 V AC, 50 Hz/24 V AC, 50 Hz
- **Nicht für Brauch-/Trinkwasser zu verwenden**



Serie MP 81

Größe	Spannung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	230 VAC	90 008 07	133,21
DN 20 (3/4")	230 VAC	90 008 08	136,69
DN 25 (1")	230 VAC	90 008 09	152,91
DN 32 (1 1/4")	230 VAC	90 008 10	166,83
DN 15 (1/2")	24 VAC	90 008 11	133,21
DN 20 (3/4")	24 VAC	90 008 12	136,69
DN 25 (1")	24 VAC	90 008 13	152,91
DN 32 (1 1/4")	24 VAC	90 008 14	166,83



Ersatz-Elektro-Antrieb für Serie MP 81

- Drehmoment max.: 18 NM
- Stellzeit für 90°: 60 sec.

Spannung	Bestell-Nr.	€/Stück
24 VAC	90 008 15	101,71
230 VAC	90 008 16	101,71



Freistromventile aus Pressmessing

- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet
- Betriebstemperatur: max. +90°C
- Max. Druck: 10 bar

- Dichtung: EPDM
- Material: Pressmessing
- Mit Fettkammerspindel

- Mit nichtsteigender Spindel
- Totraumfrei



ohne Entleerung

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	65	93 925 24	11,70
DN 20 (3/4")	75	93 925 25	16,40
DN 25 (1")	90	93 925 26	23,77
DN 32 (1 1/4")	110	93 925 27	39,60
DN 40 (1 1/2")	120	93 925 28	52,97
DN 50 (2")	150	93 925 29	81,20

mit Entleerung DN 8 (1/4")

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	65	93 925 30	14,34
DN 20 (3/4")	75	93 925 31	19,86
DN 25 (1")	90	93 925 32	27,04
DN 32 (1 1/4")	110	93 925 33	42,53
DN 40 (1 1/2")	120	93 925 34	55,30
DN 50 (2")	150	93 925 35	86,90



KFR-Ventil ohne Entleerung

- Mit Rückflussverhinderer

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	65	93 925 36	16,21
DN 20 (3/4")	75	93 925 37	19,57
DN 25 (1")	90	93 925 38	27,97
DN 32 (1 1/4")	110	93 925 39	39,19
DN 40 (1 1/2")	120	93 925 40	54,97
DN 50 (2")	150	93 925 41	81,97

KFR-Ventil mit Entleerung DN 8 (1/4")

- Mit Rückflussverhinderer

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	65	93 925 42	20,43
DN 20 (3/4")	75	93 925 43	24,33
DN 25 (1")	90	93 925 44	31,87
DN 32 (1 1/4")	110	93 925 45	45,73
DN 40 (1 1/2")	120	93 925 46	59,41
DN 50 (2")	150	93 925 47	89,31



ohne Entleerung

- Mit Außengewinde flachdichtend

Größe	Anschluss AG	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	78	93 009 40	13,66
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	84	93 009 41	17,09
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	104	93 009 42	25,99
DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	138	93 009 43	39,37
DN 40 (1 1/2")	1 3/4"	138	93 009 44	58,13
DN 50 (2")	2 3/8"	150	93 009 45	113,11

mit Entleerung DN 8 (1/4")

- Mit Außengewinde flachdichtend

Größe	Anschluss AG	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	78	93 009 46	16,47
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	84	93 009 47	20,76
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	104	93 009 48	27,34
DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	138	93 009 49	41,24
DN 40 (1 1/2")	1 3/4"	138	93 009 50	58,69
DN 50 (2")	2 3/8"	150	93 009 51	113,90

Freistromoberteil WS



- Mit nichtsteigender Spindel
- Mit Fettkammerspindel
- Passend für alle DIN-Ventile



- Für Freistromventil aus Messing

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 947 88	8,37
DN 20 (3/4")	93 947 89	10,29
DN 25 (1")	93 947 90	14,16
DN 32 (1 1/4")	93 947 91	24,47
DN 40 (1 1/2")	93 947 92	30,13
DN 50 (2")	93 947 93	46,11



- Für KFR-Ventile

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 947 94	13,27
DN 20 (3/4")	93 947 95	15,64
DN 25 (1")	93 947 96	20,33
DN 32 (1 1/4")	93 947 97	26,83
DN 40 (1 1/2")	93 947 98	39,07
DN 50 (2")	93 947 99	51,91

Handrad grün, aus Polyamid



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
50 x 6 mm (für DN 15 / DN 20)	93 948 00	1,91
70 x 6 mm (für DN 25)	93 948 01	2,67
70 x 8 mm (für DN 32)	93 948 02	3,11
80 x 9 mm (für DN 40 / DN 50)	93 948 03	7,57

IMMER GREIFBAR

21 MARKEN

JETZT MIT

IBARCODE!

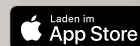
NOCH SCHNELLER BESTELLEN!

FAST 600 SEITEN

UND 5.000 ARTIKEL

Sie benötigen nur Ihr Smartphone und unsere App „WS Weinmann & Schanz GmbH“. Mit dem integrierten „Scanner“ erfassen Sie den Barcode neben dem gewünschten Produkt und fügen dieses nach Bestätigung einfach zum Warenkorb hinzu.

Sie haben die App noch nicht? Diese können Sie direkt hier downloaden.





Freistromventile aus Pressmessing

- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet

- Betriebstemperatur: max. +90°C
- Max. Druck: 10 bar

- Dichtung: EPDM
- Material: Pressmessing

- Mit Fettkammerspindel
- Totraumfrei



- Ohne Entleerung
- Mit **nichtsteigender** Spindel

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 086 70	11,14
DN 20 (3/4")	93 086 71	15,00
DN 25 (1")	93 086 72	20,04
DN 32 (1 1/4")	93 086 73	41,56
DN 40 (1 1/2")	93 086 74	48,61
DN 50 (2")	93 086 75	80,76

- Mit Entleerung DN 8 (1/4")
- Mit **nichtsteigender** Spindel

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 086 76	14,11
DN 20 (3/4")	93 086 77	18,20
DN 25 (1")	93 086 78	23,36
DN 32 (1 1/4")	93 086 79	46,41
DN 40 (1 1/2")	93 086 80	53,24
DN 50 (2")	93 086 81	85,80
DN 65 (2 1/2")	93 100 84	227,01
DN 80 (3")	93 100 85	303,46



- **KFR-Ventil ohne** Entleerung
- Mit **nichtsteigender** Spindel
- Mit Rückflussverhinderer

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 003 52	14,60
DN 20 (3/4")	93 003 53	19,24
DN 25 (1")	93 003 54	27,34
DN 32 (1 1/4")	93 003 55	43,96
DN 40 (1 1/2")	93 003 56	52,90
DN 50 (2")	93 003 57	86,91

- **KFR-Ventil mit Entleerung** DN 8 (1/4")
- Mit **nichtsteigender** Spindel
- Mit Rückflussverhinderer

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 003 58	18,14
DN 20 (3/4")	93 003 59	23,16
DN 25 (1")	93 003 60	31,09
DN 32 (1 1/4")	93 003 61	49,74
DN 40 (1 1/2")	93 003 62	59,29
DN 50 (2")	93 003 63	92,34



- Ohne Entleerung
- Mit **steigender** Spindel

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 003 40	9,87
DN 20 (3/4")	93 003 41	11,84
DN 25 (1")	93 003 42	15,91
DN 32 (1 1/4")	93 003 43	38,11
DN 40 (1 1/2")	93 003 44	44,11
DN 50 (2")	93 003 45	73,54

- Mit Entleerung DN 8 (1/4")
- Mit **steigender** Spindel

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 003 46	11,00
DN 20 (3/4")	93 003 47	15,01
DN 25 (1")	93 003 48	19,21
DN 32 (1 1/4")	93 003 49	42,29
DN 40 (1 1/2")	93 003 50	48,61
DN 50 (2")	93 003 51	78,80



- **KFR-Ventil ohne** Entleerung
- Mit **steigender** Spindel
- Mit Rückflussverhinderer

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 090 00	12,90
DN 20 (3/4")	93 090 01	16,89
DN 25 (1")	93 090 02	23,16
DN 32 (1 1/4")	93 090 03	40,61
DN 40 (1 1/2")	93 090 04	47,26
DN 50 (2")	93 090 05	78,96

- **KFR-Ventil mit Entleerung** DN 8 (1/4")
- Mit **steigender** Spindel
- Mit Rückflussverhinderer

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 090 06	15,34
DN 20 (3/4")	93 090 07	19,54
DN 25 (1")	93 090 08	25,60
DN 32 (1 1/4")	93 090 09	45,84
DN 40 (1 1/2")	93 090 10	51,60
DN 50 (2")	93 090 11	82,49



- Ohne Entleerung
- Mit **nichtsteigender** Spindel

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 x DN 20 (3/4")	93 075 50	13,81
DN 20 x DN 25 (1")	93 075 51	18,11
DN 25 x DN 32 (1 1/4")	93 075 52	24,20
DN 32 x DN 40 (1 1/2")	93 075 53	39,77
DN 40 x 1 3/4"	93 075 54	59,07
DN 50 x 2 3/8"	93 075 55	88,71

- Mit Entleerung DN 8 (1/4")
- Mit **nichtsteigender** Spindel

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 x DN 20 (3/4")	93 075 56	16,70
DN 20 x DN 25 (1")	93 075 57	21,89
DN 25 x DN 32 (1 1/4")	93 075 58	28,61
DN 32 x DN 40 (1 1/2")	93 075 59	43,37
DN 40 x 1 3/4"	93 075 60	59,63
DN 50 x 2 3/8"	93 075 61	94,93

Freistromventile aus Pressmessing mit Dämmschale



- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet
- Betriebstemperatur: max. +90°C
- Max. Druck: 10 bar
- Dichtung: EPDM

- Material: Pressmessing
- Mit Fettkammerspindel
- Totraumfrei
- Dämmschale aus Neopor
- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102

- Wärmeleitfähigkeit nach ISO 2581 von 0,032 W (m*K)
- Dämmdicke entsprechend EnEV



- Ohne Entleerung
- Mit **steigender** Spindel

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 149 26	14,36
DN 20 (3/4")	93 149 27	17,73
DN 25 (1")	93 149 28	23,51
DN 32 (1 1/4")	93 149 29	49,49

- Mit Entleerung DN 8 (1/4")
- Mit **steigender** Spindel

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN15 (1/2")	93 149 30	15,19
DN20 (3/4")	93 149 31	21,13
DN25 (1")	93 149 32	27,03
DN32 (1 1/4")	93 149 33	53,94



- **KFR-Ventil ohne** Entleerung
- Mit **steigender** Spindel
- Mit Rückflussverhinderer

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN15 (1/2")	93 149 34	17,21
DN20 (3/4")	93 149 35	23,11
DN25 (1")	93 149 36	31,26
DN32 (1 1/4")	93 149 37	52,19

- **KFR-Ventile mit Entleerung** DN 8 (1/4")
- Mit **steigender** Spindel
- Mit Rückflussverhinderer

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN15 (1/2")	93 149 38	19,80
DN20 (3/4")	93 149 39	25,96
DN25 (1")	93 149 40	33,84
DN32 (1 1/4")	93 149 41	57,76



Freistromventile Weser aus Rotguss

- Mit steigender Spindel
- Mit Entleerstopfen DN 8 (1/4")
- Möglichkeit zur Aufnahme für Temperaturfühler Pt1000 oder Thermometer
- Ventilsitz aus Edelstahl
- Mit Fettkammerspindel
- Dichtung: EPDM
- Totraumfrei
- Betriebsdruck max.: 16 bar
- Betriebstemperatur max.: 110 °C



mit Innengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 187 35	69,36
DN 20 (3/4")	93 187 36	82,91
DN 25 (1")	93 187 37	106,51
DN 32 (1 1/4")	93 187 38	160,04
DN 40 (1 1/2")	93 187 39	190,30
DN 50 (2")	93 187 40	223,79



mit Außengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2") x DN 20 (3/4")	93 187 41	73,93
DN 20 (3/4") x DN 25 (1")	93 187 42	90,66
DN 25 (1") x DN 32 (1 1/4")	93 187 43	117,06
DN 32 (1 1/4") x DN 40 (1 1/2")	93 187 44	170,91
DN 40 (1 1/2") x (1 3/4")	93 187 45	201,37
DN 50 (2") x (2 3/8")	93 187 46	285,66

Zubehör für Freistromventile Weser



Dämmschale für Freistromventil Weser

- Geschlossenzellig geschäumtes Polyethylen, schalldämmend
- Betriebstemperatur: -40 bis +90 °C

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 187 47	18,00
DN 20 (3/4")	93 187 48	19,71
DN 25 (1")	93 187 49	21,61
DN 32 (1 1/4")	93 187 50	29,09
DN 40 (1 1/2")	93 187 51	41,70
DN 50 (2")	93 187 52	45,37



Thermometer

- Anzeigebereich: 0°C bis 80°C
- Toleranzklasse 2
- Für Multi Therm, Therm und Freistromventil Weser
- Tauchhülse erforderlich (Bestell Nr. 93 235 93)

Bestell-Nr.	€/Stück
93 187 33	14,27



Entleerventil

- Schlauchanschluss DN 20 (3/4"), drehbar
- Nennweite DN8 (1/4") AG
- Betriebstemperatur max.: 110 °C
- Für Multi Therm, Therm und Freistromventil Weser

Bestell-Nr.	€/Stück
93 187 34	16,43



Entleerventil mit Tauchhülse

- Schlauchanschluss DN 20 (3/4")
- Nennweite DN 8 (1/4") AG
- Betriebstemperatur max.: 110°C
- Zur Aufnahme von Thermometer oder Temperaturfühler
- Für Ventile mit stirnseitiger Entleerbohrung

Bestell-Nr.	€/Stück
93 235 93	19,19

Freistromventile aus Rotguss



- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet
- Betriebstemperatur: max. + 90°C
- Max. Druck: 10 bar
- Dichtung: EPDM
- Material: Rotguss
- Mit Fettkammerspindel
- Mit steigender Spindel
- Totraumfrei



ohne Entleerung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 160 24	32,17
DN 20 (3/4")	93 160 25	36,14
DN 25 (1")	93 160 26	43,53
DN 32 (1 1/4")	93 160 27	57,87
DN 40 (1 1/2")	93 160 28	68,11
DN 50 (2")	93 160 29	115,59

mit Entleerung DN 8 (1/4")

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 160 30	37,87
DN 20 (3/4")	93 160 31	43,99
DN 25 (1")	93 160 32	47,59
DN32 (1 1/4")	93 160 33	61,94
DN40 (1 1/2")	93 160 34	70,86
DN50 (2")	93 160 35	118,29

Oberteile aus Rotguss



- Mit steigender Spindel
- Fettkammer Spindel
- Für Freistromventile aus Rotguss

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 160 36	17,29
DN 20 (3/4")	93 160 37	19,07
DN 25 (1")	93 160 38	23,91
DN 32 (1 1/4")	93 160 39	30,33
DN 40 (1 1/2")	93 160 40	33,56
DN 50 (2")	93 160 41	48,11



Handrad schwarz, aus Polyamid

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
60 x 6 mm (für DN 15 / DN 20)	93 160 42	1,60
60 x 7 mm (für DN 25)	93 160 43	2,26
60 x 8 mm (für DN 32)	93 160 44	2,26
80 x 8 mm (für DN 40)	93 160 45	6,31
80 x9 mm (für DN 50)	93 160 46	6,31



Freistromventile Blue-Tec

- Die Beschichtung ist lebensmittelecht, extrem robust und langlebig
- Verhindert Korrosion durch aggressives Wasser. Höchste Betriebssicherheit, dauerhafte Dichtheit und beste Trinkwasserqualität sind garantiert
- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet
- Betriebstemperatur max.: +90°C

- Druck max.: 10 bar
- Dichtung: EPDM
- Material: Messing
- Mit **nichtsteigender** Spindel



- Typ 1526
- **Ohne** Entleerung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 086 82	16,19
DN 20 (3/4")	93 086 83	22,26
DN 25 (1")	93 086 84	30,09
DN 32 (1 1/4")	93 086 85	52,96



- Typ 1531
- **Mit** Entleerung DN 8 (1/4")

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 090 24	20,39
DN 20 (3/4")	93 090 25	26,71
DN 25 (1")	93 090 26	34,70
DN 32 (1 1/4")	93 090 27	59,41



KFR-Ventil ohne Entleerung

- Typ 1626
- Mit Rückflussverhinderer
- **Ohne** Entleerung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 090 30	17,91
DN 20 (3/4")	93 090 31	23,47
DN 25 (1")	93 090 32	32,63
DN 32 (1 1/4")	93 090 33	54,51



KFR-Ventil mit Entleerung DN 8 (1/4")

- Typ 1631
- Mit Rückflussverhinderer
- **Mit** Entleerung DN 8 (1/4")

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 086 88	22,00
DN 20 (3/4")	93 086 89	27,94
DN 25 (1")	93 086 90	36,99
DN 32 (1 1/4")	93 086 91	61,91



Handrad Blau

- Aus Polyamid

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
50 x 6 (für DN 10 - DN 15)	93 098 38	1,56
70 x 6 (für DN 20 - DN 32)	93 098 40	2,63
80 x 9 (für DN 40 - DN 50)	93 098 41	5,74

Freistromventile aus Messing mit Einsteckende



- Mit Einsteckende zum Pressen, Klemmen oder Lötten
- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet

- Betriebstemperatur: max. +90°
- Max. Druck: 10 bar
- Dichtung: EPDM

- Material: Messing
- Geräuschverhalten DIN 4109 Armaturengruppe I
- Mit nichtsteigender Spindel



- **Ohne** Entleerung

Größe	Anschluss [mm]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	15	123,5	93 147 07	17,34
DN 15 (1/2")	18	121,5	93 147 08	18,40
DN 20 (3/4")	22	136	93 147 09	23,71
DN 25 (1")	28	141	93 147 10	33,34
DN 32 (1 1/4")	35	172	93 147 11	50,61
DN 40 (1 1/2")	42	194	93 147 12	72,11
DN 50 (2")	54	227	93 147 13	125,06



- **Mit** Entleerung DN 8 (1/4")

Größe	Anschluss [mm]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	15	123,5	93 147 14	19,93
DN 15 (1/2")	18	121,5	93 147 15	20,71
DN 20 (3/4")	22	136	93 147 16	26,07
DN 25 (1")	28	141	93 147 17	34,66
DN 32 (1 1/4")	35	172	93 147 18	52,74
DN 40 (1 1/2")	42	194	93 147 19	74,20
DN 50 (2")	54	227	93 147 20	127,13



- **KFR-Ventil** mit Entleerung DN 8 (1/4")
- Mit Rückflussverhinderer

Größe	Anschluss [mm]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	15	123,5	93 147 21	23,90
DN 15 (1/2")	18	121,5	93 147 22	25,36
DN 20 (3/4")	22	136	93 147 23	30,10
DN 25 (1")	28	141	93 147 24	41,00
DN 32 (1 1/4")	35	172	93 147 25	56,29
DN 40 (1 1/2")	42	194	93 147 26	87,99
DN 50 (2")	54	227	93 147 27	140,16



Handrad Grün

- Material: Polyamid

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
55 x 6 (für DN 15/DN 20)	93 147 28	1,39
65 x 7 (für DN 25)	93 147 29	1,97
65 x 8 (für DN 32)	93 147 30	1,97
85 x 8 (für DN 40)	93 147 31	5,17
85 x 9 (für DN 50)	93 147 32	5,17



Freistromventile aus Messing mit Lötanschluss

- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet
- Mit **nichtsteigender** Spindel
- Betriebstemperatur: max. +90°C

- Max. Druck: 10 bar
- Dichtung: EPDM
- Material: Messing

- Mit Fettkammerspindel
- Eingang: Lötanschluss
- Ausgang: Lötverschraubung konisch-dichtend



- **Ohne** Entleerung

Lötanschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15 mm	93 101 86	15,54
18 mm	93 101 87	18,21
22 mm	93 101 88	19,54
28 mm	93 101 89	29,74



- **KFR-Ventil ohne** Entleerung
- Mit Rückflussverhinderer
- Mit Prüfschraube

Lötanschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15 mm	93 102 14	17,71
18 mm	93 102 15	20,40
22 mm	93 102 16	21,40
28 mm	93 102 17	30,54



- **KFR-Ventil mit** Entleerung DN 8 (1/4")
- Mit Rückflussverhinderer
- Mit Prüfschraube

Lötanschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15 mm	93 102 21	21,91
18 mm	93 102 22	24,79
22 mm	93 102 23	25,91
28 mm	93 102 24	35,19

Freistromventile aus Messing

- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet
- Mit **steigender** Spindel
- Betriebstemperatur max.: +90°C

- Druck max.: 10 bar
- Dichtung: EPDM
- Material: Messing

- Stopfbuchslose Spindel



- **Ohne** Entleerung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 003 01	6,69
DN 20 (3/4")	93 003 02	9,36
DN 25 (1")	93 003 03	16,41
DN 32 (1 1/4")	93 003 04	30,76
DN 40 (1 1/2")	93 003 05	32,36
DN 50 (2")	93 003 06	55,10

- **Mit** Entleerung DN 8 (1/4")

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 003 07	8,11
DN 20 (3/4")	93 003 08	11,07
DN 25 (1")	93 003 09	17,34
DN 32 (1 1/4")	93 003 10	32,06
DN 40 (1 1/2")	93 003 11	35,99
DN 50 (2")	93 003 12	58,94



- Flachdichtend
- Eingang: Lötstutzen
- Ausgang: Lötverschraubung

- **Ohne** Entleerung

Lötanschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15 mm	93 003 19	6,69
18 mm	93 003 20	7,09
22 mm	93 003 21	10,94
28 mm	93 003 22	18,84

- **Mit** Entleerung DN 8 (1/4")

Lötanschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
15 mm	93 003 26	8,70
18 mm	93 003 27	9,04
22 mm	93 003 28	13,31
28 mm	93 003 29	20,80

Oberteil für Geradesitzventile



- Mit **steigender** Spindel
- Mit stopfbuchsloser Abdichtung
- Passend für Bestell-Nr.: 93 003 01 - 12
93 003 19 - 32

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	93 155 36	2,29
DN 15 (1/2")	93 003 70	3,57
DN 20 (3/4")	93 003 71	5,10
DN 25 (1")	93 003 72	9,29
DN 32 (1 1/4")	93 003 73	13,04
DN 40 (1 1/2")	93 003 74	22,14
DN 50 (2")	93 003 75	30,21

Oberteile für Freistromventile

- Fettkammerspindel
- Totraumfrei
- Material: Messing



- Mit **nichtsteigender** Spindel
- Für DIN-Freistromventile aus Messing
- Dichtung: PTFE

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 003 92	11,46
DN 20 (3/4")	93 003 93	12,60
DN 25 (1")	93 003 94	18,21
DN 32 (1 1/4")	93 003 95	25,70
DN 40 (1 1/2")	93 003 96	33,50
DN 50 (2")	93 003 97	50,93



- Mit **nichtsteigender** Spindel
- Für DIN-Freistromventile aus Messing
- Dichtung: EPDM

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 192 20	9,99
DN 20 (3/4")	93 192 21	11,20
DN 25 (1")	93 192 22	16,03
DN 32 (1 1/4")	93 192 23	21,16
DN 40 (1 1/2")	93 192 24	27,60
DN 50 (2")	93 192 25	41,90



- Mit **steigender** Spindel
- Für DIN-Freistromventile aus Messing
- Dichtung: PTFE

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 003 78	6,61
DN 20 (3/4")	93 003 79	7,54
DN 25 (1")	93 003 80	11,70
DN 32 (1 1/4")	93 003 81	19,39
DN 40 (1 1/2")	93 003 82	23,89
DN 50 (2")	93 003 83	37,37



- Mit **steigender** Spindel
- Für DIN-Freistromventile aus Messing
- Dichtung: EPDM

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 192 26	5,36
DN 20 (3/4")	93 192 27	6,81
DN 25 (1")	93 192 28	10,54
DN 32 (1 1/4")	93 192 29	15,14
DN 40 (1 1/2")	93 192 30	18,57
DN 50 (2")	93 192 31	29,04



- Mit **nichtsteigender** Spindel
- Für KFR-Ventile aus Messing
- Dichtung: EPDM

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 004 00	14,11
DN 20 (3/4")	93 003 98	16,00
DN 25 (1")	93 003 99	21,73
DN 32 (1 1/4")	93 004 23	28,26
DN 40 (1 1/2")	93 004 24	35,39
DN 50 (2")	93 004 25	53,06



- Mit **steigender** Spindel
- Für KFR-Ventile aus Messing
- Dichtung: EPDM

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 003 84	11,27
DN 20 (3/4")	93 003 85	12,91
DN 25 (1")	93 003 86	17,60
DN 32 (1 1/4")	93 003 87	26,30
DN 40 (1 1/2")	93 003 88	31,86
DN 50 (2")	93 003 89	50,37



- Mit **steigender** Spindel
- Für DIN-Freistromventile und Geradsitzventile aus Messing
- Mit Entleerung
- Dichtung: EPDM

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 102 28	7,63
DN 20 (3/4")	93 102 29	9,36
DN 25 (1")	93 102 30	16,57



- Mit **steigender** Spindel
- Für DIN-Freistromventile aus Messing
- Mit Entleerung
- Dichtung: EPDM

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	93 102 31	15,34
DN 25 (1")	93 102 32	18,66
DN 32 (1 1/4")	93 102 33	28,47



Handrad Grün

- Typ 1859
- Aus Polyamid

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50 x 6 (für DN 10 - DN 15)	93 091 19	1,77	10	1,66
60 x 7 (für DN 10 - DN 20, alt)	93 091 20	2,07	10	1,94
70 x 6 (für DN 20 - DN 25)	93 091 21	3,00	10	2,81
70 x 8 (für DN 25 - DN 32, alt)	93 091 22	3,00	10	2,81
80 x 9 (für DN 32 - DN 50)	93 102 44	5,74	10	5,34
100 x 10 (für DN 65 - DN 80)	93 102 45	8,06	10	7,50
120 x 11 (für DN 65 - DN 80, alt)	93 102 46	8,43	10	7,84

Zubehör für Freistromventile



Entleerungsventil

- Material: Messing
- DN 8 (1/4") für Ventile DN 15 (1/2") - DN 50 (2")
- DN 10 (3/8") für Ventile DN 65 (2 1/2") - DN 80 (3")

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	93 102 34	3,29	10	3,11
DN 10 (3/8")	93 102 35	5,60	10	5,31



Entleerungsventil mit Schlauchanschluss

- Mit drehbarem Schlauchanschluss DN 20 (3/4") flachdichtend
- Material: Messing/Kunststoff

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	93 017 64	6,23	10	5,84

Probeentnahmeventile

- Geeignet zur Probenentnahme gemäß gültiger TVO
- Nachrüstbar in marktüblichen Absperrventilen mit Entleerungsventilanschluss
- Probenentnahmeventil - totraumfrei

- Zweiteilige Konstruktion - Probenentnahmeventil und Entnahmeröhrchen



aus Rotguss, DN 8 (1/4")

- Entnahmeröhrchen um 360° drehbar und zur externen Sterilisation demontierbar
- Entnahmeröhrchen aus Edelstahl mit zwei Verschlussklappen

Bestell-Nr.	€/Stück
93 905 01	53,69



aus Messing, DN 8 (1/4")

- Entnahmeröhrchen um 360° drehbar und zur externen Sterilisation demontierbar
- Entnahmeröhrchen aus Edelstahl mit zwei Verschlussklappen

Bestell-Nr.	€/Stück
93 916 04	24,36



aus Rotguss, DN 8 (1/4")

- Inklusive Absperrreinheit Vierkantschlüssel aus PVC

Bestell-Nr.	€/Stück
93 918 83	32,29

Probenahmeventil aus Rotguss



- Zur Probenentnahme von Trinkwasser, Bestimmung mikrobiologischer Parameter nach TrinkwV
- Ventilkörper 360° drehbar



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	93 187 28	85,73
DN 8 (1/4")	93 187 29	93,24

Probeentnahmeventile verchromt



Probeentnahme-Aufsatzventil DN 10 (3/8")

- Für Montage auf Eck- oder Geräteventilen
- Probeentnahmerohr aus Edelstahl
- Haube und Steckschlüssel



Bestell-Nr.	€/Stück
93 922 87	50,40



Probeentnahme Eckventil DN 15 (1/2")

- Probeentnahmeanschluss verchromt mit Edelstahlrohr ø 8 x 100 mm und Ersatzdichtung
- Quetschverschraubung DN 10 (3/8") x ø 10 mm
- Schiebrossette DN (1/2") aus Edelstahl

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 918 84	41,53

IMMER ERREICHBAR



Online: www.weinmann-schanz.de
 App: WS Weinmann & Schanz GmbH

**ALLE AKTIONEN
 ALLE KATALOGE
 DAS KOMPLETTE PROGRAMM**



Kapitel 2

Rückflussverhinderer aus Messing

• Betriebstemperatur max.: 90°C

• Druck max.: 10 bar



• Ohne Entleerung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 100 28	15,24
DN 20 (3/4")	93 100 29	19,06
DN 25 (1")	93 100 30	24,50
DN 32 (1 1/4")	93 100 31	39,47
DN 40 (1 1/2")	93 100 32	46,33
DN 50 (2")	93 100 33	73,90



• Mit Entleerung
DN 8 (1/4")

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 100 34	18,47
DN 20 (3/4")	93 100 35	21,60
DN 25 (1")	93 100 36	30,27
DN 32 (1 1/4")	93 100 37	43,20
DN 40 (1 1/2")	93 100 38	51,43
DN 50 (2")	93 100 39	76,49



• Ohne Entleerung
• Pressanschluss V-Kontur

DN	Pressanschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
20	22 mm	93 100 42	44,74
25	28 mm	93 100 43	56,01
32	35 mm	93 100 44	86,26



• Ohne Entleerung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 003 13	4,91
DN 20 (3/4")	93 003 14	7,11
DN 25 (1")	93 003 15	12,27
DN 32 (1 1/4")	93 003 16	24,60
DN 40 (1 1/2")	93 003 17	31,30
DN 50 (2")	93 003 18	53,96



• Ohne Entleerung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 003 64	18,96
DN 20 (3/4")	93 003 65	20,21
DN 25 (1")	93 003 66	26,87
DN 32 (1 1/4")	93 003 67	57,97
DN 40 (1 1/2")	93 003 68	69,76
DN 50 (2")	93 003 69	108,67



• Ohne Entleerung
• Eingang: Lötstutzen
• Ausgang: Lötverschraubung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
15 mm	93 003 33	4,89
18 mm	93 003 34	6,83
22 mm	93 003 35	8,49
28 mm	93 003 36	14,40



Entleerungsstopfen
• Mit O-Ring

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 8 (1/4")	93 102 38	1,54	10	1,29
DN 10 (3/8")	93 102 39	2,23	10	1,86

Schmutzfänger



aus Messing, IG

• Betriebstemperatur max.: 80°C
• Druck max.: 16 bar
• Maschenweite 1,5 mm
• Mit Edelstahlsieb

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	90 031 23	6,30
DN 15 (1/2")	90 031 24	5,06
DN 20 (3/4")	90 031 25	8,20
DN 25 (1")	90 031 26	11,66
DN 32 (1 1/4")	90 031 27	17,87
DN 40 (1 1/2")	90 031 28	24,81
DN 50 (2")	90 031 29	43,00



Edelstahlsieb für Schmutzfänger aus Messing

• Maschenweite 1,5 mm
• Passend für Schmutzfänger aus Messing, IG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	90 031 30	0,86
DN 20 (3/4")	90 031 31	0,69
DN 25 (1")	90 031 32	1,29
DN 32 (1 1/4")	90 031 33	2,49
DN 40 (1 1/2")	90 031 34	3,00
DN 50 (2")	90 031 35	3,43



aus Rotguss, IG

• Mit Edelstahlsieb PN 20
• Material: Rotguss

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	90 031 37	8,17
DN 15 (1/2")	90 031 38	9,64
DN 20 (3/4")	90 031 39	14,86
DN 25 (1")	90 031 40	21,74
DN 32 (1 1/4")	90 031 41	31,49
DN 40 (1 1/2")	90 031 42	39,70
DN 50 (2")	90 031 43	58,90



Edelstahlsieb für Schmutzfänger aus Rotguss

• Maschenweite 1,5 mm
• Passend für Schmutzfänger aus Rotguss, IG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	90 042 90	0,77
DN 15 (1/2")	90 042 91	0,77
DN 20 (3/4")	90 042 92	1,03
DN 25 (1")	90 042 93	1,29
DN 32 (1 1/4")	90 042 94	1,74
DN 40 (1 1/2")	90 042 95	2,26
DN 50 (2")	90 042 96	2,96



aus Messing, mit Magneteinsatz

• Mit Edelstahlsieb und Magneteinsatz
• Entfernt freischwebende Magnetteilchen in der Heizungsanlage

• Betriebstemperatur max.: 110°C
• Druck max.: 30 bar
• Maschenweite Sieb: 500 µm

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	90 026 45	18,26
DN 20 (3/4")	90 026 46	21,16

Rückflussverhinderer, kontrollierbar

• für Trinkwasser geeignet
• Messing-Gehäuse

• Betriebstemperatur: max. 90°C
• Betriebsdruck: max. 10 bar

• Öffnungsdruck: ca. 5 mbar



beidseitig IG

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	68	90 605 70	10,70
DN 20 (3/4")	78	90 605 71	15,99
DN 25 (1")	90	90 605 72	25,70
DN 32 (1 1/4")	110	90 605 73	44,81
DN 40 (1 1/2")	120	90 605 74	71,70
DN 50 (2")	150	90 605 75	103,24



ÜWM x AG

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	78	90 605 83	12,81
DN 25 (1")	90	90 605 84	22,26

Rückschlagventile mit Viton-Dichtung



IG x IG

- Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: 150 °C
- Ventilgehäuse: Messing
- Ventilteller: Metall
- Ventildichtung: Viton

Größe	Betriebsdruck max. [bar]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	35	48	90 511 17	7,69
DN 20 (3/4")	35	53	90 511 18	9,54
DN 25 (1")	35	59	90 511 19	13,93
DN 32 (1 1/4")	25	66	90 511 20	19,36
DN 40 (1 1/2")	25	71	90 511 21	27,43
DN 50 (2")	25	80	90 511 22	34,80



AG x AG

- Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: 150 °C
- Ventilgehäuse: Messing
- Ventilteller: Metall
- Ventildichtung: Viton

Größe	Betriebsdruck max. [bar]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	35	59	90 604 55	9,16
DN 20 (3/4")	35	64	90 604 56	14,16
DN 25 (1")	35	73	90 604 57	16,64
DN 32 (1 1/4")	25	82	90 604 58	25,14



Durchfluss IG nach AG

- Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: 150 °C
- Ventilgehäuse: Messing
- Ventilteller: Metall
- Ventildichtung: Viton

Größe	Betriebsdruck max. [bar]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	35	52	90 605 10	8,40
DN 15 (1/2")	35	53	90 605 11	9,10
DN 20 (3/4")	35	58	90 605 12	14,06
DN 25 (1")	35	65	90 605 13	15,36
DN 32 (1 1/4")	25	73	90 605 14	23,19



Durchfluss AG nach IG

- Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: 150 °C
- Ventilgehäuse: Messing
- Ventilteller: Metall
- Ventildichtung: Viton

Größe	Betriebsdruck max. [bar]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	35	52	90 604 49	8,40
DN 15 (1/2")	35	54	90 604 50	9,10
DN 20 (3/4")	35	60	90 604 51	13,07
DN 25 (1")	35	67	90 604 52	15,97
DN 32 (1 1/4")	25	78	90 604 53	24,10

Rückschlagventile mit NBR-Dichtung



IG x IG

- Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: 110 °C
- Ventilgehäuse: Messing
- Ventilteller: Kunststoff
- Ventildichtung: NBR

Größe	Betriebsdruck max. [bar]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	16	45	90 031 01	4,17
DN 15 (1/2")	16	48	90 031 02	4,29
DN 20 (3/4")	16	53	90 031 03	5,83
DN 25 (1")	16	59	90 031 04	7,66
DN 32 (1 1/4")	10	66	90 031 05	12,01
DN 40 (1 1/2")	10	71	90 031 06	15,13
DN 50 (2")	10	80	90 031 07	22,67



AG x AG

- Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: 110 °C
- Ventilgehäuse: Messing
- Ventilteller: Kunststoff
- Ventildichtung: NBR

Größe	Betriebsdruck max. [bar]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	16	58	90 511 57	5,76
DN 15 (1/2")	16	59	90 511 58	6,00
DN 20 (3/4")	16	64	90 511 59	9,36
DN 25 (1")	16	73	90 511 60	12,43
DN 32 (1 1/4")	10	82	90 511 61	18,23



Durchfluss IG nach AG

- Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: 110 °C
- Ventilgehäuse: Messing
- Ventilteller: Kunststoff
- Ventildichtung: NBR

Größe	Betriebsdruck max. [bar]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	16	52	90 511 27	5,29
DN 15 (1/2")	16	53	90 511 23	5,76
DN 20 (3/4")	16	58	90 511 24	8,69
DN 25 (1")	16	65	90 511 25	10,09
DN 32 (1 1/4")	10	73	90 511 26	15,94



Durchfluss AG nach IG

- Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: 110 °C
- Ventilgehäuse: Messing
- Ventilteller: Kunststoff
- Ventildichtung: NBR

Größe	Betriebsdruck max. [bar]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	16	52	90 511 52	5,40
DN 15 (1/2")	16	54	90 511 53	5,50
DN 20 (3/4")	16	60	90 511 54	7,30
DN 25 (1")	16	67	90 511 55	9,66
DN 32 (1 1/4")	10	77	90 511 56	15,66



Europa, IG x IG

- Betriebstemperatur: -20 bis 100 °C
- Ventilgehäuse: Messing
- Ventilteller: Edelstahl
- Ventildichtung: NBR

Größe	Öffnungsdruck [mbar]	Betriebsdruck max. [bar]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	20-30	25	55	90 870 91	6,01
DN 15 (1/2")	20-30	25	58,5	90 870 92	6,20
DN 20 (3/4")	20-30	25	65	90 870 93	8,40
DN 25 (1")	20-30	25	74,5	90 870 94	11,49
DN 32 (1 1/4")	10-30	18	83	90 870 95	18,01
DN 40 (1 1/2")	10-30	18	93	90 870 96	24,39
DN 50 (2")	10-30	18	101	90 870 97	37,46



AG x IG

- Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: -10 bis 65 °C
- Ventilgehäuse: Messing verchromt
- Ventilteller: Edelstahl
- Ventildichtung: NBR

Größe	Betriebsdruck max. [bar]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	16	33	90 072 08	5,37
DN 20 (3/4")	16	38	90 072 09	7,20
DN 25 (1")	16	44	90 072 10	11,21
DN 32 (1 1/4")	16	49	90 072 11	17,07
DN 40 (1 1/2")	16	57	90 072 12	26,20
DN 50 (2")	16	75	90 072 13	34,46

Rückschlagventile mit EPDM-Dichtung



aufstellbar, IG x IG

- Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: 150 °C
- Ventilgehäuse: Messing
- Ventilteller: Messing
- Ventildichtung: EPDM



Größe	Betriebsdruck max. [bar]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	16	50	97 001 14	51,87



IG x IG

- Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: 220 °C
- Ventilgehäuse: Messing
- Ventilteller: Messing
- Ventildichtung: EPDM



Größe	Betriebsdruck max. [bar]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	16	50	97 001 15	42,10

Rückschlagklappe

- Für große Durchflussmengen
- Mit Revisionsöffnung

- Temperatur: max. 100°C
- Betriebsdruck: max. 16 bar

- Öffnungsdruck: ca. 50 mbar
- Material: Messing



beidseitig IG mit Gummi-Dichtung auf der Ventilklappe

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	47	90 604 94	10,40
DN 15 (1/2")	47	90 604 95	9,11
DN 20 (3/4")	54	90 604 96	10,29
DN 25 (1")	64	90 604 97	14,29
DN 32 (1 1/4")	76	90 604 98	21,67
DN 40 (1 1/2")	83	90 604 99	24,13
DN 50 (2")	98	90 605 00	34,37



beidseitig IG mit Metall-Dichtung auf der Ventilklappe

Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	47	90 605 01	10,14
DN 15 (1/2")	47	90 605 02	5,11
DN 20 (3/4")	54	90 605 03	7,31
DN 25 (1")	64	90 605 04	10,53
DN 32 (1 1/4")	76	90 605 05	17,16
DN 40 (1 1/2")	83	90 605 06	22,99
DN 50 (2")	98	90 605 07	32,60

Schwerkraftbremsen

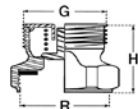
- Für die direkte Montage an das Pumpengehäuse
- Durchflussrichtung: vom Flansch (bzw. Überwurfmutter) zum Gewindeanschluss

- Gehäuse Messing



Typ 23

- PN 10
- Max. 130°C
- Aufstellbar mit Siphonentlüftung
- Einerseits IG, andererseits AG
- Integrierte Dichtungen
- Ventilteller: Kunststoff



Nennweite	G	R	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	DN 25 (1" AG)	DN 25 (1" IG)	60	90 600 67	17,11
DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4" AG)	DN 32 (1 1/4" IG)	40	90 600 66	17,11
DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2" AG)	DN 40 (1 1/2" IG)	40	90 010 27	17,57
DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2" AG)	DN 50 (2" IG)	45	90 010 28	29,41

Typ 24

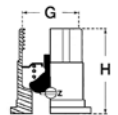
- PN 16
- Max. 300°C, für hohe Temperaturen (z. B. für Solaranwendungen)
- Ohne Entlüftung
- Einerseits IG, andererseits AG
- Ventilteller: Messing: DN 15, DN 20
Edelstahl: DN 25, DN 32

Nennweite	G	R	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	DN 25 (1" AG)	DN 25 (1" IG)	60	97 012 89	22,36
DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4" AG)	DN 32 (1 1/4" IG)	40	97 012 86	22,36
DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2" AG)	DN 40 (1 1/2" IG)	40	97 012 87	22,36
DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2" AG)	DN 50 (2" IG)	45	97 012 88	33,53



50FI

- Oben Innengewinde
- PN 10
- Max. 130°C
- Montage mit Überwurfmutter
- Aufstellbar mit Siphonentlüftung
- Ventilteller: Kunststoff

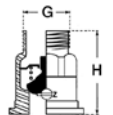


Flansch	H [mm]	G	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 40 (1 1/2")	58	DN 25 (1" IG)	90 600 68	17,11
DN 50 (2")	65	DN 32 (1 1/4" IG)	90 600 69	27,84



Typ 51FA

- Oben Außengewinde
- PN 10
- Max. 130°C
- Aufstellbar mit Siphonentlüftung
- Montage mit Überwurfmutter
- Ventilteller: Kunststoff

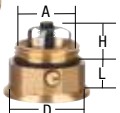


Flansch	H [mm]	G	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 40 (1 1/2")	58 mm	DN 25 (1" AG)	90 010 32	17,11
DN 50 (2")	65 mm	DN 32 (1 1/4" AG)	90 600 70	27,84



Typ TS 73 S+S

- Sehr kurze Ausführung.
- Kann direkt in einen Kugelhahn, Fitting usw. eingeschraubt werden (auf Maß H achten!)
- PN 10
- Max. 130°C
- Aufstellbar mit Siphonentlüftung
- Montage mit Überwurfmuttern
- Ventilteller: Kunststoff



Nennweite A	Überwurfmutter D	L [mm]	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	17,5 mm	28 mm	90 856 41	16,13
DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	17,5 mm	30 mm	90 856 42	24,19



Öffnungsdruck für EHKO-Rückflussverhinderer:
20 mbar bei den Temperaturbereichen 130°C und 180°C.
Das betrifft die Typen 23 / 50FI / 51FA / 73 / 73S / 11S.

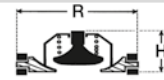
40 mbar beim Temperaturbereich 300°C. Das betrifft die Typen 24 / 73N / 14N.
Die Werte gelten für senkrechten Einbau. Bitte die höheren Auftriebskräfte bei Solaranlagen beachten!

Schwerkraftbremsen

Zum Direkteinsatz in die Pumpenanschlussverschraubung oder in bestehende Regelkreise und Armaturen für Heizung, Solar und Industrie.

Vorteile:

- Nachträglicher Einbau, benötigt keinerlei zusätzlichen Einbauplatz
- Funktionsfähig in allen Positionen, senkrecht, waagrecht oder über Kopf



Typ 73 S

- mit Siphonentlüftung
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebstemperatur: max. 130°C
- Ventilkörper: Edelstahl
- Ventilkegel: Kunststoff

Nennweite	für Gewinde	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	12	90 032 05	18,94
DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	12	90 032 01	19,81
DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	18	90 032 02	20,27
DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	22	90 032 03	24,19
DN 40 (1 1/2")	DN 65 (2 1/2")	25	90 600 71	28,11



Typ 73

- ohne Entlüftung
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebstemperatur: max. 130°C
- Ventilkörper: Edelstahl
- Ventilkegel: Kunststoff

Nennweite	für Gewinde	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	12	90 600 72	19,81
DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	18	90 600 73	20,27
DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	22	90 600 74	24,19
DN 40 (1 1/2")	DN 65 (2 1/2")	25	90 600 75	28,11



Typ 73 N

- ohne Entlüftung
- Betriebsdruck: max. 16 bar
- Betriebstemperatur: max. 300°C
- Ventilkörper: Edelstahl
- Ventilkegel: Edelstahl

Nennweite	für Gewinde	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	12	97 012 90	21,91
DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	18	97 012 91	22,79
DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	22	97 012 92	25,83
DN 40 (1 1/2")	DN 65 (2 1/2")	25	97 012 93	28,27

Schwerkraftbremse mit Überwurfmutter



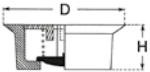
- Für die direkte Montage an das Pumpengehäuse
- Durchflussrichtung: vom Flansch (bzw. Überwurfmutter) zum Gewindeanschluss
- Gehäuse Messing
- Max. Temperatur: 110°C
- Passend auf DN 25 (1") Pumpe
- Aufstellbar
- Gehäuse: Messing
- Ventilteller: Kunststoff

Größe	H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") AG x DN 40 (1 1/2") IG	55	90 511 63	13,90
DN 25 (1") AG x DN 40 (1 1/2") IG	42	90 511 64	13,89

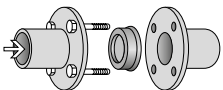
Schwerkraftbremse zur Zwischenflansch-Montage



Messing



Montagebeispiel:



Typ 11S

- Die Schwerkraftbremse wird durch die Flansch-Schrauben automatisch zentriert und arretiert (bei Flanschen nach DIN BSI oder ANSI)
- Arbeitet in allen Einbaulagen
- Aufstellbar (Erleichtert das Befüllen und Entleeren der Anlage)
- PN 10
- Max. 130°C
- Für größere pumpengesteuerte Heizungs- und Sanitäranlagen
- Ventilteller: Kunststoff
- Nennweite: DN 25 und DN 32 mit Siphon-Entlüftung

Nennweite	H [mm]	D [mm]	Gehäuse	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25	19	61	Messing	90 600 77	31,70
DN 32	28	74	Messing	90 600 78	44,41
DN 40	32	84	Messing	90 600 79	52,06
DN 50	40	95	Messing	90 600 80	63,86
DN 65	45	115	Messing	90 600 81	87,21
DN 80	50	132	Grauguss	90 600 82	124,44
DN 100	60	152	Grauguss	90 600 83	163,60

info

Öffnungsdruck für EHKO-Rückflussverhinderer:

20 mbar bei den Temperaturbereichen 130°C und 180°C. Das betrifft die Typen 23 / 50FI / 51FA / 73 / 73S / 11S.

40 mbar beim Temperaturbereich 300°C. Das betrifft die Typen 24 / 73N / 14N. Die Werte gelten für senkrechten Einbau. Bitte die höheren Auftriebskräfte bei Solaranlagen beachten!

IMMER PROFITIEREN

www.weinmann-schanz.de/aktionen

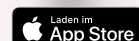
AKTIONSWOCHEN

AKTIONSHEFTE

PREISKNÜLLER

ABVERKAUF

Auch in der App!



Messing Muffenschieber, 10 bis 20 bar



- Aus Messing
- Beiderseits Innengewinde
- Betriebstemperatur: max. +80°C
- Betriebsdruck: max. 10 bar

Größe	L / H / D [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	35/68/45	90 025 60	5,23
DN 20 (3/4")	39/68/45	90 025 28	5,79
DN 25 (1")	43/80/50	90 025 29	8,93
DN 32 (1 1/4")	48/86/55	90 025 61	12,27
DN 40 (1 1/2")	54/107/60	90 025 62	15,94
DN 50 (2")	58/134/70	90 025 63	23,41
DN 65 (2 1/2")	63/143/80	90 025 64	50,21



- Aus Messing
- Beiderseits Lötanschluss für Kupferrohr
- Betriebstemperatur: max. 180°C
- Betriebsdruck: max. 10 bar

Größe	L / H / D [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
12 mm	37/66/45	90 024 30	3,89
15 mm	41/66/45	90 024 31	5,16
18 mm	44/66/45	90 024 32	6,54
22 mm	49/68/45	90 024 33	7,30
28 mm	58/80/50	90 024 34	9,79



- Aus Rotguss
- Beiderseits Innengewinde
- Betriebstemperatur: max. +80°C
- Betriebsdruck: max. 16 bar

Größe	L / H / D [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	38/68/45	90 025 65	9,37
DN 20 (3/4")	45/78/50	90 025 66	13,21
DN 25 (1")	48/92/55	90 025 67	14,71
DN 32 (1 1/4")	51/108/60	90 025 68	23,41
DN 40 (1 1/2")	58/125/70	90 025 69	28,99
DN 50 (2")	62/145/80	90 025 70	44,59



- Rot-Gelb Muffenschieber
- Aus Rotguss
- Betriebstemperatur max.: 160°C
- Betriebsdruck max.: 20 bar

Größe	L / H / D [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	42/70/45	90 827 53	19,06
DN 15 (1/2")	46/78/45	90 827 54	22,39
DN 20 (3/4")	50/88/50	90 827 55	31,46
DN 25 (1")	56/104/57	90 827 56	37,81
DN 32 (1 1/4")	60/114/65	90 827 57	54,16
DN 40 (1 1/2")	66/132/75	90 827 58	75,14
DN 50 (2")	74/154/84	90 827 59	114,17
DN 65 (2 1/2")	95/199/105	90 827 60	199,00

Durchgangsventile aus Messing

• Mit steigender Spindel

• Betriebstemperatur max.: +90°C

• Druck max.: 10 bar

• Dichtung: EPDM



- Ohne Entleerung
- DVGW-geprüft von DN 10 (3/8") - DN 25 (1")

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	93 100 54	10,16
DN 15 (1/2")	93 100 55	7,46
DN 20 (3/4")	93 100 56	10,11
DN 25 (1")	93 100 57	15,77
DN 32 (1 1/4")*	93 100 58	26,87
DN 40 (1 1/2")*	93 100 59	38,76
DN 50 (2")*	93 100 60	56,70

*Ohne DVGW-Zulassung



- Mit Entleerung DN 8 (1/4")
- DVGW-geprüft von DN 15 (1/2") - DN 25 (1")

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 100 66	9,19
DN 20 (3/4")	93 100 67	13,06
DN 25 (1")	93 100 68	18,71
DN 32 (1 1/4")*	93 100 69	31,37
DN 40 (1 1/2")*	93 100 70	39,93
DN 50 (2")*	93 100 71	60,84

*Ohne DVGW-Zulassung

Kesselfüll- und Entleerventile aus Messing

• Mit steigender Spindel

• Betriebstemperatur max.: +90°C

• Druck max.: 10 bar

• Dichtung: EPDM



- Kesselfüllventil
- Mit IG, Kappe und Kette

Fließrichtung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 100 82	8,47



- Kesselfüllventil
- Mit IG, Schlauchverschraubung

Fließrichtung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 100 81	8,79



- Kesselfüllventil
- Mit IG, Schlauchverschraubung

Fließrichtung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 727 46	9,04



- Kesselfüllventil
- Mit IG, Schlauchverschraubung, Kappe und Kette

Fließrichtung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 100 83	10,73



- Kesselfüllventil
- Mit IG, Kappe und Kette

Fließrichtung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 100 79	9,29
DN 20 (3/4")	93 100 80	12,43



- Kesselfüllventil
- Mit IG, Schlauchverschraubung

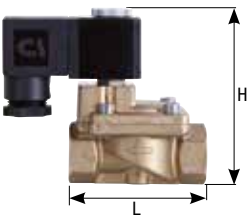
Fließrichtung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 100 77	8,47
DN 20 (3/4")	93 100 78	11,36

Servogesteuerte Messing Magnetventile 2/2-Wege, stromlos geschlossen

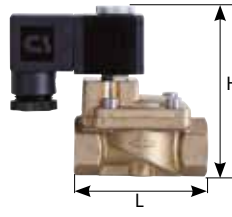


- Für den Einsatz von neutralen, gasförmigen und flüssigen Medien (Luft/Wasser)
- Stromlos geschlossen (offen auf Anfrage)
- Der angegebene Mindestdruck muss als Differenzdruck für eine einwandfreie Funktion der Servosteuerung immer vorhanden sein
- Einbaulage: beliebig, vorzugsweise stehend
- Dichtung: **NBR**
- Medientemperatur: -10°C bis +80°C
- Mit Magnetspule und Gerätestecker
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Schutzart: IP65
- 100% ED-VDE0580
- Schnell schließend



DN 10-25 (3/8"-1")

- Zulässiger Druck: 0,3 - 20 bar
- Mit min. 0,3 bar Druckdifferenz arbeitend



DN 8-25 (1/4"-1")

- Zulässiger Druck: 0,5 - 40 bar
- Mit min. 0,5 bar Druckdifferenz arbeitend
- Kleines Magnetsystem und kompakte Bauweise

Typ	Größe	kv-Wert [m³/h]	L x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
G 040.001816	DN 10 (3/8")	3,3	67 x 95	95 024 89	59,86
G 040.002046	DN 15 (1/2")	3,8	67 x 95	95 024 90	60,80
G 040.002344	DN 20 (3/4")	11,0	96 x 106	95 024 91	85,89
G 040.002656	DN 25 (1")	13,0	96 x 106	95 024 92	119,89

Typ	Größe	kv-Wert [m³/h]	L x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
C 5121 1001 182	DN 8 (1/4")	1,8	67 x 88	95 013 03	177,09
C 5122 1001 182	DN 10 (3/8")	4,0	67 x 88	95 013 05	177,09
C 5123 1001 182	DN 15 (1/2")	4,5	67 x 88	95 013 06	177,09
B 5124 1001 182	DN 20 (3/4")	11,5	96 x 112	95 013 07	244,16
B 5125 1001 182	DN 25 (1")	13,0	96 x 112	95 013 08	244,16

Servogesteuerte Messing Magnetventile 2/2, stromlos offen



- Für den Einsatz von neutralen, gasförmigen und flüssigen Medien (Luft/Wasser)
- Der angegebene Mindestdruck muss als Differenzdruck für eine einwandfreie Funktion der Servosteuerung immer vorhanden sein
- Einbaulage: beliebig, vorzugsweise stehend
- Dichtung: **NBR**
- Medientemperatur: -10°C bis +80°C
- Mit Magnetspule und Gerätestecker
- Schutzart: IP65
- 100% ED-VDE0580
- Schnell schließend



DN 10-25 (3/8"-1"), 230 Volt DC

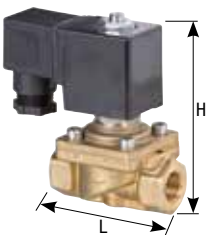
- Zulässiger Druck: 0,3-20 bar
- Mit mindestens 0,3 bar Druckdifferenz arbeitend
- Ventil stromlos offen (NO)
- Passende Ersatzspule 95 009 17

Typ	Größe	kv-Wert [m³/h]	L x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
D4022 1001 012 NO	DN 10 (3/8")	3,3	67 x 105	95 025 35	181,46
D4023 1001 012 NO	DN 15 (1/2")	3,8	67 x 105	95 025 36	181,46
D4024 1001 012 NO	DN 20 (3/4")	11,0	96 x 121	95 025 37	245,10
D4025 1001 012 NO	DN 25 (1")	13,0	96 x 121	95 025 38	245,10

Zwangsgesteuerte Messing Magnetventile 2/2-Wege, stromlos geschlossen



- Für den Einsatz in geschlossenen Kreisläufen mit niedrigem, undefiniertem Druck z. B. Heizungsanlagen
- Stromlos geschlossen (offen auf Anfrage)
- Die Ventile benötigen keinen Differenzdruck
- Einbaulage: nur mit stehendem Magneten
- Medientemperatur: -10°C bis +80°C
- Mit Magnetspule und Gerätestecker
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Schutzart: IP65
- 100% ED-VDE0580
- Schnell schließend



DN 10-15 (3/8"-1/2")

- Zulässiger Druck: 0 - 12 bar
- Dichtung: **Viton (FKM)**
- Körper: Messing
- Ölbeständige Membrane
- Medien: Öl, Luft, Wasser



DN 20-50 (3/4"-2")

- Zulässiger Druck: 0 - 16 bar
- Dichtung: **Viton (FKM)**
- Körper: Messing
- Ölbeständige Membrane
- Medien: Öl, Luft, Wasser

Typ	Größe	kv-Wert [m³/h]	L x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
D4322 1002 012	DN 10 (3/8")	3,6	67 x 122	95 009 07	131,31
D4323 1002 012	DN 15 (1/2")	3,9	67 x 122	95 009 08	131,31

Typ	Größe	kv-Wert [m³/h]	L x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
D4324 1002 702	DN 20 (3/4")	10,8	95 x 145	95 009 09	240,63
D4325 1002 702	DN 25 (1")	13,0	95 x 145	95 009 10	240,63
B4326 1002 242	DN 32 (1 1/4")	22,0	140 x 233	95 009 13	694,11
B4327 1002 242	DN 40 (1 1/2")	25,0	140 x 233	95 009 26	694,11
B4328 1002 242	DN 50 (2")	30,0	168 x 242	95 009 24	794,43



DN 10-25 (3/8"-1")

- Zulässiger Druck: 0 - 12 bar
- Dichtung: **Viton (FKM)**
- Körper: Edelstahl
- Ölbeständige Membrane
- Medien: Öl, Luft, Wasser

Typ	Größe	kv-Wert [m³/h]	L x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
D4322 0802 012	DN 10 (3/8")	3,6	67 x 122	95 024 70	353,76
D4323 0802 012	DN 15 (1/2")	3,9	67 x 122	95 024 71	353,76
D4324 0802 702	DN 20 (3/4")	10,8	95 x 145	95 024 72	528,53
D4325 0802 702	DN 25 (1")	13,0	95 x 145	95 024 73	528,53

Zwangsgesteuerte Kunststoff Magnetventile 2/2-Wege, stromlos geschlossen



- Für einfache Anwendungen: Luft & Wasser
- Stromlos geschlossen
- Die Ventile benötigen keinen Differenzdruck
- Einbaulage: beliebig, vorzugsweise mit stehendem Magneten
- Medientemperatur: 0°C bis +40°C

- Mit Magnetspule und Gerätestecker
- Schutzart: IP65
- Einschaltdauer: 100% ED-VDE0580
- Schnell schließend
- Made in Germany

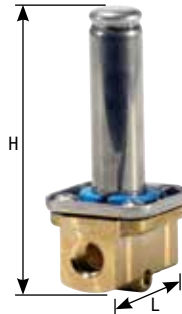


DN 15-20 (1/2"-3/4")

- Zulässiger Druck: 0-6 bar
- Dichtung: **NBR**
- Körper: Kunststoff PA66 (Polyamid 6.6)
- Medien: Luft, Wasser

Typ	Größe	kv-Wert [m³/h]	Spannung [V/DC]	Bestell-Nr.	€/Stück
A3923 3001 022	DN 15 (1/2")	3,0	24	95 025 53	56,06
A3924 3001 012	DN 20 (3/4")	4,0	24	95 025 54	62,31
A3923 3001 012	DN 15 (1/2")	3,0	12	95 025 55	56,06
A3924 3001 012	DN 20 (3/4")	4,0	12	95 025 56	62,31

Direktgesteuerte Magnetventile, stromlos geschlossen



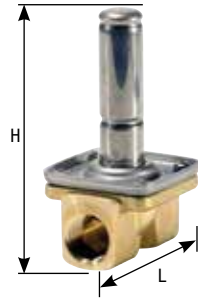
- Typ EV210B**
- Ohne Spule, **stromlos geschlossen (NC)**
 - Für Wasser, Öl, Druckluft und ähnliche neutrale Medien (max. 50 cSt)
 - Ventilgehäuse aus Messing
 - Schnellschließend
 - Medientemperatur: -10°C bis +100°C
 - Umgebungstemperatur: max. 80°C je nach Spulentyp
 - Dichtungswerkstoff: **NBR** - EV210B 10 VITON
 - Prüfdruck EVI210B 1,5 bis 10: max. 50 bar, EV210B: max. 12 bar

Medien:
O = Öl, L = Luft, W = Wasser, B = Sole, D = Dampf

• Magnetventile sind ohne Spule, diese bitte in der gewünschten Spannung extra dazubestellen!!

Typ MV	Größe	kv-Wert [m³/h bei Δp]	Zulässiger min. bar	Diff.druck (Δp) max. bar	Geeigneter Spulentyp	L x H [mm]	Medien	Ident.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück									
EV210B 1,5 B	DN 6 (1/8")	0,08	0	30	15 W d.c., 18 W d.c.	35 x 70	O L W	32U5702	95 005 01	41,26									
				30	8,5 W a.c., 20 W d.c.														
				30	10 W a.c.														
EV210B 2,0 B	DN 6 (1/8")	0,15	0	20	15 W d.c.	35 x 70	O L W	32U5704	95 005 02	42,07									
				30	18 W d.c.														
				30	8,5 W a.c., 20 W d.c.														
				30	10 W a.c.														
EV210B 2,0 B	DN 8 (1/4")	0,15	0	20	15 W d.c.	35 x 70	O L W	32U5708	95 005 03	42,07									
				30	8,5 W a.c., 20 W d.c.														
				30	10 W a.c.														
				30	18 W d.c., 10 W a.c.														
EV210B 3,0 B	DN 8 (1/4")	0,3	0	9	15 W d.c.	38 x 71	O L W	32U5710	95 005 04	45,56									
				13	18 W d.c.														
				15	8,5 W d.c.														
				20	10 W a.c.														
				25	20 W d.c.														
				30	12 W a.c.														
EV210B 4,5 B	DN 10 (3/8")	0,55	0	3,5	15 W d.c.	38 x 71	O L W	32U3606	95 005 05	45,56									
				4,5	18 W d.c.														
				8	8,5 W a.c.														
				9	20 W d.c.														
				10	10 W a.c.														
				13	12 W a.c.														
EV210B 6,0 B	DN 10 (3/8")	0,7	0	2,0	18 W d.c.	45,5 x 74	O L W	32U3608	95 005 06	53,07									
				2,5	8,5 W a.c.														
				4,0	10 W a.c.														
				4,5	20 W d.c.														
				6,0	12 W a.c.														
				EV210B 10 B	DN 15 (1/2")						1,5	0	0,6	18 W d.c.	49 x 77	O L W	32U3618	95 005 07	66,09
1,3	20 W d.c.																		
1,2	10 W a.c.																		
1,6	12 W a.c.																		
EV210B 15 BD	DN 15 (1/2")	2,85	0			0,3	10 W a.c.	58 x 80	O L W	32U3620			95 005 08	95,33					
						0,4	20 W d.c.												
				0,45	12 W a.c.														
				EV210B 20 BD	DN 20 (3/4")	4,5	0				0,28	10 W a.c.			90 x 100	O L W	32U3622	95 005 09	138,41
0,35	20 W d.c.																		
0,4	12 W a.c.																		
EV210B 25 BD	DN 25 (1")	8,0	0					0,2	20 W d.c.	90 x 100	O L W	32U3624	95 005 10	206,23					
				0,25	10 W a.c.														
				0,35	12 W a.c.														

Magnetventile, stromlos offen



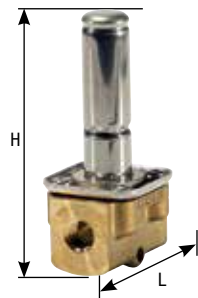
Servogesteuerte Magnetventile, Typ EV220B (EVS)

- Dichtungswerkstoff: EV220B 6-50 NO, EPDM für Wasser, EV220B 6-50 NO, VITON für Öl / Luft
- Prüfdruck EV220B 6-10 NO max. 50 bar EVSI 15-50 NO max. 20 bar
- Schnellschließend
- Ohne Spule, **stromlos offen (NO)**.
- Neutrale Flüssigkeiten (max. 50 cSt) und Gase
- max. Umgebungstemperatur: 40°C bis 80°C je nach Spulentyp
- Ventilgehäuse aus Messing

• Magnetventile sind ohne Spule, diese bitte in der gewünschten Spannung extra dazubestellen!!

Medien:
O = Öl, L = Luft, W = Wasser, B = Sole, D = Dampf
1) auch für Wasser (W) bis max. 60°C einsetzbar

Typ MV	Größe	kv-Wert (m³/h bei Δp)	Zulässiger min. bar	Diff.druck (Δp) max. bar	Geeigneter Spulentyp	Maße (LxH) mm	Medientemp. min. °C, max. °C	Medien	Ident.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
EV220B 6 B	DN 10 (3/8")	0,7	0,1	10	8,5-10 W a.c., 15-18 W d.c.	45,5 x 79	-10 bis +90	W	32U1238	95 008 03	87,71
EV220B 6 B	DN 10 (3/8")	0,7	0,1	10	8,5-10 W a.c., 15-18 W d.c.	45,5 x 79	-10 bis +90	O L W 1)	32U1239	95 008 04	97,16
EV220B 10 B	DN 15 (1/2")	1	0,1	10	8,5-10 W a.c., 15-18 W d.c.	51 x 82	-10 bis +90	O L 1)	32U1249	95 008 05	104,50
EV220B 15 B	DN 15 (1/2")	4	0,3	16	8,5-10 W a.c., 15-18 W d.c.	80 x 94	-30 bis +120	W B D	32U7117	95 008 06	135,66
EV220B 20 B	DN 20 (3/4")	8	0,3	16	8,5-10 W a.c., 15-18 W d.c.	90 x 98	-30 bis +120	W B D	32U7122	95 008 07	211,73
EV220B 25 B	DN 25 (1")	11	0,3	16	8,5-10 W a.c., 15-18 W d.c.	109 x 108	-30 bis +120	W B D	32U7127	95 008 08	289,64



Direktgesteuerte Magnetventile, Typ EVB210B (EVI)

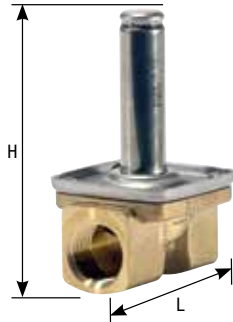
- Dichtungswerkstoff: EV210B 1,5-3 NO, NBR, EPDM für Wasser,
- Prüfdruck EV210B 1,5-3 NO max. 50 bar
- Schnellschließend
- Ohne Spule, **stromlos offen (NO)**.
- Neutrale Flüssigkeiten (max. 50 cSt) und Gase
- max. Umgebungstemperatur: 40°C bis 80°C je nach Spulentyp
- Ventilgehäuse aus Messing

• Magnetventile sind ohne Spule, diese bitte in der gewünschten Spannung extra dazubestellen!!

Medien:
O = Öl, L = Luft, W = Wasser, B = Sole, D = Dampf

Typ MV	Größe	kv-Wert (m³/h bei Δp)	Zulässiger min. bar	Diff.druck (Δp) max. bar	Geeigneter Spulentyp	Maße (LxH) mm	Medientemp. min. °C, max. °C	Medien	Ident.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
EV210B 1,5 B	DN 6 (1/8")	0,08	0	30	8,5-10 W a.c., 15-18 W d.c.	35 x 70	-10 bis +90	O L W	32U3631	95 008 01	86,71
EV210B 3,0 B	DN 8 (1/4")	0,3	0	5	8,5-10 W a.c., 15-18 W d.c.	38 x 71	-10 bis +90	O L W	32U3639	95 008 02	93,50

Servogesteuerte Magnetventile, stromlos geschlossen



Typ EV220B

- Ohne Spule, **stromlos geschlossen (NC)**
- Für Durchflussmengen bis 400 m³ Wasser/h, Mindestöffnungsdruck erforderlich.
- Neutrale Flüssigkeiten (max. 50 cSt) und Gase
- Ventilgehäuse aus Messing
- Medientemperatur: -10°C bis +100°C
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C bis 80°C je nach Spulentyp
- Dichtungswerkstoff: EPDM für Wasser (W), VITON für Öl / Luft
- Prüfdruck EV220B 6 bis 10: max. 50 bar EV220B 12 bis 18: max. 16 bar
- Schnellschließend

• Magnetventile sind ohne Spule, diese bitte in der gewünschten Spannung extra dazubestellen!!

Medien:
O = Öl, L = Luft, W = Wasser, B = Sole, D = Dampf
1) auch für Wasser (W) bis max. 60°C einsetzbar

Typ MV	Größe	kv-Wert (m³/h bei Δp)	Zulässiger min. bar	Diff.druck (Δp) max. bar	Geeigneter Spulentyp	Maße (LxH) mm	Medien	Ident.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
EV220B 6 B	DN 8 (1/4")	0,7	0,1	10	18 W d.c.	45,5 x 74	O L 1)	32U1237	95 006 01	54,44
				20	8,5-10-12 W a.c., 20 W d.c.					
				30	8,5-10-12 W a.c., 20 W d.c.					
EV220B 6 B	DN 8 (1/4")	0,7	0,1	10	18 W d.c.	45,5 x 74	W	32U1236	95 006 02	49,04
				20	8,5-10-12 W a.c., 20 W d.c.					
EV220B 6 B	DN 10 (3/8")	0,7	0,1	10	18 W d.c.	45,5 x 74	O L 1)	32U1242	95 006 03	54,44
				20	8,5-10-12 W a.c., 20 W d.c.					
				30	8,5-10-12 W a.c., 20 W d.c.					
EV220B 6 B	DN 10 (3/8")	0,7	0,1	10	18 W d.c.	45,5 x 74	W	32U1241	95 006 04	49,04
				20	8,5-10-12 W a.c., 20 W d.c.					
EV220B 10 B	DN 10 (3/8")	1,5	0,1	10	18 W d.c.	51 x 77	O L 1)	32U1247	95 006 05	67,56
				20	8,5-10-12 W a.c., 20 W d.c.					
				30	8,5-10-12 W a.c., 20 W d.c.					
EV220B 10 B	DN 10 (3/8")	1,5	0,1	10	18 W d.c.	51 x 77	W)	32U1246	95 006 06	55,56
				20	8,5-10-12 W a.c., 20 W d.c.					
EV220B 10 B	DN 15 (1/2")	1,5	0,1	10	18 W d.c.	51 x 77	O L 1)	32U1252	95 006 07	67,56
				20	8,5-10-12 W a.c., 20 W d.c.					
				30	8,5-10-12 W a.c., 20 W d.c.					
EV220B 10 B	DN 15 (1/2")	1,5	0,1	10	18 W d.c.	51 x 77	W	32U1251	95 006 08	55,56
				20	8,5-10-12 W a.c., 20 W d.c.					



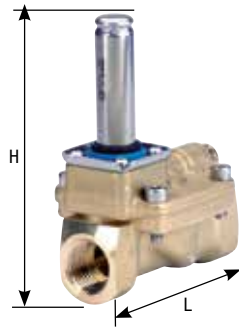
Servogesteuerte Magnetventile, stromlos geschlossen



Medien:

O = Öl, L = Luft, W = Wasser, B = Sole, D = Dampf

- 1) Bei 80°C Umgebungstemperatur darf die max. Wasser- und Dampftemperatur 105°C betragen
- 2) Auch für Wasser (W) bis max. 60°C einsetzbar
- 3) Lieferung mit Flanschschrauben u. Dichtungen, Flanschen bitte separat dazubestellen.



Typ EV220B 15-50

- Ohne Spule, **stromlos geschlossen (NC)**. Mindestöffnungsdruck erforderlich.
- Neutrale Flüssigkeiten (max. 50 cSt) und Gase
- Ventilgehäuse aus Messing
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C bis 80°C je nach Spulentyp
- Medientemperatur: -30°C bis +120°C
- Dichtungswerkstoff: **EPDM** für Wasser, Sole und Dampf. VITON für Öl / Luft
- Prüfdruck max. 20 bar
- Schnellschließend

• Magnetventile sind ohne Spule, diese bitte in der gewünschten Spannung extra dazubestellen!

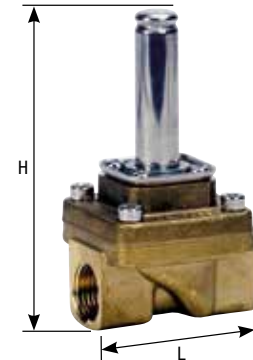
Typ MV	Größe	kv-Wert (m³/h bei Δp)	Zulässiger min. bar	Diff.druck (Δp) max. bar	Geeigneter Spulentyp	Maße (LxH) mm	Medientemp. min. °C, max. °C	Medien	Ident.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
EV220B 15 B	DN 15 (1/2")	4	0,3	16	8,5 W a.c., 15-18 W d.c. 10 W a.c.	80 x 94	-30 bis +100 -30 bis +120	W B D 1)	032U7115	95 007 01	97,16
EV220B 15 B	DN 15 (1/2")	4	0,3	10	8,5-10 W a.c., 15-18 W d.c.	80 x 94	0 bis +100	O L 2)	032U7116	95 007 02	106,33
EV220B 20 B	DN 20 (3/4")	8	0,3	16	8,5 W a.c., 15-18 W d.c. 10 W a.c.	90 x 98	-30 bis +100 -30 bis +120	W B D 1)	032U7120	95 007 03	175,99
EV220B 20 B	DN 20 (3/4")	8	0,3	10	8,5-10 W a.c., 15-18 W d.c.	90 x 98	0 bis +100	O L 2)	032U7121	95 007 04	183,31
EV220B 25 B	DN 25 (1")	11	0,3	16	8,5 W a.c., 15-18 W d.c. 10 W a.c.	109 x 108	-30 bis +100 -30 bis +120	W B D 1)	032U7125	95 007 05	244,73
EV220B 25 B	DN 25 (1")	11	0,3	10	8,5-10 W a.c., 15-18 W d.c.	109 x 108	0 bis +100	O L 2)	032U7126	95 007 06	259,40
EV220B 32 B	DN 32 (1 1/4")	18	0,3	16	8,5 W a.c., 15-18 W d.c. 10 W a.c.	120 x 115	-30 bis +100 -30 bis +120	W B D 1)	032U7132	95 007 07	344,64
EV220B 32 B	DN 32 (1 1/4")	18	0,3	10	8,5-10 W a.c., 15-18 W d.c.	120 x 115	0 bis +100	O L 2)	032U7133	95 007 08	352,90
EV220B 40 B	DN 40 (1 1/2")	24	0,3	16	8,5 W a.c., 15-18 W d.c. 10 W a.c.	130 x 124	-30 bis +100 -30 bis +120	W B D 1)	032U7140	95 007 09	438,14
EV220B 40 B	DN 40 (1 1/2")	24	0,3	10	8,5-10 W a.c., 15-18 W d.c.	130 x 124	0 bis +100	O L 2)	032U7141	95 007 10	464,71
EV220B 50 G	DN 50 (2")	40	0,3	16	8,5 W a.c., 15-18 W d.c. 10 W a.c.	162 x 130	-30 bis +100 -30 bis +120	W B D 1)	032U7150	95 007 11	519,71

Magnetventile, stromlos geschlossen



Medien:

- O = Öl, L = Luft, W = Wasser, B = Sole, D = Dampf
- 1) auch für Wasser (W) bis max. 60°C einsetzbar, für eine geräuscharme Funktion wird eine Spule mit Gleichrichter empfohlen. (Bestell-Nr. 95 010 13)



Zwangsservogesteuert, Typ EV250B (EVSIT)

- Ohne Spule, **stromlos geschlossen (NC)**
- Für Einsatz in geschlossenen Kreisläufen mit niedrigen, undefinierten Drücken z.B. Heizungsanlagen o.ä., benötigen keinen Differenzdruck.
- Neutrale Flüssigkeiten (max. 50 cSt) und Gase
- Ventilgehäuse aus Messing
- Max. Umgebungstemperatur: 40°C bis 80°C je nach Spulentyp
- Medientemperatur: -30°C bis +140°C
- Dichtungswerkstoff: **EPDM** für Wasser, VITON für Öl / Luft
- Prüfdruck max. 20 bar
- Schnellschließend

• Magnetventile sind ohne Spule, diese bitte in der gewünschten Spannung extra dazubestellen!!

Typ MV	Größe	kv-Wert (m³/h bei Δp)	Zulässiger Diff.druck (Δp) min. bar, max. bar	Maße (LxH) mm	Geeigneter Spulentyp	Medientemp. min. °C, max. °C	Medien	Ident.-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück
EV250B 12 BD	DN 15 (1/2")	4	0 bis 16	58 x 93,5	12 W a.c., 16 W d.c.	-30 bis +140	W	32U5252	95 009 01	118,26
EV250B 18 BD	DN 20 (3/4")	6	0 bis 10	90 x 93	12 W a.c., 16 W d.c.	-30 bis +140	W	32U5254	95 009 04	176,91
EV250B 22 BD	DN 25 (1")	7	0 bis 10	90 x 100	12 W a.c., 16 W d.c.	-30 bis +140	W	32U5256	95 009 06	202,57
EV250B 12 BD	DN 15 (1/2")	4	0 bis 16	58 x 93,5	12 W a.c., 16 W d.c.	-0 bis +100	O L 1)	32U5253	95 009 02	129,26
EV250B 18 BD	DN 20 (3/4")	6	0 bis 10	90 x 93	12 W a.c., 16 W d.c.	-0 bis +100	O L 1)	32U5255	95 009 05	187,91
EV250B 22 BD	DN 25 (1")	7	0 bis 10	90 x 100	12 W a.c., 16 W d.c.	-0 bis +100	O L 1)	32U5257	95 009 27	229,14



Spulen



- Spulen mit AMP-Steckungen 18F6176**
- Für EV210B, EV220B, EV250B, IP 20, ED 100%
 - Leistungsaufnahme beim Einschalten a.c.: 40 VA, eingeschaltet a.c.: 18 VA
 - Anker-ø: 13,5 mm

Typ	Spannung [V]	Frequenz Hz	Leistungsaufnahme	Bestell-Nr.	€/Stück
BE230AS	230	50	12 W a.c. ~	95 010 07	33,91



- Spulen mit Klemmendose**
- Für EV210B, EV220B, EV250B, IP 67, ED 100%
 - Leistungsaufnahme beim Einschalten a.c.: 40 VA, eingeschaltet a.c.: 18 VA
 - Anker-ø: 13,5 mm

Typ	Spannung [V]	Frequenz Hz	Leistungsaufnahme	Bestell-Nr.	€/Stück
BE012AS	12	50	12 W a.c. ~	95 010 05	43,91
BE012DS	12	-	16 W d.c. =	95 010 08	43,91
BE024AS	24	50	12 W a.c. ~	95 010 06	43,91
BE024DS	24	-	13 W d.c. =	95 010 09	43,91
BG024DS	24	-	16 W d.c. =	95 024 61	52,43



- Magnetspulen BA**
- Für EV210B, EV220B, IP 00 *)
 - * Spulen 042N mit Steckdose 042N0156 = IP 65
 - Leistungsaufnahme beim Einschalten a.c.: 39 VA, eingeschaltet a.c.: 19 VA
 - Umgebungstemperatur max.: 40°C
 - Anker-ø: 13,5 mm

Typ	Spannung [V]	Frequenz Hz	Leistungsaufnahme	Bestell-Nr.	€/Stück
BA024A	24	50	12 W a.c. ~	95 010 01	27,50
BA230A	230	50	12 W a.c. ~	95 010 02	27,50
BA012D	12	-	14 W d.c. =	95 010 03	28,70
BA024D	24	-	14 W d.c. =	95 010 04	28,70



- Spule mit Gleichrichter, Typ BN230CS**
- Für geräuscharmen Betrieb Ausführung mit 1 m dreiadrigem Kabel
 - IP 67
 - In der Klemmendose eingebauter Gleichrichter, brummfreie Spule
 - Leistungsaufnahme: 20 W a.c. ~
 - Frequenz: 50 Hz
 - Spannung: 230 V
 - Anker-ø: 13,5 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
95 010 13	69,30

AMP-Kabelstecker



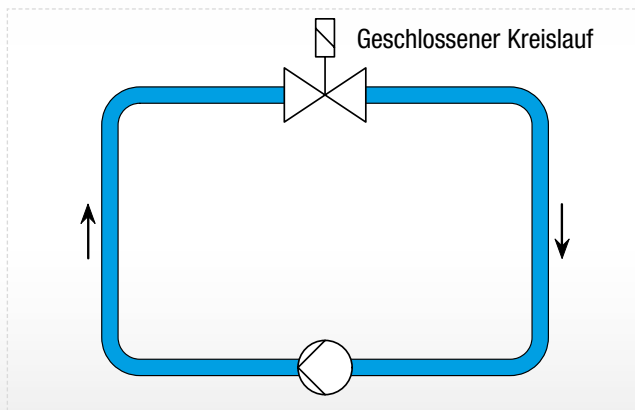
- Für Danfoss-Magnetspulen mit AMP-Steckungen Typ BA/BD
- Umgebungstemperaturbereich: -40 bis + 125°C
- Für Kabeldurchmesser: 4-9 mm
- Betriebsstrom max.: 16A
- Betriebsspannung: 230 V/AC
- Schutzart: IP67

Bestell-Nr.	€/Stück
95 000 01	8,76



Zwangs- und servogesteuerte Magnetventile

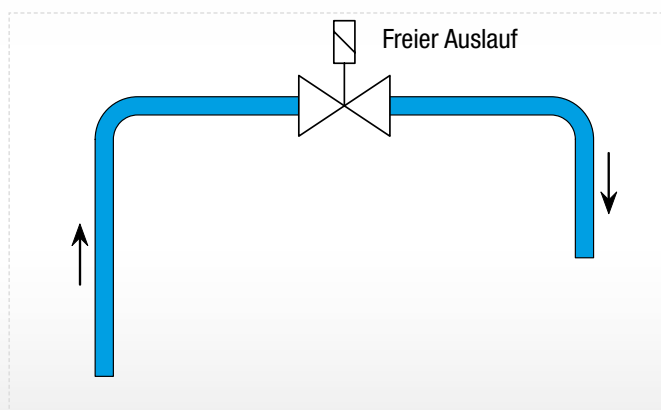
Zwangsgesteuert



Keine Druckdifferenz vorhanden:

- Hier kommen direkt- oder zwangsservogesteuerte Ventile zum Einsatz
- Für geschlossene Systeme wie Heizung, Kühlung usw.

Servogesteuert



Druckdifferenz vorhanden:

- Hier kommen servogesteuerte Ventile zum Einsatz
- Zur Nachspeisung von offenen Behältern (Tanks, Zisternen usw.)

Die Auswahl des passenden Magnetventils bedarf einer intensiven Beratung. Sollten die Druckverhältnisse nicht eindeutig definiert werden können, empfiehlt sich die Verwendung eines zwangsservogesteuerten Magnetventils.

WS Hauswasserstation



- Für den Einsatz bei Trinkwasser
- Rückspülbar
- Eingangsdruck: min. 1,5 bar/max. 16 bar
- Betriebstemperatur: max. +30°C
- Einbaulage: senkrecht oder waagrecht, mit Filtertasse nach unten
- Filterfeinheit: untere - 95 µm, obere - 110µm
- Körper: Messing/Kunststoff
- **Inkl. drehbarem Anschlussstück**
- **Mit Druckminderer und Manometer**

Größe	Durchfluss (Δp 0,2 bar) m³/h	Kvs-Wert	Baulänge		Bestell-Nr.	€/Stück
			ohne Verschraubung	mit Verschraubung		
DN 20 (3/4")	3,5	7,8	90 mm	158 mm	93 904 15	176,70
DN 25 (1")	4,0	8,8	100 mm	179 mm	93 904 16	176,93
DN 32 (1 1/4")	4,5	10,0	105 mm	197 mm	93 904 17	203,74



Rückspülautomatik Z74S-A für WS-Hauswasserstation

- Übernimmt die vollautomatische Reinigung der WS Hauswasserstation und folgender Honeywell Filter:
 - HS 10 und HS 10 S
 - FN90 S
 - Primus FK und Primus F
- Durch Bajonettanschluss ohne Werkzeug montierbar
- Rückspülintervall fest eingestellt auf 45 Tage
- Batteriebetrieb 3 x 1,5 V, LR (im Lieferumfang)
- Schutzklasse: IP 44
- Passend für DN 20 (3/4") - DN 32 (1 1/4")



Passende Filtereinsätze finden Sie in unserem Ersatzteil-Katalog

Bestell-Nr.	€/Stück
93 910 24	202,51

Hauswasserstation / Rückspülfilter / Wasserfilter Drufi



- Für den Einsatz bei Trinkwasser
- Eingangsdruck: min. 2 bar max. 16 bar
- Betriebstemperatur: + 30°C
- Einbaulage: Senkrecht/Waagrecht mit Filtertasse nach unten

- Filterfeinheit: untere 90 µm, obere 125 µm
- Filtertasse: Kunststoff
- **Ohne Anschlussstück (Bitte separat bestellen)**



Hauswasserstation mit Druckminderer, DFR +

- Mit Druckminderer und Manometer
- Ausgangsdruck regelbar von 1,5-6 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
93 044 93	219,31



Rückspülfilter, FR +

- Ohne Druckminderer und Manometer

Bestell-Nr.	€/Stück
93 044 94	188,80



Wasserfilter mit Druckminderer, DFF +

- Mit Druckminderer und Manometer
- Ausgangsdruck regelbar von 1,5-6 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
93 044 99	181,17



Wasserfilter, FF +

- Ohne Druckminderer und Manometer

Bestell-Nr.	€/Stück
93 044 95	171,01



Universalfansch

- Passend für SYR Drufi und SafeTech+
- Gehäuse aus Pressmessing
- Mit beidseitigen Gewindeverschraubungen
- Einbaulage beliebig

Größe	Baulänge		Bestell-Nr.	€/Stück
	ohne Verschraubung [mm]	mit Verschraubung [mm]		
DN 20 (3/4")	90	158	93 044 96	67,36
DN 25 (1")	100	174	93 044 97	72,46
DN 32 (1 1/4")	105	191	93 044 98	85,83



Rückspülautomatik RSA 2316

- Intervall einstellbar zwischen 1h und 52 Wochen
- Passend zu Rückspülfilter:
 - Drufi DFR+
 - Drufi FR
 - Drufi DFR+ max
 - Flanschfilter 6380
- Batteriebetrieben (4x LR 06 (AA) im Lieferumfang enthalten)

Bestell-Nr.	€/Stück
93 227 26	291,06

Rückspülfilter / Hauswasserstation Serie Duo FR/DFR



- Für den Einsatz bei Trinkwasser
- Eingangsdruck: min. 2 bar | max. 16 bar
- Betriebstemperatur: max. +30°C
- Einbaulage: beliebig (Filter muss senkrecht stehen)

- Filterfeinheit: untere -90 µm, obere -125 µm
- Körper: Messing/Kunststoff
- Inkl. drehbarem Anschlussstück



Rückspülfilter

Größe	Baulänge		Bestell-Nr.	€/Stück
	ohne Verschraubung [mm]	mit Verschraubung [mm]		
DN 20 (3/4")	110	172	93 703 03	126,81
DN 25 (1")	110	180	93 703 04	131,59



Hauswasserstation mit Druckminderer

- Mit Druckminderer und Manometer

Größe	Baulänge		Bestell-Nr.	€/Stück
	ohne Verschraubung [mm]	mit Verschraubung [mm]		
DN 20 (3/4")	110	172	93 703 01	152,57
DN 25 (1")	110	180	93 703 02	156,40



Rückpülfilter / Hauswasserstation Serie Colonia

- Für den Einsatz bei Trinkwasser
- Eingangsdruck: max. 16 bar
- Betriebstemperatur: max. +30°C
- Einbaulage: senkrecht oder waagrecht, mit Filtertasse nach unten

- Filterfeinheit: untere -90 µm, obere -110 µm
- Körper: Messing/Kunststoff
- Inkl. Anschlussstück



Rückpülfilter

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	100	184	93 703 35	144,50
DN 25 (1")	100	184	93 703 36	144,50



Hauswasserstation mit Druckminderer

- Mit Druckminderer und Manometer

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	100	184	93 703 37	179,09
DN 25 (1")	100	184	93 703 38	179,09



Rückpülfilter / Hauswasserstation Serie Bolero



- Für den Einsatz bei Trink- und Brauchwasser
- Eingangsdruck: min. 2 bar/max. 16 bar
- Betriebstemperatur: max. +30°C
- Einbaulage: senkrecht oder waagrecht, mit Filtertasse nach unten

- Filterfeinheit: untere -90 µm, obere -110 µm
- Körper: Messing/Kunststoff
- Inkl. Anschlussstück



Rückpülfilter

- Inkl. Hydro-Modul Anschlussstück (3/4"-1 1/2")
- Inkl. 4-Loch Anschlussstück (1 1/2"-2")

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m³/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	100	184	3,0	93 063 41	222,00
DN 25 (1")	100	184	3,5	93 064 41	222,00
DN 32 (1 1/4")	100	198	4,0	93 063 42	256,29
DN 40 (1 1/2")	125	240	9,0	93 063 43	628,29
DN 50 (2")	125	260	11,0	93 063 44	661,71



Passende Filtereinsätze finden Sie in unserem Ersatzteil-Katalog

Hauswasserstation mit Druckminderer Bolero HWS

- Mit Druckminderer und Manometer

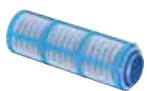
Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m³/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	100	184	3,0	93 063 37	256,29
DN 25 (1")	100	184	3,5	93 064 42	250,29
DN 32 (1 1/4")	130	228	4,0	93 063 38	317,14
DN 40 (1 1/2")	125	296	9,0	93 063 39	934,29
DN 50 (2")	125	260	11,0	93 063 40	1.071,43

Einhebelfilter BWT E1, inkl. Druckminderer



- Für den Einsatz bei Trink- und Brauchwasser
 - Lieferung inkl. 1 Stück Wechselfilter
- Technische Daten:**
- Betriebsdruck: 2-16 bar
 - Filterfeinheit: 90/110 µm
 - Betriebstemperatur: max. +30°C
 - Einbaulage: waagrecht, mit Kerze nach unten

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m³/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	100	199	2,3	93 153 70	356,87
DN 25 (1")	100	197	3,6	93 153 71	316,04



- Passendes Filterelement zu BWT E1**
- VPE = 2 Stück

Bestell-Nr.	€/VPE
93 938 58	25,54

Hauswasserstation HS 10 S

- Für den Einsatz bei Trinkwasser
- Eingangsdruck: min. 1,5 bar/max. 16 bar
- Betriebstemperatur: max. +40°C
- Einbaulage: waagrecht

- Filterfeinheit: untere -105 µm, obere -135 µm
- Körper: Messing
- Gehäuse mit Manometer ein- und ausgangsseitig
- Rückflussverhinderer mit Prüfventil

Optional verwendbar als Heißwasserfilter in Verbindung mit Rotgußfiltertasse (Best.-Nr.: 93 132 98, 93 132 99)



mit Gewindetülle und Absperrventil

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	Durchfluss (Δp 0,2 bar) m ³ /h	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	110	268	1,44	93 132 90	505,80
DN 25 (1")	130	305	3,40	93 001 31	604,80
DN 32 (1 1/4")	130	327	4,03	93 001 32	730,80
DN 40 (1 1/2")	150	370	5,63	93 132 91	1.084,51



mit Gewindetülle, ohne Absperrventil

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	Durchfluss (Δp 0,2 bar) m ³ /h	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	130	242	3,40	93 132 94	577,80
DN 32 (1 1/4")	130	239	4,03	93 132 95	688,51
DN 40 (1 1/2")	150	290	5,63	93 132 96	997,20
DN 50 (2")	150	317	5,80	93 132 97	1.101,60



Passende Filtereinsätze finden Sie in unserem Ersatzteil-Katalog

Hauswasserstation und Feinfilter PrimusPlus

- Für den Einsatz bei Trinkwasser
- Rückspülbar
- Eingangsdruck: min. 1,5 bar/max. 16 bar

- Betriebstemperatur: max. 30°C
- Einbaulage: senkrecht oder waagrecht, mit Filtertasse nach unten

- Filterfeinheit: untere -95 µm, obere -110 µm
- Körper: Messing/Kunststoff
- Ohne Anschlussstück



Hauswasserstation

- Mit Druckminderer und Manometer

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m ³ /h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	100	179	6,2	93 175 46	180,91



Rückspülfilter

- Mit Manometer

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m ³ /h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	100	179	9,0	93 175 47	145,86



Anschlussstück drehbar

- Passend für WS-Hauswasserstation, PrimusPlus, Rückspülfilter PrimusPlus
- Material: Messing
- Einbaulage beliebig

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	90	158	93 175 48	35,29
DN 25 (1")	100	179	93 175 49	41,41
DN 32 (1 1/4")	105	197	93 175 50	54,97

Feinfilter MiniPlus FF06



- Für den Einsatz bei Trinkwasser
- Eingangsdruck: max. 16 bar
- Betriebstemperatur: max. 40°C
- Einbaulage: waagrecht, mit Filtertasse nach unten
- Filterfeinheit: untere -105 µm, obere -135 µm
- Spülbar
- Körper: Messing/Kunststoff

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m ³ /h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	80	140	4,0	93 175 51	83,79
DN 20 (3/4")	90	158	5,8	93 175 52	95,76
DN 25 (1")	100	179	10,4	93 175 53	107,73
DN 32 (1 1/4")	105	197	10,4	93 175 54	127,69



Feinfilter Serie Bavaria



Bavaria

- Für den Einsatz bei Trinkwasser
- Eingangsdruck max.: 16 bar
- Betriebstemperatur max.: +30°C
- Einbaulage: waagrecht
- Filterfeinheit: 90 µm
- Körper: Messing

Typ	Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m³/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
Bavaria	DN20 (3/4")	120	206	4,0	93 006 01	111,63
Bavaria	DN25 (1")	120	206	5,5	93 006 02	111,63
Bavaria	DN32 (1 1/4")	120	220	6,0	93 006 03	125,30
Bavaria N	DN40 (1 1/2")	140	245	9,0	93 006 05	360,79
Bavaria N	DN50 (2")	140	245	12,0	93 006 06	380,16

Vorfilter FP2



- Für alle Elektropumpen unentbehrlich
- Filtert verschmutzte bzw. sandhaltige Medien, daher bessere Lebenserhaltung der Pumpe
- Messing-Gewindeanschluss
- Ohne Filterpatrone
- Breite: 122 mm
- Durchfluss max:
DN 20 (3/4"): 108,5 l/min., DN 25 (1"): 106,6 l/min.
- Betriebsdruck: max. 6 bar

Anschluss	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	174	93 776 74	23,93
DN 25 (1")	179	93 776 75	24,57
DN 20 (3/4")	294	93 776 76	27,06
DN 25 (1")	299	93 776 77	27,46

Filterpatronen für FP2, Kunststoff

- Nylongewebe, austausch- und waschbar
- Filterfeinheit: 80 Micron

Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
174/179	93 776 85	7,83
294/299	93 776 86	8,60

Filterpatronen für FP2, Edelstahl INOX V2A

- Inoxgewebe, austausch- und waschbar
- Filterfeinheit: 80 Micron

Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
174/179	93 776 83	40,61
294/299	93 776 84	48,29

Wandhalterung für FP2

Bestell-Nr.	€/Stück
93 776 78	4,49

Filterschlüssel für FP2

Bestell-Nr.	€/Stück
93 776 79	3,96

Leckageschutz

- Für den Einsatz bei Trinkwasser
- Die Überwachungselektronik des SafeTech Connect erlaubt das Erkennen von Leckagen. Bei Überschreiten der vorprogrammierten Werte wird Wasserzufuhr unterbrochen.
- Schützt vor Wasserschäden und Verschwendung
- Urlaubsüberwachung
- Mit integriertem WLAN, Steuerung Kontrolle über SyrApp
- Kombinierbar mit einem oder mehreren Bodensensoren SafeFloor Connect

- Technische Daten:**
- Betriebsdruck: max 16 bar
 - Betriebstemperatur: 10-60 °C
 - Spannung: 12V DV (Netzteil 230V)
 - Schutzart: IPX3
 - Notversorgungs-batterie: 9V Block (6LR61)
 - Einbaulage: Hauptachse waagrecht



Passende Universalfllansche finden Sie auf Seite 216.

SafeTech+ Connect

- Auch geeignet zur platzsparenden Montage zwischen Anschlussflansch und Drufi Filter
- **Anschlussblock nicht im Lieferumfang enthalten**
- Durchfluss(1,0 bar Δp):
- DN 20: 5,2 m³/h
- DN 25: 5,7 m³/h
- DN 32: 6,0 m³/h

Bestell-Nr.	€/Stück
93 227 06	805,57

Leckageschutz SafeTech Connect



Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Kvs-Wert [m³/h] 1,0 bar Δp	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	191,2	6,4	93 227 07	703,23
DN 25 (1")	191,2	7,3	93 227 08	714,03
DN 32 (1 1/4")	191,2	7,7	93 227 09	727,77

Bodensensor SafeFloor Connect



- Einsatz an kritischen oder besonders überwachungsintensiven Stellen
- Misst Luftfeuchtigkeit, Raumtemperatur und Wasseraustritt
- Warnt mit blinkender LED und lautem Warnton
- Kann mit dem SafeTech/SafeTech+ Connect verknüpft werden, der im Fall eines Wasseraustritts die Leitung sofort absperrt
- Mit integriertem W-Lan
- Steuerung und Kontrolle via SYR App möglich
- Im Online-Modus Benachrichtigungen über E-Mail

- Technische Daten:**
- Schutzklasse: IPX4
 - Spannungsversorgung: 2 x 1,5V Mignon (LR6)
 - Frequenz: WIFI 2,4 Ghz, WPA/WPA2
 - Abmessungen(ø x h): 80 x 32 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 227 19	119,00

Trinkwasserfilter VARIO-HP (Universal, Classic, Comfort), Untertisch



- Trinkwasserfiltersystem zum Einbau unter der Küchenspüle
- Geeignet für die Zubereitung von Getränken, Kaffeewasser, Kochwasser usw.
- Verwendbar mit verschieden Carbonit Filterpatronen

- Technische Daten:**
- Material: Gehäuse Grilamid TR90, POM
 - Betriebsdruck max.: 10 bar
 - Betriebstemperatur max.: 25°C



Universal mit IFP Puro Filterpatrone

Ausführung:

- Einbau zwischen Eckventil und vorhandener Küchenarmatur

Empfohlen für den Betrieb mit Kombiarmatur WS 7 (93 016 36)

Bestell-Nr.	€/Stück
93 082 41	302,34



Classic mit Filterpatrone und Wasserhahnsatz WS8

Ausführung:

- Einbau über separate Zapfarmatur wo ausschließlich gefiltertes Wasser zu Trinkzwecken entnommen wird. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer der Filterpatrone

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Mit NFP Premium Filterpatrone	93 082 48	272,13
Mit IFP Puro Filterpatrone	93 082 49	328,26

Kombiarmatur WS 7



- Zur Entnahme von gefiltertem und ungefiltertem Trinkwasser über separaten Auslauf
- 3 Anschlussmöglichkeiten Kalt/Warm/gefülltes Wasser
- Messing verchromt
- Rohrauslauf schwenkbar

Bestell-Nr.	€/Stück
93 016 36	275,16

Empfohlene Kombination mit Trinkwasserfilter Vario Universal (93 082 41)

Trinkwasserfilter SANUNO classic mit NFP Premium Filterpatrone, Auf Tisch



- Auf Tischgerät zum Anschluß anstelle des Perlators der vorhandenen Armatur.
 - Betriebsart (gefiltert/ungefiltert) wird mittels Umschaltventil gesteuert
 - Verwendbar mit verschieden Carbonit Filterpatronen
- Technische Daten:**
- Material: Gehäuse PP, Schlauch PVC-U (weichmacherfrei)
 - Betriebsdruck max.: 10 bar
 - Betriebstemperatur max.: 25°C

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Trinkwasserfilter SAN UNO	93 082 40	133,03
Ersatz-Umschaltventil	93 726 64	17,34

! Achtung:
Nur mit Kaltwasser betreiben!
Auch für den Betrieb vor Niederdruckspeicher geeignet!

Trinkwasserfilter POU MAX



- Trinkwasserfilter zum Einbau unter der Küchenspüle
- Rückspülbar bei grober Verschmutzung
- Filtert Schmutzpartikel, Mikroorganismen und schützt vor Verfärbungen und Gerüche

- Technische Daten:**
- Anschluss DN 10 (3/8")
 - Material: Kunststoff/Edelstahl
 - Filter: 3-in-1 Kartusche (Sedimentfilter, Bakterienfilter und Aktivkohlefilter)

- Kapazität: 7500 l
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Betriebstemperatur max.: 30°C

- Ausführung:**
- Einbau zwischen Eckventil und vorhandener Küchenarmatur



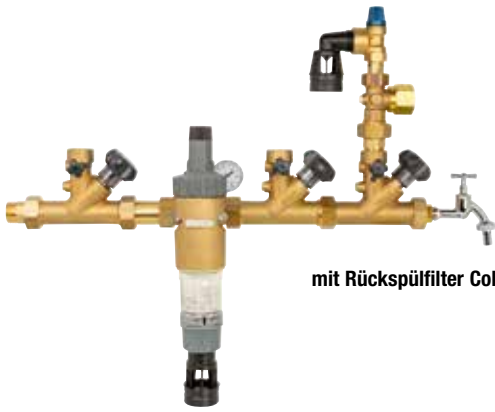
Bestell-Nr.	€/Stück
93 149 08	246,59

- mit Wasserhahn**
- Ausführung:**
- Einbau über separate Zapfarmatur wo ausschließlich gefiltertes Wasser zu Trinkzwecken entnommen wird. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer der Filterpatrone.



Bestell-Nr.	€/Stück
93 149 09	295,90

Hauswasserverteilsysteme



mit Rückspülfilter Colonia DN 25 (1'')

Bestell-Nr.	€/Stück
93 001 29	634,79



mit Feinfilter Bavaria DN 25 (1'')

Bestell-Nr.	€/Stück
93 001 28	533,13



Verteilventil



Anschluss-Set



Übergangsverschraubung

Verteilventil - Erweiterung für Hauswasserverteilsystem

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Verteilventil	93 001 27	85,74
Anschluss-Set	93 703 22	46,63
Übergangsverschraubung	93 703 21	32,73

Hauswasser-Komplettstation Primus Center



- Vormontierte Hauswasserkomplettstation inklusive Rückspülfilter, Druckminderer, Sicherheitsventil und Entleerrinne.

Technische Daten:

- 1 Abgang IG DN 20 (3/4")
- 1 Abgang IG DN 20 (3/4") mit KFR und Sicherheitsventil DN 15 (1/2") 10 bar (6 bar Ventil liegt optional bei)
- Heizungsfüllanschluss
- Erweiterbar bis maximal 4 Abgänge verdeckt. Jeder weitere Abgang ist sichtbar.
- Medium: Trinkwasser (5°-30°C)
- Eingangsdruck: max. 16 bar
- Ausgangsdruck: einstellbar 1,5-6,0 bar
- Eingang: AG DN 25 (1") werkseitig von links (bei Bedarf wechselbar), Wandabstand einstellbar von 65-115 mm
- Ausgang: 2 x IG DN 20 (3/4") nach oben
- Ablauf: DN 50
- Maße (B x H x T): 395 x 760 x 210 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 973 62	771,31



Anschluss-Set für Enthärtungsanlagen

- Ausgang: AG DN 25 (1") flachdichtend
- Inklusive Dichtungen

Bestell-Nr.	€/Set
93 973 63	69,24



Verbindungsstück für Heizungsnachspeisung

- Ausgang: ÜWM DN 20 (3/4") flachdichtend
- Baulänge: 60 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 973 64	34,34

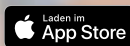


Versorgungsabgang Erweiterungsset

- Abgang: IG DN 20 (3/4")

Bestell-Nr.	€/Set
93 973 65	161,97

IMMER DABEI

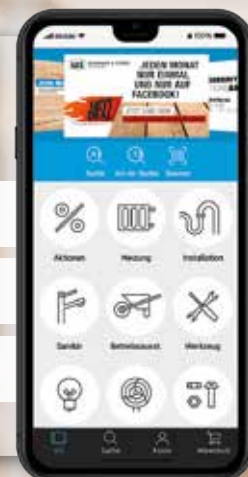


Die App mit:

SCAN-FUNKTION

BENUTZERVERWALTUNG

OFFLINE-VERFÜGBARKEIT



Hygiene-Spülstation für Trinkwasser und Zubehör



HygBox Conect 2622

- Misst Temperatur, Durchfluss und Druck
- Auslösung einer Spülung bedarfsgerecht programmierbar über Stagnationszeit oder Wassertemperatur
- Integriertes WLAN
- Steuerung und Kontrolle via SYR App
- Push-Benachrichtigungen im Online-Modus
- Inkl. Wandhalterung, Abflussschläuche mit Steckverbindung

Einsatzbereich:

- Waschtische, Küchenspüle zwischen Armatur und Eckventil
- Gewerbliche und kleiner industrielle Anwendungen
- Installation als Einzelgerät in Kalt oder Warmwasser

Technische Daten:

- Anschluss: 2x DN 20 (3/4") AG, mit 2x Adapter auf DN 10 (3/8")
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Betriebstemperatur max.: 60°C (kurzfristig bis 80°C zur thermischen Desinfektion)
- Durchfluss (1,0 bar Δp): 2,0 m³/h
- Spannungsversorgung: batteriebetrieben 4x Mignon AA
- Schutzklasse: IPX4

Bestell-Nr.	€/Stück
93 227 20	512,64



Anschluss-Set Abwasser DN 40

- Bestehend aus einem Trichter DN 40 und einem Abflussschlauch

Bestell-Nr.	€/Set
93 227 21	76,17



Anschluss-Set Sifon

- Bestehend aus 1 Siphon, 2 Flexschläuchen, 1 Abflussschlauch und 1 Verstellrohr ø 32 mm mit Stutzen DN 25 (1")

Bestell-Nr.	€/Set
93 227 23	107,11



Anschluss-Set für 2 HygBoxen

- Bei Verwendung als Duo Variante für Kalt- und Warmwasser
- Bestehend aus 2 Flexschläuchen und einem USB-C-Kabel und einem Abflussschlauch

Bestell-Nr.	€/Set
93 227 22	56,11



Klebeset für Wandhalter HygBox

- Ermöglicht eine bohrlöse Montage

Bestell-Nr.	€/Set
93 227 24	28,11



SYR Netzteil 230V/12V

- Netzteil zur HygBox Connect 2622
- Ref.-Nr.: 1500.01.915

Bestell-Nr.	€/Stück
93 227 25	45,87

Trinkwasserverteiler

- Trinkwasserverteiler erweiterbar
- Automatische Ausrichtung und schnelle Zusammensetzung durch O-Ring Abdichtung
- Abgänge einzeln absperren- und regulierbar
- Ventilstellung um 30° geneigt
- Markierung für Kalt- und Warmwasser
- Austauschbare Ventile

Technische Daten:

- Zulauf IG/AG: DN 20 (3/4")
- Achsabstand: 40 mm
- Material: Messing vernickelt
- Dichtung: EPDM
- DVGW Zulassung



Technische Daten:

- Betriebsdruck max: 16 bar
- Betriebstemperatur max: 110°C



Typ	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
2-fach	Eurokonus DN 20 (3/4")	93 159 16	25,96
3-fach	Eurokonus DN 20 (3/4")	93 159 17	37,71
4-fach	Eurokonus DN 20 (3/4")	93 159 18	48,16
2-fach	Flachdichtend DN 15 (1/2")	93 170 57	29,10
3-fach	Flachdichtend DN 15 (1/2")	93 170 58	41,51
4-fach	Flachdichtend DN 15 (1/2")	93 170 59	52,96



Easy Lock

Technische Daten:

- Medien: Trinkwasser, Wasser-Glykol-Gemisch (max. 30%)
- Betriebsdruck max: 10 bar
- Betriebstemperatur max: 100°C



Typ	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
2-fach	Eurokonus DN 20 (3/4")	93 226 35	21,50
3-fach	Eurokonus DN 20 (3/4")	93 226 36	30,09
4-fach	Eurokonus DN 20 (3/4")	93 226 37	38,63
5-fach	Eurokonus DN 20 (3/4")	93 226 38	50,66



Kompaktverteilerstation aus Messing

- Betriebstemperatur max.: +90°C
- Druck max.: 10 bar
- Material: Messing

- Komplet montiert und geprüft
- 1 Ventilverteiler mit KFR-absperbarem Oberteil
- Abschlusskappe und Abschlussstopfen mit IG DN 15 (1/2")

- Dichtung Oberteil: EPDM



- Mit **steigender** Spindel
- Mit Rinne und Befestigung
- Entleerrinne pulverbeschichtet / rostfrei
- Geruchsverschluss DN 40 mit Stopfen, Befestigungsset und Etikettensatz
- Schläuche für Entleerung DN 8 (1/4")
- Höhe: 250 mm

Oberteil-Maß	Zulauf	Abgang	Breite [mm]	Abgänge	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	400	2-fach	93 719 12	215,50
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	400	3-fach	93 719 13	197,36
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	530	4-fach	93 719 14	323,97
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	660	5-fach	93 719 15	395,04
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	800	6-fach	93 719 16	466,61
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	400	2-fach	93 719 17	234,37
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	400	3-fach	93 719 18	256,17
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	530	4-fach	93 719 19	344,80
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	660	5-fach	93 719 20	428,03
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	800	6-fach	93 719 21	511,74



- Mit **nichtsteigender** Spindel
- Ohne Rinne und Befestigungsmaterial



Passende Bezeichnungsschilder finden Sie im Kapitel 7.

Oberteil-Maß	Zulauf	Abgang	Abgänge	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	2-fach	93 002 60	95,26
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	3-fach	93 002 61	135,87
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	4-fach	93 002 62	172,99
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	2-fach	93 002 63	102,34
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	3-fach	93 002 64	158,14
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	4-fach	93 002 65	182,53
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	5-fach	93 102 85	223,11
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	6-fach	93 102 86	263,80
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	2-fach	93 002 66	116,54
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	3-fach	93 002 67	164,81
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	4-fach	93 002 68	210,71
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	5-fach	93 102 87	258,43
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	6-fach	93 102 88	329,79

Abzweig T-Ventile aus Messing mit DVGW

- Mit nichtsteigender Spindel
- Betriebstemperatur max.: +90°C

- Druck max.: 10 bar
- Material: Messing

- Mit Entleerventil DN 8 (1/4")
- Dichtung Oberteil: EPDM



Oberteil-Maß	Zulauf	Abgang	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	93 002 22	45,06
DN 25	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	93 002 23	61,01
DN 25	DN 40 (1 1/2")	DN 40 (1 1/2")	93 002 24	69,37
DN 25	DN 50 (2")	DN 40 (1 1/2")	93 002 25	83,54
DN 32	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	93 002 26	76,64
DN 40	DN 40 (1 1/2")	2 1/4"	93 002 29	111,14
DN 50	DN 50 (2")	2 3/4"	93 002 34	158,49



- Mit Rückflussverhinderer (KFR)

Oberteil-Maß	Zulauf	Abgang	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	93 002 00	48,93
DN 25	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	93 002 01	63,99
DN 25	DN 40 (1 1/2")	DN 40 (1 1/2")	93 002 02	72,96
DN 25	DN 50 (2")	DN 40 (1 1/2")	93 002 03	84,53
DN 32	DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	93 002 05	79,91
DN 40	DN 40 (1 1/2")	2 1/4"	93 002 07	117,69
DN 50	DN 50 (2")	2 3/4"	93 002 08	160,59

Zubehör für Einzel- und Kompaktverteilerstationen



- Verbindungsverschraubung**
- Zu Abzweig-T-Ventil

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	93 002 41	10,60
DN 32 (1 1/4")	93 002 42	14,79
DN 40 (1 1/2")	93 002 43	19,17
DN 50 (2")	93 002 44	24,77



- Abschlussstopfen links**
- Mit DN 15 (1/2") Entleerstopfen
 - Wasserezufuhr von rechts

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	93 102 66	8,84
DN 32 (1 1/4")	93 102 67	10,14
DN 40 (1 1/2")	93 102 68	10,36
DN 50 (2")	93 102 69	14,86



- Abschlusskappe**
- Für Abzweig-T-Ventile mit DN 15 (1/2") Entleerstopfen
 - Messing

Kappendimension	Verteilergöße	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 32 (1 1/4")	DN 25 (1")	93 002 45	9,89
DN 40 (1 1/2")	DN 32 (1 1/4")	93 002 46	10,47



- Zwischenstück für Abzweig T-Ventil**
- Für individuelle Abstände der Verteilerabgangsleitungen
 - Kürzbar
 - Gesamtlänge: 140 mm
 - Gewindelänge: 105 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	93 175 41	22,39
DN 32 (1 1/4")	93 175 42	28,64
DN 40 (1 1/2")	93 175 43	33,13
DN 50 (2")	93 175 44	39,94



Dichtung für Verbindungsverschraubung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	93 102 75	1,64
DN 32 (1 1/4")	93 102 76	1,64
DN 40 (1 1/2")	93 102 77	1,73
DN 40 (1 3/4")	93 102 78	2,34
DN 50 (2")	93 102 79	2,67
2 1/4"	93 102 80	3,99
2 3/8"	93 102 81	5,29
2 3/4"	93 102 82	6,07



Verschraubungen für Einzel- und Kompaktverteilerstationen



Abgangverschraubung mit IG
• Aus Messing

Größe	U-Mutter	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	DN 32 (1 1/4")	93 002 88	14,41
DN 20 (3/4")	DN 32 (1 1/4")	93 002 89	11,43
DN 15 (1/2")	DN 40 (1 1/2")	93 002 16	11,51
DN 20 (3/4")	DN 40 (1 1/2")	93 002 17	10,43
DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	93 002 18	13,76
DN 32 (1 1/4")	DN 50 (2")	93 002 27	19,89
DN 15 (1/2")	1 3/4"	93 002 93	13,93
DN 20 (3/4")	1 3/4"	93 002 94	11,43
DN 25 (1")	1 3/4"	93 002 95	13,76
DN 32 (1 1/4")	2 1/4"	93 002 30	23,67
DN 40 (1 1/2")	2 1/4"	93 002 31	25,36
DN 32 (1 1/4")	2 3/4"	93 002 35	39,24
DN 40 (1 1/2")	2 3/4"	93 002 36	29,26
DN 50 (2")	2 3/4"	93 002 37	31,76



Abgangverschraubung mit V-Kontur
• Aus Rotguss
• Modell 2263

Größe	U-Mutter	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
15 mm	DN 10 (3/8")	90 836 92	9,61	10	9,21
15 mm	DN 15 (1/2")	90 836 93	9,61	10	9,21
15 mm	DN 20 (3/4")	90 836 94	8,50	10	8,16
15 mm	DN 25 (1")	90 836 95	13,06	10	12,53
15 mm	DN 32 (1 1/4")	90 836 96	19,73	10	18,93
18 mm	DN 20 (3/4")	90 836 97	9,00	10	8,63
18 mm	DN 25 (1")	90 836 98	12,43	10	11,91
22 mm	DN 20 (3/4")	90 836 99	11,56	10	11,09
22 mm	DN 25 (1")	90 837 00	8,57	10	8,23
22 mm	DN 32 (1 1/4")	90 837 01	16,51	10	15,84
22 mm	DN 40 (1 1/2")	90 837 02	15,99	10	15,34
28 mm	DN 32 (1 1/4")	90 837 03	14,61	10	14,03
28 mm	DN 40 (1 1/2")	90 837 04	16,40	10	15,73
35 mm	DN 40 (1 1/2")	90 837 05	17,06	10	16,37
35 mm	DN 50 (2")	90 837 06	30,40	10	29,16
42 mm	1 3/4"	90 837 07	31,83	10	30,53
42 mm	DN 50 (2")	90 837 08	39,79	10	38,17



Abgangverschraubung zum Lötén
• Für Kupferrohr
• Aus Messing

Größe	U-Mutter	Bestell-Nr.	€/Stück
15 mm	DN 40 (1 1/2")	93 004 71	13,61
18 mm	DN 40 (1 1/2")	93 002 19	13,21
22 mm	DN 40 (1 1/2")	93 002 20	13,21
28 mm	DN 40 (1 1/2")	93 002 21	13,67
35 mm	DN 50 (2")	93 002 28	19,89
35 mm	2 1/4"	93 002 32	23,59
42 mm	2 1/4"	93 002 33	25,36
35 mm	2 3/4"	93 002 38	40,13
42 mm	2 3/4"	93 002 39	29,26



Abgangverschraubung mit G-Kontur
• Aus Rotguss
• Verschraubung, flachdichtend
• Inkl. Flachdichtung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 x 2,5 mm - DN 32 (1 1/4")	93 948 75	11,86	5	11,37
20 x 2,5 mm - DN 40 (1 1/2")	93 948 74	11,93	5	11,44
26 x 3 mm - DN 32 (1 1/4")	93 949 06	15,83	5	15,19
26 x 3 mm - DN 40 (1 1/2")	93 949 05	15,63	5	14,99
32 x 3 mm - DN 32 (1 1/4")	93 949 30	23,59	5	22,63
32 x 3 mm - DN 40 (1 1/2")	93 949 29	23,04	5	22,09
40 x 3,5 mm - DN 32 (1 1/4")	93 949 54	28,73	2	27,56
40 x 3,5 mm - DN 40 (1 1/2")	93 949 53	28,71	2	27,54

Entleerrinne aus Edelstahl für Wasserverteilung



- Material: Edelstahl 304 (V2A) gebürstet, geschweißte Ausführung
- Verstellbarer Wandabstand
- Mit Geruchsverschluss DN 40
- Reversibel, Siphon links oder rechts montierbar
- Maße ohne Siphon (B x T): 135 x 110 mm

Länge [mm]	Empfohlen für Verteiler max.	Bestell-Nr.	€/Stück
400	3-fach	93 161 21	100,87
500	4-fach	93 161 22	114,74
600	5-fach	93 161 23	125,24
800	6-fach	93 161 24	142,24

Druckminderer aus Messing mit Gewindetüllen



- Für den Einsatz bei Wasser, Luft und nicht aggressiven Flüssigkeiten
- Eingangsdruck: max. 16 bar
- Betriebstemperatur: max. +30°C
- Einbaulage: waagrecht
- Beidseitiger Manometeranschluss DN 8 (1/4")
- Lieferung erfolgt ohne Manometer

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m³/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	84	135	1,7	90 027 01	48,34
DN 20 (3/4")	94	151	2,5	90 027 02	59,84
DN 25 (1")	104	170	6,0	90 027 03	77,70
DN 32 (1 1/4")	109	175	9,9	90 027 04	138,84
DN 40 (1 1/2")	134	214	13,8	90 027 05	240,24
DN 50 (2")	144	224	18,0	90 027 06	281,53





Schallschutz-Druckminderer aus Messing mit Gewindetüllen

- Für den Einsatz bei Wasser, ölfreie Druckluft und Stickstoff im Rahmen der Anlagen Zulassung nach PED

- Ausgangsdruck: 1,5 - 6 bar
- Einbaulage: waagrecht
- Beidseitiger Manometeranschluss DN 8 (1/4")

- Dichtungen und Membrane: NBR
- **Lieferung erfolgt ohne Manometer**
- DIN/DVGW-geprüft



- **Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing**
- Verschraubung aus Messing
- Eingangsdruck: max. 16 bar
- Betriebstemperatur: max. +40°C
- **Passender Manometer (Bestell-Nr.: 90 013 02)**

Größe	Ref.Nr.	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m³/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	D06F 1/2" A	80	140	2,4	93 001 01	89,24
DN 20 (3/4")	D06F 3/4" A	90	160	3,1	93 001 02	96,30
DN 25 (1")	D06F 1" A	100	180	5,8	93 001 03	120,21
DN 32 (1 1/4")	D06F 1 1/4" A	105	200	5,9	93 001 04	151,41
DN 40 (1 1/2")	D06F 1 1/2" A	130	225	12,6	93 001 05	257,91
DN 50 (2")	D06F 2" A	140	255	12,0	93 001 06	299,51

- **Gehäuse aus bleifreiem Messing**
- Verschraubung aus bleifreiem Messing
- Eingangsdruck: max. 16 bar
- Betriebstemperatur: max. +40°C
- **Passender Manometer (Bestell-Nr.: 90 013 02)**

Größe	Ref.Nr.	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m³/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN15 (1/2")	D06F 1/2" LFA	80	140	2,4	93 076 46	107,30
DN20 (3/4")	D06F 3/4" LFA	90	160	3,1	93 076 47	118,34
DN25 (1")	D06F 1" LFA	100	180	5,8	93 076 48	141,60
DN32 (1 1/4")	D06F 1 1/4" LFA	105	200	5,9	93 076 49	175,70
DN40 (1 1/2")	D06F 1 1/2" LFA	130	225	12,6	93 076 50	300,67
DN50 (2")	D06F 2" LFA	140	255	12,0	93 076 99	362,63



für höhere Temperaturen

- **Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing**
- Verschraubung aus Messing
- Eingangsdruck max.: 25 bar
- Betriebstemperatur max.: + 70°C
- **Passender Manometer (Bestell-Nr.: 70 100 65)**

Größe	Ref.Nr.	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m³/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	D05FS 1/2" A	95	155	3,0	93 023 34	66,56
DN 20 (3/4")	D05FS 3/4" A	95	163	3,5	93 023 35	74,04
DN 25 (1")	D05FS 1" A	97	176	3,7	93 023 36	77,59
DN 32 (1 1/4")	D05FS 1 1/4" A	115	207	7,3	93 023 37	163,49
DN 40 (1 1/2")	D05FS 1 1/2" A	120,5	216	7,5	93 023 38	310,96
DN 50 (2")	D05FS 2" A	140	257	7,7	93 023 39	340,09

Druckminderer aus Messing



- Für den Einsatz bei Wasser
- Eingangsdruck: max. 25 bar
- Ausgangsdruck: 1 bis 6 bar
- Einbaulage: beliebig

- Dichtungen: NBR
- Membrane: NBR
- Manometeranschluss senkrecht nach oben DN 8 (1/4")

- Max. Betriebstemperatur: 40°C
- **Lieferung erfolgt ohne Manometer**



Typ 5350 mit Gewindetüllen

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m³/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	76	140	1,27	90 601 11	56,40
DN 20 (3/4")	90	160	2,3	90 601 12	70,80
DN 25 (1")	95	180	3,6	90 601 13	88,29
DN 32 (1 1/4")	110	200	5,8	90 601 14	136,04
DN 40 (1 1/2")	120	220	9,1	90 601 15	324,21
DN 50 (2")	130	250	14	90 601 16	454,40



Typ 5351 mit Gewindetüllen und Filter

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m³/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	105	169	2,1	90 601 57	99,56
DN 20 (3/4")	110	180	2,4	90 601 58	122,76
DN 25 (1")	120	205	5,0	90 601 59	148,77

Druckminderer evenes aus Rotguss mit Gewindetüllen



- Für den Einsatz bei Wasser, neutrale nicht klebende Flüssigkeiten, Luft und neutrale nicht brennbare Gase
- Eingangsdruck: max. 16 bar
- Ausgangsdruck: 1,5 bis 6 bar
- Betriebstemperatur: max. +75°C
- Einbaulage: beliebig
- Beidseitiger Manometeranschluss DN 8 (1/4")
- **Lieferung erfolgt ohne Manometer**
- Baugrößen bis DN 32 DVGW geprüft

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m³/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	78	137	2,9	93 225 64	44,11
DN 20 (3/4")	78	141	3,9	93 225 65	52,00
DN 25 (1")	90	161	5,4	93 225 66	70,57
DN 32 (1 1/4")	100	177	6,1	93 225 67	124,43
DN 40 (1 1/2")	125	210	9,0	93 225 68	224,71
DN 50 (2")	126	210	13,0	93 225 69	264,37

DVGW-bauteilgeprüft
Ausführung
DN 10 - DN 32





Druckminderer aus Rotguss mit Gewindetüllen



- Für den Einsatz bei Wasser, Pressluft, neutrale nicht klebende Flüssigkeiten, neutrale Gase
- Eingangsdruck: max. 25 bar
- Betriebstemperatur: max. +30°C
- Einbaulage: beliebig
- Beidseitiger Manometeranschluss DN 8 (1/4")
- **Lieferung erfolgt ohne Manometer**

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Baulänge mit Verschraubung [mm]	kvs-Wert [m³/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	75	132	1,3	93 703 05	106,87
DN 20 (3/4")	75	143	2,3	93 703 06	107,59
DN 25 (1")	87	161	3,6	93 703 07	125,19
DN 32 (1 1/4")	105	190	5,8	93 703 08	193,27
DN 40 (1 1/2")	130	220	9,1	93 703 09	347,37
DN 50 (2")	140	255	14,0	93 703 10	394,49

Allgemeines Zubehör für Druckminderer



Gewindeanschluss - Verschraubungen aus Messing

- Flachdichtend
- Bestehend aus:**
- 2 x Messing Überwurfmuttern
- 2 x Messing Gewindetüllen
- 2 x Dichtringe

für Druckminderer R	Tüllen-Rohr a-ø (R)	Muttern-IG	Bestell-Nr.	€/Paar
DN 15 (1/2")	DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	90 028 11	6,09
DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	90 028 12	9,56
DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	90 028 13	15,50
DN 32 (1 1/4")	DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	90 028 14	24,13
DN 40 (1 1/2")	DN 40 (1 1/2")	DN 50 (2")	90 028 15	38,14
DN 50 (2")	DN 50 (2")	DN 65 (2 1/2")	90 028 16	68,84



Lötanschluss - Verschraubungen

- Aus Messing
- Flachdichtend
- Bestehend aus:**
- 2 x Messing Überwurfmuttern
- 2 x Messing Lötstellen
- 2 x Dichtringe

für Druckminderer R	CU-Rohr a-ø mm	Muttern-IG	Bestell-Nr.	€/Paar
DN 15 (1/2")	15	DN 20 (3/4")	90 028 05	5,81
DN 20 (3/4")	22	DN 25 (1")	90 028 06	8,43
DN 25 (1")	28	DN 32 (1 1/4")	90 028 07	13,90
DN 32 (1 1/4")	35	DN 40 (1 1/2")	90 028 08	24,86
DN 40 (1 1/2")	42	DN 50 (2")	90 028 09	31,97
DN 50 (2")	54	DN 65 (2 1/2")	90 028 10	51,11



RF-Manometer ø 50 mm, DN 8 (1/4") axial

bar	Bestell-Nr.	€/Stück
0 - 10	90 013 02	5,21
0 - 16	90 013 03	5,21



Rohrfeder-Manometer ø 50 mm, DN 8 (1/4") radial

bar	Bestell-Nr.	€/Stück
0 - 6	90 013 10	5,21
0 - 10	90 013 11	5,21
0 - 16	90 013 12	5,21

Strömungsteilergruppe KHS-Venturi

- Verhindert Stagnation in Ringleitungsinstallationen durch Zwangsdurchströmung bei nachgeschalteten Entnahmen, einsetzbar in Trinkwasser kalt und Trinkwasser warm
- Strömungsteiler nach dem Venturi-Prinzip, einschließlich dynamischer Kartusche
- Mit Nasszellen Zu- und Rückleitungen
- Inklusive Vollstrom-Absperrventile
- Inklusive Dämmschale

- Technische Daten:**
- Betriebstemperatur max.: 90°C
 - Betriebsdruck max.: 16 bar
 - Material: Rotguss



IG, UP-Montage

Nennweite	Anschluss Durchgang	Anschluss Absperrung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15	DN 15 (1/2") IG	DN 15 (1/2") IG	93 235 84	553,57
DN 20	DN 20 (3/4") IG	DN 20 (3/4") IG	93 235 85	589,39
DN 20	DN 20 (3/4") IG	DN 15 (1/2") IG	93 235 86	563,11



IG, AP-Montage

Nennweite	Anschluss Durchgang	Anschluss Absperrung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15	DN 15 (1/2") IG	DN 15 (1/2") IG	93 235 87	538,97
DN 20	DN 20 (3/4") IG	DN 20 (3/4") IG	93 235 88	577,34
DN 20	DN 20 (3/4") IG	DN 15 (1/2") IG	93 235 89	548,29



AG, AP-Montage

Nennweite	Anschluss Durchgang	Anschluss Absperrung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15	DN 20 (3/4") AG	DN 20 (3/4") AG	93 235 90	537,89
DN 20	DN 25 (1") AG	DN 25 (1") AG	93 235 91	574,91
DN 25	DN 32 (1 1/4") AG	DN 25 (1") AG	93 235 92	603,03

Zubehör für Strömungsteilergruppe KHS Ausführung UP



- Fertigmontage-Set mit Griffeneit**
- Verchromter Bediengriff aus ABS-Kunststoff
 - Verchromte Schubrosette
 - Für Nennweite DN 15 und DN 20

Bestell-Nr.	€/Stück
93 237 40	45,47



Verlängerungsset

- Bestehend aus schraubbaren Kunststoffschafft und Verlängerungsspindel
- 90 mm stufenlos kürzbar

Bestell-Nr.	€/Stück
93 237 41	25,93

Wasserzählerbügel



für waagrechten Einbau

• Verzinkt			• Ohne verstellbaren Wandabstand			• Mit Schiebestück	
Größe	Q3 (m³/h)	Qn (m³/h)	Zuleitung	Ableitung	passend für Wasserzählermaß [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20	4	2,5	DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	190	93 013 67	33,59
DN 25	4	2,5	DN 25 (1")	DN 25 (1")	190	93 013 68	33,59
DN 20	4	2,5	DN 32 (1 1/4")	DN 32 (1 1/4")	190	93 013 69	54,23
DN 32	10	6	DN 25 (1")	DN 25 (1")	260	93 013 70	63,96
DN 32	10	6	DN 32 (1 1/4")	DN 32 (1 1/4")	260	93 013 71	92,87
DN 32	10	6	DN 40 (1 1/2")	DN 40 (1 1/2")	260	93 013 72	92,87
DN 50	16	10	DN 40 (1 1/2")	DN 40 (1 1/2")	300	93 013 00	109,87



für waagrechten Einbau

• Edelstahl V2A			• Mit verstellbaren Wandabstand			• Mit Schiebestück	
Größe	Q3 (m³/h)	Qn (m³/h)	Zuleitung	Ableitung	passend für Wasserzählermaß [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20	4	2,5	DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	190	93 710 15	29,83
DN 25	4	2,5	DN 25 (1")	DN 25 (1")	190	93 710 16	31,89



für Wohnungs-wasserzähler

• Verzinkt			• Ohne verstellbaren Wandabstand				
Größe	Q3 (m³/h)	Qn (m³/h)	Zuleitung	Ableitung	passend für Wasserzählermaß [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20	2,5	1,5	DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	80	93 068 07	37,66
DN 20	2,5	1,5	DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	110	93 068 08	37,66



für Steig- und Fallrohrzähler

• Verzinkt			• Ohne verstellbaren Wandabstand			• Mit Schiebestück	
Größe	Q3 (m³/h)	Qn (m³/h)	Zuleitung	Ableitung	passend für Wasserzählermaß [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20	4	2,5	DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	105	93 013 73	44,79
DN 20	4	2,5	DN 25 (1")	DN 25 (1")	105	93 013 74	49,93
DN 32	10	6,0	DN 32 (1 1/4")	DN 32 (1 1/4")	150	93 726 66	96,86

Plombierschellen



• Zweiteilig (Set aus 2 Halbschalen)

Typ	Innen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Paar	Typ	Innen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Paar
DN 15 (1/2")	25	93 964 18	1,57	DN 25 (1")	43	93 964 20	3,20
DN 20 (3/4")	32	93 964 19	1,57	DN 40 (1 1/2")	57	93 964 21	5,11

Hauswasserzähler (Mehrstrahl-Flügelrad-Nassläufer)

- Für Kaltwasser bis +40°C
- Max. Druck 16 bar
- Rollenzählwerk 5-stellig
- **Inkl. Eich- und Konformitätsgeld**



Typ MNR
• Einbaulage: horizontal

Durchfluss [m³/h]	Nennweite	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Q3 = 4 (Qn = 2,5)	DN 20	190	DN 25 (1")	93 713 53	44,80
Q3 = 10 (Qn = 6)	DN 25	260	DN 32 (1 1/4")	93 713 54	66,67



Typ MNRS
• Einbaulage: Steigrohr

Durchfluss [m³/h]	Nennweite	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Q3 = 4 (Qn = 2,5)	DN 20	105	DN 25 (1")	93 713 55	51,97



Typ MNR
• Einbaulage: horizontal
• Impulsgeber nachrüstbar

Durchfluss [m³/h]	Nennweite	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Q3 = 4 (Qn = 2,5)	20	190	DN 25 (1")	93 225 87	49,60
Q3 = 10 (Qn = 6)	25	260	DN 32 (1 1/4")	93 225 88	87,07
Q3 = 16 (Qn = 10)	40	300	DN 50 (2")	93 225 89	167,97
Q3 = 25 (Qn = 15)	50	300	DN 65 (2 1/2")	93 225 90	338,89



Typ MNRS
• Einbaulage: Steigrohr
• Impulsgeber nachrüstbar

Durchfluss [m³/h]	Nennweite	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Q3 = 4 (Qn = 2,5)	DN 20	105	DN 25 (1")	93 225 91	58,26
Q3 = 10 (Qn = 6)	DN 25	150	DN 32 (1 1/4")	93 225 92	108,86
Q3 = 16 (Qn = 10)	DN 40	150	DN 50 (2")	93 225 93	241,49





Wohnungswasserzähler (Einstrahl-Trockenläufer)

- Wasserzähler für die rechtsicheren Verbrauchsabrechnung gemäß Heizkostenverordnung (HeizkV)
- Mit integriertem Funkmodul (Wireless M-Bus, OMS, 868 MHz)
- Individueller AES-Funkschlüssel liegt jedem Zähler bei integrierte optische Schnittstelle
- Display um 360° drehbar
- Ausgelegte Batterielebensdauer von 10 Jahren
- Einbaulage horizontal und vertikal
- Material: Messing
- **Inkl. Eich- und Konformitätsentgelt**



Typ 30C Funk für Kaltwasser bis 30°C

Durchfluss [m³/h]	Nennweite	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	80	DN 20 (3/4")	93 235 48	68,40
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	110	DN 20 (3/4")	93 235 49	68,40
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	130	DN 20 (3/4")	93 235 50	68,40



Typ 90C Funk für Warmwasser bis 90°C

Durchfluss [m³/h]	Nennweite	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	80	DN 20 (3/4")	93 235 51	68,40
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	110	DN 20 (3/4")	93 235 52	68,40
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	130	DN 20 (3/4")	93 235 53	68,40

Wohnungswasserzähler (Einstrahl-Trockenläufer)



- Nachrüstbar mit Funkmodul
- Zählwerk drehbar gelagert
- Horizontaler und vertikaler Einbau
- Gehäuse außen vernickelt
- Inkl. Dichtung
- **Inkl. Eich- und Konformitätsentgelt**



Typ ETKD für Kaltwasser bis 30°C

Durchfluss [m³/h]	Nennweite	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	80	DN 20 (3/4")	93 980 65	21,16
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	110	DN 20 (3/4")	93 980 66	21,16
Q3 = 4 (Qn = 2,5)	DN 20	130	DN 25 (1")	93 980 67	24,34



Typ ETWD für Warmwasser bis 90°C

Durchfluss [m³/h]	Nennweite	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	80	DN 20 (3/4")	93 980 68	21,16
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	110	DN 20 (3/4")	93 980 69	21,16
Q3 = 4 (Qn = 2,5)	DN 20	130	DN 25 (1")	93 980 70	24,34



Eckventilzähler, Typ ETKD für Kaltwasser bis 30°C
 • Komplett mit Verschraubung für Eckventil und Quetschverschraubung für 10 mm Kupferrohr

Durchfluss [m³/h]	Nennweite	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	80	DN 20 (3/4")	93 161 76	31,03
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 20	110	DN 20 (3/4")	93 161 77	31,03



Eckventilzähler, Typ ETWD für Warmwasser bis 90°C
 • Komplett mit Verschraubung für Eckventil und Quetschverschraubung für 10 mm Kupferrohr

Durchfluss [m³/h]	Nennweite	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	80	DN 20 (3/4")	93 161 78	31,03
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 20	110	DN 20 (3/4")	93 161 79	31,03



Zapfhahnzähler, Typ ETKD für Kaltwasser bis 30°C
 • Mit Adapter DN 20 (3/4") IG und Schlauchanschluss
 • Anwendungsmöglichkeiten des Zapfhahnzählers z.B. im Garten, Rasenanlagen, Schrebergärten, Baustellen, Waschmaschinen, Aquarien, Fischzucht u.v.m.

Durchfluss [m³/h]	Nennweite	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	110	DN 30 (3/4")	93 161 75	26,89

EDC-Kommunikationsmodule, M-Bus



- Aufsatzmodul für evenes Wasserzähler ETKD und ETWD zur sicheren Fernauslesung und Einbindung von Wasserzählern in Smart-Metering-Messsysteme
- Nachrüstbar ohne Verletzung der Verplombung
- Fließrichtungserkennung
- Manipulationserkennung
- Batteriebetrieb, bis zu 15 Jahre Batterielebensdauer
- Zählerfernauslesung über M-Bus-Anlagen

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Funk	93 169 59	49,50
Kabelgebunden	93 169 60	54,79

Wohnungswasserzähler (Einstrahl-Trockenläufer)

- Nachrüstbar mit Funk, M-Bus- und Impulssysteme
- Zählwerk drehbar gelagert

- Horizontaler und vertikaler Einbau
- Gehäuse außen verchromt

- Ohne Dichtung
- **Inkl. Eich- und Konformitätsgeld**



**Typ ETW-Eco
für Kaltwasser bis 50°**

Durchfluss [m³/h]	Nennweite	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	80	DN 20 (3/4")	93 225 94	23,89
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	110	DN 20 (3/4")	93 225 95	23,89
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	130	DN 20 (3/4")	93 236 10	26,44
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 20	130	DN 25 (1")	93 236 11	26,44
Q3 = 4 (Qn = 2,5)	DN 20	130	DN 25 (1")	93 225 96	26,64



**ETW-Eco
für Warmwasser bis 90°**

Durchfluss [m³/h]	Nennweite	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	80	DN 20 (3/4")	93 225 97	23,89
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	110	DN 20 (3/4")	93 225 98	22,87
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	130	DN 20 (3/4")	93 236 12	26,44
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 20	130	DN 25 (1")	93 236 13	26,44
Q3 = 4 (Qn = 2,5)	DN 20	130	DN 25 (1")	93 225 99	26,64

Zubehör für Wohnungswasserzähler



Schutzhülse

- Innen ø: 65 mm
- Außen ø: 85 mm
- Länge: 33 mm
- **Lieferung erfolgt ohne Wasserzähler**

Bestell-Nr.	€/Stück
93 025 26	27,03



Verlängerungs-Zwischenring Chrom

- Innen ø: 81 mm,
- Außen ø: 85 mm
- Verlängerung pro Ring: 15 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 026 83	1,99



Schutzhülse Chrom

- Innen ø: 82 mm
- Außen ø: 85 mm
- Länge: 60 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 024 80	5,13



Montageschlüssel

Für Kapselzähler

Bestell-Nr.	€/Stück
93 025 15	22,59



Schutzaufsatz zu Zapfhahnzähler

- Farbe: blau

Bestell-Nr.	€/Stück
93 226 20	1,54

IMMER SORTIERT

- ▶ Beladungskapazität pro WS L-BOXX® von bis zu 25 kg
- ▶ Einfaches Verklicken und Trennen der Boxx®en
- ▶ Robuster Mechanismus und Tragegriffe erlauben den Transport von
- ▶ WS L-BOXX®en im Verbund bis 40 kg
- ▶ Schlag- und stoßfester ABS-Kunststoff
- ▶ Spritzwassergeschützt

**WS L-BOXX®
System**



Das Komplett-System online und in der App.



Zubehör für alle gängigen Wasserzähler



Verschraubung

- Mit Dichtung
- Messing verchromt
- **Pro Wasserzähler immer 2 Stück bestellen!**

Größe	ÜWM	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2") AG	DN 20 (3/4")	93 013 07	2,83
DN 20 (3/4") AG	DN 25 (1")	93 013 08	4,79



Verschraubung

- Mit Dichtung
- Messing blank
- **Pro Wasserzähler immer 2 Stück bestellen!**

Größe	ÜWM	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2") AG	DN 20 (3/4")	93 013 09	2,71
DN 20 (3/4") AG	DN 25 (1")	93 013 10	4,66



Zählerpassstück flachdichtend

- Material: Messing

Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
80	DN 20 (3/4")	93 227 85	5,57
110	DN 20 (3/4")	93 023 05	7,70
130	DN 25 (1")	93 023 06	12,74
190	DN 25 (1")	93 227 86	20,36



Lötverschraubung

- Mit Dichtung
- Messing natur
- **Pro Wasserzähler immer 2 Stück bestellen!**

Größe	Gewinde	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	15	93 013 11	3,50
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	18	93 013 12	4,64
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	22	93 013 13	5,00



Verschraubung für Waschtischmontage

- Verschraubung DN 10 (R 3/8") mit Mutter DN 20 (R 3/4") mit Dichtung für Eckventil

Bestell-Nr.	€/Stück
93 013 24	5,76



Anschluss- und Schlauchverschraubungssatz für Zapfhahnmontage

Größe	Bestell-Nr.	€/Satz
DN 20 (3/4") IG x DN 20 (3/4") IG	93 226 19	7,51
DN 20 (3/4") IG x DN 25 (1") IG	93 013 21	26,41



Verschraubung für Waschtischmontage

- Verschraubung DN 10 (R 3/8") x 10 - DN 20 (R 3/4") mit Dichtung für Kupferrohr 10 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 013 23	6,33



Flexibler Metallschlauch

- Ohne Dichtung
- DN 10 (R 3/8") x 10 - DN 20 (G 3/4")

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
400	93 013 25	4,90
300	93 013 26	4,43



Plombensatz mit Dichtung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	93 976 54	0,79	10	0,63
DN 20 (3/4")	93 976 55	0,94	10	0,76

Montageblock und Zubehör evenes

evenes



Montageblock 2"

- Wasserzählerblock zur Unterputzinstallation
- Passend für 2"-Koax-Messkapseln
- Als Mono- und Duoblock verwendbar
- teilbar durch Sägenut

Abmessungen:

- Breite: 150 mm
- Höhe: 120 mm
- Tiefe: 37 mm
- Anschluss: DN 20 (3/4")
- Material: Messing CWG17N

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Messing	93 954 29	98,81
Rotguss	93 975 00	112,54
Ersatz-Ventiloberteil	93 983 20	33,00

Passende Messkapseln:
Bestell-Nr.: 93 954 11 und 93 954 12



Duo



Mono

Aufputz-Set für Montageblock 2"

- Einteilige bzw. zweiteilige Rosette
- Inklusive Ventil-Aufputz-Set Warm/Kalt
- **Messkapseln nicht im Lieferumfang enthalten**



Verlängerungsset für Montageblock 2"

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Set
30	93 954 34	8,89
60	93 954 33	8,89



Verlängerung für Montageblock 2"

- Material: Messing
- Passend für Koax-Messkapseln

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	93 008 80	29,03
40	93 008 79	39,26

Montageblock und Zubehör Schlösser



Montageblock DUO

- Anschluss-Kapsel KOAX: DN 50 (2")
- Material: Rotguss
- Anschluss: DN 20 (3/4")
- Maße (B x H x T): 220 x 300 x 70 mm
- Als Mono- und Duoblock verwendbar, teilbar durch Sägenut
- Passende Rosette mit Schutzhülse

Bestell-Nr.	€/Stück
93 174 76	169,36



Rosette mit Schutzhülse

- Innen Ø: 85 mm
- Aussen Ø: 125 mm
- Passend zu Schlösser UP Block 93 174 76
- **Pro Montageblock immer 2 Stück bestellen**

Bestell-Nr.	€/Stück
93 191 77	7,70



Aufputz-Set für Montageblock

- DN 20 (3/4")
- **Pro Montageblock immer 2 Stück bestellen**

Bestell-Nr.	€/Set
93 174 75	9,33

Montageblock und Zubehör Kemper



Montageblock ECO-DUO

- Anschluss-Kapsel KOAX: DN 50 (2")
- Material: Rotguss
- Anschluss: DN 20 (3/4")
- Maße (B x H x T): 300 x 214 x 60 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 187 24	224,29



93 187 25

Griffoberteil Kunststoff RG120, DN 20 (3/4")

- Verchromt aus ABS-Kunststoff
- Passend für Montageblock ECO-DUO
- Inkl. rotem und blauem Signierplättchen
- Rosette Ø: 70 mm

Einbaulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
bis 32	93 187 25	21,84
30 bis 110	93 187 26	23,83



93 187 26



Behördenoberteil Kunststoff RG120, DN 20 (3/4")

- Verchromt aus ABS-Kunststoff
- Passend für Montageblock ECO-DUO
- Inkl. rotem und blauem Signierplättchen
- Einbaulänge: bis 110 mm
- Rosette Ø: 70 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 187 27	28,80

info

Hinweis:

Passende Abdeckrosette Bestell-Nr. 93 226 21

Montageblock Wasser-Geräte



Montageblock TEC 3000

- Anschluss-Kapsel KOAX: DN 50 (2")
- Material: Rotguss
- Anschluss: DN 20 (3/4")
- Maße (B x H x T): 290 x 210 x 70 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 710 11	139,37



Ventil-Aufputz-Set für Montageblock von Wasser-Geräte

- **Pro Montageblock immer 2 Stück bestellen**

Typ	Bestell-Nr.	€/Set
Kaltwasser / Warmwasser	93 710 12	13,24
Verlängerungen	93 710 14	7,09



Rosette rund Chrom

- Innen ø: 85 mm
- Außen ø: 140 mm
- Tiefe: 20 mm
- Passende Schutzhülse 93 024 80
- **Pro Montageblock immer 2 Stück bestellen**

Bestell-Nr.	€/Stück
93 024 81	4,70



Schutzhülse Chrom

- Innen ø: 82 mm
- Außen ø: 85 mm
- Länge: 60 mm
- **Pro Montageblock immer 2 Stück bestellen**

Bestell-Nr.	€/Stück
93 024 80	5,13

IMMER GREIFBAR

21 MARKEN

FAST **600** SEITEN

UND **5.000** ARTIKEL

JETZT MIT

BARCODE!

NOCH SCHNELLER BESTELLEN!

Sie benötigen nur Ihr Smartphone und unsere App „WS Weinmann & Schanz GmbH“. Mit dem integrierten „Scanner“ erfassen Sie den Barcode neben dem gewünschten Produkt und fügen dieses nach Bestätigung einfach zum Warenkorb hinzu.

Sie haben die App noch nicht? Diese können Sie direkt hier downloaden.



Messkapsel-Wasserzähler evenner

- Mehrstrahl-Trockenläufer mit drehbarem Zählerkopf
- Für Kaltwasser bis 30°C oder Warmwasser bis 90°C
- 7-stelliges Rollen-Zählwerk

- Nenndurchfluss Q3 = 2,5 m³/h (QN 1,5 m³/h)
- **Inkl. Eich- und Konformitätsgeld**



Minolist ER2, Gewinde G 2" Koax

- Kompatibel zu Ista/EAS/N
- Passend für Evenner Montageblock 2"
- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr. 93 954 37

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 30°C	93 954 11	27,56
Warmwasser 90°C	93 954 12	27,56



Minomet, Gewinde M 64 x 2 mm

- Kompatibel zu Metrona HT 3
- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr. 93 954 37

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 30°C	93 953 99	28,81
Warmwasser 90°C	93 954 00	28,81



Minolas, Gewinde M 77 x 1,5 mm

- Kompatibel zu Allmess UP 6000-MK
- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr. 93 954 37

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 30°C	93 954 03	28,81
Warmwasser 90°C	93 954 04	28,81



Minomuk, Gewinde G 2 1/4"

- Kompatibel zu SPX PolluMuk
- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr. 93 954 37

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 30°C	93 954 05	31,99
Warmwasser 90°C	93 954 06	31,99



Minomoc, Gewinde M 65 x 2 mm

- Kompatibel zu Elster MO-A/C/E / MO-E
- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr. 93 954 37

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 30°C	93 954 07	28,81
Warmwasser 90°C	93 954 08	28,81



Minotec, Gewinde M 62 x 2 mm

- Kompatibel zu Techem MK 90 / vario S
- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr. 93 954 37

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 30°C	93 954 09	31,99
Warmwasser 90°C	93 954 10	31,99

Messkapsel-Wasserzähler ZENNER

- Mehrstrahl-Trockenläufer mit drehbarem Zählerkopf
- Für Kaltwasser bis 30°C oder Warmwasser bis 90°C

- 7-stelliges Rollen-Zählwerk
- Nenndurchfluss Q3 = 2,5 m³/h (QN 1,5 m³/h)

- **Inkl. Eich- und Konformitätsgeld**



Micro, M 58 x 1,5 mm

- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr.: 93 954 26

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 30°C	93 954 13	51,34
Warmwasser 90°C	93 954 14	51,34



Minomess WE1, M78 x 1,5 mm

- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr.: 93 954 37

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 30°C	93 161 14	37,24
Warmwasser 90°C	93 161 15	37,24



Minomet, M 66 x 1 mm

- Kompatibel zu Metrona HT 2
- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr. 93 954 37

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 30°C	93 954 01	37,24
Warmwasser 90°C	93 954 02	37,24

IMMER PROFITIEREN

www.weinmann-schanz.de/aktionen



AKTIONSWOCHEN

AKTIONSFESTE

PREISKNÜLLER

ABVERKAUF

Auch in der App!



Laden im App Store

JETZT AUF Google Play

Messkapsel-Wasserzähler Wassergeräte

- Nachrüstbar mit Funk, M-Bus- und Impulssysteme
- Zählwerk 360° drehbar
- Einbau horizontal oder vertikal

- 8-stelliges Rollen-Zählwerk
- Nenndurchfluss Q3 = 2,5 (QN 1,5 m³/h)
- **Inkl. Eich- und Konformitätsgeld**



WG ab 83/84, M 66 x 1,25

- Inkl. Schubrosette
- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr. 93 145 79

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 50°C	93 226 00	51,97
Warmwasser 90°C	93 226 01	51,97



2'' KOAX

- Kompatibel zu Ista/EAS/N
- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr. 93 025 15

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 50°C	93 226 02	28,11
Warmwasser 90°C	93 226 03	28,30



M 65 x 2

- Kompatibel zu ABB, Elster MOE/MOC, Andrae, Kundo
- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr. 93 025 15

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 50°C	93 226 07	27,73
Warmwasser 90°C	93 226 08	27,73



M 77 x 1,5

- Kompatibel zu Almess, Kalorimeta
- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr. 93 025 15

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 50°C	93 226 09	33,17
Warmwasser 90°C	93 226 10	33,17



M 64 x 2

- Kompatibel zu Metrona 307/2
- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr. 93 025 15

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 50°C	93 226 11	30,73
Warmwasser 90°C	93 226 12	30,73



M 60 x 2

- Kompatibel zu Deltamess

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 50°C	93 226 13	45,16
Warmwasser 90°C	93 226 14	45,16



M 80 x 1,5

- Kompatibel zu Minol MB2
- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr. 93 954 37

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 50°C	93 226 15	58,51
Warmwasser 90°C	93 226 16	58,51



M 76 x 1,5

- Kompatibel zu Minol MB3
- Passender Montageschlüssel Bestell-Nr. 93 954 37

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 50°C	93 226 17	50,16
Warmwasser 90°C	93 226 18	50,16

Zubehör zu Messkapsel-Wasserzähler



Unterputzgehäuse für Messkapseln, 2'' KOAX

- Kompatibel mit z.B Ista, evenes mit 2'' Koax Gewinde
- Bestehend aus Gehäuse, Blinddeckel, Dichtungsring, Einputzhilfe

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2") AG x 15 mm Lötanschluss	93 226 04	28,33
DN 20 (3/4") AG x 18 mm Lötanschluss	93 226 05	28,33
DN 20 (3/4") IG	93 226 06	28,33



Abdeck Rosetten-Set

- Passend für Messkapselzähler
- Rosette: Ø 140 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 226 21	9,73



Schubrosette chrom

- Passend für Messkapselzähler
- Individuell kürzbar
- Ø Innen: 65 mm
- Ø Rosette: 140 mm
- Länge: 110 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 226 23	9,24



Blinddeckel

- Wird anstelle der Messkapsel in die Rosette bzw. Schutzhülse eingesetzt
- Maße: ø 65 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 226 22	3,40



Rosette eckig Chrom

- 138 x 138 mm
- Innen ø 85 mm
- Passende Schutzhülse 93 024 80

Bestell-Nr.	€/Stück
93 024 82	7,09



Rosette rund Chrom

- Innen ø: 85 mm
- Außen ø: 140 mm
- Tiefe: 20 mm
- Passende Schutzhülse 93 024 80

Bestell-Nr.	€/Stück
93 024 81	4,70

Zubehör für evenes Wasserzähler



Universalschlüssel Minol
 • Passend zu evenes Messkapsel

Bestell-Nr.	€/Stück
93 954 37	52,59



Montageschlüssel Micro
 • Passend zu Zenner Messkapsel Micro

Bestell-Nr.	€/Stück
93 954 26	39,80



UP-Schlüssel-Set im Koffer, 14-tlg.
 • Ein Set für alle gängigen UP-Messkapselsysteme

Messkapsel-Schlüssel auch
 einzeln im Webshop erhältlich.

Bestell-Nr.	€/Set
93 972 62	454,29

Badewannenzähler und Zubehör



**Badewannenzähler
 Typ MC Q3 2,5**
 • Einstrahl-Volltrockenläufer
 • Zur nachträglichen Montage zwischen
 S-Anschluss und Badewannenarmatur
 • Gehäuse aus Messing, verchromt
 • Mit Funktionsmodulen nachrüstbar
 • **Inkl. Eich- und Konformitätsgeld**

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser 30°C	93 963 14	72,70
Warmwasser 90°C	93 963 15	72,70



Längenausgleichsstück DN 20 (3/4")
 • Bei einseitiger Zählermontage

Bestell-Nr.	€/Stück
93 963 16	12,31



Plombierschellen
 • Zweiteilig (Set aus 2 Halbschalen)

Typ	Innen-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Paar
DN 15 (1/2")	25	93 964 18	1,57
DN 20 (3/4")	32	93 964 19	1,57
DN 25 (1")	43	93 964 20	3,20
DN 40 (1 1/2")	57	93 964 21	5,11

Ventilzähler und Zubehör



Ventilzähler-Set Typ MC Q3 2,5
 • Einstrahl-Volltrockenläufer
 • Zum Einbau in vorhandene Unterputz-Absperrventile
 • Gehäuse aus Messing, verchromt
 • Mit Funktionsmodulen nachrüstbar
 • Ventilanschlussset muss separat bestellt werden
 • **Inkl. Eich- und Konformitätsgeld**

Typ	Bestell-Nr.	€/Set
Kaltwasser 30°C	93 963 05	81,86
Warmwasser 90°C	93 963 06	81,86



Universal-Verlängerungsbausatz
 • Länge 22 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 963 11	10,94



Ventilanschluss-Set
 • Länge: 65 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Set
DN 15 (1/2")	93 963 08	13,21
DN 20 (3/4")	93 963 09	13,21
DN 25 (1")	93 963 10	13,21



Rosette für Ventilzähler
 • 2-teilig
 • Verchromt

Bestell-Nr.	€/Stück
93 963 07	3,14

Ersatz-Messkapsel für Ventil-Zähler und Badewannenzähler



Messkapsel Typ MC Q3 2,5
 • **Inkl. Eich- und Konformitätsgeld**

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Kaltwasser bis 30°	93 963 12	48,04
Warmwasser bis 90°	93 963 13	48,04

Unterputzventile und Zubehör



Rohbau-Set

- Spindeloberteil
- Betriebsdruck: 10 bar
- Material: Messing CW 617N
- Einbautiefe: max 95 mm



Größe	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Set
DN 15 (1/2")	65	93 147 02	11,21
DN 20 (3/4")	75	93 147 03	15,20



Fertig-Set

- Passend zu Evenor Unterputzventil
- DN 15 (1/2") und DN 20 (3/4")
- Griff und Rosette in Messing verchromt
- Sichere Montage durch verschraubten Griff
- Gleichbleibender Wandabstand auch bei unterschiedlichen Einbautiefen durch individuell kürzbare Spindelverlängerung

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Set
Kalt	93 147 04	17,23
Warm	93 147 05	17,19



Verlängerungssatz für Unterputzventil

- Zur Verwendung bei zu tief sitzenden Unterputzventilen
- Max. Verlängerung um 110 mm
- Kürzbar

Bestell-Nr.	€/Stück
93 147 06	14,40

Unterputzventile, verchromt und Zubehör



Unterputzventil, IG Dreikantgriff verchromt

- Hülse mit Spindel
- Rosette
- Dreikantgriff
- Kappe kalt/warm

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2") IG	93 184 72	12,76
DN 20 (3/4") IG	93 184 70	16,03
DN 25 (1") IG	93 184 71	21,26



Unterputzverlängerung (Langspindel)

- Zur Verlängerung um 40 mm
- Länge Hülse: 95 mm
- Passend für UP-Ventil:
DN 15 (1/2") / DN 20 (3/4") / DN 25 (1")
- Hülse komplett mit Spindel

Bestell-Nr.	€/Stück
93 184 73	5,43



Schubrosette

- ø 70 mm
- Passend für UP-Ventil:
15/18/22 mm - DN 15 (1/2") - DN 20 (3/4")

Bestell-Nr.	€/Stück
93 187 74	1,44

Trinkwasserzählereinheit für Unterputzmontage



Wasserzählereinheit K4CC für Unterputzmontage

- Kompakte Wasserzählereinbaustrecke für die Unterputzmontage komplett vormontiert
- Mit Distanzrohr DN 20 (3/4"), Länge 80 mm
- Absperrkugelventil mit auswechselbarem Dichtungssitz
- Für Kalt- oder Warmwasser
- **Abdeckplatte und Wasserzähler nicht im Lieferumfang enthalten**

Bestell-Nr.	€/Stück
93 225 33	67,06

Technische Daten:

- Anschluss DN 20 (3/4") IG
- Material: Messing CW617N
- Betriebsdruck: 10 bar
- Temperaturbereich: 0 bis + 95°C
- Maße (L x B x T): 280 x 119 x 85,5 mm



Abdeckplatte zu Wasserzählereinheit K4CC

- Blende mit magnetischem Verschluss
- Material: Kunststoff
- Maße (B x H) : 230 x 140 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
silber	93 225 34	26,07
weiß	93 225 35	17,01
chrom	93 225 36	32,86
schwarz matt	93 225 37	25,64

IMMER ERREICHBAR

Online: www.weinmann-schanz.de
App: WS Weinmann & Schanz GmbH

**ALLE AKTIONEN
ALLE KATALOGE
DAS KOMPLETTE PROGRAMM**



Unterputzventil



Unterputz-Box K4 Duplex

- Montagebox mit verstellbaren Befestigungsbügeln
- Ventilkörper austauschbar
- Mit Drehgriffoberteile in rot/blau
- Öffnen/Schließen 90°

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	93 964 12	46,91
DN 20 (3/4")	93 191 49	67,56

Technische Daten:

- Betriebsdruck: 10 bar
- Temperaturbereich: max. 90°C
- Einbautiefe ohne Verlängerung: 60 mm
- Baulänge: 73,5 mm
- Achsmaß: 50 mm



Abdeckplatte zu Unterputzventil K4 Duplex

- Passend zu Unterputzventil K4 Duplex
- Maße (B x H): 135 x 90 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Weiß	93 964 13	7,47



Verlängerung zu Unterputzventil K4 Duplex

- Passend zu Unterputzventil K4 Duplex
- Zur Verlängerung um 23 mm, auch mehrfach verlängerbar

Bestell-Nr.	€/Stück
93 964 16	9,43

Unterputzventile ULTRA



IG x IG

- Material: Messing
- Für Trinkwasser
- Betriebsdruck: 10 bar
- Temperaturbereich 0°C bis + 95°C
- Hochwertiges Kugelventil

Größe	Einbautiefe [mm]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	112,6	62	93 191 47	21,11
DN 20 (3/4")	115,3	70	93 191 48	27,26

Lieferumfang:

- Befestigung
- Bauschutzabdeckung



Abb. verdeckt regelbar



Abb. sichtbar regelbar

Unterputzventil Fertig-Set

- Passend zu Ultra Unterputzventile
- Abdeckung ø 75 mm
- Abdeckung steckbar
- Farbeinlagen wechselbar Rot/Blau/Grün

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Set
verdeckt regelbar	93 151 78	4,91
sichtbar regelbar	93 151 79	9,67



Verlängerungs-Kit 20 mm

- Material: Kunststoff
- Mehrfach verlängerbar
- ø: 49 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 151 80	3,64



Zwischenverbinder Montagelehre

- Verwendbar als Zwischenstück zum maßgenauen Aneinanderreihen von mehreren Kugelventilen
- Achsabstand: 100 mm
- Wasserwaage zum senkrechten oder waagrechten Ausrichten integriert

Bestell-Nr.	€/Stück
93 161 18	6,56

IMMER DABEI

Die App mit:

SCAN-FUNKTION

BENUTZERVERWALTUNG

OFFLINE-VERFÜGBARKEIT



UP-Einbaukasten für 80 mm Wasserzähler

- 2 Stück universelle Wasserzählereinbaustrecken mit Distanzrohr 80 mm, DN 20 (3/4") Aussengewinde
- Primärseite: Kugelhähne (DVGW) DN 20 (3/4") mit lösbarer Verschraubung

- Sekundärseite: Kugelhähne (DVGW) DN 20 (3/4") mit lösbarer Verschraubung
- Anschlussfertig vormontiert im Unterputzschrank
- Maße B x H: 220 x 220 mm



- W2**
- Abdeckplatte weiß beschichtet RAL 9016
 - Einbautiefe: 90 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 025 20	163,61



- W2, Typ A**
- Abdeckplatte weiß beschichtet RAL 9016
 - Mit Eingangsseitigem Kugelhahn/ Ausgangsseitiger Verschraubung
 - Einbautiefe: 90 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 86	138,17



- W2-LIM**
- Abdeckplatte weiß, aus Kunststoff
 - Fabrikat Limodor (LIM)
 - Einbautiefe: 90 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 025 22	172,91



- W2-FR**
- Abdeckplatte mit Edelstahl-Fliesenrahmen
 - Einbautiefe: 110 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 025 21	241,11



- W2-D, gedämmt**
- Abdeckplatte weiß beschichtet RAL 9016
 - Einbautiefe: 90 mm
 - Mit EPP-Dämmung der Wasserstrecken

Bestell-Nr.	€/Stück
93 167 03	169,67



- W2-D, Typ A, gedämmt**
- Abdeckplatte weiß beschichtet RAL 9016
 - Mit Eingangsseitigem Kugelhahn/ Ausgangsseitiger Verschraubung
 - Einbautiefe: 90 mm
 - Mit EPP Dämmung der Wasserstrecken

Bestell-Nr.	€/Stück
93 181 85	154,17



- W2-LIM-D, gedämmt**
- Abdeckplatte weiß, aus Kunststoff
 - Fabrikat Limodor (LIM)
 - Einbautiefe: 90 mm
 - Mit EPP-Dämmung der Wasserstrecken

Bestell-Nr.	€/Stück
93 167 04	182,84



Weitere Wasser/Wärmezähler-Anschlussstationen finden Sie ab Seite 657.

Ersatzabdeckplatte zu W2

- Weiß beschichtet RAL 9016

Bestell-Nr.	€/Stück
93 024 32	20,40

Ersatzabdeckplatte zu W2-LIM

- Abdeckplatte weiß, aus Kunststoff
- Fabrikat Limodor (LIM)
- Einbautiefe: 90 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 024 30	31,76

Ersatzabdeckplatte zu W2-FR

- Edelstahl-Fliesenrahmen

Bestell-Nr.	€/Stück
93 024 31	92,73





UP-Einbaukasten für 110 mm Wasserzähler

- Universal Wasserzählereinbaustrecke für Wohnungsbau
- Verrohrung schallgedämmt gemäß DIN 4109
- Anschlussgewinde Ein-/Ausgang: DN 20 (3/4") IG
- Anschlussgewinde Zähler: DN 20 (3/4") ÜWM
- Inklusiv Passstück 110mm
- Material: Einbaukasten verzinkter Stahl
- Maße (B x H x T): 220 x 230 x 110mm
- Lieferung ohne Abdeckung



Kugelhahn mit Flügelgriff

- 1 Einbaustrecke

Bestell-Nr.	€/Stück
93 151 94	91,19



Kugelhahn mit Flügelgriff

- 2 Einbaustrecken

Bestell-Nr.	€/Stück
93 151 93	124,50



Absperrventil Rotguss

- 1 Einbaustrecke
- Markierung in blau oder rot

Bestell-Nr.	€/Stück
93 151 96	138,89



Absperrventil Rotguss

- 2 Einbaustrecken
- Markierung in blau oder rot

Bestell-Nr.	€/Stück
93 151 95	204,71

Abdeckplatte für UP-Einbaukasten

- Mit montagefreundlicher Stecklaschenbefestigung

- Passend für Einbaukasten Bestell-Nr. 93 151 93-96



Edelstahl matt

- Gebürstet
- Maße (L x B): 280 x 280 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 151 97	25,29



Stahl

- Farbe: weiß
- Maße (L x B): 280 x 280 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 151 98	25,29



Design Limodor

- Material: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Maße (L x B): 270 x 270 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 151 99	25,29



Spezialmagnete

- Optionale Zusatzbefestigung für Abdeckung Stahl und Edelstahl
- Stufenlos verstellbar
- VPE = 2 Stück

Bestell-Nr.	€/Stück
93 152 00	13,80

Revisionstüre PRIMUS



- Verzinktes Stahlblech
- Mit Vierkantverschluss
- Aushängbares Türblatt für Rechts- und Linksanschlag
- Für Wand oder Deckeneinbau
- Farbe weiß RAL 9016

Einbaumaß B x H [mm]	Außenmaß [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
400 x 800	420 x 820	90 080 38	109,43
500 x 700	520 x 720	90 080 39	110,49
500 x 800	520 x 820	90 080 40	113,36
500 x 1000	520 x 1020	90 080 41	136,41
600 x 700	620 x 720	90 080 42	122,16
600 x 800	620 x 820	90 080 43	99,94
600 x 1000	620 x 1020	90 080 44	151,03
600 x 1200	620 x 1220	90 080 45	164,73
700 x 700	720 x 720	90 080 46	133,84



Revisionstüren



Softline

- Mit Vierkantverschluss
- Aushängbares Türblatt für Rechts- und Linksanschlag
- **Verzinktes Stahlblech**
- Farbe weiß RAL 9016

Einbaumaß B x H [mm]	Außenmaß [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
100 x 100	135 x 135	90 043 58	11,86
150 x 150	185 x 185	90 534 00	12,57
150 x 200	185 x 235	90 888 98	12,61
200 x 200	235 x 235	90 534 01	14,13
200 x 250	235 x 285	90 888 99	15,34
200 x 300	235 x 335	90 889 00	15,77
200 x 400	235 x 435	90 889 01	29,99
250 x 250	285 x 285	90 534 02	16,99
250 x 300	285 x 335	90 889 02	17,30
300 x 300	335 x 335	90 534 03	17,30
300 x 400	335 x 435	90 889 03	27,84
300 x 500	335 x 535	90 889 04	35,39
300 x 600	335 x 635	90 889 05	37,60
350 x 350	385 x 385	90 534 04	32,49
400 x 400	435 x 435	90 534 05	20,76
400 x 600	435 x 635	90 534 06	31,41
450 x 450	485 x 485	90 889 06	36,54
500 x 500	535 x 535	90 534 07	30,81
500 x 600	535 x 635	90 889 07	42,14
600 x 600	635 x 635	90 534 08	35,29



Softline, Edelstahl

- Mit Vierkantverschluss
- Aushängbares Türblatt für Rechts- und Linksanschlag
- **Aus Edelstahl poliert**
- Durchgehend einteiliger Rahmen

Einbaumaß B x H [mm]	Außenmaß [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
150 x 150	185 x 185	90 534 09	51,30
200 x 200	235 x 235	90 534 10	56,26
300 x 300	335 x 335	90 534 11	77,03
400 x 400	435 x 435	90 534 12	90,06



Vierkantschlüssel, Edelstahl

- Größe 7 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
33 012 13	1,43



Softline mit Schnappverschluss

- Glattes Türblatt ohne sichtbare Verriegelung
- Verzinktes Stahlblech
- Farbe weiß RAL 9016
- Durch Druck auf das Türblatt öffnen/schliessen die Schnappverschlüsse

Einbaumaß B x H [mm]	Außenmaß [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
200 x 200	235 x 235	90 876 33	20,31
300 x 300	335 x 335	90 876 34	23,11
400 x 400	435 x 435	90 876 35	35,24
500 x 500	535 x 535	90 876 36	46,54
600 x 600	635 x 635	90 876 37	53,57

Revisionsklappen



Alu-Star mit Gipskartoneinlage

- Aluprofil mit verzinkten Verbindungselementen
- Geschraubte Gipskartonplatte
- Wand oder Deckeneinbau
- Fangsicherung
- Herausnehmbares Türblatt
- Öffnet und schließt durch Druck auf das Türblatt

Einbaumaß B x H [mm]	Außenmaß [mm]	Gipskartonplatte [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
200 x 200	245 x 245	1x 12,5	90 888 88	31,46
200 x 200	245 x 245	2x 12,5	90 888 93	41,91
300 x 300	345 x 345	1x 12,5	90 888 89	38,60
300 x 300	345 x 345	2x 12,5	90 888 94	48,64
400 x 400	445 x 445	1x 12,5	90 888 90	43,96
400 x 400	445 x 445	2x 12,5	90 888 95	57,30
500 x 500	545 x 545	1x 12,5	90 888 91	51,64
500 x 500	545 x 545	2x 12,5	90 888 96	72,30
600 x 600	645 x 645	1x 12,5	90 888 92	61,33
600 x 600	645 x 645	2x 12,5	90 888 97	84,19



UniSpace

- Wand oder Deckeneinbau
- Mit Vierkantverschluss
- Aushängbares Türblatt
- Breites Einsatzspektrum durch abZ/aBG vom DIBt, Berlin Z-6.55-2585

Anwendung:

- Schachtwände einseitig beplankt
- Trennwände beidseitig beplankt
- Massivwände
- Abgehängte Unterdecken

Typ	Einbaumaß B x H [mm]	Außenmaß [mm]	Feuerwiderstandsfähigkeit	Bestell-Nr.	€/Stück
UniSpace 30	295 x 295	310 x 310	30 Min.	90 072 63	212,86
UniSpace 30	395 x 395	410 x 410	30 Min.	90 072 64	231,81
UniSpace 30	395 x 595	410 x 610	30 Min.	90 072 65	267,29
UniSpace 30	495 x 495	510 x 510	30 Min.	90 072 66	267,29
UniSpace 30	595 x 595	610 x 610	30 Min.	90 072 67	291,13
UniSpace 90	295 x 295	310 x 310	90 Min.	90 072 68	273,50
UniSpace 90	395 x 395	410 x 410	90 Min.	90 072 69	295,77
UniSpace 90	395 x 595	410 x 610	90 Min.	90 072 70	337,54
UniSpace 90	495 x 495	510 x 510	90 Min.	90 072 71	337,54
UniSpace 90	595 x 595	610 x 610	90 Min.	90 072 72	365,57



Enthärtungsanlagen



- Selbstlernende elektronische Volumensteuerung (Regeneration nach Bedarf)
- Chlor-Desinfektionseinheit (Desinfektion der trinkwasserführenden Bauteile)
- Integriertes elektronisches Bedienfeld
- Sparsamer Salz und Wasserverbrauch
- Sehr wartungsarm
- Robustes Kunststoff-Ventil ohne metallische Bestandteile
- Betriebsdruck: 1,4 - 8,6 bar
- Max. Betriebstemperatur: +35°C
- Anschluss: DN 25 (1")
- **Inkl. Bypass mit Verschneidung und 2 Panzerschläuche (Länge: 1000 mm), Messbesteck, Abwasserschlauch und Ablaufadapter Airgab**
- DVGW-Zertifikat

LEYCOsoft

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
LEYCOsoft 9		93 714 95	1.557,99
LEYCOsoft 15		93 714 96	1.931,19

LEYCOsoft PRO

- **Inkl. iQua App Steuerung:**
 - Salzstandüberwachung
 - Manuelle Regeneration auslösen
 - Übersicht zum Wasserverbrauch
 - Warnbenachrichtigung per E-Mail / SMS
 - Geräteeinstellungen ändern (Eingangswasserhärte)



Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
LEYCOsoft PRO 9		93 227 81	1.711,63
LEYCOsoft PRO 15		93 227 82	2.086,69

Typ	LEYCOsoft/-PRO 9	LEYCOsoft/-PRO 15
Harzmenge (Liter)	8,9	14,2
Nominelle Kapazität (m³/1 °dh)	17,4	50,6
Salzverbrauch pro Regeneration (kg)	0,66	2,0
Max. Wasserdurchfluss (m³/h)	0,9	1,2
Spülwasserverbrauch pro Regeneration (Liter)	98,6	165
Salzvorrat (kg)	29	45,5
Gewicht (kg)	17	24,5
Geräteabmessung (H x T x B mm)	548 x 372 x 318	835 x 372 x 318



LEYCOsoft Wartungs-Set groß

- Passend zu Enthärtungsanlage Leyco Soft/-PRO 9 und 15
- Beinhaltet alle relevanten Teile zur 2-jährlichen Wartung

Bestell-Nr.	€/Set
93 228 53	139,84

Bestehend aus:

- Steuerkopfdichtsatz
- Injektor Wartungssatz
- Chlorzelle
- Montageanleitung



LEYCOsoft Wartungs-Set klein

- Passend zu Enthärtungsanlage Leyco Soft/-PRO 9 und 15
- Beinhaltet alle relevanten Teile zur 1-jährlichen Wartung

Bestell-Nr.	€/Set
93 228 52	31,89

Bestehend aus:

- Injektor Wartungssatz
- Montageanleitung



Enthärtungsanlagen Typ LEYCOsoft Eco

- Chlor-Desinfektionseinheit
- Integriertes elektronisches Bedienfeld mit Hintergrundbeleuchtung
- Sehr einfache und schnelle Programmierung
- Proportionale Gegenstrom-Besalzung
- Niedriger Salz- und Wasserverbrauch
- Betriebsdruck: 1,4 - 8,3 bar
- Max. Betriebstemperatur: +48°C
- Anschluss: DN 25 (1")
- **Anschlussset nicht im Lieferumfang enthalten**

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Eco 11		93 902 97	1.252,56
Eco 15		93 902 98	1.358,64
Eco 26		93 902 99	1.448,39

Typ	Eco 11	Eco 15	Eco 26
Harzmenge (Liter)	11	15	26
Salzverbrauch pro Regeneration (Kg)**	1,4	1,9	3,3
Spülwasserverbrauch pro Regeneration (Liter)**	59	80	116
Maximaler Wasserdurchfluss (m³/h)	1,1	1,5	2,6
Nominelle Kapazität (m³/1 °dh)	32	44	75
Salzvorrat (Kg)	50	75	125
Gewicht (Kg)	18,5	24	28,5
Geräteabmessung (H x T x B mm)	667 x 345 x 594	807 x 345 x 594	1086 x 345 x 594

Leistungen bei 3 bar Betriebsdruck und Besalzung von 125 gr pro Liter Harz*

*vorläufige Zahlen, Leistungen abhängig von den Betriebsbedingungen und der Wasserqualität

**optimaler Salz- und Wasserverbrauch bei proportionaler Regenerierung

Enthärtungsanlagen



HANSEAT Compact

- Vollautomatische Einzelenthärtungsanlage
- Computersteuerung (Mengengesteuert)
- Zentralsteuerventil aus Kunststoff mit eingebauter Verschneidung
- Betriebsdruck: 2,0 - 8,0 bar
- Max. Betriebstemperatur: +25°C
- Anschluss: DN 25 (1")
- **Anschlussset nicht im Lieferumfang enthalten**

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Compact 40 CC		93 024 14	1.321,26
Compact 60 CC		93 024 15	1.390,33
Compact 80 CC		93 024 16	1.440,37
Compact 120		93 024 17	1.541,01

Ausführung „Schweiz“

- Mit 3% Silberharz und Soleschachteltrumpf für Feinsalz
- | Typ | Info | Bestell-Nr. | €/Stück |
|----------------|------|-------------|----------|
| Compact 40 CC | | 93 082 87 | 1.456,01 |
| Compact 60 CC | | 93 082 88 | 1.550,71 |
| Compact 80 CC | | 93 082 89 | 1.610,90 |
| Compact 120 CC | | 93 082 90 | 1.731,80 |

Typ	compact 40	compact 60	compact 80	compact 120
Harzmenge (Liter)	10	15	20	30
Salzverbrauch pro Regeneration (kg)	2,0	3,0	4,0	6,0
Maximaler Wasserdurchfluss (m³/h)	1,8	1,9	2,0	2,5
Nominelle Kapazität (m³/1 °dH)	40	60	80	120
Salzvorrat (kg)	50	75	75	75
Gewicht (kg)	23	28	33	45
Geräteabmessung (H x T x B mm)	720 x 440 x 310	1150 x 440 x 310	1150 x 440 x 310	1150 x 500 x 320

Zubehör zu Enthärtungsanlagen



Anschluss-Block mit Bypass

- Mit Nadelventil zur Einstellung der gewünschten Restwasserhärte
- Einbaulänge: 166 mm
- Rohranschlüsse DN 25 (1") IG
- Schlauchanschlüsse DN 25 (1") AG

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Anschluss-Verschneideblock DN 25 (1")	93 024 19	113,16
passender Panzerschlauch (500 mm)	92 063 69	12,49
passende Dichtungen	92 064 33	1,11



Anschluss-Block mit Bypass, geringe Einbaulänge

- Mit Nadelventil zur Einstellung der gewünschten Restwasserhärte
- Einbaulänge: 100 mm
- Integrierter Rückflussverhinderer
- Rohranschlüsse: DN 32 (1 1/4") AG, flachdichtend
- Schlauchanschlüsse: DN 25 (1") AG
- Ohne Anschlussverschraubung

Bestell-Nr.	€/Stück
93 225 83	189,90



Flexible Panzerschläuche DN 25 (1")

- 2 x gerade mit Überwurf

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 25 (1")	300	92 063 68	9,60	10	8,77
DN 25 (1")	500	92 063 69	12,49	10	11,24
DN 25 (1")	800	92 063 70	12,53	10	11,06
DN 25 (1")	1000	92 063 71	13,81	10	12,20
DN 25 (1")	1500	92 063 72	16,09	10	14,59
DN 25 (1")	2000	92 063 73	20,40	10	18,94



Teststäbchen AQUADUR®, zur Bestimmung der Wasserhärte, 3...25°dH

- Ergebnis bereits nach 60 Sekunden
- VPE = 100 Stäbchen, 6 x 95 mm

Bestell-Nr.	€/VPE
91 117 73	36,20



Härteprüfset

- Zur Bestimmung der Restwasserhärte
- Tropfzeit 15 ml

Bestell-Nr.	€/Set
93 178 69	13,43



Härteprüfset

- Zur Bestimmung der Restwasserhärte
- Tropfenlösung: 15 ml, ausreichend für viele Anwendungen

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	93 024 26	16,10



Siede-Tablettensalz

- Für alle vollautomatischen Wasserenthärtungsanlagen nach EN 973

Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
1 Sack = 25 kg		93 724 66	19,77
Palette mit 40 Säcken (Sack = 25 kg)		93 730 96	643,56

Dosierpumpe BWT Optidos 10/20 DN 25



- Elektronisch gesteuertes Mineralstoffdosiergerät mit integriertem Diagnosesystem
 - Optische Reserveanzeige und akustische Behälterwechselanzeige
 - Einbau waagrecht oder senkrecht möglich
 - Kombinierbar mit Dosan Wirkstoffen
 - **Ohne Anschluss-Modul**
- Technische Daten:**
- Nenndruck: 10 bar
 - Max. Wassertemperatur: 25°C
 - Untere Anlaufgrenze: ca. 30 l/min
 - Netzanschluss: 230 V/50 Hz

Bestell-Nr.	€/Stück
93 940 08	1.398,86

Anschluss-Modul



- Für BWT Wasseraufbereitungsgeräte wie Filter, Dosieranlagen und Enthärtungsanlagen
- Einbaulage: waagrecht/senkrecht
- Mit Bajonetteverschluss

Größe	Baulänge ohne Verschraubung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	100	93 194 87	69,17
DN 25 (1")	100	93 194 89	69,17
DN 32 (1 1/4")	105	93 194 88	127,71

DOSAN Wirkstoffe für Trinkwasser



- Zum Schutz von Trinkwasseranlagen und der Trinkwasserqualität
- Minimiert die Korrosivität des Trinkwassers und die Verkalkungsneigung
- Werkstoffbeschaffenheit und Installationsbedingungen sind wichtige Einflüsse für die Wasserbehandlungsmassnahmen und müssen entsprechend berücksichtigt werden!
- Für alle handelsüblichen Dosiergeräte zu verwenden
- Inhalt 20 Liter

Alle „Wirkstoffe“ zur Trinkwassermachbehandlung entsprechen den Anforderungen des Lebensmittelgesetzes sowie der Verordnung für die Verwendung von Zusatzstoffen für die Aufbereitung von Trinkwasser und den EG-Richtlinien.



Red H1

- Härtebereich 1 (0-7° dH): Weiches Wasser mit aggressiven Eigenschaften
- Schutzschichtbildung in verzinkten und ankorrodierten Rohren

Bestell-Nr.	€/Stück
93 024 20	92,26



Yellow H4

- Härtebereich 4 (ab 21° dH): Sehr hartes Wasser
- Kalkschutz in Rohrleitungen und Sanierung ankorrodiierter Rohrleitungen

Bestell-Nr.	€/Stück
93 024 23	97,14



Blue F/E

- Mischwässer mit aggressiven Eigenschaften und teilenthärtete Wässer
- Schutzschichtbildung in verzinkten Rohrleitungen und Stabilisierung der Resthärte bei teilenthärteten Wässern

Bestell-Nr.	€/Stück
93 024 24	92,26



White H2

- Härtebereich 2 (7-14° dH): Mittelhartes Wasser mit aggressiven Eigenschaften
- Schutzschichtbildung in verzinkten und ankorrodierten Rohren

Bestell-Nr.	€/Stück
93 024 21	97,14



Green H3

- Härtebereich 3 (14-21° dH): Hartes Wasser
- Kalkschutz und Schutzschichtbildung in verzinkten und ankorrodierten Rohren

Bestell-Nr.	€/Stück
93 024 22	92,26



Orange Cu2

- Kupferinstallation
- Schutzschichtbildung in Kupferleitungen durch pH-Wert Anhebung

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	93 024 25	110,00

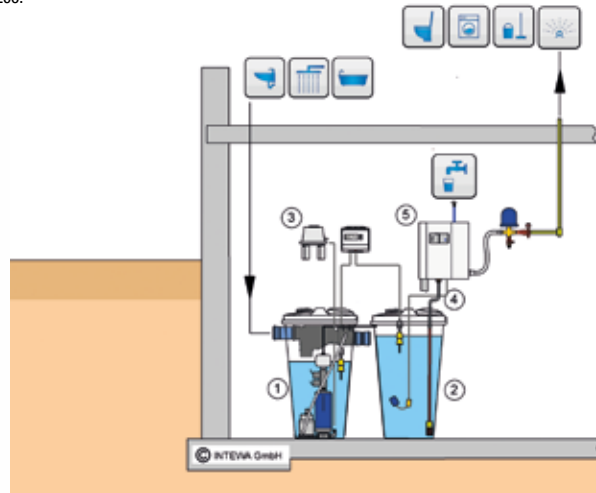
Grauwasseraufbereitungs-Anlage für das Einfamilienhaus

Vorteile:

- Einsparung von Trink- und Abwassergebühren
- Ideal für die Versorgung von WC, Waschmaschinen und der Gartenbewässerung
- Mehr Unabhängigkeit vom Trinkwasserversorger

Funktion:

Das Paket für das Grauwasserrecycling beinhaltet nahezu alle Komponenten inkl. Tanks und Pump- und Steuerungszentrale Rainmaster Eco. Das Grauwasser aus Duschen, Badewannen und Waschbecken wird über den PURAIN Filter vorgefiltert, bevor es in den Bioreaktor gelangt. Hier findet der biologische Abbau statt. Der Skimmerüberlauf des PURAIN Filters entfernt die Oberflächenverschmutzungen. Mit der AQUALOOP Membranstation wird das Grauwasser ultrafiltriert und in einen Klarwasserspeicher gefördert. Die beiden Speicher können aufgrund des geringen Platzbedarf im Keller, in der Garage oder im Technikraum aufgestellt werden. Über eine Ansaugfilterung saugt der Rainmaster Eco das sauberste Wasser aus dem Klarwasserspeicher und versorgt die Verbraucher wie Toiletten, Waschmaschine und Garten mit klarem und entkeimtem Wasser. Die Nachspeisung erfolgt bei Wassermangel automatisch über den Rainmaster Eco.



- 1: Bioreaktor: 350 l
- 2: Klarwasserspeicher: 350 l
- 3: Gebläse: 100 l
- 4: Schwimmschalter (RM-Eco)
- 5: Rainmaster Eco 10 (93 719 84)

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	93 174 73	4.867,00

IMMER GREIFBAR

21 MARKEN
FAST 600 SEITEN
UND 5.000 ARTIKEL



JETZT MIT

IBARCODE

NOCH SCHNELLER BESTELLEN!

Sie benötigen nur Ihr Smartphone und unsere App „WS Weimann & Schanz GmbH“. Mit dem integrierten „Scanner“ erfassen Sie den Barcode neben dem gewünschten Produkt und fügen dieses nach Bestätigung einfach zum Warenkorb hinzu.

Sie haben die App noch nicht? Diese können Sie direkt hier downloaden.

