

GASARMATUREN

GAS VALVES

WASSERARMATUREN

WATER VALVES

MOTORKUGELHÄHNE

MOTORISED BALL VALVES

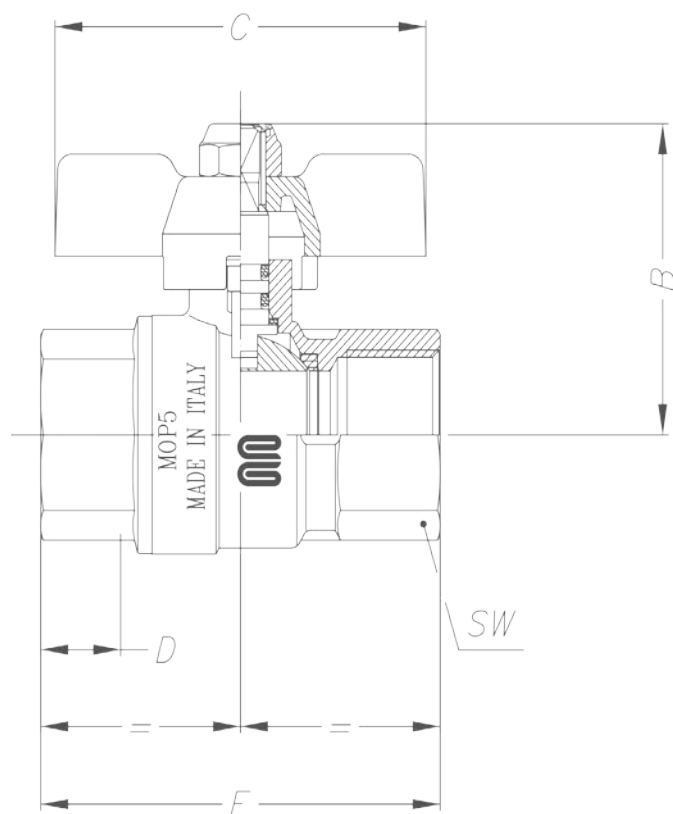
INDUSTRIEARMATUREN

INDUSTRIAL VALVES

02

V0125

ÜBERSICHT
OVERVIEW



Tradition und Fortschritt aus einer Hand



Dies ist unser Katalog
und so sind wir:

klein, kompakt,
flexibel, vielfältig,
leistungsstark,
nachhaltig!

*This is our catalogue
and so are we:*

*small, compact,
flexible, versatile,
efficient, sustainable!*

BONGAS Deutschland GmbH

**Ein kleines, innovatives Unternehmen aus der schönen
Weinstadt Oberkirch am Fuße des Schwarzwaldes**

*A small and innovative company
located in the friendly town of
Oberkirch, surrounded
by vineyards*



**Wir lassen für Sie schnell und kostengünstig sowohl Standard-
Armaturen als auch OEM-Lösungen vom Profi fertigen!**

Wir haben tiefe Wurzeln und kurze Wege!

*We are directly involved with professional valves and fittings producers,
who offer a wide range of products from standard to OEM-solutions.
We have deep roots and fast network!*

**Mit unseren Maschinen fertigen wir Edelstahlfittings und
passen bestehende Armaturen Ihren Wünschen an, gerne
auch in kleinen Losen!**

*With our latest technologies we produce stainless steel fittings
and we adapt existing valves according to customer's needs,
also in limited batches!*

Unser Service für Sie:

- Direktkontakt mit namhaften Herstellern
- Entwicklung neuer Armaturen
- Baugruppen und Konfektionierung auf Wunsch
- Großer Vorrat und Logistik über Rahmenverträge
- Lieferungen ab Lager Oberkirch innerhalb 24/48 Stunden
- Ein engagiertes Team das Ihr Anliegen mit Herzblut und Sachverstand bearbeitet.

Our services for you:

*direct connection with leading producers
creation of new valves and OEM-products
tailor-made assemblies and kits
high inventory, logistic with frame contracts
delivery from Oberkirch within 24/48 hours
a Team committed with heart and soul and know-how*

Unser Ziel:

Langfristige und gute partnerschaftliche Beziehungen auf Augenhöhe, für die Herstellung von Qualitätsarmaturen.

*Our goals: reliable long-term business relationships at all levels,
to produce quality valves.*

Index

GASARMATUREN • GAS VALVES



GASARMATUREN/GAS VALVES

OMEGA	6-7
TOP•GAS	8
BON•GAS	9-11



GASSICHERHEITSARMATUREN/SAFETY GAS VALVES

BON•TAS	12
---------	----



GAS FLANSCHARMATUREN/GAS FLANGE VALVES

GAS FLANSCHKUGELHAHN/GAS FLANGE BALL VALVE	13
--	----



BALGENGASZÄHLER/DIAPHRAGM GAS METER

BALGENGASZÄHLER/DIAPHRAGM GAS METER	14
ZUBEHÖR/ACCESSORIES	15

VERTEILERSCHRÄNKE • METAL BOXES FOR MANIFOLDS



VERTEILERSCHRÄNKE/ METAL BOXES FOR MANIFOLDS	16-17
---	-------

WASSERARMATUREN • WATER VALVES



EKO•TOPIC	18
EKO•BASIC	19-20
EKO•FILTER	20
LOGIC	21
TOPIC	22-23
BASIC	24-25
ATOMIC	25
TOPIC NL.	26
MINI•BON	27

WASSERARMATUREN • WATER VALVES



AUSLAUFARMATUREN/BALL BIB-COCKS

EKO	28-29
BIBO	30-31



RÜCKSCHLAGVENTILE/CHECK VALVES

ROBEX•VT	32-33
VALSTOP-EUROSTOP-METALSTOP	34-35



FITTINGS

AXO•PE	36-40
MUFFENSCHIEBER UND FITTINGS/ WATERGATE AND FITTINGS	41-44



ROTGUSSARMATUREN/REDBRASS VALVES

ROTGUSSARMATUREN/REDBRASS VALVES	45
----------------------------------	----

MOTORISIERTE KUGELHÄHNE • MOTORISED BALL VALVES



BALL•O•MATIC	46
BALL•O•MATIC 3 VIE/BALL•O•MATIC 3 WAYS	47
SWIFT•O•MATIC ISO•TOP	48-49
6-WEGE KUGELHAHN/6-WAYS BALL VALVE	49
TENAX•DR	50
INOX ISO•TOP	50-51
ANTRIEBE ISO•TOP/ISO•TOP ACTUATORS	52-53
SWIFT•O•MATIC FLAT	54-55
SWIFT•O•MATIC QM MINI NEU	56-57
SWIFT•O•MATIC QM	58-62
ELEKTRISCHE ANTRIEBE QM/ELECTRIC ACTUATORS QM	63-65

INDUSTRIEARMATUREN • INDUSTRIAL VALVES



TENAX	66
SAPHIR	67
JADE	68-73
DIAMOND	74-78
TOPAZ	79-82
ZUBEHÖR/ACCESSORIES	83
INOX	84-86
INOX FITTINGS	87-89

ARMATUREN & SETS HLK • VALVES & SETS HVAC



BASIC	90
BASIC•SOLAR	91
BON•VAL	92-95
BON•VAL SETS	96
BON•VAL WÄRMEMENGENZÄHLER-EINBAUSETS	97

Art. S0251 OMEGA



CODE	S0251N34	S0251N35	S0251N36	S0251N37	S0251N38	S0251N39	S0251N40	S0251N41
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
PN	80	80	80	63	63	63	40	25
Baulänge	59,5	70	83	98,5	108	130	158	182,5

Gas-Kugelhahn, schwere Ausführung, voller Durchgang, IG/IG, mit verschleißbarer Kappe, Messing vernickelt.
Full bore ball valve for fuel gas with lockable rectangular head, female/female, nickel-plated brass.

Art. S0252 OMEGA



CODE	S0252N34	S0252N35	S0252N36	S0252N37	S0252N38	S0252N39
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	80	80	80	63	63	63
Baulänge	67	76	89	103	113,5	136,5

Gas-Kugelhahn, schwere Ausführung, voller Durchgang, AG/IG, mit verschleißbarer Kappe, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with lockable rectangular head, male/female, nickel-plated brass.

Art. S0271 OMEGA



CODE	S0271N32	S0271N33	S0271N34	S0271N35	S0271N36	S0271N37	S0271N38	S0271N39	S0271N40	S0271N41	S0271N42
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PNxt	80	80	80	80	80	63	63	63	40	25	16
Baulänge	47,5	49,5	65	73,5	86,5	101,5	115,5	132,5	158	182,5	219

Gas-Kugelhahn, schwere Ausführung, voller Durchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (Vinyl isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve for fuel gas with steel lever, female/female, nickel-plated brass.

Art. S0272 OMEGA



CODE	S0272N32	S0272N33	S0272N34	S0272N35	S0272N36	S0272N37	S0272N38	S0272N39
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	80	80	80	80	80	63	63	63
Baulänge	54,5	56	70,5	79	91	105	116	139

Gas-Kugelhahn, schwere Ausführung, voller Durchgang, AG/IG, Stahl-Hebelgriff (Vinyl isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve for fuel gas with steel lever, male/female, nickel-plated brass.

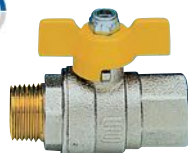
Art. S0277 OMEGA



CODE	S0277N32	S0277N33	S0277N34	S0277N35	S0277N36
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PN	80	80	80	80	80
Baulänge	47,5	49,5	65	73,5	86,5

Gas-Kugelhahn, schwere Ausführung, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve for fuel gas with T-handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. S0278 OMEGA



CODE	S0278N32	S0278N33	S0278N34	S0278N35	S0278N36
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PN	80	80	80	80	80
Baulänge	54,5	56	70,5	79	91

Gas-Kugelhahn, schwere Ausführung, voller Durchgang, AG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve for fuel gas with T-handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. S0284 OMEGA



CODE	S0284N36	S0284N38	S0284N39	S0284N41	S0284N43	S0284N45	S0282N37
NW	1/2" x 3/4"	3/4" x 1"	3/4" x 1 1/4"	1" x 1 1/4"	1 1/4" x 1 1/2"	1 1/2" x 2"	3/4" x 3/4"
PN	80	80	63	63	63	63	80
Baulänge	65,5	90	98,5	108,5	125	148	90

Gas-Kugelhahn, schwere Ausführung, voller Durchgang, IG/IG, Übw.-Mutter, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve for fuel gas with T-handle or steel lever, female/nut, nickel-plated brass.

mit Stahlhebelgriff / size with lever

Art. S0285 OMEGA



CODE	S0285N36	S0285N38	S0285N39	S0285N41	S0285N45	S0283N37
NW	1/2" x 3/4"	3/4" x 1"	3/4" x 1 1/4"	1" x 1 1/4"	1 1/2" x 2"	3/4" x 3/4"
PN	80	80	63	63	63	80
Baulänge	86	95,5	104	113	152,5	95,5

Gas-Kugelhahn, schwere Ausführung, voller Durchgang, AG/IG, Übw.-Mutter, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve for fuel gas with T-handle or steel lever, male/nut, nickel-plated brass.

mit Stahlhebelgriff / size with lever

Gas-Kugelhahn schwere Ausführung voller Durchgang
Full bore ball valve for fuel gas heavy series

Art. S0286 OMEGA



CODE	S0286N34 S0286N35 S0286N36									
NW			½"x½"	¾"x¾"	1"x1"					
PN			80	80	80					
Baulänge			72,5	87,5	99,5					

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, IG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Angled full bore valve for fuel gas with T-handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. S0287 OMEGA



CODE	S0287N34 S0287N35 S0287N36									
NW			½"x½"	¾"x¾"	1"x1"					
PN			80	80	80					
Baulänge			72,5	87,5	99,5					

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, AG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Angled full bore ball valve for fuel gas with T-handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. S0288 OMEGA



CODE	S0288N34 S0288N35 S0288N36									
NW			½"x½"	¾"x¾"	1"x1"					
PN			80	80	80					
Baulänge			73	88	100					

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, IG/AG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Angled full bore ball valve for fuel gas with T-handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. S0289 OMEGA



CODE	S0289N34 S0289N35 S0289N36									
NW			½"x½"	¾"x¾"	1"x1"					
PN			80	80	80					
Baulänge			73	88	100					

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, AG/AG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Angled full bore ball valve for fuel gas with T-handle, male/male, nickel-plated brass.

Art. S1101 OMEGA HTB



CODE	S1101N34 S1101N35 S1101N36 S1101N37 S1101N38 S1101N39									
NW			½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"		
80			80	80	80	63	63	63		
Baulänge			64,5	73,5	86,5	101,5	115,5	132,5		

Gas-Kugelhahn, schwere Ausführung, IG/IG, voller Durchgang, Stahlhebelgriff, Messing vernickelt. **Hochtemperaturbeständig.**
Ball valve for fuel gas with steel lever, female/female, nickel-plated brass. High temperature-resistant.

Art. S1102 OMEGA HTB



CODE	S1102N34 S1102N35 S1102N36 S1102N37 S1102N38 S1102N39									
NW			½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"		
PN			80	80	80	63	63	63		
Baulänge			70,5	79	91	107	119	138		

Gas-Kugelhahn, schwere Ausführung, AG/IG, voller Durchgang, Stahlhebelgriff, Messing vernickelt. **Hochtemperaturbeständig.**
Ball valve for fuel gas with steel lever, male/female, nickel-plated brass. High temperature-resistant.

Art. G0055 OMEGA



CODE	G0055S04 G0055S05 G0055S06 G0055S07 G0055S08 G0055S09									
NW			½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"		
PN			80	80	80	63	63	63		
Baulänge			57	64	75	92	102	122		

Kükenhahn mit Vierkantspindel, IG/IG, Messing blank.
Tapered plug valve for with square head, female/female, sandblasted brass.

Art. G0180 Y-FILTER



CODE	G0180S03 G0180S04 G0180S05 G0180S06 G0180S07 G0180S08 G0180S09									
NW			¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	
PN			MOP 5	MOP 5	MOP 5	MOP 5	MOP 5	MOP 5	MOP 5	
Baulänge			55	66	77	87	96	106	126	

Schmutzfänger für Erdgas IG/IG mit Edelstahlsieb, Maschenweite 0,3 mm Messing blank.
Y-strainer with stainless steel sieves (ext. 0,4 mm - int. 0,3 mm) for fuel gas, sandblasted brass.

Art. S1221 TOP•GAS



CODE	S1221N34	S1221N35	S1221N36	S1221N37	S1221N38	S1221N39
NW	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PN	50	50	50	50	40	40
Baulänge	59,5	70	83	98,5	108	130

Gas-Kugelhahn, mittelschwere Ausführung, voller Durchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (Vinyl isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve with steel lever, female/female, nickel-plated brass.

Art. S1222 TOP•GAS



CODE	S1222N34	S1222N35	S1222N36	S1222N37	S1222N38	S1222N39
NW	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PN	50	50	50	50	40	40
Baulänge	67	77,5	89	103	113,5	136,5

Gas-Kugelhahn, mittelschwere Ausführung, voller Durchgang, AG/IG, Stahl-Hebelgriff (Vinyl isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve with steel lever, male/female, nickel-plated brass.

Art. S1224 TOP•GAS



CODE	S1224N34	S1224N35	S1224N36	S1224N37	S1224N38	S1224N39
NW	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PN	50	50	50	50	40	40
Baulänge	59,5	70	83	98,5	108	130

Gas-Kugelhahn, mittelschwere Ausführung, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with aluminium lever, female/female, nickel-plated brass.

Art. S1225 TOP•GAS



CODE	S1225N34	S1225N35	S1225N36	S1225N37	S1225N38	S1225N39
NW	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PN	50	50	50	50	40	40
Baulänge	67	77,5	89	103	113,5	136,5

Gas-Kugelhahn, mittelschwere Ausführung, voller Durchgang, AG/IG, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with aluminium lever, male/female, nickel-plated brass.

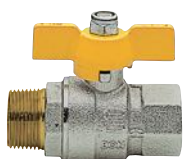
Art. S1227 TOP•GAS



CODE	S1227N34	S1227N35	S1227N36
NW	1/2"	3/4"	1"
PN	50	50	50
Baulänge	59,5	70	83

Gas-Kugelhahn, mittelschwere Ausführung, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with sealable T-handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. S1228 TOP•GAS



CODE	S1228N34	S1228N35	S1228N36
NW	1/2"	3/4"	1"
PN	50	50	50
Baulänge	67	77,5	89

Gas-Kugelhahn, mittelschwere Ausführung, voller Durchgang, AG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with sealable T-handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. S1231 TOP•GAS



CODE	S1231N34	S1231N35	S1231N36	S1231N37	S1231N38	S1231N39
NW	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"
PN	50	50	50	50	40	40
Baulänge	59,5	70	83	98,5	198	130

Gas-Kugelhahn, mittelschwere Ausführung, voller Durchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (Vinyl isoliert) mit abschließbarer Vorrichtung, Messing vernickelt.
Full bore ball valve for fuel gas, female/female, with steel lever lockable in closed and open position by padlock, nickel-plated brass.

Art. G0300 BON•GAS



CODE	G0300N33 G0300N34									
NW		3/8"	1/2"							
PN		80	40							
Baulänge		89,5	94,5							

Gas-Kugelhahn, IG/Schlauchtülle ID 14mm, Aluminium-Drehgriff, Messing vernickelt.
Ball cock, female/hose connector, with yellow aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. G0302 BON•GAS



CODE	G0302N03 G0302N04									
NW		3/8"	1/2"							
PN		80	40							
Baulänge		91,5	94,5							

Gas-Kugelhahn, AG/Schlauchtülle ID 14mm, Aluminium-Drehgriff, Messing vernickelt.
Ball cock, male/hose connector, with yellow aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. G0308 BON•GAS



CODE	G0308N33 G0308N34									
NW		3/8"	1/2"							
PN		80	40							
Baulänge		74	79							

Gas-Kugelhahn, IG/Schlauchtülle ID 14mm, Aluminium-Drehgriff, Messing vernickelt.
Ball cock for LPG, female/hose connector, with yellow aluminium lever, nickel-plated brass

Art. G0310 BON•GAS



CODE	G0310N02 G0310N03 G0310N04									
NW	1/4"	3/8"	1/2"							
PN	80	80	40							
Baulänge	76	76	79							

Gas-Kugelhahn, AG/Schlauchtülle ID 14mm, Aluminium-Drehgriff, Messing vernickelt.
Ball cock for LPG, male/hose connector, with yellow aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. G0312 BON•GAS



CODE	G0312N33 G0312N34									
NW		3/8"	1/2"							
PN		80	40							
Baulänge		61,5	66,5							

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, IG/Schlauchtülle ID 14mm, Aluminium-Drehgriff, Messing vernickelt.
Angled ball cock for fuel gas, female/hose connector, with yellow aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. G0314 BON•GAS



CODE	G0314N03 G0314N04									
NW		3/8"	1/2"							
PN		80	40							
Baulänge		65,1	68,5							

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, AG/Schlauchtülle ID 14mm, Aluminium-Drehgriff, Messing vernickelt.
Angled ball cock for fuel gas, male/hose connector, with yellow aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. G0320 BON•GAS



CODE	G0320N33 G0320N34									
NW		3/8"	1/2"							
PN		80	40							
Baulänge		61,5	66,5							

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, IG/Schlauchtülle ID 10mm, Aluminium-Drehgriff, Messing vernickelt.
Angled ball cock for L.P.G, male/hose connector, with yellow aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. G0322 BON•GAS



CODE	G0322N03 G0322N04									
NW		3/8"	1/2"							
PN		80	40							
Baulänge		65,1	66,5							

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, AG/Schlauchtülle ID 10mm, Aluminium-Drehgriff, Messing vernickelt.
Angled ball cock for L.P.G, male/hose connector, with yellow aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. G0323 BON•GAS



CODE	G0323N35	G0323N36									
NW	½" x ½"	½" x ¾"									
PN	40	40									
Baulänge	68	69									

Gas-Kugelhahn, mittelschwere Ausführung, red. Durchgang, IG/IG Übw.-Mutter, Aluminium-Drehgriff, Messing vernickelt.
Straight ball cock for fuel gas, female/nut, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. G0324 BON•GAS



CODE	G0324N35	G0324N36									
NW	½" x ½"	½" x ¾"									
PN	40	40									
Baulänge	66,5	66,5									

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, red. Durchgang, IG/IG, Übw.-Mutter, Aluminium- Drehgriff, Messing vernickelt.
Angled ball cock for fuel gas, female/nut, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. G0325 BON•GAS



CODE	G0325N35	G0325N36									
NW	½" x ½"	½" x ¾"									
PN	40	40									
Baulänge	68	69									

Gas-Kugelhahn, mittelschwere Ausführung, red. Durchgang,, AG/IG, Übw.-Mutter, Aluminium- Drehgriff, Messing vernickelt.
Straight ball cock for fuel gas, male/nut, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. G0326 BON•GAS



CODE	G0326N35	G0326N36	G0326N37								
NW	½" x ½"	½" x ¾"	¾" x ¾"								
PN	40	40	40								
Baulänge	66,9	66,9	66,9								

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, red. Durchgang,, AG/IG, Übw.-Mutter, Aluminium- Drehgriff, Messing vernickelt.
Angled ball cock for fuel gas, male/nut, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. G0231 BON•GAS



CODE	G0231N34	G0231N35	G0231N36	G0231N37	G0231N38	G0231N39					
NW		½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"				
PN		25	25	25	25	25	25				
Baulänge		56,5	64	80	91,5	101	123,5				

Gas-Kugelhahn, mittelschwere Ausführung, **voller Durchgang**, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (Vinyl isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve for fuel gas with steel lever, female/female, nickel-plated brass.

Art. G0232 BON•GAS



CODE	G0232N34	G0232N35	G0232N36	G0232N37	G0232N38	G0232N39					
NW		½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"				
PN		25	25	25	25	25	25				
Baulänge		55,5	64	78,5	88,5	100	123				

Gas-Kugelhahn, mittelschwere Ausführung, **voller Durchgang**, AG/IG, Stahl-Hebelgriff (Vinyl isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve for fuel gas with steel lever, male/female, nickel-plated brass.

Art. G0237 BON•GAS



CODE	G0237N34	G0237N35	G0237N36	G0237N37							
NW		½"	¾"	1"	1" ¼						
PN		25	25	25	25						
Baulänge		56,5	64	80	91,5						

Gas-Kugelhahn, mittelschwere Ausführung, **voller Durchgang**, IG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve for fuel gas with T-handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. G0238 BON•GAS



CODE	G0238N34	G0238N35	G0238N36	G0238N37							
NW		½"	¾"	1"	1" ¼						
PN		25	25	25	25						
Baulänge		55,5	64	78,5	88,5						

Gas-Kugelhahn, mittelschwere Ausführung, **voller Durchgang**, IG/AG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve for fuel gas with T-handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. G0356 BON•GAS



CODE G0356N04

NW	½" x ½"										
PN	40										
Baulänge	66,5										

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, red. Durchgang, IG/AG, Aluminium-Drehgriff, Messing vernickelt.
Angled ball cock for fuel gas, female/male, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. G0358 BON•GAS



CODE G0358N04

NW	½" x ½"										
PN	40										
Baulänge	68,6										

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, red. Durchgang, AG/AG, Aluminium-Drehgriff, Messing vernickelt.
Angled ball cock for fuel gas, male/male, with yellow plastic coated aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. G0360 BON•FLEX



CODE G0360N34

NW	½" x ½"										
PN	40										
Baulänge	72										

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, red. Durchgang, IG/IG für Gasschlauch nach UNI 9891, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Angled ball cock for fuel gas, female/female, with T-handle for flexible hose, nickel-plated brass.

Art. G0361 BON•FLEX



CODE G0361N04

NW	½" x ½"										
PN	40										
Baulänge	72										

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, red. Durchgang, IG/AG für Gasschlauch nach UNI 9891, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Angled ball cock for fuel gas, female/male, with T-handle for flexible hose, nickel-plated brass.

Art. G0362 BON•FLEX



CODE G0362N34

NW	½" x ½"										
PN	40										
Baulänge											

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, red. Durchgang, AG/IG für Gasschlauch nach UNI 9891, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Angled ball cock for fuel gas, male/female, with T-handle for flexible hose, nickel-plated brass.

Art. G0363 BON•FLEX



CODE G0363N04

NW	½" x ½"										
PN	40										
Baulänge	75										

Gas-Kugelhahn, Eckausführung, red. Durchgang, AG/AG für Gasschlauch nach UNI 9891, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Angled ball valve for fuel gas, male/male, with T-handle for flexible hose, nickel-plated brass.

BON•TAS

Gas-Kugelhahn mit thermischer Armaturensicherung
Ball valve for fuel gas with thermic safety device

Art. G0255 TAS



CODE	G0255X34 G0255X35 G0255X36										
NW			1/2"	3/4"	1"						
PN			MOP 5	MOP 5	MOP 5						
Baulänge			45,5	54,5	61,5						

Thermische Armaturen-Sicherung, IG/IG, Gehäuse: Stahl.
Thermic safety device for fuel gas, female/female.

Art. G0256 TAS



CODE	G0256X34 G0256X35 G0256X36 G0256X37 G0256X38 G0256X39										
NW			1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"			
PN			MOP 5	MOP 5	MOP 5	MOP 5	MOP 5	MOP 5			
Baulänge			40	50,3	53,8	100	112	135			

Thermische Armaturen-Sicherung, AG/IG, Gehäuse: Stahl.
Thermic safety device for fuel gas, male/female.

Art. G0261 BON•TAS



CODE	G0261N34 G0261N35 G0261N36 G0261N37 G0261N38 G0261N39										
NW			1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"			
PN			MOP 5	MOP 5	MOP 5	MOP 5	MOP 5	MOP 5			
Baulänge			81,75	87,5	107,5	166,7	188,5	227			

Gas-Kugelhahn (Messing vernickelt) mit integrierter Thermischer Armaturen-Sicherung (Stahl verzinkt), IG/IG, mit Stahl-Hebelgriff (Vinyl isoliert).

Ball valve for fuel gas, female/female, with TAS thermic safety device, with lever handle.

Art. G0265 BON•TAS



CODE	G0265N34 G0265N35 G0265N36										
NW			1/2"	3/4"	1"						
PN			MOP 5	MOP 5	MOP 5						
Baulänge			81,75	87,5	197,5						

Gas-Kugelh. (Messing vernickelt) mit integrierter thermischer Armaturen-Sicherung (Stahl verzinkt), IG/IG, mit Alu-Flügelgriff.

Ball valve for fuel gas, female/female, with TAS thermic safety device, with T-handle.

Gas-Flanschkgelhahn, voller Durchgang
Gas flanged ball valve, full bore

Art. NI02 DN25-50



CODE	NI0210025	NI0210032	NI0210040	NI0210050				
DN	25	32	40	50				
PN	40	40	40	40				
Baulänge	125	130	140	150				

Gas-Flanschkgelhahn, voller Durchgang, Stahlgraphitguss GJS-400.
Gas flanged ball valve, full bore, cast steel GJS-400.

Art. NI02 DN65-100



CODE	NI0210065	NI0210080	NI02100100					
DN	65	80	100					
PN	16	16	16					
Baulänge	170	180	190					

Gas-Flanschkgelhahn, voller Durchgang, Stahlgraphitguss GJS-400.
Gas flanged ball valve, full bore, cast steel GJS-400.

Art. NI02 DN125-200



CODE	NI02100125	NI02100125F5	NI02100150	NI02100150F5	NI02100200			
DN	125	125	150	150	200			
PN	16	16	16	16	16			
Baulänge	200	325	210	350	400			

Gas-Flanschkgelhahn, voller Durchgang, Stahlgraphitguss GJS-400.
Gas flanged ball valve, full bore, cast steel GJS-400.

Art. NI02 HTB DN25-50



CODE	NI02H10025	NI02H10032	NI02H10040	NI02H10050				
DN	25	32	40	50				
PN	40	40	40	40				
Baulänge	125	130	140	150				

Gas-Flanschkgelhahn, voller Durchgang, Stahlgraphitguss GJS-400, hochtemperaturbeständig 650°C.
Gas flanged ball valve, full bore, cast steel GJS-400, high temperature resistant 650°C.

Art. NI02 HTB DN65-100



CODE	NI02H10065	NI02H10080	NI02H100100					
DN	65	80	100					
PN	16	16	16					
Baulänge	170	180	190					

Gas-Flanschkgelhahn, voller Durchgang, Stahlgraphitguss GJS-400, hochtemperaturbeständig 650°C.
Gas flanged ball valve, full bore, cast steel GJS-400, high temperature resistant 650°C.

Art. NI02 HTB DN125-200



CODE	NI02H100125	NI02H100125F5	NI02H100150	NI02H100150F5	NI02H100200			
DN	125	125	150	150	200			
PN	16	16	16	16	16			
Baulänge	200	325	210	350	400			

Gas-Flanschkgelhahn, voller Durchgang, Stahlgraphitguss GJS-400, hochtemperaturbeständig 650°C.
Gas flanged ball valve, full bore, cast steel GJS-400, high temperature resistant 650°C.

GASZÄHLER

Balgengaszähler
Diaphragm gas meter

Art. 109GT 2,5 - 4



CODE	2,5E25	2,5E25-M	2,5Z25	2,5Z25-M	4Z20	4Z20-M	4E25	4E25-M	4Z25	4Z25-M
DN	25	25	25	25	20	20	25	25	25	25
M-Bus	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja
Einrohr: E Zweirohr: Z	E	E	Z	Z	Z	Z	E	E	Z	Z

Haushaltsbalgengaszähler GT2,5, Messbereich 0,025 - 4 m³/h und GT4, Messbereich 0,04 - 6 m³/h.

Household diaphragm gas meter GT2,5, range 0,025 - 4 m³/h and GT4, range 0,04 - 6 m³/h.

Impulsnehmer für mechanisches Zählwerk optional - Pulse pick-up for mechanical counter optional

Art. 109GT 6



CODE	6E25	6E25-M	6Z25	6Z25-M						
DN	25	25	25	25						
M-Bus	nein	ja	nein	ja						
Einrohr: E Zweirohr: Z	E	E	Z	Z						

Haushaltsbalgengaszähler GT6, Messbereich 0,06 - 10 m³/h.

Household diaphragm gas meter GT6, range 0,06 - 10 m³/h.

Impulsnehmer für mechanisches Zählwerk optional - Pulse pick-up for mechanical counter optional

Art. 109GT 10 / 16



CODE	10Z32	10Z32-M	10E40	10E40-M	10Z40	10Z40-M	16E40	16E40-M	16Z40	16Z40-M
DN	32	32	40	40	40	40	40	40	40	40
M-Bus	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja
Einrohr: E Zweirohr: Z	Z	Z	E	E	Z	Z	E	E	Z	Z

Gewerbebalgengaszähler GT10, Messbereich 0,1 - 16 m³/h und GT16, Messbereich 0,16 - 25 m³/h.

Commercial diaphragm gas meter GT10, range 0,1 - 16 m³/h and GT16, range 0,16 - 25 m³/h.

Impulsnehmer für mechanisches Zählwerk optional - Pulse pick-up for mechanical counter optional

Art. 109GT 25



CODE	25E50	25E50-M	25Z50	25Z50-M						
DN	50	50	50	50						
M-Bus	nein	ja	nein	ja						
Einrohr: E Zweirohr: Z	E	E	Z	Z						

Gewerbebalgengaszähler GT25, Messbereich 0,25 - 40 m³/h.

Commercial diaphragm gas meter GT25, range 0,25 - 40 m³/h.

Impulsnehmer für mechanisches Zählwerk optional - Pulse pick-up for mechanical counter optional

Art. 109GT 40



CODE	40E65	40E65-M	40Z65	40Z65-M	40E80	40E80-M	40Z80	40Z80-M		
DN	65	65	65	65	80	80	80	80		
M-Bus	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja		
Einrohr: E Zweirohr: Z	E	E	Z	Z	E	E	Z	Z		

Industriebalgengaszähler GT40, Messbereich 0,4 - 65 m³/h.

Industrial diaphragm gas meter GT40, range 0,4 - 65 m³/h.

Impulsnehmer für mechanisches Zählwerk inklusive - Pulse pick-up for mechanical counter included

Art. 109GT 65



CODE	65E80	65E80-M	65Z80	65Z80-M						
DN	80	80	80	80						
M-Bus	nein	ja	nein	ja						
Einrohr: E Zweirohr: Z	E	E	Z	Z						

Industriebalgengaszähler GT65, Messbereich 0,65 - 100 m³/h.

Industrial diaphragm gas meter GT65, range 0,65 - 100 m³/h.

Impulsnehmer für mechanisches Zählwerk inklusive - Pulse pick-up for mechanical counter included

Art. 109GT 100



CODE	100E100	100E100-M	100Z100	100Z100-M						
DN	100	100	100	100						
M-Bus	nein	ja	nein	ja						
Einrohr: E Zweirohr: Z	E	E	Z	Z						

Industriebalgengaszähler GT100, Messbereich 1 - 160 m³/h.

Industrial diaphragm gas meter GT100, range 1 - 160 m³/h.

Impulsnehmer für mechanisches Zählwerk inklusive - Pulse pick-up for mechanical counter included

Art. 109AE5 Encoder



Die einzelnen Zahlenrollen des mechanischen Zählwerkes werden auf optoelektronischem Wege abgetastet. Die Lichtschranken sind mit Phototransistoren, LED's und Lichtleitern realisiert, die alle nacheinander zeitseriell gescannt und ausgewertet werden. Ein Mikroprozessor encodiert die Position jeder einzelnen Zahlenrolle und stellt die Daten dem aufgesteckten M-Bus Kommunikationsmodul entsprechend zur Verfügung.

Absolute Encoder AE5 für M-Bus Schnittstelle.

Absolute Encoder AE5 for M-Bus communication interface.

Art. AGS



CODE	AGS										
NW	1/2"										
PN	0,5										
Baulänge	50										

AGS Automatische Gas-Steckdose mit integrierter TAS Thermischer Armaturen Sicherung.
AGS Automatic gas socket with integrated TAE thermic safety device.

Art. GA621



CODE	GA621500	GA621800	GA6211000	GA6211250	GA6211500	GA6212000				
NW	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"				
PN	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5				
Baulänge	500	800	1000	1250	1500	2000				

Gas-Sicherheitsschlauch für die Installation vor Gasverbrauchseinrichtungen nach TRF 1996 und TRGI 86/96.
Gas safety hose for upstream installation of gas appliances according to TRF 1996 and TRGI 86/96.

Art. EC



CODE	EC15	EC20								
NW	1/2"	3/4"								
PN	5	5								
Baulänge	70	85								

Gas-Anschlußbahn in Eckform mit integrierter TAS Thermischer Armaturen Sicherung.
Angled connection ball valve for fuel gas with integrated TAE thermic safety device.

Art. 1091001-2



CODE	10910012500V	10910014000V	10910025000V	10910012501V	10910014001V	10910025001V
DN	25	40	50	25	40	50
Zähler	G4 / G6	G10 / G16	G25	G4 / G6	G10 / G16	G25
Prüföffnung	-	-	-	x	x	x

Einrohr-Gaszähler-Anschluß-T-Stück mit geradem Durchgang, Stahl verzinkt.
Single pipe gas meter connection T-piece with straight passage, galvanized steel.

Art. 1091006



CODE	10910066500L	10910068000L	10910010000L	109100615000L		
DN	65	80	100	150		
Zähler	G 40	G 40 / 65	G 100	G 160		
Prüföffnung	-	-	-	-		

Einrohr-Gaszähler-Anschluß-T-Stück mit geradem Durchgang, Stahl lackiert RAL 7035 Lichtgrau, Flanschausführung.
Single pipe gas meter connection T-piece with straight passage, steel painted in RAL 7035 light gray, flange design.

Art. 1092009



CODE	10920092000V	10920092500V	10920093200V	10920094000V	10920095000V	
DN	20	25	32	40	50	
PN	5	5	5	5	5	
Baulänge	-	-	-	-	-	

Verschraubung für 2-Rohr-Zähler komplett nach DIN 3376 Teil 1, Stahl verzinkt.
Screw connection for 2-pipe meters completely according to DIN 3376 part 1, galvanized steel.

Art. 1096002



CODE		10960022012V	10960022512V	10960023212V	10960024012V	10960025012V
NW		¾"	1"	1"¼	1"½	2"
BK		4	4/6	10	10/16	25
Abstand		250	250	250	280	335

Gaszähler-Anschlußplatte für Zweirohrzähler, Stahl verzinkt.
Gas meter connection plate for two-pipe meters, galvanized steel.

Art. 1096003



CODE	10960032512V				
NW			1"		
BK			4/6		
Abstand			250		

Gaszähler-Anschlußplatte für Einrohrzähler, Stahl verzinkt.
Gas meter connection plate for one-pipe meters, galvanized steel.

VERTEILERSCHRÄNKE

METAL BOXES FOR MANIFOLDS

MERKMALE SCHRANK

Unterputzverteilerschrank aus feuerverzinktem Stahlblech,
Tür abnehmbar und abschließbar (Verriegelung durch Schraubendreher)
Frontrahmen und Tür pulverbeschichtet RAL9010

FEATURES OF THE BOX

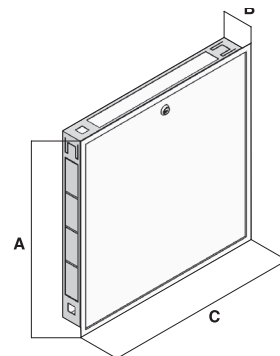
Manifold box made of galvanized steel
Door removable and lockable by screwdriver slot
Frame and door painted white RAL9010

Art. Y4021



CODE	A	B	C
Y4021B04	500	80	400
Y4021B05	500	80	500
Y4021B06	500	80	600
Y4021B07	500	80	700
Y4021B08	500	80	850
Y4021B09	500	80	1000
Y4021B10	500	80	1200
Y4021B11	500	80	1300

B: Einstellbare Tiefe + 40mm
B: Adjustable depth + 40mm

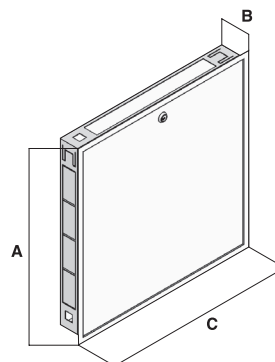


Art. Y4022



CODE	A	B	C
Y4022B04	500	90	400
Y4022B05	500	90	500
Y4022B06	500	90	600
Y4022B07	500	90	700
Y4022B08	500	90	850
Y4022B09	500	90	1000
Y4022B10	500	90	1200
Y4022B11	500	90	1300

B: Einstellbare Tiefe + 40mm
B: Adjustable depth + 40mm

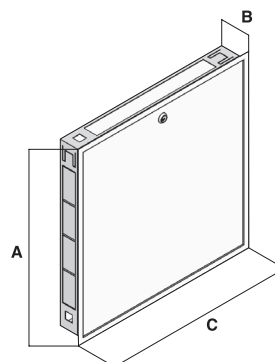


Art. Y4023



CODE	A	B	C
Y4023B04	500	110	400
Y4023B05	500	110	500
Y4023B06	500	110	600
Y4023B07	500	110	700
Y4023B08	500	110	850
Y4023B09	500	110	1000
Y4023B10	500	110	1200
Y4023B11	500	110	1300

B: Einstellbare Tiefe + 40mm
B: Adjustable depth + 40mm



VERTEILERSCHRÄNKE METAL BOXES FOR MANIFOLDS

MERKMALE SCHRANK

Unterputzverteilerschrank aus feuerverzinktem Stahlblech,
Tür abnehmbar und abschließbar (Verriegelung durch Schraubendreher)
Frontrahmen und Tür pulverbeschichtet RAL9010
mit Füßen und Estrichblech

FEATURES OF THE BOX

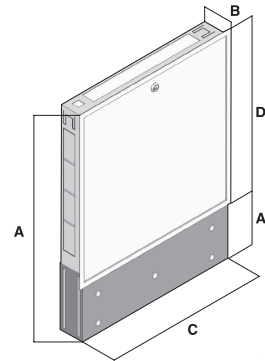
Manifold box made of galvanized steel
Door removable and lockable by screwdriver slot
Frame and door painted white RAL9010
With feet and screed sheet

Art. Y4031



CODE	A	B	C
Y4031B04	630	80	400
Y4031B05	630	80	500
Y4031B06	630	80	600
Y4031B07	630	80	700
Y4031B08	630	80	850
Y4031B09	630	80	1000
Y4031B10	630	80	1200
Y4031B11	630	80	1300

B: Einstellbare Tiefe+ 40mm
B: Adjustable depth + 40mm

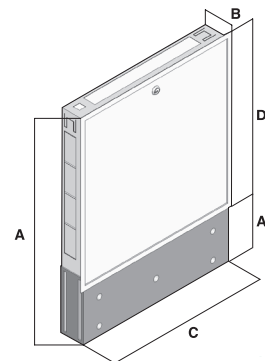


Art. Y4032



CODE	A	B	C
Y4032B04	630	90	400
Y4032B05	630	90	500
Y4032B06	630	90	600
Y4032B07	630	90	700
Y4032B08	630	90	850
Y4032B09	630	90	1000
Y4032B10	630	90	1200
Y4032B11	630	90	1300

B: Einstellbare Tiefe + 40mm
B: Adjustable depth + 40mm

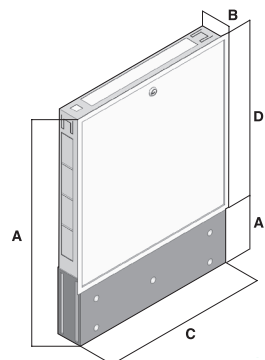


Art. Y4033



CODE	A	B	C
Y4033B04	630	110	400
Y4033B05	630	110	500
Y4033B06	630	110	600
Y4033B07	630	110	700
Y4033B08	630	110	850
Y4033B09	630	110	1000
Y4033B10	630	110	1200
Y4033B11	630	110	1300

B: Einstellbare Tiefe + 40mm
B: Adjustable depth + 40mm



EKO•TOPIC

Kugelhahn voller Durchgang mittelschwere Ausführung
Full bore ball valve standard series

Art. S0201 EKO•TOPIC



CODE	S0201K32	S0201K33	S0201K34	S0201K35	S0201K36	S0201K37	S0201K38	S0201K39	S0201K40	S0201K41	S0201K42
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
PN	50	50	50	50	50	50	40	40	40	25	16
Baulänge	44,5	47	59,5	70	83	98,5	108	130	158	181,5	219

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve with steel handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. S0202 EKO•TOPIC



CODE	S0202K32	S0202K33	S0202K34	S0202K35	S0202K36	S0202K37	S0202K38	S0202K39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"			
PN	50	50	50	50	50	50	40	40			
Baulänge	53	54	67	77,5	89	103	113,5	136,5			

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve with steel handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. S0204 EKO•TOPIC



CODE	S0204K32	S0204K33	S0204K34	S0204K35	S0204K36	S0204K37	S0204K38	S0204K39	S0204K40	S0204K41	S0204K42
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
PN	50	50	50	50	50	50	40	40	40	25	16
Baulänge	44,5	47	59,5	70	83	98,5	108	130	158	181,5	219

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with aluminium lever, female/female, nickel-plated brass.

Art. S0205 EKO•TOPIC



CODE	S0205K32	S0205K33	S0205K34	S0205K35	S0205K36	S0205K37	S0205K38	S0205K39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"			
PN	50	50	50	50	50	50	40	40			
Baulänge	53	54	67	77,5	89	103	113,5	136,5			

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with aluminium lever, male/female, nickel-plated brass.

Art. S0207 EKO•TOPIC



CODE	S0207K32	S0207K33	S0207K34	S0207K35	S0207K36						
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"						
PN	50	50	50	50	50						
Baulänge	44,5	47	59,5	70	83						

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with T-handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. S0208 EKO•TOPIC



CODE	S0208K32	S0208K33	S0208K34	S0208K35	S0208K36						
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"						
PN	50	50	50	50	50						
Baulänge	53	54	67	77,5	89						

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with T-handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. S3301 EKO•BASIC



CODE	S3301K04	S3301K05	S3301K06	S3301K07	S3301K08	S3301K09	S3301K10	S3301K11	S3301K12
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	30	30	30	30	30	30	25	25	25
Baulänge	46,5	54	65	76,5	90,5	195	125,5	150	173

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve with steel handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. S3302 EKO•BASIC



CODE	S3302K04	S3302K05	S3302K06	S3302K07	S3302K08	S3302K09
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	30	30	30	30	30	30
Baulänge	48,5	56	67,5	76,5	90,5	105

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve with steel handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. S3303 EKO•BASIC



CODE	S3303K04	S3303K05	S3303K06	S3303K07	S3303K08	S3303K09
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	30	30	30	30	30	30
Baulänge	58,5	67	76,4	86,7	99,8	118,2

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/AG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve with steel handle, male/male, nickel-plated brass.

Art. S3304 EKO•BASIC



CODE	S3304K04	S3304K05	S3304K06	S3304K07	S3304K08	S3304K09	S3304K10	S3304K11	S3304K12
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	30	30	30	30	30	30	25	25	25
Baulänge	46,5	54	65	76,5	90,5	105	125,5	150	173

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with aluminium lever, female/female, nickel-plated brass.

Art. S3305 EKO•BASIC



CODE	S3305K04	S3305K05	S3305K06	S3305K07	S3305K08	S3305K09
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	30	30	30	30	30	30
Baulänge	48,5	56	67	76,5	90,5	105

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with aluminium lever, male/female, nickel-plated brass.

Art. S3307 EKO•BASIC



CODE	S3307K04	S3307K05	S3307K06	S3307K07
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
PN	30	30	30	30
Baulänge	46,5	54	65	76,5

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with T-handle, female/female, nickel-plated brass.

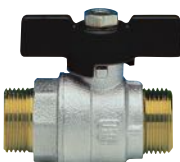
Art. S3308 EKO•BASIC



CODE	S3308K04	S3308K05	S3308K06	S3308K07
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
PN	30	30	30	30
Baulänge	48,5	56	67,5	76,5

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with T-handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. S3309 EKO•BASIC



CODE	S3309K04	S3309K05	S3309K06	S3309K07
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
PN	30	30	30	30
Baulänge	58,5	67,5	76,5	86,7

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/AG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with T-handle, male/male, nickel-plated brass.

EKO•BASIC

Kugelhahn voller Durchgang kompakte Ausführung
Full bore ball valve compact series

Art. S3227 EKO•BASIC



CODE	S3227K04	S3227K05	S3227K06	S3227K07						
NW		½"	¾"	1"	1"¼					
PN		30	30	30	30					
Baulänge		73	88	103	122					

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/ Übw.-Mutter, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.

Full bore ball valve with nut and tail with flat seat, with T-handle, female with nut and tail, nickel-plated brass.

EKO•FILTER

Kugelhahn mit integriertem Filter
Ball valves with integrated filter

Art. S3161 EKO•FILTER



CODE	S3161K04	S3161K05	S3161K06							
NW		½"	¾"	1"						
PN		30	30	30						
Baulänge		49,5	59,5	71						

Kugelhahn red. Durchgang mit integriertem Filter, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.

Reduced bore ball valve with integrated filter, T-handle, nickel-plated brass.

Art. S3181 EKO•FILTER



CODE	S3181K04	S3181K05								
NW		½" ⁺	¾"							
PN		30	30							
Baulänge		56,5	65							

Kugelhahn, voller Durchgang mit integriertem Filter, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.

Full bore ball valve with integrated filter, T-handle, nickel-plated brass.

[+ auf Anfrage / on request](#)

Art. S3171 EKO•FILTER mit Magneteinsatz



CODE	S3171K04	S3171K05								
NW		½" ⁺	¾"							
PN		30	30							
Baulänge		56,5	65							

Kugelhahn, voller Durchgang mit integriertem Filter und Magneteinsatz, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.

Full bore ball valve with integrated filter and magnetic stick, T-handle, nickel-plated brass.

[+ auf Anfrage / on request](#)

Art. S0191 LOGIC



CODE	S0191N32	S0191N33	S0191N34	S0191N35	S0191N36	S0191N37	S0191N38	S0191N39	S0191N40	S0191N41	S0191N42
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1"½	2"	2"½	3"	4"
PN	80	80	80	80	80	63	63	63	40	25	16
Baulänge	47,5	49,5	65	73,5	86,5	101,5	111,5	132,5	158	182,5	219

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), schwere Ausführung, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with steel handle, female/female, heavy line, nickel-plated brass.

Art. S0192 LOGIC



CODE	S0192N32	S0192N33	S0192N34	S0192N35	S0192N36	S0192N37	S0192N38	S0192N39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1"½	2"			
PN	80	80	80	80	80	63	63	63			
Baulänge	54,5	56	70,5	79	91	105	116	139			

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), schwere Ausführung, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with steel handle, male/female, heavy line, nickel-plated brass.

Art. S0194 LOGIC



CODE	S0194N32	S0194N33	S0194N34	S0194N35	S0194N36	S0194N37	S0194N38	S0194N39	S0194N40	S0194N41	S0194N42
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1"½	2"	2"½	3"	4"
PN	80	80	80	80	80	63	63	63	40	25	16
Baulänge	47,5	49,5	65	73,5	86,5	101,5	111,5	132,5	158	182,5	219

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Hebelgriff, schwere Ausführung, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with aluminium lever, female/female, heavy line, nickel-plated brass.

Art. S0195 LOGIC



CODE	S0195N32	S0195N33	S0195N34	S0195N35	S0195N36	S0195N37	S0195N38	S0195N39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1"½	2"			
PN	80	80	80	80	80	63	63	63			
Baulänge	54,5	56	70,5	79	91	105	116	139			

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Alu-Hebelgriff, schwere Ausführung, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with aluminium lever, male/female, heavy line, nickel-plated brass.

Art. S0197 LOGIC



CODE	S0197N32	S0197N33	S0197N34	S0197N35	S0197N36						
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"						
PN	80	80	80	80	80						
Baulänge	47,5	49,5	65	73,5	86,5						

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Flügelgriff, schwere Ausführung, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with T-handle, female/female, heavy line, nickel-plated brass.

Art. S0198 LOGIC



CODE	S0198N32	S0198N33	S0198N34	S0198N35	S0198N36						
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"						
PN	80	80	80	80	80						
Baulänge	54,5	56	70,5	79	91						

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Flügelgriff, schwere Ausführung, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with T-handle, male/female, heavy line, nickel-plated brass.

Art. S0450 LOGIC•BRAVO



CODE	S0450N32	S0450N33	S0450N34	S0450N36	S0450N39						
NW	¼"	¾"	½"	1"	2"						
PN	80	80	80	80	63						
Baulänge	47,5	49,5	65	86,5	132,5						

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Griff mit Planetengetriebe, schwere Ausführung, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with BRAVO gear handle, female/female, heavy line, nickel-plated brass.

Art. S0454 LOGIC•XT



CODE	S0454N32	S0454N33	S0454N34	S0454N35	S0454N36	S0454N37	S0454N38	S0454N39	S0454N40	S0454N41	S0454N42
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1"½	2"	2"½	3"	4"
PN	80	80	80	80	80	63	63	63	40	25	16
Baulänge	47,5	49,5	65	73,5	86,5	101,5	111,5	132,5	158	182,5	219

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Hebelgriff mit Griffverlängerung, schwere Ausführung, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with extended stem, female/female, heavy line, nickel-plated brass.

TOPIC

Kugelhahn voller Durchgang mittelschwere Ausführung
Full bore ball valve standard series

Art. S0200 TOPIC



CODE	S0200N34 S0200N35 S0200N36 S0200N37 S0200N38 S0200N39 S0200N40									
NW			½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	
PN			50	50	50	50	40	40	40	
Baulänge			59,5	70	83	98,5	108	130	158	

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), mit Abschlussvorrichtung, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with steel handle, female/female, nickel-plated brass, handle lockable.

Art. S0201 TOPIC



CODE	S0201N32	S0201N33	S0201N34	S0201N35	S0201N36	S0201N37	S0201N38	S0201N39	S0201N40	S0201N41	S0201N42
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
PN	50	50	50	50	50	50	40	40	40	25	16
Baulänge	44,5	47	59,5	70	83	98,5	108	130	158	181,5	219

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve with steel handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. S0202 TOPIC



CODE	S0202N32	S0202N33	S0202N34	S0202N35	S0202N36	S0202N37	S0202N38	S0202N39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"			
PN	50	50	50	50	50	50	40	40			
Baulänge	44,5	47	59,5	70	83	98,5	108	130			

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve with steel handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. S0204 TOPIC



CODE	S0204N32	S0204N33	S0204N34	S0204N35	S0204N36	S0204N37	S0204N38	S0204N39	S0204N40	S0204N41	S0204N42
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
PN	50	50	50	50	50	50	40	40	40	25	16
Baulänge	44,5	47	59,5	70	83	98,5	108	130	158	181,5	219

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with aluminium lever, female/female, nickel-plated brass.

Art. S0205 TOPIC



CODE	S0205N32	S0205N33	S0205N34	S0205N35	S0205N36	S0205N37	S0205N38	S0205N39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"			
PN	50	50	50	50	50	50	40	40			
Baulänge	44,5	47	59,5	70	83	98,5	108	130			

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with aluminium lever, male/female, nickel-plated brass.

Art. S0207 TOPIC



CODE	S0207N32	S0207N33	S0207N34	S0207N35	S0207N36						
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"						
PN	50	50	50	50	50						
Baulänge	44,5	47	59,5	70	83						

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with T-handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. S0208 TOPIC



CODE	S0208N32	S0208N33	S0208N34	S0208N35	S0208N36						
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"						
PN	50	50	50	50	50						
Baulänge	44,5	47	59,5	70	83						

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with T-handle, male/female, nickel-plated brass.

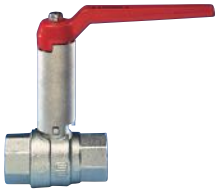
Art. S0458 TOPIC•BRAVO



CODE	S0458N32	S0458N33	S0458N34	S0458N35	S0458N36	S0458N37	S0458N38	S0458N39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"			
PN	50	50	50	50	50	50	40	40			
Baulänge	44,5	47	59,5	70	83	98,5	108	130			

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Griff mit Planetengetriebe, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with BRAVO gear handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. S0466 TOPIC•XT



CODE	S0466N32	S0466N33	S0466N34	S0466N35	S0466N36	S0466N37	S0466N38	S0466N39	S0466N40	S0466N41	S0466N42
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
PN	50	50	50	50	50	50	40	40	40	25	16
Baulänge	44,5	47	59,5	70	83	98,5	108	130	158	181,5	219

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Hebelgriff mit Spindelverlängerung, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with extended stem, female/female, nickel-plated brass.

Art. S1241 TOPIC USA



NPT
CSA-UL-FM
certified

CODE	S1241S92	S1241S93	S1241S94	S1241S95	S1241S96	S1241S97	S1241S98	S1241S99			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"			
PN	50	50	50	50	50	50	40	40			
Baulänge	44,5	47	59,5	70	83	98,5	108	130			

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing blank, NPT Gewinde.
Full bore multi-purpose ball valve (WOG) with steel lever, female/female, NPT thread, sandblasted brass.

Art. S3205 TOPIC



CODE	S3205N34	S3205N35	S3205N36							
NW			½"	¾"	1"					
PN			50	50	50					
Baulänge			67,25	77	90					

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt, mit Seitenanschluss 6mm Durchgang.
Full bore ball valve female/female with T-handle and side port 6 mm diameter, nickel-plated brass.

Art. S3203 TOPIC



CODE	S3203N05	S3203N06	S3203N07							
NW			¾"	1"	1" ¼					
PN			50	50	50					
Baulänge			98	110	132,9					

Kugelhahn, voller Durchgang, ÜM/ÜM Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt, mit Seitenanschluss 6mm Durchgang.
Full bore ball valve nut/nut with T-handle and side port 6 mm diameter, nickel-plated brass.

BASIC

Kugelhahn voller Durchgang kompakte Ausführung
Full bore ball valve compact series

Art. S0211 BASIC



CODE	S0211N02	S0211N03	S0211N04	S0211N05	S0211N06	S0211N07	S0211N08	S0211N09	S0211N10	S0211N11	S0211N12
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	80	80	50	50	50	50	40	40	40	25	16
Baulänge	47,5	49,5	49	59	70	81	94	112	134	156	189

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt.
Full bore valve with steel handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. S0212 BASIC



CODE		S0212N04	S0212N05	S0212N06	S0212N07	S0212N08	S0212N09			
NW			½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"		
PN			50	50	50	50	40	40		
Baulänge			59,5	70	79,5	88	101,5	121		

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt.
Full bore valve with steel handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. S0214 BASIC



CODE	S0214N02	S0214N03	S0214N04	S0214N05	S0214N06	S0214N07	S0214N08	S0214N09	S0214N10	S0214N11	S0214N12
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	80	80	50	50	50	50	40	40	40	25	16
Baulänge	47,5	49,5	49	59	70	81	94	112	134	156	189

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with aluminium lever, female/female, nickel-plated brass.

Art. S0215 BASIC



CODE		S0215N04 S0215N05 S0215N06 S0215N07 S0215N08 S0215N09								
NW			½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"		
PN			50	50	50	50	40	40		
Baulänge			59,5	70	79,5	88	101,5	121		

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with aluminium lever, male/female, nickel-plated brass.

Art. S0217 BASIC



CODE	S0217N02	S0217N03	S0217N04	S0217N05	S0217N06
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PN	80	80	50	50	50
Baulänge	47,5	49,5	49	59	70

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with T-handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. S0218 BASIC



CODE	S0218N04 S0218N05 S0218N06									
NW			½"	¾"	1"					
PN			50	50	50					
Baulänge			59,5	70	79,5					

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with T-handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. S3209 BASIC



CODE				S3209N20							
NW				¾"x1"							
PN				50							
Baulänge				59,5							

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/AG flachdichtend, Alu-Flügelgriff rot, Messing vernickelt.
Full bore ball valve 1" M x 3/4 F with red T-handle and flat gasket surface, nickel-plated brass.

Art. S3208 BASIC



CODE	S3208N20									
NW				¾"x1"						
PN				50						
Baulänge				59.5						

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/AG flachdichtend, Alu-Flügelgriff blau, Messing vernickelt.
Full bore ball valve 1" M x 3/4 F with blue T-handle and flat gasket surface, nickel-plated brass.

Art. S0460 BASIC•BRAVO



CODE	S0460N02	S0460N03	S0460N04	S0460N05	S0460N06	S0460N07	S0460N08	S0460N09			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
PN	80	80	50	50	50	50	40	40			
Baulänge	47,5	49,5	49	59	70	81	94	112			

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Griff mit Planetengetriebe, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with BRAVO gear handle, female/female, nickel-plated brass.

Kugelhahn voller Durchgang PN25 Full bore ball valve PN25

ATOMIC

Art. S0231 ATOMIC



CODE	S0231K34	S0231K35	S0231K36	S0231K37	S0231K38	S0231K39			
NW			½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	
PN			25	25	25	25	25	25	
Baulänge			56,5	64	80	91,5	101	123,5	

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt, PN25.
Full bore ball valve female/female, with steel handle, PN25, nickel-plated brass.

Art. S0232 ATOMIC



CODE	S0232K34	S0232K35	S0232K36	S0232K37	S0232K38	S0232K39			
NW			½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	
PN			25	25	25	25	25	25	
Baulänge			56,5	64	78,5	88,5	100	123	

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt, PN25.
Full bore ball valve male/female, with steel handle, PN25, nickel-plated brass.

Art. S0237 ATOMIC



CODE	S0237K34	S0237K35	S0237K36	S0237K37					
NW			½"	¾"	1"	1¼"			
PN			25	25	25	25			
Baulänge			56,5	64	80	91,5			

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt, PN25.
Full bore ball valve female/female, with T-handle, PN25, nickel-plated brass.

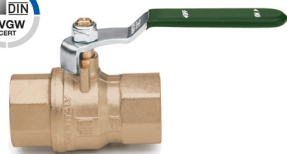
Art. S0238 ATOMIC



CODE	S0238K34	S0238K35	S0238K36	S0238K37					
NW			½"	¾"	1"	1¼"			
PN			25	25	25	25			
Baulänge			56,5	64	78,5	88,5			

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/AG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt, PN25.
Full bore ball valve male/female, with T-handle, PN25, nickel-plated brass.

Art. S1221 TOPIC NL



CODE	S1221V34	S1221V35	S1221V36	S1221V37	S1221V38	S1221V39					
NW			½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
PN			50	50	50	50	40	40			
Baulänge			59,5	70	83	98,5	108	130			

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing bleifrei, blank.
Full bore valve with steel handle, female/female, lead free, sandblasted brass.

Trinkwasserzulassung beantragt / Drinking water approval pending

Art. S0330 MINI•BON



CODE	S0330C01	S0330C02	S0330C03	S0330C04	S0330C05						
NW	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"						
PN	10	10	10	10	10						
Baulänge	39	39	42	47	54						

Kugelhahn, IG/IG, einteiliges, 6-Kant-Gehäuse, Plastik-Hebelgriff schwarz, Messing verchromt.
Ball valve with lever, female/female, chrome-plated brass.

Art. S0331 MINI•BON



CODE	S0331C01	S0331C02	S0331C03	S0331C04	S0331C05						
NW	1/8"x6	1/4"x8	3/8"x12	1/2"x15	3/4"x18						
PN	10	10	10	10	10						
Baulänge	39	39	40	45	51						

Kugelhahn, AG/IG, einteiliges, 6-Kant-Gehäuse, Plastik-Hebelgriff schwarz, Messing verchromt.
Ball valve with lever, male/female, chrome-plated brass.

Art. S0332 MINI•BON



CODE	S0332C02	S0332C03	S0332C04								
NW	1/4"x8	3/8"x12	1/2"x15								
PN	10	10	10								
Baulänge	40,4	42,4	50								

Kugelhahn, AG/AG, einteiliges, 6-Kant-Gehäuse, Plastik-Hebelgriff schwarz, Messing verchromt.
Ball valve with lever, male/male, chrome-plated brass.

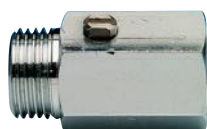
Art. S0333 MINI•BON



CODE	S0333C01	S0333C02	S0333C03	S0333C04	S0333C05						
NW	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"						
PN	10	10	10	10	10						
Baulänge	39	39	42	47	54						

Kugelhahn, IG/IG, einteiliges, 6-Kant-Gehäuse, mit Schraubendreher, Messing verchromt.
Ball valve, to be operated by means of a screwdriver, female/female, chrome-plated brass.

Art. S0334 MINI•BON



CODE	S0334C01	S0334C02	S0334C03	S0334C04	S0334C05						
NW	1/8"x6	1/4"x8	3/8"x12	1/2"x15	3/4"x18						
PN	10	10	10	10	10						
Baulänge	39	39	40	45	51						

Kugelhahn, AG/IG, einteiliges, 6-Kant-Gehäuse, mit Schraubendreher, Messing verchromt.
Ball valve, to be operated by means of a screwdriver, male/female, chrome-plated brass.

Art. S0335 MINI•BON



CODE	S0335C02	S0335C03	S0335C04								
NW	1/4"x8	3/8"x12	1/2"x15								
PN	10	10	10								
Baulänge	40,4	42,4	50								

Kugelhahn, AG/AG, einteiliges, 6-Kant-Gehäuse, mit Schraubendreher, Messing verchromt.
Ball valve, to be operated by means of a screwdriver, male/male, chrome-plated brass.

Art. S1317 MINI•BON•LUX



CODE	S1317C03	S1317C04									
NW	3/8"	1/2"									
PN	10	10									
Baulänge	42	47									

Kugelhahn, IG/IG, einteiliges, 6-Kant-Gehäuse, Alu-Hebelgriff poliert, Messing verchromt.
Ball valve, female/female, with aluminium-plated lever, chrome-plated brass.

Art. S1318 MINI•BON•LUX



CODE	S1318C03	S1318C04									
NW	3/8"x12	1/2"x15									
PN	10	10									
Baulänge	40	45									

Kugelhahn, AG/IG, einteiliges, 6-Kant-Gehäuse, Alu-Hebelgriff poliert, Messing verchromt.
Ball valve, male/female, with aluminium-plated lever, chrome-plated brass.

Art. S0069 EKO•ARTIC

FROSTSICHER / ANTIFREEZE



CODE	S0069N04 S0069N05									
NW			½"	¾"						
PN			16	16						
Baulänge			108	122						

Kugelauslaufhahn AG/ Schlauchtülle, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt, frostsicher bis -20°.
Angled ball bibcock, male with lever, nickel-plated brass, resistant to low temperature (-20°).

Art. S0071 EKO•MATIC



CODE	S0071N04									
NW			½"							
PN			16							
Baulänge			103							

Kugelauslaufhahn AG/**Schnellanschluss**, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Angled ball bibcock, male threaded with lever, **with quick connector**, nickel-plated brass.

Art. S0074 EKO



CODE	S0074N04 S0074N05									
NW			½"	¾"						
PN			16	16						
Baulänge			108	122						

Artikel inklusive Schloss, beigelegt nicht montiert

Article including a padlock is supplied not assembled

Kugelauslaufhahn PN 16 mit Abschließvorrichtung und Schloß, Schlauchtülle, Messing vernickelt.
Angled ball bibcock with male thread and hose connector, with lever, **with padlock**, nickel-plated brass.

Art. S0080 EKO



CODE	S0080N04 S0080N05									
NW			½"	¾"						
PN			16	16						
Baulänge			101	113						

Kugelauslaufhahn PN 16, Auslauf mit Perlator, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Angled ball bibcock with male thread, with lever and tap aerator, nickel-plated brass.

Art. S0082 EKO



CODE	S0082N03 S0082N04 S0082N05 S0082N06									
NW		¾"	½"	¾"	1"					
PN		16	16	16	16					
Baulänge		95	108	122	152					

Kugelauslaufhahn PN 16, Schlauchtülle, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Angled ball bibcock, male threaded with lever, nickel-plated brass.

Art. S0096 EKO



CODE	S0096N03 S0096N04 S0096N05 S0096N06									
NW		¾"	½"	¾"	1"					
PN		16	16	16	16					
Baulänge		64	77,5	92,5	105					

Kugelauslaufhahn PN 16, Auslaufdüse, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Angled ball bibcock, male threaded with nozzle, with a long blue lever, nickel-plated brass.

Art. S0100 EKO•LUX



CODE	S0100C04									
NW			½"							
PN			16							
Baulänge			101,5							

Kugelauslaufhahn PN 16, Auslauf mit Perlator, Alu-Hebelgriff (verchromt), Messing verchromt.
Angled ball bibcock with male thread, with lever and tap aerator, polished chrome-plated brass.

Art. S0101 EKO•LUX



CODE	S0101C04									
NW			½"							
PN			16							
Baulänge			108							

Kugelauslaufhahn PN 16, Auslauf mit Schlauchtülle, Alu-Hebelgriff (verchromt), Messing verchromt.
Angled ball bibcock, male threaded with hose connector, with lever, polished chrome-plated brass.

Art. S0055 KIT



CODE	S0055N04									
NW			½"							
PN			16							
Baulänge			108							

Kompakt-Kugelauslaufhahn, PN 16, Auslauf mit Schlauchtülle, Stahlgriff PVC ummantelt, Messing vernickelt.
Compact angled ball bibcock with male thread and hose connector, with steel handle, nickel-plated brass.

Art. S0059 KIT



CODE	S0059K04									
NW			½"							
PN			16							
Baulänge			93							

Kompakt-Kugelauslaufhahn, AG/Schlauchtülle, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Compact angled ball bibcock with male thread and hose connector, with black lever in aluminium, nickel-plated brass.

Art. S0061 EKO



CODE	S0061N03	S0061N04	S0061N05	S0061N06						
NW	¾"	½"	¾"	1"						
PN	16	16	16	16						
Baulänge	95	108	122	152						

Kugelauslaufhahn, AG/Schlauchtülle, Alu-Hebelgriff lang, Messing vernickelt.
Angled ball bibcock with male thread and hose connector, with a long red lever, nickel-plated brass

Art. H0004



CODE	H0004N04									
NW			½"							
PN			10							
Baulänge			97							

Auslaufventil AG/Schlauchtülle, Flügelgriff, Messing vernickelt, frostsicher.
Angled supply bibcock with hose connector, with rapid pitch, anti-freeze, nickel-plated brass.

Art. H0005



CODE	H0005C03	H0005C04	H0005C05	H0005C06						
NW	¾"	½"	¾"	1"						
PN	10	10	10	10						
Baulänge	118	123	137	161						

Auslaufventil AG/Schlauchtülle, Knebelgriff, Messing matt verchromt.
Angled supply bibcock with hose connector, chrome-plated brass.

Art. H0007



CODE	H0007L03	H0007L04	H0007L05	H0007L06						
NW	¾"	½"	¾"	1"						
PN	10	10	10	10						
Baulänge	118	123	137	161						

Auslaufventil AG/Schlauchtülle, Knebelgriff, Messing poliert.
Angled supply bibcock with hose connector, polished brass.

Art. H0008



CODE	H0008L04									
NW			½"							
PN			10							
Baulänge			123							

Auslaufventil AG/Schlauchtülle, Flügelsteckschlüssel, Messing poliert.
Angled supply bibcock with hose connector, with removable key, polished brass.

Art. S0130



CODE	S0130S04	S0130S05	S0130S06							
NW	½"	¾"	1"							
PN	16	16	16							
Baulänge	84,5	92	108							

Gartenschlauch-Kugelhahn, mit Alu- Flügelgriff, Messing blank.
Ball valve for hydrant with male thread and hose connector, with red T-handle, sandblasted brass.

BIBO

Kugelauslaufhahn
Angled ball bibcock

Art. S0121 BIBO•PLUS



CODE	S0121C04									
NW			½"							
PN			16							
Baulänge			64,5							

Kugelauslaufhahn, mit Sechskant für Wandbefestigung, AG/AG mit Rosette, Messing verchromt.
Angled ball bibcock, with coupling for hose connector, with lever and lock shield, with a spanner for screwing it to the wall, chrome-plated brass.

Art. S0030 BIBO



CODE	S0030N03 S0030N04									
NW		¾"	½"							
PN		16	16							
Baulänge		71	71							

Kugelauslaufhahn für Waschmaschinen, Plastik-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Ball bibcock for washing machines, nickel-plated brass.

Art. S0031 BIBO•LUX



CODE	S0031C03 S0031C04									
NW		¾"	½"							
PN		16	16							
Baulänge		56	56							

Kugelauslaufhahn, mit Sechskant für Wandbefestigung, AG/AG mit Rosette, Messing verchromt.
Angled ball bibcock, with coupling for hose connector, with lever and lock shield, chrome-plated brass.

Art. S0032 BIBO



CODE	S0032N03 S0032N04									
NW		¾"	½"							
PN		16	16							
Baulänge		71	71							

Kugelauslaufhahn mit Schlauchtülle, Plastik-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Angled ball bibcock with hose connector, with white lever, nickel-plated brass.

Art. S0033 BIBO•LUX



CODE	S0033C03 S0033C04									
NW		¾"	½"							
PN		16	16							
Baulänge		71	71							

Kugelauslaufhahn, mit Schlauchtülle, AG/AG mit Rosette, Messing verchromt.
Angled ball bibcock with hose connector, with lever and lock shield, chrome-plated brass.

Art. S0034C BIBO•LUX



CODE	S0034C03 S0034C04									
NW		¾"	½"							
PN		16	16							
Baulänge		65	65							

Kugelauslaufhahn mit Auslaufdüse, Alu- Hebelgriff (verchromt), Messing verchromt.
Angled ball bibcock for wooden casks, with lever and nozzle, chrome-plated brass,

Art. S0034N BIBO



CODE	S0034N03 S0034N04									
NW		¾"	½"							
PN		16	16							
Baulänge		65	65							

Kugelauslaufhahn mit Auslaufdüse, Plastik-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Angled ball bibcock for wooden casks, with lever and nozzle, nickel-plated brass.

Art. S0035 BIBO•LUX



CODE	S0035C03 S0035C04									
NW		¾"	½"							
PN		16	16							
Baulänge		65	65							

Art. S0035 setzt sich zusammen aus S0034 + S0597 + S0605, wird einzeln geliefert

Art. S0035 is made by art. S0034 + S0597+ S0605, which are supplied separately

Kugelauslaufhahn für Behälter, AG mit Dichtung und Kontermutter, Messing verchromt.
Angled ball bibcock for wooden casks, with lever and nozzle, male with nut, chrome-plated brass.

Art. S0039 BOLA



CODE		S0039N04									
NW	½" x ½"										
PN	16										
Baulänge	31,2										

Kugelauslaufhahn IG/AG, Alu-Hebelgriff (verchromt), Messing vernickelt.
Angled ball bibcock, female/male with chrome-plated brass lever, nickel-plated brass.

Art. S0041 BOLA



CODE		S0041N04 S0041N18									
NW	½" x ½"	¾" x ½"									
PN	16	16									
Baulänge	31,2	31,2									

Kugelauslaufhahn AG/AG, Alu-Hebelgriff (verchromt), Messing vernickelt.
Angled ball bibcock, male/male with chrome-plated brass lever, nickel-plated brass.

Art. S0045



CODE		S0045C04 S0045C18									
NW	½" x ½"	½" x ¾"									
PN	16	16									
Baulänge	57	57									

Kugelauslaufhahn für Waschmaschinen mit Rosette, Plastik-Hebelgriff (verchromt), Messing verchromt.
Ball bibcock for washing-machines in chrome-plated brass, equipped with lock shield.

Art. S0125



CODE		S0125C03 S0125C04									
NW	¾" x ½"	½"									
PN	16	16									
Baulänge	60	60									

Kugelauslaufhahn für Waschmaschinen mit Rosette, Alu-Hebelgriff (verchromt), Messing verchromt.
Undersink bibcock, for washing machines, chrome plated brass, without ball joint.

Art. S0126



CODE		S0126C93									
NW	½" x 10										
PN	16										
Baulänge	60										

Kugelauslaufhahn für Waschmaschinen mit Rosette, Kugelgelenk für Anschluss, Alu-Hebelgriff (verchr.), Messing verchromt.
Undersink bibcock, for washing machines, chrome plated brass, with ball joint.

Art. S0127



CODE		S0127C93									
NW	½" x 10										
PN	16										
Baulänge	43,5										

Kugelgelenk komplett mit Dichtung, Messing verchromt.
Ball joints with gasket, chrome plated brass.

Art. S0128



CODE		S0128C93									
NW	½" x 10										
PN	16										
Baulänge	70										

Kugelauslaufhahn für Waschmaschinen mit Rosette, Kugelgelenk für Anschluss, Alu-Hebelgriff (verchr.), Messing verchromt.
Undersink bibcock, chrome plated brass with ball joint, long version.

Art. S0048 COMBI



CODE		S0048C18									
NW	½" x ¾"										
PN	16										
Baulänge	105										

Kombi-Eckventil zum Anschluss Waschmaschine und Kaltwasser, Messing verchromt.
Undersink combined tap with washing machine connection, chrome plated brass.

Art. S0370 ROBEX•VT



CODE	S0370S04	S0370S05	S0370S06	S0370S07	S0370S08	S0370S09
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	40	35	30	25	25	20
Baulänge	90,5	102,5	123,5	144,5	169,5	206

Kugelhahn u. Rückschlagventil mit Entleerung- und Manometeranschluß, IG/IG, Alu-Hebelgriff, Messing blank.
Ball valve with a check valve, female/female with two plugged side outlets, with caps, with handle, sandblasted brass.

Art. S0371 ROBEX•VT



CODE	S0371S07	S0371S08	S0371S09
NW	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	25	25	20
Baulänge	158,5	183	219,5

Kugelhahn u. Rückschlagventil mit Entleerung- und Manometeranschluß, IG/AG, Alu-Hebelgriff, Messing blank.
Ball valve with a check valve, female/male with two plugged side outlets, with caps, with handle, sandblasted brass.

Art. S0372 ROBEX•VT



CODE	S0372S07	S0372S08	S0372S09
NW	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	25	25	20
Baulänge	148	174	212

Kugelhahn u. Rückschlagventil mit Entleerung- und Manometeranschluß, AG/IG, Alu-Hebelgriff, Messing blank.
Ball valve with a check valve, male/female, with two plugged side outlets, with caps, with handle, sandblasted brass.

Art. S0380 ROBEX•VT



CODE	S0380S04	S0380S05	S0380S06
NW	1/2"	3/4"	1"
PN	40	35	30
Baulänge	90,5	102,5	123,5

Kugelhahn u. Rückschlagventil mit Entleerung- und Manometeranschluß, IG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing blank.
Ball valve with a check valve, female/female with two plugged side outlets, with caps, with T-handle, sandblasted brass.

Art. S0381 ROBEX•VT



CODE	S0381S04	S0381S05	S0381S06
NW	1/2"	3/4"	1"
PN	40	35	30
Baulänge	96	113,5	134,5

Kugelhahn u. Rückschlagventil mit Entleerung- und Manometeranschluß, IG/AG, Alu-Flügelgriff, Messing blank.
Ball valve with a check valve, female/male with two plugged side outlets, with caps, with T-handle, sandblasted brass.

Art. S0382 ROBEX•VT



CODE	S0382S04	S0382S05	S0382S06
NW	1/2"	3/4"	1"
PN	40	35	30
Baulänge	94,5	107,7	127,5

Kugelhahn u. Rückschlagventil mit Entleerung- und Manometeranschluß, AG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing blank.
Ball valve with a check valve, male/female, with two plugged side outlets, with caps, with T-handle, sandblasted brass.

Art. S0391 ROBEX•VT



CODE	S0391S04	S0391S05	S0391S06
NW	1/2"	3/4"	1"
PN	40	35	30
Baulänge	90,5	102,5	123,5

Kugelhahn u. Rückschlagventil mit Entleerung- und Manometeranschluß, IG/IG, verschließbarer Kappe, Messing blank.
Ball valve with a check valve, female/female with two plugged side outlets, with lockable rectangular head, sandblasted brass.

Art. S0400 ROBEX•VT



CODE	S0400S40	S0400S42	S0400S44
NW	1"x1"	1 1/4"x1 1/4"	1 1/2"x1 1/2"
PN	30	25	25
Baulänge	168	197	250

Kugelhahn u. Rückschlagventil mit Entleerung- und Manometeranschluß, IG/Verschraubung/ AG, Alu-Hebelgriff, Messing blank.
Ball valve with a check valve, female threaded with nut and tail, with two plugged side outlets, with handle, sandblasted brass.

Art. S0401 ROBEX•VT



CODE	S0401S35	S0401S37	S0401S40	S0401S42	S0401S44						
NW	½"x½"	¾"x¾"	1"x1"	1"¼x1"¼	1"½x1"½						
PN	40	35	30	25	25						
Baulänge	126,5	148	172	200	254						

Kugelhahn u. Rückschlagventil mit Entleerungs- und Manometeranschl., AG/Versch./ AG, Alu-Hebelgriff, Messing blank.
Ball valve with a check valve, male/nut and tail, with two plugged side outlets with caps, with handle, sandblasted brass.

Art. S0408 ROBEX•VT



CODE	S0408S36	S0408S38	S0408S41								
NW	¾"x½"	1"x¾"	1"¼x1"								
PN	35	30	25								
Baulänge	106	118	144								

Kugelhahn u. Rückschlagventil mit Entleerungs- und Manometeranschluß, Übw.-Mutter/IG, Alu-Flügelgriff, Messing blank.
Ball valve with check valve, female/nut with two plugged side outlets, with T-handle, sandblasted brass.

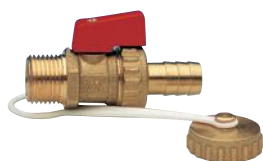
Art. S0428



CODE	S0428S02										
NW	¼"										
PN	40										
Baulänge	19,5										

Füll- und Entleerungshahn für ROBEX•VT, Messing blank.
Angled drain cock with hose connector, sandblasted brass.

Art. S0429



CODE	S0429S04										
NW	½"										
PN	40										
Baulänge	72										

KFE-Kugelhahn komplett mit Schlauchtülle, Kappe mit Plastikhalter und Plastik- Hebelgriff, Messing blank.
Drain ball cock for heating systems, with handle, with cap and plastic chain, sandblasted brass.

Art. S0430



CODE	S0430S04										
NW	½"										
PN	40										
Baulänge	72										

KFE-Kugelhahn komplett mit Schlauchtülle, Kappe mit Plastikhalter und Schraubendreher, Messing blank.
Drain ball valve for heating systems, with cap and plastic chain, sandblasted brass.

Art. S0431



CODE	S0431S03	S0431S04	S0431S05								
NW	¾"	½"	¾"								
PN	40	40	40								
Baulänge	74	75	91								

KFE-Kükenhahn komplett mit Verschraubung, Kappe mit Plastikhalter, Schraubendreher 4-Kant-Schlüssel, Messing blank.
Drain ball cock for heating systems, male threaded, with cap and plastic chain, sandblasted brass.

Art. S0490 ROBEX•VT•BRAVO



CODE	S0490S04	S0490S05	S0490S06	S0490S07	S0490S08						
NW	½"	¾"	1"	1"¼	1"½						
PN	40	35	30	25	25						
Baulänge	90,5	102,5	123,5	144,5	169,5						

Kugelhahn u. Rückschlagventil mit Entleerungs- und Manometeranschluß, IG/IG, mit Planetengetriebe-Griff, Messing blank.
Ball valve with a check valve, female/female, with two plugged side outlets, with BRAVO gear handle, sandblasted brass.

VALSTOP-EUROSTOP

Rückschlagventil
Check valve

Art. H0141 VALSTOP



CODE	H0141S02	H0141S03	H0141S04	H0141S05	H0141S06	H0141S07	H0141S08	H0141S09	H0141S10	H0141S11	H0141S12
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
PN	40	40	40	30	30	25	25	25	16	16	16
Baulänge	46,5	46,5	50	59	67	76	90	101	127	150	133,5

Rückschlagventil voller Durchgang in schwerer Ausführung, IG/IG, Fluorelastomer-Dichtung, Messing blank.
Check valve, female/female, full bore, with fluoroelastomer gasket, sandblasted brass.

Art. H0151 VALSTOP



CODE	H0151S02	H0151S03	H0151S04	H0151S05	H0151S06	H0151S07	H0151S08	H0151S09	H0151S10	H0151S11	
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	
PN	40	40	40	30	30	25	25	25	16	16	
Baulänge	46,5	46,5	50	59	67	76	90	101	127	150	

Rückschlagventil voller Durchgang in schwerer Ausführung, IG/IG, NBR-Dichtung, Messing blank.
Check valve, female/female, full bore, with NBR gasket, sandblasted brass.

Art. H0153 VALSTOP



CODE		H0153S03	H0153S04	H0153S05	H0153S06	H0153S07	H0153S08	H0153S09	H0153S10	H0153S11	
NW		¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	
PN		40	40	30	30	25	25	25	16	16	
Baulänge		84	92	107	119	133	157	179	211	246	

Rückschlagventil voller Durchgang in schwerer Ausführung, IG/IG, Messing blank mit Edelstahl Saugkorb.
Foot valve, female threaded, full bore, with stainless steel filter, sandblasted brass.

Art. H0157 VAL-/EUROSTOP



CODE		H0157S03	H0157S04	H0157S05	H0157S06	H0157S07	H0157S08	H0157S09	H0157S10	H0157S11	H0157S12
NW		¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
PN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baulänge		46,5	50	57	62	68	78	90	97	110	128

Edelstahl Saugkorb mit Gewindeanschluss für VALSTOP/EUROSTOP.
Stainless steel filter for foot valve, for VALSTOP/EUROSTOP.

Art. H0161 EUROSTOP



CODE			H0161S04	H0161S05	H0161S06	H0161S07	H0161S08	H0161S09	H0161S10	H0161S11	H0161S12
NW			½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
PN			40	30	30	25	25	25	16	16	16
Baulänge			48	52,5	59	65	72,5	82,5	93,5	113	133,5

Rückschlagventil reduzierter Durchgang, Standard-Ausführung mit NBR-Dichtung, IG/IG, Messing blank.
Check valve, female/female, reduced bore, with NBR gasket, sandblasted brass.

Art. H0163 EUROSTOP



CODE			H0163S04	H0163S05	H0163S06	H0163S07	H0163S08	H0163S09	H0163S10	H0163S11	H0163S12
NW			½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
PN			40	30	30	25	25	25	16	16	16
Baulänge			90	100,5	111	122	139,5	160,5	177,5	209	247,5

Rückschlagventil reduzierter Durchgang, Standard-Ausführung, IG/IG, Messing blank mit Edelstahl Saugkorb.
Foot valve, female threaded, with stainless steel filter, sandblasted brass.

Art. H0041 FOOTY



CODE				H0041S05	H0041S06	H0041S07	H0041S08	H0041S09	H0041S10	H0041S11	H0041S12
NW				¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
PN				8	8	8	8	8	6	6	6
Baulänge				72	80	91	102	120	141	150	185

Fußventil mit Saugkorb, Messing blank.
Foot valve with strainer, with double-guide jumper, sandblasted brass.

Art. H0171 MONDIAL-NYLON



CODE			H0171S04	H0171S05	H0171S06	H0171S07	H0171S08	H0171S09	H0171S10	H0171S11	H0171S12
NW			½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
PN			40	30	30	25	25	25	16	16	16
Baulänge			45	50	58	64	69	77	87	102	112

Rückschlagventil Standard Ausführung mit NBR-Dichtung, IG/IG, mit Nylonventilteller, Messing blank.
Check valve, female/female, with nylon jumper, sandblasted brass.

Art. H0173 MONDIAL•FOOTY



CODE	H0173S04	H0173S05	H0173S06	H0173S07	H0173S08	H0173S09	H0173S10	H0173S11	H0173S12
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	40	30	30	25	25	25	16	16	16
Baulänge	80	87	95	107	124	140	-	-	-

Fußventil Standard Ausführung, mit NBR-Dichtung, IG, Messing blank mit Edelstahl-Saugkorb.
Check valve with female thread, with plastic jumper and integrated stainless steel filter.

Art. H0191 MONDIAL•METAL



CODE	H0191S04	H0191S05	H0191S06	H0191S07	H0191S08	H0191S09
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	40	30	30	25	25	25
Baulänge	45	50	58	64	69	77

Rückschlagventil Standard Ausführung mit NBR-Dichtung, IG/IG, mit Metallventilteller, Messing blank.
Check valve, female/female, with metal jumper, sandblasted brass.

Art. H0200 CLAPET



CODE	H0200S04	H0200S05	H0200S06	H0200S07	H0200S08	H0200S09	H0200S10	H0200S11	H0200S12
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	12	12	12	10	10	10	8	8	8
Baulänge	47	53	63	70	88	97	120	135	180

Rückschlagklappe, IG/IG, metallisch dichtend, Messing blank.
Horizontal swing check valve, with metal seat, sandblasted brass.

Art. H0202 CLAPET



CODE	H0202S04	H0202S05	H0202S06	H0202S07	H0202S08	H0202S09	H0202S10	H0202S11	H0202S12
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	12	12	12	10	10	10	8	8	8
Baulänge	47	53	63	70	88	97	120	135	180

Rückschlagklappe, IG/IG, NBR-Dichtung, Messing blank.
Horizontal swing check valve, with NBR seat, sandblasted brass.

Rückschlagventil mit Absperrorgan aus Messing
Check valve with brass jumper

METALSTOP

Art. H0261 METALSTOP



CODE	H0261S04	H0261S05	H0261S06	H0261S07	H0261S08	H0261S09
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	40	40	25	25	25	25
Baulänge	39	48,5	56,5	61	70,5	76,5

Rückschlagventil reduzierter Durchgang, Standard-Ausführung mit NBR-Dichtung, IG/IG, Messing blank.
Check valve, female/female, reduced bore, with NBR gasket, sandblasted brass.

Art. H0241 METALSTOP



CODE	H0241S04	H0241S05	H0241S06	H0241S07	H0241S08	H0241S09
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	40	40	25	25	25	25
Baulänge	39	48,5	56,5	61	70,5	76,5

Rückschlagventil reduzierter Durchgang, Standard-Ausführung mit Fluorelastomer-Dichtung, IG/IG, Messing blank.
Check valve, female/female, reduced bore, with fluorelastomer gasket, sandblasted brass.

Art. H0300 AXO•PE



CODE	H0300S68	H0300S71	H0300S75	H0300S78	H0300S81	H0300S84		H0300S69	H0300S72	H0300S76	
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63		½"x25	¾"x32	1"x40	
PN	16	16	16	16	16	16		16	16	16	
Baulänge	44	51,8	59	66,5	76,5	89		50,3	57,2	65,5	

Gerades Verbindungsstück, IG/PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Straight fitting for PE-pipe, female, sandblasted brass.

Art. H0301 AXO•PE



CODE	H0301S86	H0301S88	H0301S90								
NW	2"½x75	3"x90	4"x110								
PN	16	16	16								
Baulänge	75	90	110								

Gerades Verbindungsstück geflanscht, IG/PE-Flanschanschluß, Messing blank.
Straight flanged fitting for PE-pipe, female, sandblasted brass.

✚ Grauguss / Cast iron

Art. H0302 AXO•PE



CODE	H0302S68	H0302S71	H0302S75	H0302S78	H0302S81	H0302S84		H0302S69	H0302S72	H0302S76	
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63		½"x25	¾"x32	1"x40	
PN	16	16	16	16	16	16		16	16	16	
Baulänge	44	51,3	58,5	65,5	75,5	87,5		49,8	56,7	64,5	

Gerades Verbindungsstück, AG/PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Straight fitting for PE-pipe, male, sandblasted brass.

Art. H0303 AXO•PE



CODE	H0303S86	H0303S88	H0303S90								
NW	2"½x75	3"x90	4"x110								
PN	16	16	16								
Baulänge	75	90	110								

Gerades Verbindungsstück geflanscht, AG/PE-Flanschanschluß, Messing blank.
Straight flanged fitting for PE-pipe, male, sandblasted brass.

✚ Grauguss / Cast iron

Art. H0304 AXO•PE



CODE	H0304S18	H0304S21	H0304S25	H0304S28	H0304S31	H0304S34	H0304S36	H0304S38	H0304S40		
NW	20	25	32	40	50	63	75	90	110		
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
Baulänge	64,5	75,5	85,5	96,5	113	133	163	178	302		

Gerades Verbindungsstück, beidseitig PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Straight double fitting for PE-pipe, sandblasted brass.

Art. H0306 AXO•PE



CODE	H0306S68	H0306S71	H0306S75	H0306S78	H0306S81	H0306S84					
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63					
PN	16	16	16	16	16	16					
Baulänge	43	52	60	70,5	83,5	100,5					

90°-Verbindungsstück, IG/PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Angled fitting for PE-pipe, female, sandblasted brass.

Art. H0308 AXO•PE



CODE	H0308S68	H0308S71	H0308S75	H0308S78	H0308S81	H0308S84					
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63					
PN	16	16	16	16	16	16					
Baulänge	43	52	60	70,5	83,5	100,5					

90°-Verbindungsstück, AG/PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Angled fitting for PE-pipe, male, sandblasted brass.

Art. H0310 AXO•PE



CODE	H0310S18	H0310S21	H0310S25	H0310S28	H0310S31	H0310S34					
NW	20	25	32	40	50	63					
PN	16	16	16	16	16	16					
Baulänge	43	52	60	70,5	83,5	100,5					

90°-Verbindungsstück, beidseitig PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Angled double fitting for PE-pipe, sandblasted brass.

Art. H0312 AXO•PE



CODE	H0312S68	H0312S71	H0312S75	H0312S78	H0312S81	H0312S84				
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63				
PN	16	16	16	16	16	16				
Baulänge	80,5	96,5	112,5	131	156	187				

T-Stück, 1x IG, 2x PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
T-pipe fitting for 2 PE-pipes, female, sandblasted brass.

Art. H0316 AXO•PE



CODE	H0316S18	H0316S21	H0316S25	H0316S28	H0316S31	H0316S34				
NW	20	25	32	40	50	63				
PN	16	16	16	16	16	16				
Baulänge	80,5	96,5	112,5	131	156	187				

T-Stück, 3x PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
T-pipe fitting for 3 PE-pipes, sandblasted brass.

Art. C0300 AXO•PE•PLASTIC



CODE	C0300S68	C0300S71	C0300S75	C0300S78	C0300S81	C0300S84	C0300S69	C0300S72	C0300S76
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63	½"x25	¾"x32	1"x40
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Baulänge	44	51,8	59	66,5	76,5	89	50,3	57,2	65,5

Verbindungsstück, IG/PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Straight fitting for PE-pipe, female, sandblasted brass.

Art. C0302 AXO•PE•PLASTIC



CODE	C0302S68	C0302S71	C0302S75	C0302S78	C0302S81	C0302S84	C0302S69	C0302S72	C0302S76
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63	½"x25	¾"x32	1"x40
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Baulänge	44	51,3	58,5	65,5	75,5	87,5	49,8	56,7	64,5

Verbindungsstück, AG/PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Straight fitting for PE-pipe, male, sandblasted brass.

Art. C0304 AXO•PE•PLASTIC



CODE	C0304S18	C0304S21	C0304S25	C0304S28	C0304S31	C0304S34
NW	20	25	32	40	50	63
PN	16	16	16	16	16	16
Baulänge	64,5	75,5	85,5	96,5	113	133

Verbindungsstück, beidseitig PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Straight double fitting for PE-pipe, sandblasted brass.

Art. C0306 AXO•PE•PLASTIC



CODE	C0306S68	C0306S71	C0306S75	C0306S78	C0306S81	C0306S84
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63
PN	16	16	16	16	16	16
Baulänge	43	52	60	70,5	83,5	100,5

90°-Verbindungsstück, IG/PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Angled fitting for PE-pipe, female, sandblasted brass.

Art. C0308 AXO•PE•PLASTIC



CODE	C0308S68	C0308S71	C0308S75	C0308S78	C0308S81	C0308S84
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63
PN	16	16	16	16	16	16
Baulänge	43	52	60	70,5	83,5	100,5

90°-Verbindungsstück, AG/PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Angled fitting for PE-pipe, male, sandblasted brass.

Art. C0310 AXO•PE•PLASTIC



CODE	C0310S18	C0310S21	C0310S25	C0310S28	C0310S31	C0310S34
NW	20	25	32	40	50	63
PN	16	16	16	16	16	16
Baulänge	43	52	60	70,5	83,5	100,5

90°-Verbindungsstück, beidseitig PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Angled double fitting for PE-pipe, sandblasted brass.

Art. C0312 AXO•PE•PLASTIC



CODE	C0312S68	C0312S71	C0312S75	C0312S78	C0312S81	C0312S84
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63
PN	16	16	16	16	16	16
Baulänge	80,5	96,5	112,5	131	156	187

T-Stück, IG(Abgang) / 2x PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
T-fitting for PE-pipe, female, sandblasted brass.

Art. C0316 AXO•PE•PLASTIC



CODE	C0316S18	C0316S21	C0316S25	C0316S28	C0316S31	C0316S34
NW	20	25	32	40	50	63
PN	16	16	16	16	16	16
Baulänge	80,5	96,5	112,5	131	156	187

T-Stück, 3x PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
T-fitting for PE-pipe, sandblasted brass.

Art. H0330 AXO•PE•METAL



CODE	H0330S68	H0330S71	H0330S75	H0330S78	H0330S81	H0330S84				
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63				
PN	16	16	16	16	16	16				
Baulänge	44	51,8	59	66,5	76,5	89				

Verbindungsstück, IG/PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Straight fitting for PE-pipe, female, sandblasted brass.

Art. H0331 AXO•PE•METAL



CODE	H0331S86	H0331S88	H0331S90							
NW	2"½x75	3"x90	4"x110							
PN	16	16	16							
Baulänge	78	85	94							

Gerades Verbindungsstück geflanscht, IG/PE-Flanschanschluß, Messing blank.
Straight flanged fitting for PE-pipe, female, sandblasted brass.

⚙ Grauguss / Cast iron

Art. H0332 AXO•PE•METAL



CODE	H0332S68	H0332S71	H0332S75	H0332S78	H0332S81	H0332S84				
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63				
PN	16	16	16	16	16	16				
Baulänge	44	51,3	58,5	65,5	75,5	87,5				

Verbindungsstück, AG/PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Straight fitting for PE-pipe, male, sandblasted brass.

Art. H0333 AXO•PE•METAL



CODE	H0333S86	H0333S88	H0333S90							
NW	2"½x75	3"x90	4"x110							
PN	16	16	16							
Baulänge	75	90	106							

Gerades Verbindungsstück geflanscht, AG/PE-Flanschanschluß, Messing blank.
Straight flanged fitting for PE-pipe, male, sandblasted brass.

⚙ Grauguss / Cast iron

Art. H0334 AXO•PE•METAL



CODE	H0334S18	H0334S21	H0334S25	H0334S28	H0334S31	H0334S34				
NW	20	25	32	40	50	63				
PN	16	16	16	16	16	16				
Baulänge	64,5	75,5	85,5	96,5	113	131				

Verbindungsstück, beidseitig PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Straight double fitting for PE-pipe, sandblasted brass.

Art. H0336 AXO•PE•METAL



CODE	H0336S68	H0336S71	H0336S75	H0336S78	H0336S81	H0336S84				
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63				
PN	16	16	16	16	16	16				
Baulänge	43	52	60	70,5	83,5	100,5				

90°-Verbindungsstück, IG/PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Angled fitting for PE-pipe, female, sandblasted brass.

Art. H0338 AXO•PE•METAL



CODE	H0338S68	H0338S71	H0338S75	H0338S78	H0338S81	H0338S84				
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63				
PN	16	16	16	16	16	16				
Baulänge	43	52	60	70,5	83,5	100,5				

90°-Verbindungsstück, AG/PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Angled fitting for PE-pipe, male, sandblasted brass.

Art. H0340 AXO•PE•METAL



CODE	H0340S18	H0340S21	H0340S25	H0340S28	H0340S31	H0340S34				
NW	20	25	32	40	50	63				
PN	16	16	16	16	16	16				
Baulänge	43	52	60	70,5	83,5	100,5				

90°-Verbindungsstück, beidseitig PE-Klemmringanschluß, Messing blank.
Angled double fitting for PE-pipe, sandblasted brass.

Art. H0342 AXO•PE•METAL



CODE	H0342S68	H0342S71	H0342S75	H0342S78	H0342S81	H0342S84					
NW	½"x20	¾"x25	1"x32	1"¼ x40	1"½ x50	2"x63					
PN	16	16	16	16	16	16					
Baulänge	80,5	96,5	112,5	131	156	187					

T-Stück, IG(Abgang) / 2x PE-Klemmringanschluß.
T-fitting for PE-pipe, female, sandblasted brass.

Art. H0346 AXO•PE•METAL



CODE	H0346S18	H0346S21	H0346S25	H0346S28	H0346S31	H0346S34					
NW	20	25	32	40	50	63					
PN	16	16	16	16	16	16					
Baulänge	80,5	96,5	112,5	131	156	187					

T-Stück, 3x PE-Klemmringanschluß.
T-fitting for PE-pipe, sandblasted brass.

Art. H0347 AXO•PE•METAL



CODE	H0347S18	H0347S21	H0347S25	H0347S28	H0347S31	H0347S34					
NW	20	25	32	40	50	63					
PN	16	16	16	16	16	16					
Baulänge	33	39,5	44	50	58,5	68,5					

Kappe mit Klemmringanschluß, Messing blank.
Plug for PE-pipe, sandblasted brass.

Art. H0915 AXO•PE



CODE	H0915L18	H0915L21	H0915L25	H0915L28	H0915L31	H0915L34	H0915L36	H0915L38	H0915L40		
NW	20	25	32	40	50	63	75	90	s110		
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
Baulänge	29	35	39	45	53	67	80	90	110		

Rohrstützhülse, Messing blank.
Pipe brass sleeve, sandblasted brass.

Art. H0011



CODE	H0011S02	H0011S03	H0011S04	H0011S05	H0011S06	H0011S07	H0011S08	H0011S09	H0011S10	H0011S11	H0011S12
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Baulänge	36	38	38	45	48	51	58	62	76	80	96

Muffenschieber, schwere Ausführung, IG/IG, mit rotem Handrad, voller Durchgang, Gehäuse Rotguss, Oberteil Messing.
Gate valve in red brass, full bore, heavy series, upper parts sandblasted brass.

Art. H0012



CODE		H0012S03	H0012S04	H0012S05	H0012S06	H0012S07	H0012S08	H0012S09	H0012S10	H0012S11	H0012S12
NW		¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
PN		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Baulänge		33	38	44	48	51	58	63	64	74	84

Muffenschieber, schwere Ausführung, IG/IG, mit rotem Handrad, voller Durchgang, Messing blank.
Gate valve full bore, heavy series, sandblasted brass.

NW 5" und 6" auf Anfrage erhältlich / Sizes 5" and 6" available on request

Art. H0013



CODE	H0013S03	H0013S04	H0013S05	H0013S06	H0013S07	H0013S08	H0013S09	H0013S10	H0013S11	H0013S12	
NW		¾"	½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"	2"½	3"	4"
PN		10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Baulänge		33	35	39	43	48	54	58	63	73	80

Muffenschieber, standard Ausführung, IG/IG, mit rotem Handrad, standard Durchgang, Messing blank.
Gate valve standard bore, standard series, sandblasted brass.

Art. H0400



CODE	H0400S03	H0400S04	H0400S05	H0400S06	H0400S07	H0400S08	H0400S09			
NW		¾"	½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"		
PN		20	20	20	20	20	20	20		
Baulänge		55	58	70	87	96	106	126		

Schmutzfänger Messing blank mit Edelstahlsieb.
Y-strainer with stainless steel filter, sandblasted brass.

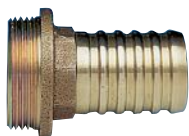
Art. H0401



CODE	H0401S03	H0401S04	H0401S05	H0401S06	H0401S07	H0401S08	H0401S09	H0401S10	H0401S11	H0401S12	
NW		3⁄8"	1⁄2"	3⁄4"	1"	1 1⁄4"	1 1⁄2"	2"	2 1⁄2"	3"	4"
PN		20	20	20	20	20	20	20	16	16	16
Baulänge		55	58	70	87	96	106	126	145	165	215

Schmutzfänger Rotguss blank mit Edelstahlsieb.
Y-strainer with stainless steel filter, red brass.

Art. H0523



CODE	H0523S67	H0523S68	H0523S70	H0523S71	H0523S72	H0523S75	H0523S79	H0523S82	H0523S85	H0523S87
NW	1/2"x15	3/4"x20	1"x25	1"x30	1 1/4"x30	1 1/2"x40	2"x50	2 1/2"x60	3"x80	4"x100
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Baulänge	43	47,5	58,5	64,5	67	80,5	89	95,5	109,5	120,5

Schlauchtülle Typ Rom AG, Messing blank.
Fitting with hose connector, Roma type, sandblasted brass..

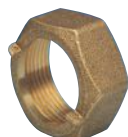
Art. H0611



CODE	H0611S04		H0611S05	H0611S06	H0611S07	H0611S08	H0611S09			
NW			1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"		
PN			16	16	16	16	16	16		
Baulänge			37	39	46	56	66	76		

Einlegeeteil für Wasserzähleranschluß, AG, Messing blank.
Tail with flat seat for water meter, male threaded, sandblasted brass.

Art. H0613



CODE		H0613S05	H0613S06	H0613S07	H0613S08	H0613S09	H0613S10			
NW				¾"	1"	1"¼	1"½	2"	2"½	
PN				-	-	-	-	-	-	
Baulänge				20	27	27	27	31	31	

Überwurf-Mutter für Wasserzähleranschluß, Messing blank.
Nut for water meter, female threaded, sandblasted brass.

Muffenschieber und Fittings

Muffenschieber und Fittings
Gate valves and fittings

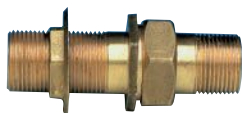
Art. H0075



CODE	H0075N04 H0075N05 H0075N06 H0075N07 H0075N08 H0075N09									
NW			½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"		
PN			15	15	25	25	25	25		
Baulänge			120	150	160	220	220	250		

Kolbendruckreduzierventil.
Piston pressure reduction valve.

Art. H0061



CODE	H0061S03 H0061S04 H0061S05 H0061S06 H0061S07 H0061S08 H0061S09									
NW		¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"		
PN		10	10	10	10	10	10	10		
Baulänge		65	73	87	98	95	105	115		

Tankanschluss, gerade Messing blank.
Straight fitting for tanks, sandblasted brass.

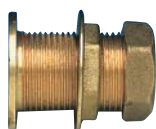
Art. H0063



CODE	H0063S04 H0063S05 H0063S06									
NW		½"	¾"	1"						
PN		10	10	10						
Baulänge		76	95	99						

Tankanschluss, 90° Messing blank.
Angled fitting for tanks, sandblasted brass.

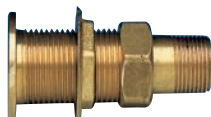
Art. H0067



CODE	H0067S04 H0067S05 H0067S06									
NW		½"	¾"	1"						
PN		10	10	10						
Baulänge		51	56	60						

Tankanschluss mit Kappe, gerade Messing blank.
Fitting with cap for tanks, sandblasted brass.

Art. H0069



CODE	H0069S04 H0069S05 H0069S06									
NW		½"	¾"	1"						
PN		10	10	10						
Baulänge		73	79	88						

Tankanschluss mit Verschraubung, gerade Messing blank.
Fitting with tail for tanks, sandblasted brass.

Art. H0039



CODE	H0039N04 H0039N05									
NW		½"x20	¾"x20							
PN		16	16							
Baulänge		130	154							

Kugelhahn mit Schlauchtülle und Auslaufdüse, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Ball valve with nozzle and hose connector, with red T-handle, nickel-plated brass.

Art. G0655



CODE	G0655N04									
NW	½"x¾"									
PN	16									
Baulänge	-									

3-Wege Anschluss-Stück AG/IG/IG, Messing vernickelt.
Y-Union, male/female/female, nickel-plated brass.

Art. G0657



CODE	G0657N03	G0657N34								
NW	¾"x¾"	½"x½"								
PN	16	16								
Baulänge	-	-								

3-Wege Anschluss-Stück AG/IG/IG, Messing vernickelt.
Y-Union, male/female/female, nickel-plated brass.

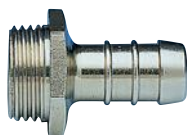
Art. G0659



CODE	G0659N02	G0659N03	G0659N04	G0659N05	G0659N06						
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"						
PN	16	16	16	16	16						
Baulänge	35	36	38,5	48,5	58,5						

Schlauchtülle für Gas IG, Messing vernickelt.
Hose connector for gas, female, nickel-plated brass.

Art. G0661



CODE	G0661N02	G0661N03	G0661N04	G0661N05	G0661N06						
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"						
PN	16	16	16	16	16						
Baulänge	35,5	36,5	39,5	47,5	60,5						

Schlauchtülle für Gas AG, Messing vernickelt.
Hose connector for gas, male, nickel-plated brass.

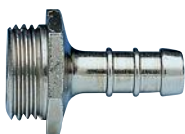
Art. G0663



CODE	G0663N03	G0663N04									
NW	¾"	½"									
PN	16	16									
Baulänge	36,5	39									

Schlauchtülle IG, Messing vernickelt.
Hose connector female, nickel-plated brass.

Art. G0665



CODE	G0665N03	G0665N04									
NW	¾"	½"									
PN	16	16									
Baulänge	37	39,5									

Schlauchtülle AG, Messing vernickelt.
Hose connector male, nickel-plated brass.

Art. G0881



CODE	G0881N04										
NW	½"										
PN	16										
Baulänge	63										

Schlauchtülle IG, Messing vernickelt.
Hose connector female, nickel-plated brass.

Art. G0883



CODE	G0883N04										
NW	½"										
PN	16										
Baulänge	63										

Schlauchtülle AG, Messing vernickelt.
Hose connector male, nickel-plated brass.

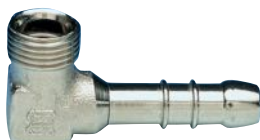
Art. G0889



CODE	G0889N04										
NW	½"										
PN	16										
Baulänge	63										

Schlauchtülle 90° IG, Messing vernickelt.
Angled hose connector female, nickel-plated brass.

Art. G0891



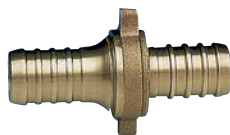
CODE	G0891N04										
NW	½"										
PN	16										
Baulänge	63										

Schlauchtülle 90° AG, Messing vernickelt.
Angled hose connector male, nickel-plated brass.

Muffenschieber und Fittings

Muffenschieber und Fittings
Gate valves and fittings

Art. E0160



CODE	E0160S11	E0160S16	E0160S21	E0160S24	E0160S25	E0160S26	E0160S28				
DN	15	20	25	30	35	40	50				
PN	16	16	16	16	16	16	16				
Baulänge	85	91	100	123	129	142	158				

Dreiteilige Schlauchverbindung, Messing blank.
Complete fitting for rubber hose, sandblasted brass.

Art. E0164



CODE	E0164S11	E0164S16	E0164S21	E0164S24	E0164S25	E0164S26	E0164S28				
DN	15	20	25	30	35	40	50				
PN	16	16	16	16	16	16	16				
Baulänge	42	47	52	63	67	74	80				

Zweiteilige Schlauchtülle, Messing blank.
Half fitting with nut, sandblasted brass.

Art. E0166



CODE	E0166S67	E0166S68	E0166S69	E0166S70	E0166S71	E0166S72	E0166S73	E0166S75	E0166S79		
NW	½"x15	¾"x20	¾"x25	1"x25	1"x30	1"¼ x30	1"¼ x35	1"½ x40	2"x50		
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
Baulänge	65	77,5	84,5	87	101	102,5	106,5	116,5	128,5		

Dreiteilige Schlauchtülle, Messing blank.
Straight fitting for excelsior pump, sandblasted brass.

Art. E0168



CODE	E0168S68	E0168S69	E0168S70	E0168S71	E0168S72	E0168S73	E0168S75	E0168S79			
NW	¾"x20	¾"x25	1"x25	1"x30	1"¼ x30	1"¼ x35	1"½ x40	2"x50			
PN	16	16	16	16	16	16	16	16			
Baulänge	50	55	50	67	67	72	87	101,5			

Dreiteilige 90°- Schlauchtülle, Messing blank.
Angled fitting for excelsior pump, sandblasted brass.

Art. E0170



CODE	E0170S16	E0170S21	E0170S24	E0170S25	E0170S26	E0170S28					
DN	20	25	30	35	40	50					
PN	16	16	16	16	16	16					
Baulänge	50	67	67	72	87	101,5					

Zweiteilige 90°- Schlauchtülle, Messing blank.
Elbow for excelsior pump with nut, sandblasted brass.

Art. E0683



CODE	E0683L11	E0683L16	E0683L21	E0683L24	E0683L25	E0683L26	E0683L28				
DN	15	20	25	30	35	40	50				
PN	16	16	16	16	16	16	16				
Baulänge	47	49,5	54	66	69	75	85				

Einteilige Schlauchtülle, Messing blank.
Half fitting, male, machined, sandblasted brass.

Art. E0685



CODE	E0685S11	E0685S16	E0685S21	E0685S24	E0685S25	E0685S26	E0685S28				
DN	15	20	25	30	35	40	50				
PN	-	-	-	-	-	-	-				
Baulänge	8,2	9,7	10,4	11,9	12,9	13,9	14,9				

Überwurf-Mutter, IG, mit Spannnocken, Messing blank.
Nut for fittings, sandblasted brass.

Art. E0687



CODE	E0687S67	E0687S68	E0687S69	E0687S70	E0687S71	E0687S72	E0687S73	E0687S75	E0687S79		
NW	½"x15	¾"x20	¾"x25	1"x25	1"x30	1"¼ x30	1"¼ x35	1"½ x40	2"x50		
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
Baulänge	28	36	38,5	41	44	45,5	46,5	50	56		

Verbindungsstück, AG/AG, Messing blank.
Nipple for excelsior pump, sandblasted brass.

Art. H0211



CODE	H0211S02	H0211S03	H0211S04	H0211S05	H0211S06	H0211S07	H0211S08	H0211S09	H0211S10	H0211S11	H0211S12
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
PN	32	32	32	32	32	32	32	32	25	25	25
Baulänge	51	51	62	70	85	99	110	134	142	178	210

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Rotguss blank.
Full bore ball valve with steel handle, female/female, redbrass sandblasted.

Art. H0011



CODE	H0011S02	H0011S03	H0011S04	H0011S05	H0011S06	H0011S07	H0011S08	H0011S09	H0011S10	H0011S11	H0011S12
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Baulänge	36	38	38	45	48	51	58	62	76	80	96

Muffenschieber, schwere Ausführung, IG/IG, mit rotem Handrad, voller Durchgang, Gehäuse Rotguss, Oberteil Messing.
Gate valve in redbrass, full bore, heavy series, upper parts sandblasted brass.

Art. H0030



CODE	H0030S03	H0030S04	H0030S05	H0030S06	H0030S07	H0030S08	H0030S09	H0030S10	H0030S11	H0030S12	
NW		¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
PN		16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Baulänge		50	55	64	74	83	88	150	165	180	190

Geradesitzventil, schwere Ausführung, IG/IG, voller Durchgang, Rotguss blank metallisch dichtend.
Globe valve in forged heavy redbrass, female/female, sandblasted redbrass, metallic sealing.

Art. H0031



CODE	H0031S03	H0031S04	H0031S05	H0031S06	H0031S07	H0031S08	H0031S09	H0031S10	H0031S11	H0031S12	
NW		¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
PN		16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Baulänge		50	55	64	74	83	88	150	165	180	190

Geradesitzventil schwere Ausführung, IG/IG, voller Durchgang, Rotguss blank, PTFE Dichtung.
Globe valve in forged heavy redbrass, female/female, sandblasted redbrass, PTFE Gasket.

Art. H0401



CODE		H0401S03	H0401S04	H0401S05	H0401S06	H0401S07	H0401S08	H0401S09	H0401S10	H0401S11	H0401S12
NW		¾"	½"	¾"	1"	1¼	1½	2"	2½	3"	4"
PN		20	20	20	20	20	20	20	16	16	16
Baulänge		55	58	70	87	96	106	126	145	165	215

Schmutzfänger (Rotguss blank) mit Edelstahlsieb.
Y-strainer with stainless steel filter, redbrass.

Art. S1021 BALL•O•MATIC



CODE	S1021N32	S1021N33	S1021N34	S1021N35	S1021N36	S1021N37	S1021N38	S1021N39	S1021N40		
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"		
ISO FLANSCH	FO3	FO3	FO3	FO3	F03/F04	F04/F05	F04/F05	F05	F07		
PN	40	40	40	40	40	40	25	25	25		
Baulänge	75	75	75	80	90	110	120	140	155		

Kugelhahn, voller Durchgang, schwere Ausf. mit integrierten ISO 5211 Aufbauflansch für Antriebe,
Ball valve, full bore, female/female, with ISO 5211 top flange for actuators, nickel-plated brass.

nach DIN 3202 M3 / acc. to DIN 3202 M3

Art. S1070

BALL•O•MATIC T-PORT

Art. S1071

BALL•O•MATIC L-PORT



CODE	S1070N32	S1070N33	S1070N34	S1070N35	S1070N36	S1070N37	S1070N38	S1070N39			
	S1071N32	S1071N33	S1071N34	S1071N35	S1071N36	S1071N37	S1071N38	S1071N39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
ISO Flansch	FO3	FO3	FO3	FO3	F03/F04	F04/F05	F04/F05	F05			
PN	40	40	40	40	40	40	25	25			
Baulänge	64,5	64,5	64,5	76	97	118	135	157			

Schwere Ausführung, 3 x IG, mit integrierten ISO 5211 Aufbauflansch für Antriebe, Messing vernickelt.
Heavy series 3 x female, with ISO 5211 top flange for actuators, nickel-plated brass.

S1070 - 3-Wege Kugelhahn, voller Durchgang, Bohrung "T".

S1071 - 3-Wege Kugelhahn, voller Durchgang, Bohrung "L".

S1070 - 3-ways ball valve, full bore with T-port.

S1071 - 3-ways ball valve, full bore with L-port.

PORT	1	2	3	4
TYPE				
L	1 3	2 3	1 3	2 3
T	1 3	2 3	1 3	2 3

Art. S1072

CODE	S1072A04	S1072A07	S1072A09							
NW	¼" ... 1"	1¼" - 1½"	2"							
	-	-	-							
Baulänge	163,5	189,5	225,5							



Stahlgriff, positionierbar 360°.
Steel lever, can be positioned at 360°.

Art. S1073

BALL•O•MATIC 3-Wege T
3-ways T-PORT

Art. S1074

BALL•O•MATIC 3-Wege L
3-ways L-PORT

CODE	S1073N32	S1073N33	S1073N34	S1073N35	S1073N36	S1073N37	S1073N38	S1073N39			
	S1074N32	S1074N33	S1074N34	S1074N35	S1074N36	S1074N37	S1074N38	S1074N39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
PN	40	40	40	40	40	40	25	25			
Baulänge	64,5	64,5	64,5	76	97	118	135	157			



S1073 - 3-Wege Kugelhahn, voller Durchgang, Bohrung "T", mit Stahlgriff.

S1074 - 3-Wege Kugelhahn, voller Durchgang, Bohrung "L", mit Stahlgriff.

S1073 - 3-ways ball valve, full bore with T-port and steel lever.

S1074 - 3-ways ball valve, full bore with L-port and steel lever.

Art. S4051 - S4061

mit Elektroantrieb FLAT
with FLAT electric actuator



MERKMALE ANTRIEB

S4051 T 230V 50HZ 2 Punkt 1 MICRO bidirektional
S4061 T 24V 50HZ 2 Punkt 1 MICRO bidirektional
S4151 L 230V 50HZ 2 Punkt 1 MICRO bidirektional
S4161 L 24V 50HZ 2 Punkt 1 MICRO bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S4051 T-port 230V 50HZ SPST1 MICRO bidirectional
S4061 T-port 24V 50HZ SPST1 MICRO bidirectional
S4151 L-port 230V 50HZ SPST 1 MICRO bidirectional
S4161 L-port 24V 50HZ SPST 1 MICRO bidirectional

CODE	S4051N32	S4051N33	S4051N34	S4051N35	S4051N36	S4051N37	S4051N38	S4051N39			
	S4061N32	S4061N33	S4061N34	S4061N35	S4061N36	S4061N37	S4061N38	S4061N39			
	S4151N32	S4151N33	S4151N34	S4151N35	S4151N36	S4151N37	S4151N38	S4151N39			
	S4161N32	S4161N33	S4161N34	S4161N35	S4161N36	S4161N37	S4161N38	S4161N39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
PN	40	40	40	40	40	40	25	25			

3-Wege Kugelhahn mit elektr. Antrieb, ON-OFF, Bohrung "T" (S4051 230V - S4061 24V), oder "L" (S4151 230V - S4161 24V).
3-ways ball valve with electrical actuator, ON-OFF, with **T-port** (S4051 230V - S4061 24V) or **L-port** (S4151 230V - S4161 24V).

Art. S5070

mit Proportionalantrieb
with proportional actuator



MERKMALE ANTRIEB

S5070 Bohrung T 24V 0...10V 4...20mA 1 MICRO
IP54-65 bidirektional
S5071 Bohrung L 24V 0...10V 4...20mA 1 MICRO
IP54-65 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S5070 with T-port 24V 0...10V 4...20mA 1 MICRO
IP54-65 bidirektional
S5071 with L-port 24V 0...10V 4...20mA 1 MICRO
IP54-65 bidirektional

CODE	S5070N32	S5070N33	S5070N34	S5070N35	S5070N36	S5070N37	S5070N38	S5070N39			
	S5071N32	S5071N33	S5071N34	S5071N35	S5071N36	S5071N37	S5071N38	S5071N39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
PN	40	40	40	40	40	40	25	25			

3-Wege Kugelhahn mit elektrischem Proportionalantrieb, Bohrung "T" (S5070) oder "L" (S5071).
3-ways ball valve with proportional electric actuator with **T-port** (S5070) or **L-port** (S5071).

Art. S4301 - S4331

mit pneumatischem Antrieb
with pneumatic actuator



MERKMALE ANTRIEB

S4301 Bohrung T Technopolymer Doppelwirkend
S4311 Bohrung L Technopolymer Doppelwirkend
S4321 Bohrung T Technopolymer Einfachwirkend
S4331 Bohrung L Technopolymer Einfachwirkend

FEATURES OF THE ACTUATOR

S4301 with T-port Technopolymer double acting
S4311 with L-port Technopolymer double acting
S4321 with T-port Technopolymer single acting
S4331 with L-port Technopolymer single acting

CODE	S4301N32	S4301N33	S4301N34	S4301N35	S4301N36	S4301N37	S4301N38	S4301N39			
	S4311N32	S4311N33	S4311N34	S4311N35	S4311N36	S4311N37	S4311N38	S4311N39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
PN	40	40	40	40	40	40	25	25			

CODE	S4321N32	S4321N33	S4321N34	S4321N35	S4321N36	S4321N37	S4321N38	S4321N39			
	S4331N32	S4331N33	S4331N34	S4331N35	S4331N36	S4331N37	S4331N38	S4331N39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
PN	40	40	40	40	40	40	25	25			

3-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb in Technopolymer,
3-ways ball valve with pneumatic actuator in technopolymer.

Art. S4401 - S4431

mit pneumatischem Antrieb
with pneumatic actuator



MERKMALE ANTRIEB

S4401 Bohrung T Aluminium Doppelwirkend
S4411 Bohrung L Aluminium Doppelwirkend
S4421 Bohrung T Aluminium Einfachwirkend
S4431 Bohrung L Aluminium Einfachwirkend

FEATURES OF THE ACTUATOR

S4401 with T-port Aluminium double acting
S4411 with L-port Aluminium double acting
S4421 with T-port Aluminium single acting
S4431 with L-port Aluminium single acting

CODE	S4401N32	S4401N33	S4401N34	S4401N35	S4401N36	S4401N37	S4401N38	S4401N39			
	S4411N32	S4411N33	S4411N34	S4411N35	S4411N36	S4411N37	S4411N38	S4411N39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
PN	40	40	40	40	40	40	25	25			

CODE	S4421N32	S4421N33	S4421N34	S4421N35	S4421N36	S4421N37	S4421N38	S4421N39			
	S4431N32	S4431N33	S4431N34	S4431N35	S4431N36	S4431N37	S4431N38	S4431N39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
PN	40	40	40	40	40	40	25	25			

3-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb in Aluminium.
3-ways ball valve with pneumatic actuator in aluminium.

Art. S1034

SWIFT•O•MATIC ISO•TOP



CODE		S1034N34	S1034N35	S1034N36	S1034N37	S1034N38	S1034N39	S1034N40	S1034N41	
NW			½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"	2"½	3"
ISO Flansch			F03	F03	F03/F04	F04/F05	F04/F05	F04	F07	F07
PN			40	40	40	40	25	25	25	16
Baulänge			61	69,5	84,5	98,5	110	130	158,5	182

Kugelhahn voller Durchgang, IG/IG mit ISO 5211 Aufbauflansch für Stellantriebe, Messing vernickelt.
Full bore ball valve, female/female, with ISO 5211 top flange for actuators, nickel-plated brass..

Art. S2096 - S2106

SWIFT•O•MATIC ISO•TOP ON-OFF



MERKMALE ANTRIEB

S2096N 230V 50HZ 2 Punkt1 MICRO IP54-65 bidirektional
S2106N 24V 50HZ 2 Punkt1 MICRO IP54-65 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2096N 230V 50HZ SPST 1 MICRO IP54-65 bidirect.
S2106N 24V 50HZ SPST 1 MICRO IP54-65 bidirect.

CODE											
	S2096N34	S2096N35	S2096N36	S2096N37	S2096N38	S2096N39	S2096N40	S2096N41			
NW			½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"	2"½	3"	
PN			40	40	40	40	25	25	25	16	

Kugelhahn IG/IG mit industrieller elektrischer Servosteuerung **ON-OFF** IP54-65.
Ball valve with industrial electric actuator **ON-OFF**, IP 54-65.

Art. S2231

SWIFT•O•MATIC ISO•TOP
PROPORTIONAL / PROPORTIONAL



MERKMALE ANTRIEB

S2231N 24V 50HZ 0-10V od. 4-20mA IP54-65 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2231N 24V 50HZ 0-10V or 4-20mA IP54-65 bidirect.

CODE			S2231N34	S2231N35	S2231N36	S2231N37	S2231N38	S2231N39	S2231N40	S2231N41
NW			½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"	2"½	3"
PN			40	40	40	40	25	25	25	16

Kugelhahn IG/IG mit industrieller elektrischer proportionaler Servosteuerung IP54-65.
Ball valve with industrial proportional actuator IP 54-65.

Art. S2301 - S2321

SWIFT•O•MATIC ISO•TOP



MERKMALE ANTRIEB

S2301N Technopolymer Doppelwirkend
S2321N Technopolymer Einfachwirkend

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2301N Technopolymer double acting
S2321N Technopolymer single acting

CODE		S2301N34	S2301N35	S2301N36	S2301N37	S2301N38	S2301N39	S2301N40	S2301N41	
NW			½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"	2"½	3"
PN			40	40	40	40	25	25	25	16

CODE		S2321N34	S2321N35	S2321N36	S2321N37	S2321N38	S2321N39	S2321N40	S2321N41	
NW			½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"	2"½	3"
PN			40	40	40	40	25	25	25	16

Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb in Technopolymer.
Ball valve with pneumatic actuator in technopolymer.

Art. S2401 - S2406

SWIFT•O•MATIC ISO•TOP



MERKMALE ANTRIEB

S2401N Aluminium Doppelwirkend
S2406N Aluminium Einfachwirkend

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2401N Aluminium double acting
S2406N Aluminium single acting

CODE		S2401N34 S2401N35 S2401N36 S2401N37 S2401N38 S2401N39 S2401N40 S2401N41									
NW			½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"	2"½	3"	
PN			40	40	40	40	25	25	25	16	

CODE		S2406N34 S2406N35 S2406N36 S2406N37 S2406N38 S2406N39 S2406N40 S2406N41									
NW			½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"	2"½	3"	
PN			40	40	40	40	25	25	25	16	

Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb in Aluminium.
Ball valve with pneumatic actuator in aluminium.

6-Wege Kugelhahn
6-way ball valve

6-WEGE KUGELHAHN

Art. R6071

6-WEGE KUGELHAHN
6-WAYS VALVE



MERKMALE KUGELHAHN

6-Wege Kugelhahn schwere Ausführung, 6 x IG nach ISO 228/1,
 L-Bohrung Ø 10 mm mit ISO 5211 Aufbauflansch.
 Messing CW617N vernickelt

FEATURES OF THE VALVE

6-Ways ball valve, heavy series, 6 x female thread accord. to
 ISO 228/1, L-Bore Ø 10 mm with ISO5211 mounting flange.
 Brass CW617N, nickel plated.

CODE	R6071N34	R6071N35
NW	½"	¾"
PN	40	40



Umschaltung zwischen zwei Kreisläufen, z.B. heizen und kühlen. Das Umschalten erfolgt ohne Mischung, da bei Mittelstellung 45° alle 6 Wege geschlossen sind und beide Kugeln allseitig abgedichtet sind. Druckausgleich eines Kreislaufrs in geschlossener Stellung, mittels Riefen in einer Kugel.

Switching between two circuits, e.g. heating and cooling. Switching takes place without mixing, since in the middle position 45° all 6 ways are closed and both balls are sealed on all sides.

One ball with grooves to equalize pressure in a circuit in the closed position.

Isolierschalen als Zubehör lieferbar - *Insulating shells available on request as accessories*



Art. R2839

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

Elektroantrieb Flat ISO 13Nm, 24VAC
 mit Sonderdrahtbeschaltung 0°-45°-90°
 Flanschanbindung nach ISO 5211
 Temperaturbereich -20°C bis +70°C.

FEATURES OF THE Actuator.

Electric drive Flat ISO 13Nm, 24VAC
 with special wire circuit 0° -45° -90°
 Flange connection according to ISO 5211
 Temperature range -20°C to + 70°C.

CODE	R2839	R2839
NW	½"	¾"
Nm	13	13

Elektrischer Antrieb kompakt, mit Verbindung ISO•TOP.
Electric actuator compact, with ISO•TOP connection.

Art. A0426 TENAX•DR



CODE	A0426X34	A0426X35	A0426X36	A0426X37	A0426X38	A0426X39
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	100	100	100	63	63	40
Baulänge	65	70	85	95	105	125

Edelstahlkugelhahn IG/IG, voller Durchgang, mit ISO 5211 Aufbauflansch für Antriebe.
Stainless steel ball valve, full bore, female/female threaded, with ISO 5211 top flange for actuators.

CODE	A0427X34	A0427X35	A0427X36	A0427X37	A0427X38	A0427X39
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	100	100	100	63	63	40
Baulänge	74,5	84	102	112	121	142

Edelstahlkugelhahn IG/AG, voller Durchgang, mit ISO 5211 Aufbauflansch für Antriebe.
Stainless steel ball valve, full bore, female/male threaded, with ISO 5211 top flange for actuators.

INOX ISO•TOP

Kugelhahn voller Durchgang in Edelstahl mit ISO 5211 Aufbauflansch
Ball valve in stainless steel with ISO 5211 top flange for actuators

Art. VL421

1.4408



CODE	VL42102	VL42103	VL42104	VL42105	VL42106	VL42107	VL42108	VL42109	VL42110	VL42111
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
PN	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Baulänge	50,9	50,9	62,8	65,4	75,2	87,3	95	111,3	149,5	164,8

2-teiliger Edelstahlkugelhahn IG/IG, voller Durchgang, mit ISO 5211 Aufbauflansch für Antriebe.
Stainless steel ball valve, full bore 2-pcs. design, female/female, ISO 5211 top flange for actuators.

Art. VL422

1.4408



CODE	VL42202	VL42203	VL42204	VL42205	VL42206	VL42207	VL42208	VL42209
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	100	100	100	100	100	100	100	100
Baulänge	50	60	75	80	90	110	120	140

2-teiliger Edelstahlkugelhahn IG/IG, voller Durchgang, mit ISO 5211 Aufbauflansch für Antriebe.
Stainless steel ball valve 2-pcs. design, full bore, female/female, ISO 5211 top flange for actuators.

Art. VL521T

1.4408



CODE	VL521T02	VL521T03	VL521T04	VL521T05	VL521T06	VL41207	VL521T08	VL521T09	VL521T10	VL521T11	VL521T12
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"	2"½	3"	4"
PN	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Baulänge	65	65	75	80	90	110	120	140	185	205	240

3-teiliger Edelstahlkugelhahn IG/IG, voller Durchgang, mit ISO 5211 Aufbauflansch für Antriebe.
Stainless steel ball valve 3-pcs. design, full bore, female/female threaded, with ISO 5211 top flange.

Art. VL521B

1.4408



CODE	VL521B02	VL521B03	VL521B04	VL521B05	VL521B06	VL41207	VL521B08	VL521B09	VL521B10	VL521B11	VL521B12
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"	2"½	3"	4"
PN	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Baulänge	70	75	75	90	100	110	125	150	190	220	270

3-teiliger Edelstahlkugelhahn mit Anschweissende, voller Dg., mit ISO 5211 Aufbauflansch für Antriebe.
Stainless steel ball valve 3-pcs. design, full bore, welding ends, with ISO 5211 top flange.

Art. VL321L

1.4408

L-Bohrung / L-Bore



PORT	1	2	3	4
TYPE				
L	1 3	1 3	1 3	1 3
T	1 3	1 3	1 3	1 3

CODE	VL321L02	VL321L03	VL321L04	VL321L05	VL321L06	VL41207	VL321L08	VL321L09			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"			
PN	63	63	63	63	63	63	63	63			
Baulänge	80	80	80	87,5	100	123	142,2	170,6			

3-Wege Edelstahlkugelhahn IG, reduzierter Durchgang, mit ISO 5211 Aufbauflansch, L-Bohrung.
Stainless steel ball valve 3-ways, reduced bore, female threaded, with ISO 5211 top flange, L-bore.

Art. VL321T

1.4408

T-Bohrung / T-Bore



PORT	1	2	3	4
TYPE				
L	1 3	1 3	1 3	1 3
T	1 3	1 3	1 3	1 3

CODE	VL321T02	VL321T03	VL321T04	VL321T05	VL321T06	VL41207	VL321T08	VL321T09			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"			
PN	63	63	63	63	63	63	63	63			
Baulänge	80	80	80	87,5	100	123	142,2	170,6			

3-Wege Edelstahlkugelhahn IG, reduzierter Durchgang, mit ISO 5211 Aufbauflansch, T-Bohrung.
Stainless steel ball valve 3-ways, reduced bore, female threaded, with ISO 5211 top flange, T-bore.

Art. S2830P06 - S2832P06

ELEKTR. ANTRIEB FLAT
ELECTR. ACTUATOR FLAT



MERKMALE ANTRIEB

S2830P06 Elektrischer Antrieb kompakt ON-OFF
Verbindung ISO•TOP 230V
S2832P06 Elektrischer Antrieb kompakt ON-OFF
Verbindung ISO•TOP 24V

CODE	S2830P06		
NW	¼"-1"		
Nm/s	13/60		

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2830P06 Electric actuator compact ON-OFF
ISO•TOP connection 230V
S2832P06 Electric actuator compact ON-OFF
ISO•TOP connection 24V

CODE	S2832P06		
NW	¼"-1"		
Nm/s	13/60		

Elektrischer Antrieb FLAT kompakt, Breite 48 mm, ON-OFF mit Verbindung ISO•TOP.
Electric actuator FLAT compact, width 48 mm, ON-OFF with ISO•TOP connection.

Art. S2860 - S2862

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

S2860 Elektrischer Antrieb ON-OFF 230V
Verbindung ISO•TOP
S2862 Elektrischer Antrieb ON-OFF 24V
Verbindung ISO•TOP

CODE	S2860P06	S2860P07	S2860P10
NW	¼"-1"	1"¼"-1"½"	2"
Nm/s	15/35	15/35	25/60

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2860 Electric actuator ON-OFF 230V ISO•TOP
connection
S2862 Electric actuator ON-OFF 24V ISO•TOP
connection

CODE	S2862P06	S2862P07	S2862P10
NW	¼"-1"	1"¼"-1"½"	2"
Nm/s	15/35	15/35	25/60

Elektrischer Antrieb ON-OFF mit Verbindung ISO•TOP.
Electric actuator ON-OFF with ISO•TOP connection.

Art. S2870P40 - S2872P40

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

S2870P40 Elektrischer Antrieb ON-OFF 230V
S2872P40 Elektrischer Antrieb ON-OFF 24V

CODE	S2870P40		
NW	1"¼"-2"		
Nm/s	40/35		

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2870P40 Electric actuator ON-OFF 230V
S2872P40 Electric actuator ON-OFF 24V

CODE	S2872P40		
NW	1"¼"-2"		
Nm/s	40/35		

Elektrischer Antrieb ON-OFF mit Verbindung ISO•TOP.
Electric actuator ON-OFF with ISO•TOP connection.

Art. S2940

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

S2940 Elektrischer Antrieb proportional 24V AC/DC

CODE	S2940P06	S2940P40	
NW	¼"-1"	1"¼"-2"	
Nm/s	10/35	40/35	

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2940 Proportional electric actuator 24V AC/DC

Elektrischer Proportionalantrieb mit Verbindung ISO•TOP.
Proportional actuator with connection ISO•TOP.

Art. R2857P06

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

R2857P06 Elektrischer Antrieb
12VDC 5 sec. 2 Punkt 2 MICRO

R2858P06 Elektrischer Antrieb
24VDC 5 sec. 2 Punkt 2 MICRO

CODE	R2857P06	R2858P06
NW	¼"-1"	¼"-1"
Nm/s	13/5	13/5

Elektrischer Antrieb ON-OFF mit Verbindung ISO•TOP.
ON-OFF actuator with ISO•TOP connection.

FEATURES OF THE ACTUATOR

R2857P06 Electric actuator
12VDC 5 sec. SPST 2 MICRO

R2858P06 Electric actuator
24VDC 5 sec. SPST 2 MICRO

Art. S2951X - S2971X

PNEUMATISCHER ANTRIEB
PNEUMATIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

S2951X Doppelwirkend in Aluminium
S2971X Einfachwirkend in Aluminium

CODE	S2951X06	S2951X07	S2951X20
NW	¼"-1"	1"¼-2"	2"½-3"
Nm/s	-	-	-

Pneumatischer Antrieb in Aluminium.
Pneumatic actuator in aluminium.

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2951X Aluminium double acting
S2971X Aluminium single acting

CODE	S2971X06	S2971X07	S2971X17	S2971X20
NW	¼"-1"	1"¼-1"½	2"	2"½-3"
Nm/s	-	-	-	-

Art. S2951P - S2971P

PNEUMATISCHER ANTRIEB
PNEUMATIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

S2951P Doppelwirkend in Technopolymer
S2971P Einfachwirkend in Technopolymer

CODE	S2951P06	S2951P07	S2951P20
NW	¼"-1"	1"¼-2"	2"½-3"
Nm/s	-	-	-

Pneumatischer Antrieb in Technopolymer.
Pneumatic actuator in tecnopolymer,

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2951P Tecno polymer double acting
S2971P Tecno polymer single acting

CODE	S2971P06	S2971P07	S2971P17	S2971P20
NW	¼"-1"	1"¼-1"½	2"	2"½-3"
Nm/s	-	-	-	-

SWIFT•O•MATIC® FLAT

Motorkugelhahn kompakt Antriebsbreite 48 mm
Compact motorised ball valve 48 mm actuator width

Art. S3391N - S3396N

SWIFT•O•MATIC QM



MERKMALE ANTRIEB

S3391N 230V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirektional
S3396N 24V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S3391N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S3396N 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.

CODE	S3391N04	S3391N05	S3391N06	S3391N07	S3391N08	S3391N09	S3396N04	S3396N05	S3396N06	S3396N07	S3396N08	S3396N09
NW			½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"				
PN			10	10	10	10	10	10				

Kugelhahn IG/IG mit elektrischem Kompaktantrieb "quick mounting".
Ball valve, female/female, with quick mounting electric actuator compact series.

reduzierter Durchgang / reduced bore

Art. S3406N - S3416N

SWIFT•O•MATIC ISO•TOP



MERKMALE ANTRIEB

S3406N 230V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirektional
S3416N 24V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S3406N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S3416N 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.

CODE	S3406N34	S3406N35	S3406N36	S3416N34	S3416N35	S3416N36
NW			½"	¾"	1"	
PN			10	10	10	

Kugelhahn IG/IG mit elektrischem Kompaktantrieb ISO•TOP.
Ball valve, female/female, with ISO•TOP electric actuator, compact series.

Art. S3394N - S3400N

SWIFT•O•MATIC QM



MERKMALE ANTRIEB

S3394N 230V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirektional
S3400N 24V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S3394N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S3400N 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.

CODE	S3394N04	S3394N05	S3394N06	S3394N07	S3400N04	S3400N05	S3400N06	S3400N07
NW			½"	¾"	1"	1¼"		
PN			10	10	10	10		

Kugelhahn IG/Verschraubung mit elektrischem Kompaktantrieb "quick mounting".
Ball valve female/nut and tail with compact electric actuator.

Art. S3395N - S3401N

SWIFT•O•MATIC QM



MERKMALE ANTRIEB

S3395N 230V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirektional
S3401N 24V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S3395N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S3401N 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.

CODE	S3395N04	S3395N05	S3395N06	S3395N07	S3401N04	S3401N05	S3401N06	S3401N07
NW			½"	¾"	1"	1¼"		
PN			10	10	10	10		

Kugelhahn mit Verschraubungen, mit elektrischem Kompaktantrieb "quick mounting".
Ball valve, with nut and tails both sides and compact electric actuator.

Art. S4051N - S4161N

BALL•O•MATIC ISO•TOP



MERKMALE ANTRIEB

S4051N	T	230V	50 HZ	2 Punkt	1 MICRO	IP 54	bidirektional
S4061N	L	24V	50 HZ	2 Punkt	1 MICRO	IP 54	bidirektional
S4151N	T	230V	50 HZ	2 Punkt	1 MICRO	IP 54	bidirektional
S4161N	L	24V	50 HZ	2 Punkt	1 MICRO	IP 54	bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S4051N	T	230V	50 HZ	SPST	1 MICRO	IP 54	bidirect.
S4061N	L	24V	50 HZ	SPST	1 MICRO	IP 54	bidirect.
S4151N	T	230V	50 HZ	SPST	1 MICRO	IP 54	bidirect.
S4161N	L	24V	50 HZ	SPST	1 MICRO	IP 54	bidirect.

CODE	S4051N32	S4051N33	S4051N34	S4051N35	S4061N32	S4061N33	S4061N34	S4061N35	S4151N32	S4151N33	S4151N34	S4151N35	S4161N32	S4161N33	S4161N34	S4161N35
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"												
PN	10	10	10	10												

3-Wege Kugelhahn mit elektr. Antrieb, ON-OFF, Bohrung "T" (S4051 230V - S4061 24V), oder "L" (S4151 230V - S4161 24V).
3-ways ball valve with electrical actuator, ON-OFF, with **T-port** (S4051 230V - S4061 24V) or **L-port** (S4151 230V - S4161 24V).

Art. S3363N - S3364N

SWIFT•O•MATIC QM



MERKMALE ANTRIEB

S3363N	Bypass	230V	50 HZ	2 Punkt	1 MICRO	60 sec.	IP 54	bidirektional
S3364N	Bypass	24V	50 HZ	2 Punkt	1 MICRO	60 sec.	IP 54	bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S3363N	by-pass	230V	50 HZ	SPST	1 MICRO	60 sec.	IP 54	bidirection
S3364N	by-pass	24V	50 HZ	SPST	1 MICRO	60 sec.	IP 54	bidirection

CODE	S3363N04	S3363N05	S3363N06	S3364N04	S3364N05	S3364N06										
NW			1/2"	3/4"	1"											
PN			10	10	10											

3-Wege Kugelhahn **Bypass** mit Verschraubungen und elektrischem Kompaktantrieb.
By-pass 3 ways ball valve, with nut and tails and compact electric actuator.

Art. S3345N - S3346N

SWIFT•O•MATIC QM



MERKMALE ANTRIEB

S3345N	Bohrung L	230V	50 HZ	2 Punkt	1 MICRO	60 sec.	IP 54	bidirektional
S3346N	Bohrung L	24V	50 HZ	2 Punkt	1 MICRO	60 sec.	IP 54	bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S3345N	L-port	230V	50 HZ	SPST	1 MICRO	60 sec.	IP 54	bidirection
S3346N	L-port	24V	50 HZ	SPST	1 MICRO	60 sec.	IP 54	bidirection

CODE	S3345N04	S3345N05	S3345N06	S3345N07	S3346N04	S3346N05	S3346N06	S3346N07								
NW			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"										
PN			10	10	10	10										

3-Wege Kugelhahn **L-Bohrung** mit Verschraubungen und elektrischem Kompaktantrieb.
3-ways, L-port, ball valve with nut and tails and compact electric actuator.

Art. R2880P00

FAIL-SAFE MODUL



MERKMALE MODUL

Das R2880P00 Modul speichert die zum Drehen des Kugelhahns um 90° notwendige Energie in Kondensatoren.
Fail-safe Operation „Stromlos-Zu“: bei Stromausfall wird ein bereits geöffneten Kugelhahn geschlossen.
Um den Kugelhahn wieder zu öffnen, das Modul wieder mit Spannung versorgen.
Um die Kondensatoren vollständig zu laden, müssen sie mindestens 120 Sekunden mit der Stromversorgung verbunden sein.
Wird ein geschlossener Kugelhahn angekoppelt, funktioniert das Modul als „Stromlos-Auf“.
Das Modul ist zur Verwendung mit ENOLGAS FLAT Schwenkantrieben und nur mit 24V DC +/-10% Spannungsversorgung zu betreiben.

FEATURES OF THE MODULE

The R2880P00 module stores the energy required to turn the ball valve through 90° in capacitors.
Fail-safe operation "currentless closed": in the event of a power failure, an already open ball valve is closed.
To open the ball valve again, supply the module with voltage again.
To fully charge the capacitors, they must be connected to the power supply for at least 120 seconds.
If a closed ball valve is connected, the module functions as "currentless open".
This module is intended to be used with ENOLGAS FLAT series actuators and only with 24V DC +/-10% power-supply.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Spannungsversorgung / Power supply:	24 V DC +/- 10%
Ladestrom / Inrush current:	1,3 A
Betriebsstrom / Working current:	0,1 - 0,6 A
Ruhestrom / Steady-state current:	0,04 A
Ladezeit der Kondensatoren / Time to full charge capacitors:	120s
Abmessungen L x B x H / Box dimensions:	100 x 100 x 50 mm

SWIFT•O•MATIC® MINI

Kugelhahn mit Antriebe mit "Quick Mounting"
Motorised ball valve with quick mounting

Art. S4700 - S4750

ELEKTR. ANTRIEB MINI-QM
ELECTR. ACTUATOR MINI-QM

MINI



MERKMALE ANTRIEB

S4700P00 Elektrischer Antrieb QM 24V AC/DC - IP54
S4710P00 Elektrischer Antrieb QM 230V AC - IP54
S4750P00 Elektrischer Antrieb QM 12V DC - IP54
Auf Anfrage IP 65
Auf Anfrage UL-konform

FEATURES OF THE ACTUATOR

S4700P00 Electric actuator QM 24 AC/DC - IP54
S4710P00 Electric actuator QM 230V AC - IP54
S4750P00 Electric actuator QM 12V DC - IP54
If required IP 65
If required UL-conform

12 sec.

CODE	S4700P00	S4710P00	S4750P00
NW-Kgh.	½"-1"	½"-1"	½"-1"
90°-Drehung	12 s	12 s	12 -s

NEU

MINI Elektrischer Antrieb ON-OFF mit Verbindung quick mounting IP54, 12 Sekunden Laufzeit.
MINI Electric actuator ON-OFF with quick mounting. connection IP54, 12 seconds run-time.

Art. S2291 - S2296

SWIFT•O•MATIC QM

MINI



MERKMALE ANTRIEB

S2291N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirektional
S2296N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2291N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirect.
S2296N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirect.

12 sec.

CODE	S2291N04	S2291N05	S2291N06	S2296N04	S2296N05	S2296N06
NW			½"	¾"	1"	
PN			10	10	10	

NEU

Kugelhahn IG/IG mit elektrischem Kompaktantrieb "quick mounting".
Ball valve, female/female, nickel-plated, with electric actuator.

Art. S2294 - S2299

SWIFT•O•MATIC QM

MINI



MERKMALE ANTRIEB

S2294N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirektional
S2299N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2294N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirect.
S2299N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirect.

12 sec.

CODE	S2294N04	S2294N05	S2294N06	S2299N04	S2299N05	S2299N06
NW			½"	¾"	1"	
PN			10	10	10	

Kugelhahn IG/Verschraubung mit elektrischem Kompaktantrieb "quick mounting".
Ball valve, full bore, nut and tail/female, nickel-plated, with electric actuator.

Art. S2295 - S2300

SWIFT•O•MATIC QM

MINI



MERKMALE ANTRIEB

S2295N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirektional
S2300N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2295N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirect.
S2300N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirect.

12 sec.

CODE	S2295N04	S2295N05	S2295N06	S2300N04	S2300N05	S2300N06
NW			½"	¾"	1"	
PN			10	10	10	

Kugelhahn mit Verschraubungen, mit elektrischem Kompaktantrieb "quick mounting".
Ball valve, full bore, nut and tail/nut and tail, nickel-plated, with electric actuator.

Kugelhahn für Antriebe mit "Quick Mounting"
Motorised ball valve with quick mounting

SWIFT•O•MATIC® MINI

Art. S2247 - S2248

SWIFT•O•MATIC QM

MINI



MERKMALE ANTRIEB

S2247N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirektional

S2248N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2247N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirect.

S2448N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirect.

12 sec.

CODE		S2247N04	S2247N05	S2247N06	S2248N04	S2248N05	S2248N06						
NW			½"	¾"	1"								
PN			10	10	10								

3-Wege Kugelhahn **L-Bohrung** mit Verschraubungen und elektrischem Kompaktantrieb.
Ball valve, three-way, **L-port** with nut and tails, with electric actuator..

Art. S2463 - S2464

SWIFT•O•MATIC QM

MINI



MERKMALE ANTRIEB

S2463N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirektional

S2464N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2463N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirect.

S2464N 24V AC/DC SPST 2 MICRO 12 sec. IP 54 bidirect.

12 sec.

CODE		S2463N04	S2463N05	S2463N06	S2464N04	S2464N05	S2464N06						
NW			½"	¾"	1"								
PN			10	10	10								

3-Wege Kugelhahn **Bypass** mit Verschraubungen und elektrischem Kompaktantrieb.
Ball valve, three-way, **by-pass** with nut and tails and electric actuator.

MOTORKUGELHÄHNE

MOTORIZED VALVES

Art. S2281 - S2296

SWIFT•O•MATIC QM



MERKMALE ANTRIEB

S2281N 230V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2286N 24V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2291N 230V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2296N 24V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2281N 230V 50 HZ SPDT 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2286N 24V 50 HZ SPDT 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2291N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2296N 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.

CODE		S2281N04	S2281N05	S2281N06	S2281N07				
		S2286N04	S2286N05	S2286N06	S2286N07				
NW		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"				
PN		10	10	10	10				

CODE		S2291N04	S2291N05	S2291N06	S2291N07				
		S2296N04	S2296N05	S2296N06	S2296N07				
NW		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"				
PN		10	10	10	10				

Kugelhahn voller Durchgang IG/IG mit elektrischem Antrieb "quick mounting".
Ball valve, full bore, female/female, nickel-plated brass, with electric actuator.

Art. S2284 - S2299

SWIFT•O•MATIC QM



MERKMALE ANTRIEB

S2284N 230V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2289N 24V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2294N 230V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2299N 24V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2284N 230V 50 HZ SPDT 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2289N 24V 50 HZ SPDT 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2294N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2299N 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.

CODE		S2284N04	S2284N05	S2284N06	S2284N07				
		S2289N04	S2289N05	S2289N06	S2289N07				
NW		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"				
PN		10	10	10	10				

CODE		S2294N04	S2294N05	S2294N06	S2294N07				
		S2299N04	S2299N05	S2299N06	S2299N07				
NW		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"				
PN		10	10	10	10				

Kugelhahn voller Durchgang IG/Verschraubung mit elektrischem Antrieb "quick mounting".
Ball valve, full bore, nut and tail/female, nickel-plated brass, with electric actuator.

Art. S2285 - S2300

SWIFT•O•MATIC QM



MERKMALE ANTRIEB

S2285N 230V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2290N 24V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2295N 230V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2300N 24V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2285N 230V 50 HZ SPDT 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2290N 24V 50 HZ SPDT 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2295N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2300N 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.

CODE		S2285N04	S2285N05	S2285N06	S2285N07				
		S2290N04	S2290N05	S2290N06	S2290N07				
NW		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"				
PN		10	10	10	10				

CODE		S2295N04	S2295N05	S2295N06	S2295N07				
		S2300N04	S2300N05	S2300N06	S2300N07				
NW		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"				
PN		10	10	10	10				

Kugelhahn voller Durchgang Verschraubung/Verschraubung mit elektrischem Antrieb "quick mounting".
Ball valve, full bore, nut and tail/nut and tail, nickel-plated brass, with electric actuator.

Art. S2245 - S2248

SWIFT•O•MATIC QM



MERKMALE ANTRIEB

S2245N 230V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2246N 24V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2247N 230V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2248N 24V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2245N 230V 50 HZ SPDT 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2246N 24V 50 HZ SPDT 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2247N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2248N 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.

CODE		S2245N04	S2245N05	S2245N06	S2245N07				
		S2246N04	S2246N05	S2246N06	S2246N07				
NW		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"				
PN		10	10	10	10				

CODE		S2247N04	S2247N05	S2247N06	S2247N07				
		S2248N04	S2248N05	S2248N06	S2248N07				
NW		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"				
PN		10	10	10	10				

3-Wege Kugelhahn L-Bohrung mit Verschraubungen und elektrischem Antrieb "quick mounting".
Ball valve, three-ways, L-port, with nut and tails, nickel-plated brass, with electric actuator.

* E-Antrieb Auslaufmodell, Lieferung solange Vorrat reicht, wird durch MINI und FLAT ersetzt /
electro actuator phase-out model, delivery while stocks last, will be replaced by MINI and FLAT

Art. S2455 - S2458

SWIFT•O•MATIC QM



MERKMALE ANTRIEB

S2455N 230V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2456N 24V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2457N 230V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2458N 24V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2455N 230V 50 HZ SPDT 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2456N 24V 50 HZ SPDT 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2457N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2458N 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.

CODE		S2455N04	S2455N05	S2455N06	S2456N04	S2456N05	S2456N06						
NW			½" *	¾" *	1" *								
PN			10	10	10								

CODE		S2457N04	S2457N05	S2457N06	S2458N04	S2458N05	S2458N06						
NW			½" *	¾" *	1" *								
PN			10	10	10								

3-Wege Kugelhahn **T-Bohrung** mit Verschraubungen und elektrischem Antrieb "quick mounting".
Ball valve, **three ways, T-port**, with nut and tails, nickel-plated brass, with electric actuator.

Art. S2461 - S2464

SWIFT•O•MATIC QM



MERKMALE ANTRIEB

S2461N 230V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2462N 24V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2463N 230V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2464N 24V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2461N 230V 50 HZ SPDT 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2462N 24V 50 HZ SPDT 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2463N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2464N 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.

CODE		S2461N04	S2461N05	S2461N06	S2462N04	S2462N05	S2462N06						
NW			½" *	¾" *	1" *								
PN			10	10	10								

CODE		S2463N04	S2463N05	S2463N06	S2464N04	S2464N05	S2464N06						
NW			½" *	¾" *	1" *								
PN			10	10	10								

3-Wege Kugelhahn **Bypass** mit Verschraubungen und elektrischem Antrieb "quick mounting".
Ball valve, **three-ways, by-pass**, with nut and tails, nickel-plated brass and electric actuator.

Art. S2255 - S2258

SWIFT•O•MATIC QM



MERKMALE ANTRIEB

S2255N 230V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2256N 24V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2257N 230V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional
S2258N 24V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 60 Sek. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2255N 230V 50 HZ SPDT 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2256N 24V 50 HZ SPDT 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2257N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.
S2258N 24V 50 HZ SPST 1 MICRO 60 sec. IP 54 bidirect.

CODE		S2255N05	S2255N06	S2256N05	S2256N06								
NW				¾" *	1" *								
PN				10	10								

CODE		S2257N05	S2257N06	S2258N05	S2258N06								
NW				¾" *	1" *								
PN				10	10								

4-Wege Kugelhahn mit Verschraubungen und elektrischem Antrieb "quick mounting".
Ball valve, **full bore, 4-ways** with nut and tails, nickel-plated brass, with electric actuator.

Art. S2379

SWIFT•O•MATIC QM



MERKMALE ANTRIEB

S2379N 230V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 12 Sek. IP 54 bidirektional
S2380N 230V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 12 Sek. IP 54 bidirektional

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2379N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirect.
S2380N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirect.

CODE		S2379N04	S2379N05	S2379N06	S2380N04	S2380N05	S2380N06						
NW			½" *	¾" *	1" *								
PN			10	10	10								

Kugelhahn mit Verschraubungen, mit elektrischem Antrieb "quick mounting" **12 Sekunden** Laufzeit.
Ball valve **nut and tail/nut and tail**, nickel-plated with electric actuator **12 seconds** run-time.

Art. S2249

SWIFT•O•MATIC QM



MERKMALE ANTRIEB

S2249N 230V 50 HZ 2 Punkt 1 MICRO 12 Sek. IP 54 bidirektional
S2250N 230V 50 HZ 3 Punkt 1 MICRO 12 Sek. IP 54 bidirektional

12 sec.

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2249N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirect.
S2250N 230V 50 HZ SPST 1 MICRO 12 sec. IP 54 bidirect.

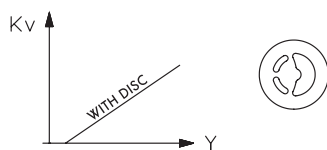
CODE	S2249N04 S2249N05 S2249N06			S2250N04 S2250N05 S2250N06					
	NW		1/2" ⁺	3/4" ⁺	1" ⁺				
PN			10	10	10				

3-Wege Kugelhahn mit Verschraubungen und elektr. Antrieb "quick mounting". **12 Sekunden** Laufzeit.
3-ways ball valve with nut and tails, nickel-plated and electric actuator **12 seconds** run-time.

⁺ E-Antrieb Auslaufmodell, Lieferung solange Vorrat reicht, wird durch MINI und FLAT ersetzt /
electro actuator phase-out model, delivery while stocks last, will be replaced by MINI and FLAT

Art. R1441N

SWIFT•O•MATIC QM



R1441N Kugelhahn QM
S2912P/S2940P Proportionalantrieb QM

**MODULIEREND
FÜR HVAC ANWENDUNGEN**

R1441N One-way ball valve QM
S2912P/S2940P Proportional actuator QM

♦ Andere KV auf Anfrage / Other KV on request.

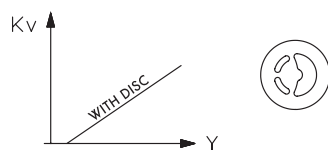
CODE	R1441N35	R1441N37	R1441N35	R1441N37	R1441N40	R1441N42	R1441N44	R1441N46		
NW			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"		
KV [♦]			3	7	9	19	29	47		
PN			10	10	10	10	10	10		

CODE		S2912P00		S2912P00	S2912P00	S2912P00	S2940P40	S2940P40		
NW			½"	¾"	1"	1"¼	1"½"	2"		
Nm/s			10/35	10/35	10/35	10/35	40/35	40/35		

Kugelhahn, voller Durchgang, IG /IG, mit "quick mounting" für Stellantrieb, vernickelt, **mit Optimierungsscheibe**.
Ball valve, full bore, female/female, with quick mounting connection for actuator, nickel-plated brass, **with optimizer disc**.

Art. R1470N

BALL•O•MATIC 3 WEGE T



R1470N 3-Wege Kugelhahn ISO•TOP
S2912P/S2940P Proportionalantrieb ISO•TOP

**MODULIEREND
FÜR HVAC ANWENDUNGEN**

R1470N 3-ways ball valve ISO•TOP
S2912P/S2940P Proportional actuator ISO•TOP

♦ Andere KV auf Anfrage / Other KW on request.

CODE	R1470N34	R1470N35	R1470N36	R1470N37	R1470N38	R1470N39				
NW			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"		
KV [♦]			3	7	9	19	29	47		
PN			10	10	10	10	10	10		

CODE		S2940P06 S2940P06 S2940P40 S2940P40 S2940P40 S2940P40								
NW			½"	¾"	1"	1"¼	1"½"	2"		
Nm/s			10/35	10/35	40/35	40/35	40/35	40/35		

3-Wege Kugelhahn, voller Durchgang, Bohrung "T" und **Optimierungsscheibe**.
3-ways ball valve, full bore with **T-port** and **optimizer disc**.

Art. S3041

SWIFT•O•MATIC QM



CODE	S3041N04	S3041N05	S3041N06	S3041N07	S3041N08	S3041N09
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2" *	2" *
PN	40	40	40	40	40	40
Baulänge	53	61	70,5	84	90	105

Kugelhahn voller Durchgang IG/IG für elektrischen Antrieb "quick mounting", vernickelt.
Ball valve full bore, female/female, nickel-plated brass, with quick mounting for actuator.

* reduzierter Durchgang / reduced bore

Art. S3044

SWIFT•O•MATIC QM



CODE	S3044N04	S3044N05	S3044N06	S3044N07
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
PN	40	40	40	40
Baulänge	79,5	91	104,5	122

Kugelhahn voller Durchgang IG/Verschraubung für elektrischen Antrieb "quick mounting", vernickelt.
Ball valve, full bore, nut and tail/female, nickel-plated brass, with quick mounting for actuator.

Art. S3045

SWIFT•O•MATIC QM



CODE	S3045N04	S3045N05	S3045N06	S3045N07
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
PN	40	40	40	40
Baulänge	111,5	130	147	168,5

Kugelhahn voller Durchgang mit Verschraubungen für elektrischen Antrieb "quick mounting", vernickelt.
Ball valve, full bore, nut and tail/nut and tail, nickel-plated brass, with quick mounting for actuator.

Art. S3049

SWIFT•O•MATIC QM



CODE	S3049N04	S3049N05	S3049N06	S3049N07
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
PN	40	40	40	40
Baulänge	113,5	132,5	152	176

3-Wege Kugelhahn **T-Bohrung** mit Verschraubungen, für elektrischen Antrieb "quick mounting", vernickelt.
Ball valve, **3-ways, T-port**, with nut and tails, nickel-plated brass, with quick mounting for actuator.

SWIFT•O•MATIC® QM

Kugelhahn für Antriebe mit "Quick Mounting"
Motorised ball valve with quick mounting

Art. S3050

SWIFT•O•MATIC QM



CODE	S3050N04	S3050N05	S3050N06	S3050N07						
NW		½"	¾"	1"	1 1/4"					
PN		40	40	40	40					
Baulänge		113,5	132,5	152	176					

3-Wege Kugelhahn **L-Bohrung** mit Verschraubungen, für elektrischen Antrieb "quick mounting", vernickelt.
Ball valve, **3-ways, L-port**, with nut and tails, nickel-plated brass, with quick mounting for actuator.

Art. S3051

SWIFT•O•MATIC QM



CODE	S3051N04	S3051N05	S3051N06							
NW		½"	¾"	1"						
PN		40	40	40						
Baulänge		113,5	132,5	152						

3-Wege Kugelhahn **Bypass** mit Verschraubungen, für elektrischen Antrieb "quick mounting", vernickelt.
Ball valve, **3-ways, by-pass**, with nut and tails, nickel-plated brass, with quick mounting for actuator.

Art. S1055

SWIFT•O•MATIC QM



CODE	S1055N05	S1055N06								
NW		¾"	1"							
PN		40	40							
Baulänge		143	143							

4-Wege Kugelhahn voller Durchgang Verschraubungen, für el. Antrieb "quick mounting", vernickelt.
Ball valve, full bore, **4-ways**, connect. with nut and tails, nickel-plated brass, quick mounting for actuator.

Art. R2651

SWIFT•O•MATIC Prestige



CODE	R2651X00
ISO 5211	F03/O4
Bauhöhe	40

Spindelverlängerung-Satz für Antriebe und Kugelhähne
Swift-o-Matic QM von 1/2" bis 1 1/4", bestehend aus C-Profil aus Edelstahl AISI304, Spindelverlängerung aus CW724R und QM-Kupplung.

Stem extension kit for actuators and Swift-o-Matic QM ball valves sizes
1/2" to 1 1/4", composed by AISI304 stainless steel C-frame,
CW724R stem extension and QM-coupling.

Montagebeispiel mit FLAT Elektroantrieb
Example of assembly with FLAT actuator



Art. R2813P00

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



ON-OFF

MERKMALE ANTRIEB

R2813P00 Elektrischer Antrieb QM 230V

FEATURES OF THE ACTUATOR

R2813P00 Electric actuator QM 230V

CODE	R2813P00		
NW	½"-1" ¼		
Nm/s	10/60		

Elektrischer Antrieb unidirektional mit Verbindung quick mounting.
Unidirectional electric actuator with quick mounting connection.

Art. S2815P00-S2816P00

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



ON-OFF

MERKMALE ANTRIEB

S2815P00 Elektrischer Antrieb QM 230V 3 Punkt
S2816P00 Elektrischer Antrieb QM 24V 3 Punkt

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2815P00 Electric actuator QM 230V SPDT
S2816P00 Electric actuator QM 24V SPDT

CODE	S2815P00		
NW	½"-1" ¼		
Nm/s	10/60		

CODE	S2816P00		
NW	½"-1" ¼		
Nm/s	10/60		

Elektrischer Antrieb bidirektional mit Verbindung quick mounting.
Bidirectional electric actuator with quick mounting connection.

Art. S2817P00-S2818P00

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



ON-OFF

MERKMALE ANTRIEB

S2817P00 Elektrischer Antrieb QM 230V 2 Punkt
S2818P00 Elektrischer Antrieb QM 24V 2 Punkt

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2817P00 Electric actuator QM 230V SPST
S2818P00 Electric actuator QM 24V SPST

CODE	S2817P00		
NW	½"-1" ¼		
Nm/s	10/60		

CODE	S2818P00		
NW	½"-1" ¼		
Nm/s	10/60		

Elektrischer Antrieb bidirektional mit Verbindung quick mounting.
Bidirectional electric actuator with quick mounting connection.

Art. S2833P00-S2834P00

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



ON-OFF

MERKMALE ANTRIEB

S2833P00 Elektrischer Antrieb kompakt QM 230V 2 Punkt
S2834P00 Elektrischer Antrieb kompakt QM 24V 2 Punkt

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2833P00 Electric actuator QM flat 230V SPDT
S2834P00 Electric actuator QM flat 24V SPDT

CODE	S2833P00		
NW	½"-1" ¼		
Nm/s	13/60		

CODE	S2834P00		
NW	½"-1" ¼		
Nm/s	13/60		

Elektrischer Antrieb bidirektional QM FLAT mit Verbindung quick mounting.
Bidirectional compact electric actuator QM FLAT with quick mounting connection.

Art. R2818P00

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

R2818P00 Elektrischer Antrieb QM 24V

CODE	R2818P00		
NW	½"-1" ¼		
Nm/s	10/60		

Elektrischer Antrieb mit Verbindung quick mounting.
Electric actuator with quick mounting connection.

FEATURES OF THE ACTUATOR

R2818P00 Electric actuator QM 24V

ON-OFF

Art. R2827P00

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

R2827P00 Elektrischer Antrieb QM mit Schutzkabel

CODE	R2827P00		
NW	½"-1" ¼		
Nm/s	10/60		

Elektrischer Antrieb mit Verbindung quick mounting und Kabel mit Metallgeflecht.
Electric servo control with quick mounting and protective wire.

FEATURES OF THE ACTUATOR

R2827P00 Electric actuator QM protective wire

ON-OFF

Art. R2852P00

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

R2852P00 Elektrischer Antrieb QM 12VDC
5 Sek. 2 Punkt 2 MICRO

R2853P00 Elektrischer Antrieb QM 24VDC
5 Sek. 2 Punkt 2 MICRO

CODE	R2852P00	R2853P00	
NW	½"-1"	½"-1"	
Nm/s	13/5	13/5	

Elektrischer Antrieb QM FLAT mit Verbindung quick mounting.
Electric actuator QM FLAT with quick mounting connection.

FEATURES OF THE ACTUATOR

R2852P00 Electric actuator QM 12VDC
5 sec. SPST 2 MICRO

R2853P00 Electric actuator QM 24VDC
5 sec. SPST 2 MICRO

ON-OFF

Art. S2912P00

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

S2912P00 Elektrischer Antrieb QM mit Trimmer

CODE	S2912P00		
NW	½"-1"		
Nm/s	10/35		

Proportionalantrieb mit Verbindung quick mounting, mit Trimmerregelung.
Proportional actuator with quick mounting connection, with trimmer regulation.

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2912P00 Electric actuator QM with trimmer

PROPORTIONAL

Art. S2913P00

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

S2913P00 Elektrischer Antrieb QM OFF-SET

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2913P00 Electric actuator QM OFF-SET

CODE	S2913P00		
NW	½"-1"		
Nm/s	10/35		

Proportionalantrieb mit Verbindung quick mounting. mit Trimmerregelung und **Kugellendposition von 0° bis 30°**.

*Proportional actuator with quick mounting connection, with trimmer regulation and **ball close position from 0° to 30°**.*

Art. R2811P00

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

R2811P00 Elektrischer Antrieb 230V 3 Punkt

FEATURES OF THE ACTUATOR

R2811P00 Electric actuator 230V SPDT

CODE	R2811P00		
NW	½"-1" ¼		
Nm/s	10/60		

Elektrischer Antrieb unidirektional mit Verbindung quick mounting.
One-way electric actuator with quick mounting connection.

Art. R2812P00

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

R2812P00 Elektrischer Antrieb 230V 2 Punkt

FEATURES OF THE ACTUATOR

R2812P00 Electric actuator 230V SPST

CODE	R2812P00		
NW	½"-1" ¼		
Nm/s	10/60		

Elektrischer Antrieb unidirektional mit Verbindung quick mounting.
One-way electric actuator with quick mounting connection.

Art. S2849P00

ELEKTRISCHER ANTRIEB
ELECTRIC ACTUATOR



MERKMALE ANTRIEB

S2849P00 Elektrischer Antrieb 12 Sek. 2 Punkt
S2850P00 Elektrischer Antrieb 12 Sek. 3 Punkt

FEATURES OF THE ACTUATOR

S2849P00 Electric actuator 12 sec. SPDT
S2850P00 Electric actuator 12 sec. SPDT

CODE	S2849P00 S2850P00		
NW	½"-1"		
Nm/s	5/12		

Elektrischer Antrieb mit Verbindung quick mounting, **12 Sekunden** Laufzeit.
*Electric actuator with quick mounting connection, **12 seconds** run-time.*

Art. A0410 TENAX



CODE	A0410X32	A0410X33	A0410X34	A0410X35	A0410X36	A0410X37	A0410X38	A0410X39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
PN	100	100	100	64	64	40	40	40			
Baulänge	50	50	60	70	85	95	105	115			

Edelstahlkugelhahn 2-teilig IG/IG, voller Durchgang mit Stahlgriff.
Stainless steel ball valve 2-pcs. design, full bore, female/female, with lever.

Art. A0411 TENAX



CODE	A0411X32	A0411X33	A0411X34	A0411X35	A0411X36	A0411X37	A0411X38	A0411X39			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
PN	100	100	100	64	64	40	40	40			
Baulänge	59,5	61,5	74,5	84	102	112	121	142			

Edelstahlkugelhahn 2-teilig IG/AG, voller Durchgang mit Stahlgriff.
Stainless steel ball valve 2-pcs. design, full bore, male/female, with lever.

Art. A0413 TENAX



CODE	A0413X32	A0413X33	A0413X34	A0413X35	A0413X36						
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"						
PN	100	100	100	64	64						
Baulänge	50	50	60	70	85						

Edelstahlkugelhahn 2-teilig IG/IG, voller Durchgang mit Alu-Flügelgriff.
Stainless steel ball valve 2-pcs. design, full bore, female/female, with T-handle.

Art. A0414 TENAX



CODE	A0414X32	A0414X33	A0414X34	A0414X35	A0414X36						
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"						
PN	100	100	100	64	64						
Baulänge	59,5	61,5	74,5	84	102						

Edelstahlkugelhahn 2-teilig IG/AG, voller Durchgang mit Alu-Flügelgriff.
Stainless steel ball valve 2-pcs. design, full bore, male/female, with T-handle.

Art. A0420 SAPHIR



CODE	A0420L32	A0420L33	A0420L34	A0420L35	A0420L36	A0420L37	A0420L38	A0420L39			
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"			
PN	100	100	100	64	64	40	40	40			
Baulänge	50	50	60	70	85	95	105	115			

Edelstahlkugelhahn 2-teilig IG/IG poliert, voller Durchgang mit Stahlgriff.
Stainless steel ball valve 2-pcs. design, full bore, female/female, with lever, polished version.

Art. A0421 SAPHIR



CODE	A0421L32	A0421L33	A0421L34	A0421L35	A0421L36	A0421L37	A0421L38	A0421L39			
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"			
PN	100	100	100	64	64	40	40	40			
Baulänge	59,5	61,5	74,5	84	102	112	121	142			

Edelstahlkugelhahn 2-teilig IG/AG poliert, voller Durchgang mit Stahlgriff.
Stainless steel ball valve 2-pcs. design, full bore, male/female, with lever, polished version.

Art. A0423 SAPHIR



CODE	A0423L32	A0423L33	A0423L34	A0423L35	A0423L36						
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"						
PN	100	100	100	64	64						
Baulänge	50	50	60	70	85						

Edelstahlkugelhahn 2-teilig IG/IG poliert, voller Durchgang mit Alu-Flügelgriff.
Stainless steel ball valve 2-pcs. design, full bore, female/female, with T-handle, polished version.

Art. A0424 SAPHIR



CODE	A0424L32	A0424L33	A0424L34	A0424L35	A0424L36						
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"						
PN	100	100	100	64	64						
Baulänge	59,5	61,5	74,5	84	102						

Edelstahlkugelhahn 2-teilig IG/AG poliert, voller Durchgang mit Alu-Flügelgriff.
Stainless steel ball valve 2-pcs. design, full bore, female/female, with T-handle, polished version.

Art. A0445

JADE / CAST JADE
1.4401



CODE	A0445X04	A0445X05	A0445X06	A0445X07	A0445X08	A0445X09	A0445X10	A0445X11	A0445X12		
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100		
PN	40	40	40	40	16	16	16	16	16		
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	F	F	F	F-ND	F		
Baulänge	35	38	43	54	60	70	95	122	140		

Zwischenflansch­kugel­hahn **JADE** aus Vollmaterial bis DN32 - **CAST JADE** aus Guss ab DN40.
Wafer ball valve. **JADE** from bar till DN32 - **CAST JADE** from DN40.

Art. A1305

CAST JADE LONG
1.4401



CODE						A1305F09	A1305F10		A1305F12		
DN						50	65		100		
PN						16	16		16		
TYP						F-ND	F-ND		F-ND		
Baulänge						83	103		153		

Zwischenflansch­kugel­hahn aus Guss ohne Kugelüberstand.
Cast ball valve wafer type ball contained.

Art. A0455

JADE PN40
1.4401



CODE						A0455X08	A0455X09	A0455X10	A0455X11	A0455X12		
DN						40	50	65	80	100		
PN						40	40	40	40	40		
TYP						B	B	B	B-ND	B		
Baulänge						60	70	95	122	140		

Zwischenflansch­kugel­hahn aus Vollmaterial PN40.
Wafer ball valve from bar PN40.

Art. A1315

JADE LONG
1.4401



CODE						A1315X08	A1315X09	A1315X10		A1315X12		
DN						40	50	65		100		
PN						40	40	16		16		
TYP						B-ND	B-ND	B-ND		B-ND		
Baulänge						66	83	103		153		

Zwischenflansch­kugel­hahn aus Vollmaterial PN40 ohne Kugelüberstand.
Wafer ball valve from bar PN40 ball contained.

Art. A1491

JADE PN64
1.4401



CODE	A1491X04	A1491X05	A1491X06	A1491X07	A1491X08	A1491X09						
DN	15	20	25	32	40	50						
PN	64	64	64	64	64	64						
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND						
Baulänge	42	46	50	54	66	83						

Zwischenflansch­kugel­hahn aus Vollmaterial PN64 ohne Kugelüberstand.
Wafer ball valve from bar PN64 ball contained.

B: VOLLMATERIAL / FROM BAR - F: GUSS / CAST VERSION - ND: KEIN KUGELÜBERSTAND / BALL CONTAINED

Art. A0446

JADE ANSI150
1.4401

CODE	A0446X04	A0446X05	A0446X06	A0446X07	A0446X08	A0446X09	A0446X10	A0446X11	A0446X12		
NW	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"		
ANSI	150	150	150	150	150	150	150	150	150		
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B	B	F	F-ND	F		
Baulänge	35	38	43	54	60	70	95	122	140		

Zwischenflansch­kugel­hahn Edelstahl ANSI 150 metrische Bohrlöcher.
Stainless steel wafer ball valve ANSI 150 metrical drill holes.

Art. A1320

JADE ANSI300
1.4401

CODE	A1320X04	A1320X05	A1320X06	A1320X07	A1320X08	A1320X09					
NW	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"					
ANSI	300	300	300	300	300	300					
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND					
Baulänge	42	46	50	54	66	83					

Zwischenflansch­kugel­hahn Edelstahl ANSI 300 metrische Bohrlöcher.
Stainless steel wafer ball valve ANSI 300 metrical drill holes.

Art. A1465F

CAST JADE
1.4301



CODE	A1465F07	A1465F08	A1465F09	A1465F10	A1465F11	A1465F12
DN	32	40	50	65	80	100
PN	40	16	16	16	16	16
TYP	B-ND	F	F	F	F-ND	F
Baulänge	54	60	70	95	122	140

Zwischenflansch­kugelhahn Edelstahl 1.4301 aus Guss.
Wafer ball valve 1.4301 cast version.

Art. A1465X

JADE
1.4301



CODE	A1465X04	A1465X05	A1465X06	A1465X07	A1465X08	A1465X09	A1465X10	A1465X11	A1465X12
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	40	40	40	40	40	40	16	40	16
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B	B	B	B-ND	B
Baulänge	35	38	43	54	60	70	95	122	140

Zwischenflansch­kugelhahn Edelstahl aus Vollmaterial 1.4301.
Wafer ball valve from bar 1.4301.

Art. A1494

JADE PN40
1.4301



CODE	A1494X10	A1494X12
NW	65	100
PN	40	40
TYP	B	B
Baulänge	95	140

Zwischenflansch­kugelhahn Edelstahl PN40 aus Vollmaterial 1.4301.
Wafer ball valve 1.4301 from bar PN40.

Art. A1457

JADE ANSI150
1.4301



CODE	A1457X04	A1457X05	A1457X06	A1457X07	A1457X08	A1457X09	A1457X10	A1457X11	A1457X12
NW	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
ANSI	150	150	150	150	150	150	150	150	150
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B	B	F	B-ND	B
Baulänge	35	38	43	54	60	70	95	122	140

Zwischenflansch­kugelhahn Edelstahl aus Vollmaterial in 1.4301 ANSI 150 metrische Bohrlöcher.
Wafer ball valve 1.4301, from bar, ANSI 150 metric drill holes.

Art. A1328

JADE ANSI300
1.4301



CODE	A1328X04	A1328X05	A1328X06	A1328X07	A1328X08	A1328X09
NW	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
ANSI	300	300	300	300	300	300
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
Baulänge	42	46	50	54	66	83

Zwischenflansch­kugelhahn Edelstahl aus Vollmaterial in 1.4301 ANSI 300 metrische Bohrlöcher.
Wafer ball valve 1.4301, from bar, ANSI 300 metric drill holes.

B: VOLLATERIAL / FROM BAR - F: GUSS / CAST VERSION - ND: KEIN KUGELÜBERSTAND / BALL CONTAINED

Art. A0450/A0458

JADE
A105

CODE	A0450X04	A0450X05	A0450X06	A0450X07	A0450X08	A0450X09	A0450X10	A0458X10	A0450X11	
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
PN	40	40	40	40	40	40	16	40	16	
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B	B	B	B-ND	B	
Baulänge	35	38	43	54	60	70	95	122	140	

Zwischenflanschhahn Carbonstahl aus Vollmaterial, mit Edelstahlkugel.
Wafer carbon steel ball valve from bar, with stainless steel ball.

Art. A1310

JADE LONG
A105

CODE					A1310X08	A1310X09	A1310X10		A1310X12	
DN					40	50	65		100	
PN					40	40	16		16	
TYP					B-ND	B-ND	B-ND		B-ND	
Baulänge					66	83	103		153	

Zwischenflanschhahn Carbonstahl aus Vollmaterial, mit Edelstahlkugel.
Wafer carbon steel ball valve from bar, with stainless steel ball.

Art. A1490

JADE PN64
A105

CODE	A1490X04	A1490X05	A1490X06	A1490X07	A1490X08	A1490X09				
DN	15	20	25	32	40	50				
PN	64	64	64	64	64	64				
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND				
Baulänge	42	46	50	54	66	83				

Zwischenflanschhahn Carbonstahl PN64 aus Vollmaterial, mit Edelstahlkugel.
Wafer carbon steel ball valve from bar PN64, with stainless steel ball.

Art. A1458

JADE ANSI150
A105

CODE	A1458X04	A1458X05	A1458X06	A1458X07	A1458X08	A1458X09	A1458X10	A1458X11	A1458X12	
NW	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	
ANSI	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B	B	B	B-ND	B	
Baulänge	35	38	43	54	60	70	95	122	140	

Zwischenflanschhahn Carbonstahl ANSI 150 metrische Bohrlöcher.
Wafer carbon steel ball valve, from bar, ANSI 150 metric drill holes.

Art. A1321

JADE ANSI300
A105

CODE	A1321X04	A1321X05	A1321X06	A1321X07	A1321X08	A1321X09				
NW	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"				
ANSI	300	300	300	300	300	300				
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND				
Baulänge	42	46	50	54	66	83				

Zwischenflanschhahn Carbonstahl ANSI 300 metrische Bohrlöcher.
Wafer carbon steel ball valve, from bar, ANSI 300 metric drill holes.

B: VOLLATERIAL / FROM BAR - F: GUSS / CAST VERSION - ND: KEIN KUGELÜBERSTAND / BALL CONTAINED

JADE 3W

3-Wege Zwischenflansch-Kugelhahn
3-ways wafer ball valve

Art. A0380

JADE 3W
A105



CODE	A0380X04	A0380X05	A0380X06	A0380X07	A0380X08	A0380X09	A0380X10	A0380X11	A0380X12		
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100		
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND		
Baulänge	85	90	90	100	110	125	145	160	180		

3-Wege Zwischenflansch-Kugelhahn in Carbonstahl A105 (W-Nr. 1.40460), Kugel mit L-Bohrung.
3-ways wafer carbon steel ball valve, A105 (Material-Nr. 1.0460), with L ball.

Art. A0390

JADE 3W
1.4401



CODE	A0390X04	A0390X05	A0390X06	A0390X07	A0390X08	A0390X09	A0390X10	A0390X11	A0390X12		
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100		
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND		
Baulänge	85	90	90	100	110	125	145	160	180		

3-Wege Zwischenflansch-Kugelhahn in Edelstahl 1.4401, Kugel mit L-Bohrung.
3-ways wafer stainless steel ball valve, 1.4401, with L ball.

B: VOLLMATERIAL / FROM BAR - F: GUSS / CAST VERSION - ND: KEIN KUGELÜBERSTAND / BALL CONTAINED

Art. A0467

JACKET JADE
A105



CODE	A0467X04	A0467X05	A0467X06	A0467X07	A0467X08	A0467X09	A0467X10	A0467X11	A0467X12		
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100		
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B	B	B	B-ND	B		
Baulänge	160	160	190	210	230	250	270	300	350		

Zwischenflansch­kugel­hahn Carbonstahl mit Heiz­mantel, IG 1/2" von DN15 bis DN80; 1" IG bei DN100.
Wafer carbon steel ball valve with heating jackets 1/2" female threads from DN15 to DN80; 1" for DN100.

Art. A0468

JACKET JADE
A105



CODE	A0468X04	A0468X05	A0468X06	A0468X07	A0468X08	A0468X09	A0468X10	A0468X11	A0468X12		
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100		
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B	B	B	B-ND	B		
Baulänge	160	160	190	210	230	250	270	300	350		

Zwischenflansch­kugel­hahn Carbonstahl mit Heiz­mantel mit Flansch PN16/PN25.
Wafer carbon steel ball valve with PN16/PN25 flanged heating jackets.

Art. A0464

JACKET JADE
1.4401



CODE	A0464X04	A0464X05	A0464X06	A0464X07	A0464X08	A0464X09	A0464X10	A0464X11	A0464X12		
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100		
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B	B	B	B-ND	B		
Baulänge	160	160	190	210	230	250	270	300	350		

Zwischenflansch­kugel­hahn Edelstahl 1.4401 mit Heiz­mantel in A105 mit IG 1/2" von DN15 bis DN80; 1" IG bei DN100.
Wafer stainless steel ball valve with carbon steel heating jackets 1/2" female threads from DN15 to DN80; 1" female for DN100.

Art. A0465

JACKET JADE
1.4401



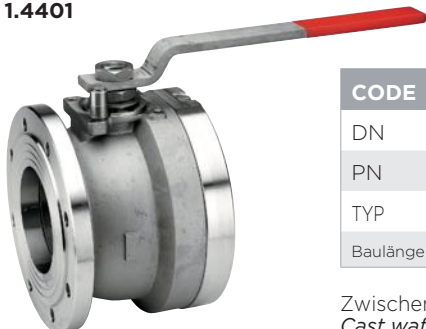
CODE	A0465X04	A0465X05	A0465X06	A0465X07	A0465X08	A0465X09	A0465X10	A0465X11	A0465X12		
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100		
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B	B	B	B-ND	B		
Baulänge	160	160	190	210	230	250	270	300	350		

Zwischenflansch­kugel­hahn Edelstahl 1.4401 mit Heiz­mantel in A105 mit Flansch PN16/PN25.
Wafer stainless steel ball valve with PN16/PN25 carbon steel flanged heating jackets.

B: VOLL­MATERIAL / FROM BAR - F: GUSS / CAST VERSION - ND: KEIN KUGEL­ÜBERSTAND / BALL CONTAINED

Art. A0485F

CAST DIAMOND
1.4401



CODE					A0485F09		A0485F11		A0485F13	A0485F14	A0485F15
DN					50		80		125	150	200
PN					40		40		16	16	16
TYP					F-ND		F-ND		F-ND	F-ND	F-ND
Baulänge					165		200		250	285	340

Zwischenflansch­kugel­hahn aus Guss, schwere Ausführung.
Cast wafer ball valve heavy series.

Art. A0485X

DIAMOND
1.4401



CODE					A0485X09	A0485X10	A0485X11	A0485X12	A0485X13	A0485X14	A0485X15
DN					50	65	80	100	125	150	200
PN					40	16	40	16	16	16	16
TYP					B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
Baulänge					85	103	122	154	185	295	373

Zwischenflansch­kugel­hahn aus Vollmaterial, schwere Ausführung.
Wafer ball valve from bar heavy series.

Art. A0486X

DIAMOND PN40
1.4401



CODE						A0486X10		A0486X12	A0486X13	A0486X14	A0486X15
DN						65		100	125	150	200
PN						40		40	40	40	40
TYP						B-ND		B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
Baulänge						103		154	185	295	373

Zwischenflansch­kugel­hahn PN40 aus Vollmaterial, schwere Ausführung.
Wafer ball valve from bar heavy series PN40.

Art. A1213X

DIAMOND ANSI150
1.4401



CODE						A1213X09	A1213X10	A1213X11	A1213X12	A1213X13	A1213X14	A1213X15
NW						2"	2"½	3"	4"	5"	6"	8"
ANSI						150	150	150	150	150	150	150
TYP						B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
Baulänge						85	103	122	154	185	295	373

Zwischenflansch­kugel­hahn ANSI 150 schwere Ausführung, metrische Bohrlöcher.
Wafer ball valve from bar ANSI 150 heavy series metric drill holes.

B: VOLLMATERIAL / FROM BAR - F: GUSS / CAST VERSION - ND: KEIN KUGELÜBERSTAND / BALL CONTAINED

Art. A1194X

DIAMOND
ANSI 300



CODE				A1194X09	A1194X10	A1194X11	A1194X12	A1194X13	A1194X14	A1194X15
NW				2"	2"½	3"	4"	5"	6"	8"
ANSI				300	300	300	300	300	300	300
TYP				B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
Baulänge				85	103	122	154	185	295	373

Kugelhahn Edelstahl Vollmaterial ANSI 300 schwere Ausführung, metrische Bohrlöcher.
Wafer ball valve from bar heavy series ANSI 300 metric drill holes.

Art. A1195X

DIAMOND
ANSI 600



CODE				A1195X09	A1195X10	A1195X11	A1195X12			
NW				2"	2"½	3"	4"			
ANSI				600	600	600	600			
TYP				B-ND	B-ND	B-ND	B-ND			
Baulänge				85	103	122	154			

auf Anfrage PN100 Serie / Available on request PN100 series

Kugelhahn Edelstahl Vollmaterial ANSI 600 schwere Ausführung, metrische Bohrlöcher.
Wafer ball valve from bar heavy series ANSI 600 metric drill holes.

Art. A0487F

CAST DIAMOND
A105



CODE									A0487F13	A0487F14	A0487F15
DN									125	150	200
PN									16	16	16
TYP									F-ND	F-ND	F-ND
Baulänge									250	285	340

Zwischenflansch­kugel­hahn in Carbonstahl aus Guss, schwere Ausführung.
Cast wafer ball valve heavy series in carbon steel.

Art. A0487X

DIAMOND
A105



CODE						A0487X09	A0487X10	A0487X11	A0487X12	A0487X13	A0487X14	A0487X15
DN						50	65	80	100	125	150	200
PN						40	16	40	16	16	16	16
TYP						B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
Baulänge						85	103	122	154	185	295	373

Zwischenflansch­kugel­hahn in Carbonstahl aus Vollmaterial, schwere Ausführung.
Wafer ball valve heavy series in carbon steel from bar.

Art. A0488X

DIAMOND
PN40



CODE						A0488X10		A0488X12	A0488X13	A0488X14	A0488X15
DN						65		100	125	150	200
PN						40		40	40	40	40
TYP						B-ND		B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
Baulänge						103		154	185	295	373

Zwischenflansch­kugel­hahn in Carbonstahl aus Vollmaterial, schwere Ausführung PN40.
Wafer ball valve heavy series in carbon steel from bar, PN40.

Art. A1210X

DIAMOND
ANSI 150



CODE						A1210X09	A1210X10	A1210X11	A1210X12	A1210X13	A1210X14	A1210X15
NW						2"	2"½	3"	4"	5"	6"	8"
ANSI						150	150	150	150	150	150	150
TYP						B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
Baulänge						85	103	122	154	185	295	373

Zwischenflansch­kugel­hahn in Carbonstahl ANSI 150 metrische Bohrlöcher.
Wafer ball valve in carbon steel ANSI 150 metric drill holes.

B: VOLLMATERIAL / FROM BAR - F: GUSS / CAST VERSION - ND: KEIN KUGELÜBERSTAND / BALL CONTAINED

Art. A1485F

CAST DIAMOND
1.4301

CODE									A1485F13	A1485F14	A1485F15
DN									125	150	200
PN									16	16	16
TYP									F-ND	F-ND	F-ND
Baulänge									250	285	340

Zwischenflansch-Kugelhahn Edelstahl-Guss, schwere Ausführung 1.4301.
Cast wafer ball valve heavy series 1.4301.

Art. A1485X

DIAMOND
1.4301

CODE						A1485X09	A1485X10	A1485X11	A1485X12	A1485X13	A1485X14	A1485X15
DN						50	65	80	100	125	150	200
PN						40	16	40	16	16	16	16
TYP						B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
Baulänge						85	103	122	154	185	295	373

Zwischenflansch-Kugelhahn Edelstahl Vollmaterial, schwere Ausführung 1.4301.
Wafer ball valve from bar heavy series 1.4301.

Art. A0489X

DIAMOND
PN40

CODE						A0489X10	A0489X12	A0489X13	A0489X14	A0489X15
DN						65	100	125	150	200
PN						40	40	40	40	40
TYP						B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
Baulänge						103	154	185	295	373

Zwischenflansch-Kugelhahn Edelstahl Vollmaterial 1.4301, schwere Ausführung PN40.
Wafer ball valve from bar 1.4301, heavy series, PN40.

Art. A1203X

DIAMOND
ANSI 150

CODE						A1203X09	A1203X10	A1203X11	A1203X12	A1203X13	A1203X14	A1203X15
NW						2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"
ANSI						150	150	150	150	150	150	150
TYP						B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
Baulänge						85	103	122	154	185	295	373

Kugelhahn Edelstahl Vollmaterial 1.4301, schwere Ausführung ANSI 150 metrische Bohrlöcher.
Wafer ball valve from bar 1.4301, heavy series, ANSI 150 metrical drill holes.

B: VOLLMATERIAL / FROM BAR - F: GUSS / CAST VERSION - ND: KEIN KUGELÜBERSTAND / BALL CONTAINED

Art. A1201X

DIAMOND
ANSI 300



CODE	A1201X09	A1201X10	A1201X11	A1201X12	A1201X13	A1201X14	A1201X15
NW	2"	2"½	3"	4"	5"	6"	8"
ANSI	300	300	300	300	300	300	300
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
Baulänge	85	103	122	154	185	295	373

Kugelhahn in Carbonstahl Vollmaterial, schwere Ausführung ANSI 300 metrische Bohrlöcher.
Wafer ball valve from bar carbon steel, heavy series, ANSI 300 metric drill holes.

Art. A1197X

DIAMOND
ANSI 600



CODE	A1197X09	A1197X10	A1197X11	A1197X12			
NW	2"	2"½	3"	4"			
ANSI	600	600	600	600			
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND			
Baulänge	85	103	122	154			

auf Anfrage PN100 Serie / Available on request PN100 series

Kugelhahn in Carbonstahl Vollmaterial, schwere Ausführung ANSI 600 metrische Bohrlöcher.
Wafer ball valve from bar carbon steel, heavy series, ANSI 600 metric drill holes.

Art. A1006F

CAST TOPAZ DIN F4
1.4401

CODE	A1006F06	A1006F08	A1006F09	A1006F10	A1006F11	A1006F12	A1006F13	A1006F14
DN	25	40	50	65	80	100	125	150
PN	40	40	40	16	40	16	16	16
TYP	F-ND	F-ND	F-ND	F-ND	F-ND	F-ND	F-ND	F-ND
BL	125	140	150	170	180	190	325	350

2-teiliger Flanschhahn aus Edelstahlguß.
2-pcs. design ball valve cast version in stainless steel.

Art. A1006X

TOPAZ DIN F4
1.4401

CODE	A1006X04	A1006X05	A1006X06	A1006X07	A1006X08	A1006X09	A1006X10	A1006X11	A1006X12	A1006X13	A1006X14	A1006X15
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	40	40	40	40	40	40	16	40	16	16	16	16
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
BL	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400

2-teiliger Flanschhahn aus Edelstahl Vollmaterial.
2-pcs. design ball valve from bar in stainless steel.

Art. A1011X

TOPAZ DIN F4 PN40
1.4401

CODE	A1011X10	A1011X12	A1011X13	A1011X14	A1011X15
DN	65	100	125	150	200
PN	40	40	40	40	40
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
BL	170	190	325	350	400

2-teiliger Flanschhahn aus Edelstahl Vollmaterial PN40.
2-pcs. design ball valve from bar in stainless steel PN40.

Art. A1012X

TOPAZ DIN F4 PN100
1.4401

CODE	A1012X04	A1012X05	A1012X06	A1012X07	A1012X08	A1012X09	A1012X10	A1012X11	A1012X12
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
BL	115	120	125	130	140	150	170	180	190

2-teiliger Flanschhahn aus Edelstahl Vollmaterial PN100.
2-pcs. design ball valve from bar in stainless steel PN100.

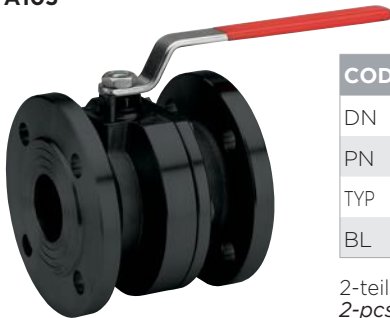
TOPAZ DIN F4

2-teiliger Flansch-Kugelhahn aus Carbonstahl A105 und LF2
2-pcs. design ball valve in carbon steel A105 and LF2

LF 2

Art. A1008F

CAST TOPAZ DIN F4
A105



CODE						A1008F09		A1008F11	A1008F12	A1008F13	A1008F14	
DN						50		80	100	125	150	
PN						40		40	16	16	16	
TYP						F-ND		F-ND	F-ND	F-ND	F-ND	
BL						150		180	190	325	350	

2-teiliger Flansch-Kugelhahn in Carbonstahl aus Guss, metrische Bohrlöcher.
2-pcs. design ball valve cast version in carbon steel metric drill holes.

Art. A1008X

TOPAZ DIN F4
A105



CODE	A1008X04	A1008X05	A1008X06	A1008X07	A1008X08	A1008X09	A1008X10	A1008X11	A1008X12	A1008X13	A1008X14	A1008X15
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	40	40	40	40	40	40	16	40	16	16	16	16
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
BL	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400

2-teiliger Flansch-Kugelhahn in Carbonstahl aus Vollmaterial, metrische Bohrlöcher.
2-pcs. design ball valve from bar in carbon steel metric drill holes.

Art. A1218X

TOPAZ DIN F4 PN40
A105



CODE							A1218X10		A1218X12	A1218X13	A1218X14	A1218X15
DN							65		100	125	150	200
PN							40		40	40	40	40
TYP							B-ND		B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
BL							170		190	325	350	400

2-teiliger Flansch-Kugelhahn in Carbonstahl PN40 aus Vollmaterial, metrische Bohrlöcher.
2-pcs. design ball valve from bar in carbon steel PN40 metric drill holes.

Art. A1009X

TOPAZ DIN F4 PN100
A105



CODE	A1009X04	A1009X05	A1009X06	A1009X07	A1009X08	A1009X09	A1009X10	A1009X11	A1009X12			
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND			
BL 	115	120	125	130	140	150	170	180	190			

2-teiliger Flansch-Kugelhahn in Carbonstahl PN100 aus Vollmaterial, metrische Bohrlöcher.
2-pcs. design ball valve from bar in carbon steel PN100 metric drill holes.

B: VOLLMATERIAL / FROM BAR - F: GUSS / CAST VERSION - ND: KEIN KUGELÜBERSTAND / BALL CONTAINED

⚙ Baulänge F4 (Grundreihe 14 nach EN 558-1)/Body length F4 (Standard series 14 acc. to EN 558-1)

Art. A1005F

CAST TOPAZ ANSI 150
1.4401



CODE	A1005F06	A1005F08	A1005F09	A1005F10	A1005F11	A1005F12	A1005F13	A1005F14
NW	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
ANSI	150	150	150	150	150	150	150	150
TYP	F-ND	F-ND	F-ND	F-ND	F-ND	F-ND	F-ND	F-ND
BL	125	140	150	170	180	190	325	350

2-teiliger Flansch-Kugelhahn 1.4401 ANSI 150 aus Guss, metrische Bohrlöcher.
2-pcs. design ball valve cast version 1.4401 ANSI 150 metric drill holes.

Art. A1005X

TOPAZ ANSI 150
1.4401



CODE	A1005X04	A1005X05	A1005X06	A1005X07	A1005X08	A1005X09	A1005X10	A1005X11	A1005X12	A1005X13	A1005X14	A1005X15
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
ANSI	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
BL	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400

2-teiliger Flansch-Kugelhahn 1.4401 ANSI 150 aus Vollmaterial, metrische Bohrlöcher.
2-pcs. design ball valve from bar 1.4401 ANSI 150 metric drill holes.

Art. A1216X

TOPAZ ANSI 300
1.4401



CODE	A1216X04	A1216X05	A1216X06	A1216X07	A1216X08	A1216X09	A1216X10	A1216X11	A1216X12	A1216X14	A1216X15
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"
ANSI	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
BL	115	120	125	130	140	150	170	180	190	350	400

2-teiliger Flansch-Kugelhahn 1.4401 ANSI 300 aus Vollmaterial, metrische Bohrlöcher.
2-pcs. design ball valve from bar 1.4401 ANSI 300 metric drill holes.

Art. A1222X

TOPAZ ANSI 600
1.4401



CODE	A1222X04	A1222X05	A1222X06	A1222X07	A1222X08	A1222X09	A1222X10	A1222X11	A1222X12
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ANSI	600	600	600	600	600	600	600	600	600
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
BL	115	120	125	130	140	150	170	180	190

2-teiliger Flansch-Kugelhahn 1.4401 ANSI 600 aus Vollmaterial, metrische Bohrlöcher.
2-pcs. design ball valve from bar 1.4401 ANSI 600 metric drill holes.

B: VOLLATERIAL / FROM BAR - F: GUSS / CAST VERSION - ND: KEIN KUGELÜBERSTAND / BALL CONTAINED

TOPAZ ANSI 150 / ANSI 300 / ANSI 600

2-teiliger Flansch-Kugelhahn aus Carbonstahl A105 und LF2
2-pcs. design ball valve in carbon steel A105 and LF2

LF 2

Art. A1007F

CAST TOPAZ ANSI 150
A105



CODE							A1007F09			A1007F11			A1007F13	A1007F14
NW							2"			3"			5"	6"
ANSI							150			150			150	150
TYP							F-ND			F-ND	F-ND	F-ND	F-ND	F-ND
BL							150			180	190		325	350

2-teiliger Flansch-Kugelhahn in Carbonstahl ANSI 150 aus Guss, metrische Bohrlöcher.
2-pcs. design ball valve cast version in carbon steel ANSI 150 metric drill holes.

Art. A1007X

TOPAZ ANSI 150
A105



CODE	A1007X04	A1007X05	A1007X06	A1007X07	A1007X08	A1007X09	A1007X10	A1007X11	A1007X12	A1007X13	A1007X14	A1007X15
NW	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"
ANSI	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND
BL	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400

2-teiliger Flansch-Kugelhahn in Carbonstahl aus Vollmaterial ANSI 150, metrische Bohrlöcher.
2-pcs. design ball valve from bar in carbon steel ANSI 150 metric drill holes.

Art. A1217X

TOPAZ ANSI 300
A105



CODE	A1217X04	A1217X05	A1217X06	A1217X07	A1217X08	A1217X09	A1217X10	A1217X11	A1217X12			A1217X14	A1217X15
NW	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"			6"	8"
ANSI	300	300	300	300	300	300	300	300	300			300	300
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND			B-ND	B-ND
BL	115	120	125	130	140	150	170	180	190			350	400

2-teiliger Flansch-Kugelhahn in Carbonstahl aus Vollmaterial ANSI 300, metrische Bohrlöcher.
2-pcs. design ball valve from bar in carbon steel ANSI 300 metric drill holes.

Art. A1223X

TOPAZ ANSI 600
A105



CODE	A1223X04	A1223X05	A1223X06	A1223X07	A1223X08	A1223X09	A1223X10	A1223X11	A1223X12				
NW	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"				
ANSI	600	600	600	600	600	600	600	600	600				
TYP	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND	B-ND				
BL	115	120	125	130	140	150	170	180	190				

2-teiliger Flansch-Kugelhahn in Carbonstahl aus Vollmaterial ANSI 600, metrische Bohrlöcher.
2-pcs. design ball valve from bar in carbon steel ANSI 600 metric drill holes.

B: VOLLATERIAL / FROM BAR - F: GUSS / CAST VERSION - ND: KEIN KUGELÜBERSTAND / BALL CONTAINED

Art. A1501X



CODE	A1005X00	A1005X01	A1005X02	A1005X03	A1005X04	A1005X05	A1005X06	A1005X07	A1005X08	A1005X09
Flansch	F03-F03	F03-F03	F03-F04	F03-F05	F04-F04	F04-F05	F04-F07	F05-F05	F05-F07	F05-F10
Vierkant	9	9	11	14	11	14	17	14	17	22
Bauhöhe	40	40	60	60	60	60	60	60	60	80
Baulänge	80	80	100	100	100	100	100	100	100	140

Aufbaubrücke zur Motorisierung der Flanschkugelhähne.
Superstructure bridge for motorizing the flange ball valves.

Art. A1501X



CODE	A1005X10	A1005X11	A1005X12	A1005X13	A1005X14	A1005X15	A1005X16	A1005X17	A1005X18	
Flansch	F07-F07	F07-F10	F07-F10	F10-F10	F10-F12	F10-F14	F12-F12	F12-F14	F12-F16	
Vierkant	17	22	27	22	22	36	27	36	46	
Bauhöhe	60	80	80	80	80	80	80	90	120	
Baulänge	100	140	140	140	140	160	140	160	220	

Aufbaubrücke zur Motorisierung der Flanschkugelhähne.
Superstructure bridge for motorizing the flange ball valves.

MONTAGE



Automatisierung mittels Schwenkantriebe auf Anfrage.
Valves motorised on request



NEU

Betätigung mittels Handrad und Schneckengetriebe ab DN150 auf Anfrage.
Valves operated by worm gear and handwheel from DN150 on request.

Art. VL201

1.4408



CODE	VL20102	VL20103	VL20104	VL20105	VL20106	VL20107	VL20108	VL20109			
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"			
PN	63	63	63	63	63	63	63	63			
Baulänge	39	44	56,5	58	71	78	83	100			

1-teiliger Edelstahlkugelhahn IG/IG, reduzierter Durchgang, mit Hebelgriff.
Stainless steel ball valve, reduced bore 1-pcs. design, female/female threaded, with lever.

Art. VL451A

1.4408



CODE	VL451A02R	VL451A03R	VL451A04R	VL451A05R	VL451A06R	VL451A07R	VL451A08R	VL451A09R	VL451A10R	VL451A11R	VL451A12R
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PN	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Baulänge	49	49	57	65	77,5	90,5	98	121	157	177	217

2-teiliger Edelstahlkugelhahn IG/IG, reduzierter Durchgang, mit Hebelgriff.
Stainless steel ball valve, reduced bore 2-pcs. design, female/female threaded, with lever.

Art. VL401

1.4408



CODE	VL40102	VL40103	VL40104	VL40105	VL40106	VL40107	VL40108	VL40109			
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"			
PN	63	63	63	63	63	63	63	63			
Baulänge	54	54	68	76	88	98	120	134			

2-teiliger Edelstahlkugelhahn IG/IG, mit vollem Durchgang, mit Hebelgriff.
Stainless steel ball valve, full bore 2-pcs. design, female/female threaded, with lever.

Art. VLK451

1.4408



CODE	VLK45102	VLK45103	VLK45104	VLK45105	VLK45106	VLK45107	VLK45108	VLK45109	VLK45110	VLK45111	
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	
PN	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
Baulänge	50	60	75	80	90	110	120	140			

2-teiliger Edelstahlkugelhahn IG/IG, mit vollem Durchgang, mit Hebelgriff.
Stainless steel ball valve, full bore 2-pcs. design, female/female threaded, with lever.

Art. VL402

1.4408



CODE	VL40202	VL40203	VL40204	VL40205	VL40206	VL40207	VL40208	VL40209			
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"			
PN	100	100	100	100	100	100	100	100			
Baulänge	55	60	75	80	90	110	120	140			

2-teiliger Edelstahlkugelhahn IG/IG, mit vollem Durchgang, mit Hebelgriff.
Stainless steel ball valve, full bore 2-pcs. design, female/female threaded, with lever.

Art. VL501 T/B

1.4408



CODE	VL501T/B02	VL501T/B03	VL501T/B04	VL501T/B05	VL501T/B06	VL501T/B07	VL501T/B08	VL501T/B09	VL501T/B10	VL501T/B11	VL501T/B12
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PN	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Baul. T/B	60/65	60/70	75/75	80/90	90/100	110/110	120/125	140/150	185/190	205/220	240/270

3-teiliger Edelstahlkugelhahn mit vollem Durchgang, mit Hebelgriff.
Stainless steel ball valve, full bore 3-pcs. design, with lever.

T: Innengewinde; B: Anschweissende / T: female thread; B: welding end

Art. VLK551 T/B

1.4408



CODE	VL551T/B02	VL551T/B03	VL551T/B04	VL551T/B05	VL551T/B06	VL551T/B07	VL551T/B08	VL551T/B09	VL551T/B10	VL551T/B11	VL551T/B12
DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Baul. T/B	61/60	61/60	68/65	80/76	86/86	105/105	120/120	134/134	163/163	183/184	202/228

3-teiliger Edelstahlkugelhahn, mit vollem Durchgang, mit Hebelgriff.
Stainless steel ball valve, full bore 3-pcs. design, with lever.

T: Innengewinde; B: Anschweissende / T: female thread; B: welding end

Art. VL521P PHARMA

1.4435



CODE		VL521P03	VL521P04	VL521P05	VL521P06	VL521P07	VL521P08	VL521P09	VL521P10	VL521P11	VL521P12
DN		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN		63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Baulänge		95	100	105	115	140	150	170	220	300	325

3-teiliger Edelstahlkugelhahn mit Anschweissende, voller Durchgang, mit ISO Aufbauflansch für Antriebe.
Stainless steel ball valve 3-pcs. design, full bore, welding ends, with ISO top flange for actuator.

Orbital-Anschweißende nach DIN 11850 R2 / Orbital welding end according to DIN 11850 R2

Art. VL540F

1.4408



CODE	VL540F04	VL540F05	VL540F06	VL540F07	VL540F08	VL540F09	VL540F10	VL540F11	VL540F12		
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100		
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
Baulänge	130	150	160	180	200	230	290	310	350		

3-teiliger Edelstahlkugelhahn Flaschenschluss, mit vollem Durchgang, mit Hebelgriff.
Stainless steel ball valve, full bore 3-pcs. design, flange, with lever.

Art. VL521F

1.4408



CODE	VL521F04	VL521F05	VL521F06	VL521F07	VL521F08	VL521F09	VL521F10	VL521F11	VL521F12		
NW	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"		
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
Baulänge	130	150	160	180	200	230	290	310	350		

3-teiliger Edelstahlkugelhahn Flaschenschluss, mit vollem Durchgang, ISO Aufbauflansch.
Stainless steel ball valve, full bore 3-pcs. design, flange, with ISO top flange for actuator.

Art. VL816KV

1.4408



CODE							VL816KV10	VL816KV11	VL816KV12		
NW							2" ½	3"	4"		
PN							16	16	16		
Baulänge							170	180	190		

2-teiliger Edelstahlkugelhahn Flaschenschluss, mit vollem Durchgang, mit Hebelgriff und ISO Aufbauflansch.
Stainless steel ball valve, full bore 2-pcs. design, flange, with lever and with ISO top flange for actuator.

Art. VL840KV

1.4408



CODE	VL840KV04	VL840KV05	VL840KV06	VL840KV07	VL840KV08	VL840KV09	VL840KV10	VL840KV11	VL840KV12		
NW	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"		
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
Baulänge	115	120	125	130	140	150	170	180	190		

2-teiliger Edelstahlkugelhahn Flaschenschluss, mit vollem Durchgang, mit Hebelgriff und ISO Aufbauflansch.
Stainless steel ball valve, full bore 2-pcs. design, flange, with lever and with ISO top flange for actuator.

Art. VL840LV

1.4408



CODE	VL840LV04	VL840LV05	VL840LV06	VL840LV07	VL840LV08	VL840LV09	VL840LV10	VL840LV11	VL840LV12		
NW	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"		
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
Baulänge	130	150	160	180	200	230	290	310	350		

2-teiliger Edelstahlkugelhahn Flaschenschluss, mit vollem Durchgang, mit Hebelgriff und ISO Aufbauflansch.
Stainless steel ball valve, full bore 2-pcs. design, flange, with lever and with ISO top flange for actuator.

Art. VL816SV

1.4408



CODE									VL816SV13	VL816SV14	VL816SV15
DN									125	150	200
PN									16	16	16
Baulänge									418	427	532

2-teiliger Edelstahlkugelhahn Flaschenschluss, mit vollem Durchgang mit ISO Aufbauflansch.
Stainless steel ball valve, full bore 2-pcs. design, flange with ISO top flange for actuator.

Art. VL840SV

1.4408



CODE									VL840SV13	VL840SV14	VL840SV15
DN									125	150	200
PN									40	40	40
Baulänge									418	427	532

2-teiliger Edelstahlkugelhahn Flaschenschluss, mit vollem Durchgang, mit Hebelgriff und ISO Aufbauflansch.
Stainless steel ball valve, full bore 2-pcs. design, flange, with lever and with ISO top flange for actuator.

Art. VL851

1.4408



CODE	VL85104	VL85105	VL85106	VL85107	VL85108	VL85109	VL85110	VL85111	VL85112		
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100		
PN	40	40	40	40	40	40	16	16	16		
Baulänge	115	120	125	130	140	150	170	180	190		

2-teiliger Edelstahlkugelhahn Flaschenschluss, mit vollem Durchgang, mit Hebelgriff und ISO Aufbauflansch.
Stainless steel ball valve, full bore 2-pcs. design, flange, with lever and with ISO top flange for actuator.

Art. VL815RF

1.4408



CODE		VL815RF04	VL815RF05	VL815RF06	VL815RF07	VL815RF08	VL815RF09	VL815RF10	VL815RF11	VL815RF12
NW		½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
ANSI		150	150	150	150	150	150	150	150	150
Baulänge		108	117	127	140	165	178	190.5	203	229

2-teiliger Edelstahlkugelhahn Flaschenschluss, mit vollem Durchgang, mit Hebelgriff und ISO Aufbauflansch.
Stainless steel ball valve, full bore 2-part, flange, with lever and with ISO top flange for actuator.

Art. VL830RF

1.4408



CODE		VL830RF04	VL830RF05	VL830RF06	VL830RF07	VL830RF08	VL830RF09	VL830RF10	VL830RF11	VL830RF12	
NW			½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
ANSI			300	300	300	300	300	300	300	300	300
Baulänge			140	152	165	178	190	216	241	282,5	305

2-teiliger Edelstahlkugelhahn Flaschenschluss, mit vollem Durchgang, mit Hebelgriff und ISO Aufbauflansch.
Stainless steel ball valve, full bore 2-part, flange, with lever and with ISO top flange for actuator.

Art. VLZ328

1.4408



CODE	VLZ32802	VLZ32803	VLZ32804	VLZ32805	VLZ32806	VLZ32807	VLZ32808	VLZ32809	VLZ32810	VLZ32811	VLZ32812
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
PN	40	40	40	40	40	40	40	40	16	16	16
Baulänge	88	88	105	112	128	140	160	192	294	317	369

3-Wege Edelstahlkugelhahn, voller Durchgang, mit ISO Aufbauflansch für Antriebe, L- oder T-Bohrung.
Stainless steel ball valve 3-way, full bore, with ISO top flange for actuator, L- or T-bore.
mit IG, Anschweissenden oder Klemme / with female thread, welding ends or clamp

Art. VLZ316F

1.4408



CODE	VLZ316F04	VLZ316F05	VLZ316F06	VLZ316F07	VLZ316F08	VLZ316F09	VLZ316F10	VLZ316F11	VLZ316F12		
NW			½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
PN			16	16	16	16	16	16	16	16	16
Baulänge			160	177	190	208	234	273	300	330,4	393,5

3-Wege Edelstahlkugelhahn, voller Durchgang, mit ISO Aufbauflansch für Antriebe, L- oder T-Bohrung, Flanschanschluss.
Stainless steel ball valve 3-way, full bore, with ISO top flange for actuator, L- or T-bore, flange.

Art. VLZ340F

1.4408



CODE	VLZ340F04VLZ340F05VLZ340F06VLZ340F07VLZ340F08VLZ340F09 VLZ340F10 VLZ340F11 VLZ340F12										
NW			½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
PN			40	40	40	40	40	40	40	40	40
Baulänge			160	177	190	208	234	273	300	330.4	393.5

3-Wege Edelstahlkugelhahn, voller Durchgang, mit ISO Aufbauflansch für Antriebe, L- oder T-Bohrung, Flanschanschluss.
Stainless steel ball valve 3-way, full bore, with ISO top flange for actuator, L- or T-bore, flange.

Art. VLZ315F

1.4408



CODE	VLZ315F04	VLZ315F05	VLZ315F06	VLZ315F07	VLZ315F08	VLZ315F09	VLZ315F10	VLZ315F11	VLZ315F12		
NW			½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
ANSI			150	150	150	150	150	150	150	150	150
Baulänge			152	167	190	208	220	253	300	305	368.5

3-Wege Edelstahlkugelhahn, voller Durchgang, mit ISO Aufbauflansch für Antriebe, L- oder T-Bohrung, Flanschanschluss.
Stainless steel ball valve 3-way, full bore, with ISO top flange for actuator, L- or T-bore, flange.

Art. VLZ330F

1.4408



CODE												VLZ330F04	VLZ330F05	VLZ330F06	VLZ330F07	VLZ330F08	VLZ330F09	VLZ330F10	VLZ330F11	VLZ330F12
NW			½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"									
ANSI			300	300	300	300	300	300	300	300	300									
Baulänge			160	177	200	218	234	273	300	330,5	393,5									

3-Wege Edelstahlkugelhahn, voller Durchgang, mit ISO Aufbauflansch für Antriebe, L- oder T-Bohrung, Flanschanschluss
Stainless steel ball valve 3-way, full bore, with ISO top flange for actuator, L- or T-bore, flange.

Art. VL160F

1.4408



CODE		VL160F04	VL160F05	VL160F06	VL160F07	VL160F08	VL160F09	VL160F10	VL160F11	VL160F12	
NW			½"	¾"	1"	1" ¼	1" ½	2"	2" ½	3"	4"
PN			16	16	16	16	16	16	16	16	
Baulänge			40	44	53	58,4	62	78	100	120	152

Kompakt-Flansch-Kugelhahn voller Durchgang, Edelstahlguss, mit Hebel.
Flanged ball valve, full bore, compact cast version, with lever.

Art. 1918



MERKMALE FLANSCH

Druckstufe: PN6, PN10, PN16, PN25, PN40
Werkstoff: 1.4541, 1.4571, 304L, 316L
Nennweiten: DN10-DN700

FEATURES FLANGE

Pressure: PN6, PN10, PN16, PN25, PN40
Material: 1.4541, 1.4571, 304L, 316L
Nominal sizes: DN10-DN700

Vorschweißflansch nach DIN 2634/C - EN 1092-1/B1.
Welding neck flange according to DIN 2634/C - EN 1092-1/B1.

Art. 1920



MERKMALE FLANSCH

Druckstufe: PN6, PN10, PN16, PN25, PN40
Werkstoff: 1.4541, 1.4571
Nennweiten: DN10-DN200

FEATURES FLANGE

Pressure: PN6, PN10, PN16, PN25, PN40
Material: 1.4541, 1.4571
Nominal sizes: DN10-DN200

Gewindeflansch nach DIN 2567/C - EN 1092-1/B1.
Threaded flange according to DIN 2567/C - EN 1092-1/B1.

Art. 9210



CODE	921002101	921002102	921002103	921002104	921002105	921002106	921002107	921002108	921002109	921002110	921002111	921002112
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	75	80	100	100
ø	38	44	54	63	70	78	92	112	120	127	148	148
Baulänge	18	18	20	21	21	21	22	25	26	29	31	31

Nutmutter nach DIN 11851, Werkstoff 1.4301.
Female nut according to DIN 11851, material 1.4301.

Art. 9213



CODE	921302102	921302103	921302104	921302105	921302106	921302107	921302108	921302109	921302110	921302111	921302112
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	40	40	40	40	40	25	25	25	25	25	25
Baulänge	21	24	29	32	33	55	72	87	95	132	157

Anschweis-Gewindestutzen SC nach DIN 11851, Werkstoff 1.4301.
Weld-on threaded connector SC according to DIN 11851, material 1.4301.

Art. 9214



CODE	921402102	921402103	921402104	921402105	921402106	921402107	921402108	921402109	921402110	921402111	921402112
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN	40	40	40	40	40	25	25	25	25	25	25
Baulänge	17	18	22	25	26	28	32	37	44	34	37

Anschweis-Kegelstutzen SD nach DIN 11851, Werkstoff 1.4301.
Weld-on conical socket SD according to DIN 11851, material 1.4301.

Art. 301 (304)



CODE	301 1/4Z	301 3/8Z	301 1/2Z	301 3/4Z	301 1Z	301 1 1/4Z	301 1 1/2Z	301 2Z	301 2 1/2Z	301 3Z	301 4Z
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Baulänge	21	25	28	33	38	45	50	58	69	78	96

Winkel 90° IG/IG Werkstoff 1.4436 Whitworth-Rohrgewinde DIN 2999. Auch mit IG/AG, Art.304, verfügbar.
Elbow 90 ° female/female material 1.4436 Whitworth pipe thread DIN 2999. Also female/male, Art.304, available.

Art. 303 (316)



CODE	303 1/4Z	303 3/8Z	303 1/2Z	303 3/4Z	303 1Z	303 1 1/4Z	303 1 1/2Z	303 2Z	303 2 1/2Z	303 3Z	303 4Z
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Baulänge	19	20	23	25	29	33	37	43	53	67	84

Winkel 45° IG/IG Werkstoff 1.4436 Whitworth-Rohrgewinde DIN 2999. Auch mit IG/AG, Art.316, verfügbar.
Elbow 45 ° female/female material 1.4436 Whitworth pipe thread DIN 2999. Also female/male, Art.316, available.

Art. 307



CODE	307 1/4Z	307 3/8Z	307 1/2Z	307 3/4Z	307 1Z	307 1 1/4Z	307 1 1/2Z	307 2Z	307 2 1/2Z	307 3Z	307 4Z
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Baulänge	21	25	28	33	38	45	50	58	69	78	96

T-Stück 3 x IG, Werkstoff 1.4436, Whitworth-Rohrgewinde DIN 2999.
Tee female/female/female material 1.4436, Whitworth pipe thread DIN 2999.

Art. 309

CODE	309 1/4Z	309 3/8Z	309 1/2Z	309 3/4Z	309 1Z	309 1 1/4Z	309 1 1/2Z	309 2Z	309 2 1/2Z	309 3Z	309 4Z
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Baulänge	18	22	25	30	35	38	38	45	55	60	70

Rohnippel Werkstoff 1.4571 Whitworth-Rohrgewinde DIN 2999.

Pipe nipple material 1.4571 Whitworth pipe thread DIN 2999.

Art. 311

CODE	311 1/4Z	311 3/8Z	311 1/2Z	311 3/4Z	311 1Z	311 1 1/4Z	311 1 1/2Z	311 2Z	311 2 1/2Z	311 3Z	311 4Z
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Baulänge	34	34,2	37,4	47	53	65,6	72	88	110	130	150

Kupplung, flachdichtend, Werkstoff 1.4436.

Coupling, flat sealing, material 1.4436.

Art. 312

CODE	312 1/4Z	312 3/8Z	312 1/2Z	312 3/4Z	312 1Z	312 1 1/4Z	312 1 1/2Z	312 2Z	312 2 1/2Z	312 3Z	312 4Z
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Baulänge	30,5	34,2	37,4	47	53	65,6	72	88	110	130	150

Kupplung, konisch dichtend Werkstoff 1.4436.

Coupling, conic sealing, material 1.4436.

Art. 321

CODE	321 1/4Z	321 3/8Z	321 1/2Z	321 3/4Z	321 1Z	321 1 1/4Z	321 1 1/2Z	321 2Z	321 2 1/2Z	321 3Z	321 4Z
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Baulänge	16,5	17	21,5	23	26,5	29,5	29,5	34	39	42,5	49

Rundkappe Werkstoff 1.4436.

Cap, material 1.4436.

Art. 308

CODE	308 1/4Z	308 3/8Z	308 1/2Z	308 3/4Z	308 1Z	308 1 1/4Z	308 1 1/2Z	308 2Z	308 2 1/2Z	308 3Z	308 4Z
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Baulänge	30-260	30-260	30-260	30-260	30-260	30-260	30-260	30-260	30-260	30-260	30-260

Anschweißnippel Werkstoff 1.4571 Whitworth-Rohrgewinde DIN 2999.

Welding pipe nipple material 1.4571 Whitworth pipe thread DIN 2999.

Verfügbar in Baulänge 30-260 mm/available in length 30-260mm

Art. 310(3101)

CODE	310 1/4Z	310 3/8Z	310 1/2Z	310 3/4Z	310 1Z	310 1 1/4Z	310 1 1/2Z	310 2Z	310 2 1/2Z	310 3Z	310 4Z
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Baulänge	30-260	30-260	30-260	30-260	30-260	30-260	30-260	30-260	30-260	30-260	30-260

Rohrdoppelnippel Werkstoff 1.4571 Whitworth-Rohrgewinde DIN 2999. Auch in 1.4301, Art.3101, verfügbar.

Double pipe nipple material 1.4571 Whitworth pipe thread DIN 2999. Also available in 1.4301, Art.3101.

Verfügbar in Baulänge 30-260 mm/available in length 30-260mm

Art. 325

CODE	325023/8	325041/2	325051/2	325073/4	325083/4	325101	325111	325121	3251411/4	3251511/4	3251611/2
NW	3/8"x1/4"	1/2"x1/4"	1/2"x3/8"	3/4"x3/8"	3/4"x1/2"	1"x3/8"	1"x1/2"	1"x3/4"	1"1/4"x3/4"	1"1/4"x1"	1"1/2"x3/4"
CODE	3251711/2	3251811/2	325190	325192	325212	3252112	3252122	3253112	32532	3253212	325224
NW	1"1/2"x1"	1"1/2"x1"1/4"	2"x1/2"	2"x1"	2"x1"1/2"	2"1/2"x1"1/2"	2"1/2"x2"	3"x1"1/2"	3"x2"	3"x2"1/2"	4"x3"

6-Kant Reduzierstück Werkstoff 1.4436, IG /AG.

Hexagon reducer material 1.4436, male/female.

Art. 326

CODE	326 1/4Z	326 3/8Z	326 1/2Z	326 3/4Z	326 1Z	326 1 1/4Z	326 1 1/2Z	326 2Z	326 2 1/2Z	326 3Z	326 4Z
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Baulänge	15	18	19	22	25	27	27	32	35	38	45

6-Kant Kappe Werkstoff 1.4436.

Hexagon cap material 1.4436.

Art. 331



CODE	331 1/4Z	331 3/8Z	331 1/2Z	331 3/4Z	331 1Z	331 1 1/4Z	331 1 1/2Z	331 2Z			
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"			
PN	10	10	10	10	10	10	10	10			
Baulänge	21	21	26	30	32	33	33	40			

6-Kant Verschluss, Werkstoff 1.4436.
Hexagon plug, material 1.4436.

Art. 333



CODE	326 1/4Z	326 3/8Z	326 1/2Z	326 3/4Z	326 1Z	326 1 1/4Z	326 1 1/2Z	326 2Z	326 2 1/2Z	326 3Z	326 4Z
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Baulänge	25	26	34	36	43	48	48	56	65	71	83

Muffe lang, Werkstoff 1.4571.
Long sleeve, material 1.4571.

Art. 335



CODE	335003/8	335021/2	335011/2	335033/4	335043/4	33505138	335061	335051	3350811/4	3350711/4	3351011/234
NW	3/8"x1/4"	1/2"x1/4"	1/2"x3/8"	3/4"x3/8"	3/4"x1/2"	1"x3/8"	1"x1/2"	1"x3/4"	1"1/4x3/4"	1"1/4x1"	1"1/2 x3/4"
CODE	3351011/2	3350911/2	335190	335121	335112	335212112	3352122	3353112	33532	3353212	335224
NW	1"1/2 x1"	1"1/2 x1"1/4	2"x1/2"	2"x1"	2"x1"1/2	2"1/2x1"1/2	2"1/2x2"	3"x1"1/2	3"x2"	3"x2"1/2	4"x3"

Reduziermuffe Werkstoff 1.4436
Reduction sleeve, material 1.4436.

Art. 340



CODE	340 1/4Z	340 3/8Z	340 1/2Z	340 3/4Z	340 1Z	340 1 1/4Z	340 1 1/2Z	340 2Z	340 2 1/2Z	340 3Z	340 4Z
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Baulänge	30	32	38	42	46	52	56	66	79	83	94

6-Kant Doppelnippel, Werkstoff 1.4436.
Hexagon double nipple, material 1.4436.

Art. 341



CODE	341 3/8Z	341 1/2Z1/4	341 1/2Z	341 3/4Z3/8Z	341 3/4Z	341 1Z1/2	341 1Z	341 1 1/4Z1/2	341 1 1/4Z3/4Z	341 1 1/4Z	341 1 1/2Z12
NW	3/8"x1/4"	1/2"x1/4"	1/2"x3/8"	3/4"x3/8"	3/4"x1/2"	1"x1/2"	1"x3/4"	1"1/4x1/2"	1"1/4x3/4"	1"1/4x1"	1"1/2 x1"
CODE	341 1 1/2Z	341 2Z1	341 2Z11/4	341 2Z	341 2 1/2Z	341 3Z x 2Z	341 3Z	341 4Z			
NW	1"1/2 x1"1/4	2"x1"	2"x1"1/4	2"x1"1/2	2"1/2x2"	3"x2"	3"x2"1/2	4"x3"			

6-Kant Reduzierdoppelnippel, Werkstoff 1.4436.
Hexagon reducing double nipple, material 1.4436.

Art. 343



CODE	343 1/4Z	343 3/8Z	343 1/2Z	343 3/4Z	343 1Z	343 1 1/4Z	343 1 1/2Z	343 2Z	343 2 1/2Z	343 3Z	343 4Z
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2	3"	4"
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Baulänge	30,5	34,2	37,4	47	53	65,6	72	88	110	130	140

Kupplung IG/AG, flachdichtend Werkstoff 1.4436.
Female/male coupling, flat sealing, material 1.4436.

Art. 345



CODE	345 1/4Z	345 3/8Z	345 1/2Z	345 3/4Z	345 1Z	345 1 1/4Z	345 1 1/2Z	345 2Z	345 2 1/2Z		
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2		
PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Baulänge	8	11,5	14	20	26,5	34	40,5	52,5	63		

6-Kant Schlauchtülle, Werkstoff 1.4436.
Hexagon hose connector, material 1.4436.

Art. 345G



CODE	345G 1/4Z	345G 3/8Z	345G 1/2Z	345G 3/4Z	345G 1Z	345G 1 1/4Z	345G 1 1/2Z	345G 2Z			
NW	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"			
PN	10	10	10	10	10	10	10	10			
Baulänge	35	70	70	70	70	70	70	100			

Schlauchtülle AG, Werkstoff 1.4436.
Hose connector male thread, material 1.4436.

Art. S0226 BASIC



CODE	S0226N04 S0226N05 S0226N06									
NW			½"	¾"	1"					
PN			50	50	50					
Baulänge			73	88	103					

Verteilerkugelhahn, voller Durchgang, IG/Verschraubung, **konisch dichtend**, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve, female/nut and tail **assembled with O-ring**, with aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. S0227 BASIC



CODE	S0227N04 S0227N05 S0227N06									
NW			½"	¾"	1"					
PN			50	50	50					
Baulänge			73	88	103					

Verteilerkugelhahn, voller Durchgang, IG/Verschraubung, **konisch dichtend**, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve, female/nut and tail **assembled with O-ring**, with T-handle, nickel-plated brass.

Art. S3226 BASIC



CODE	S3226N04 S3226N05 S3226N06 S3226N07									
NW			½"	¾"	1"	1"¼				
PN			50	50	50	50				
Baulänge			73	88	103	122				

Verteilerkugelhahn, voller Durchgang, IG/Verschraubung **flachdichtend**, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve, female/nut and tail, **with flat seal**, with aluminium lever, nickel-plated brass.

Art. S3227 BASIC



CODE	S3227N04 S3227N05 S3227N06 S3227N07									
NW			½"	¾"	1"	1"¼				
PN			50	50	50	50				
Baulänge			73	88	103	122				

Verteilerkugelhahn, voller Durchgang, IG/Verschraubung **flachdichtend**, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve, female/nut and tail, **with flat seal**, with T-handle, nickel-plated brass.

Art. S3251 BASIC

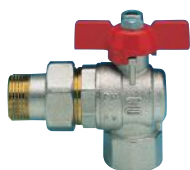


CODE	S3251N05 S3251N06 S3251N07									
NW				¾"	1"	1"¼				
PN				50	50	50				
Baulänge				58	69,5	80,6				

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG mit Tauchfühleranschluss nach EN 1434-2, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve, female/female, with temperature sensor port acc. to EN 1434-2, T-handle, nickel-plated brass.

mit Stahlgriff / with lever

Art. S0228 BASIC



CODE	S0228N04 S0228N05 S0228N06									
NW			½"	¾"	1"					
PN			50	50	50					
Baulänge			60,5	70	81,5					

Verteilerkugelhahn IG/Verschraubung, **konisch dichtend**, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Angled full bore ball valve, female/nut and tail **assembled with o-ring**, with T-handle, nickel-plated brass.

Art. S0464 BASIC•XT



CODE	S0464N02	S0464N03	S0464N04	S0464N05	S0464N06	S0464N07	S0464N08	S0464N09	S0464N10	S0464N11	S0464N12
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"	2"½	3"	4"
PN	80	80	50	50	50	50	40	40	40	25	16
Baulänge	47,5	49,5	49	59	70	81	94	112	134	156	189

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG mit Metall-Spindelverlängerung, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with extended metal stem, female/female, with aluminium lever nickel-plated brass.

Art. S3311 EKO•BASIC



CODE	S3311N04 S3311N05 S3311N06 S3311N07 S3311N08 S3311N09									
NW			½"	¾"	1"	1"¼	1"½	2"		
PN			30	30	30	30	30	30		
Baulänge			46,5	54	65	76,5	90,5	105		

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG mit verlängertem Kunststoff T-Griff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with extended plastic stem, female/female, nickel-plated brass.

Art. S3084 BASIC•SOLAR



CODE	S3084N03	S3084N04	S3084N05	S3084N06	S3084N07	S3084N08	S3084N09			
NW		¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"		
PN		80	50	50	50	50	40	40		
Baulänge		49,5	49	59	70	81	94	112		

Kugelhahn, voller Durchgang für **Hochtemperatur**, IG/IG, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve for **high temperature** with aluminium lever, female/female, nickel-plated brass.

Art. S3085 BASIC•SOLAR



CODE	S3085N04	S3085N05	S3085N06	S3085N07	S3085N08	S3085N09			
NW		½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"		
PN		50	50	50	50	40	40		
Baulänge		59,5	70	79,5	88	101,5	121		

Kugelhahn, voller Durchgang für **Hochtemperatur**, AG/IG, Alu-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve for **high temperature** with aluminium lever, male/female, nickel-plated brass.

Art. R1041 BON



CODE	R1041N02	R1041N03	R1041N04	R1041N05	R1041N06	R1041N07	R1041N08	R1041N09	R1041N10	R1041N11	R1041N12
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"
PN	64	64	40	40	40	25	25	25	16	16	16
Baulänge	40	43	48	58	68	81	94	112	136	161	189

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve with steel handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. R1042 BON



CODE	R1042N02	R1042N03	R1042N04	R1042N05	R1042N06	R1042N07	R1042N08	R1042N09			
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
PN	64	64	40	40	40	25	25	25			
Baulänge	47,5	49,5	53	63	74	88	101,5	121			

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt.
Full bore ball valve with steel handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. R1047 BON



CODE	R1047N02	R1047N03	R1047N04	R1047N05	R1047N06						
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"						
PN	64	64	40	40	40						
Baulänge	40	43	48	58	68						

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with T-handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. R1048 BON



CODE	R1048N02	R1048N03	R1048N04	R1048N05	R1048N06						
NW	¼"	¾"	½"	¾"	1"						
PN	64	64	40	40	40						
Baulänge	47,5	49,5	53	63	74						

Kugelhahn, voller Durchgang, AG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve with T-handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. R2041 BON



CODE			R2041N04	R2041N05	R2041N06	R2041N07	R2041N08	R2041N09			
NW			½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"			
PN			25	25	25	25	25	25			
Baulänge			45	51,5	59	70,5	82,5	95,5			

Kugelhahn, Standarddurchgang, IG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt.
Standard bore ball valve with steel handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. R2042 BON



CODE				R2042N04	R2042N05	R2042N06	R2042N07	R2042N08	R2042N09		
NW				½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"		
PN				25	25	25	25	25	25		
Baulänge				51,8	57,7	67,5	79	92	107		

Kugelhahn, Standarddurchgang, AG/IG, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt.
Standard bore ball valve with steel handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. R2044 BON



CODE				R2044N04	R2044N05	R2044N06	R2044N07	R2044N08	R2044N09		
NW				½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"		
PN				25	25	25	25	25	25		
Baulänge				45	51,5	59	69	80,5	99,2		

Kugelhahn, Standarddurchgang, IG/IG, Aluminium-Hebelgriff, Messing vernickelt.
Standard bore ball valve with aluminium handle female/female, nickel-plated brass.

Art. R4048 BON



CODE					R4048N05	R4048N06					
NW					¾"	1"					
PN					25	25					
Baulänge					58	65					

Kugelhahn, Standarddurchgang, AG flachdichtend/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Standard bore ball valve with T-handle, male flat sealing/female, nickel-plated brass.

Art. R3047 BON



CODE	R3047N05		R3047N06					
NW				¾"	1"			
PN				25	25			
Baulänge				54	61			

Kugelhahn, reduzierter Durchgang, IG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Reduced bore ball valve with T-handle, female/female, nickel-plated brass.

Art. R1028 BON



CODE	R1028N05		R1028N06					
NW				¾"	1"			
PN				25	20			
Baulänge				61	74,8			

Kugelhahn, reduzierter Durchgang, IG/ÜM, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Reduced bore ball valve with T-handle, female/nut, nickel-plated brass.

Art. R4028 BON



CODE	R4028N05		R4028N06					
NW				¾"	1"			
PN				25	20			
Baulänge				61	69,2			

Kugelhahn, reduzierter Durchgang, IG/ÜM, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Reduced bore ball valve with T-handle, female/nut, nickel-plated brass.

Art. R1384 BON



CODE	R1384N0405		R1384N05	R1384N0506		R1384N06		
NW				½"x¾"	¾"	¾"x1"	1"	
PN				40	40	40	40	
Baulänge				65,7	74,8	79,7	82,5	

Kugelhahn, reduzierter Durchgang, IG/ÜM, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Reduced bore ball valve with T-handle, female/nut, nickel-plated brass.

Art. R1385 BON



CODE					R1385N07	R1385N08	R1385N09
NW					1"¼	1"½	2"
PN					25	25	25
Baulänge					94,1	94,4	111,7

Kugelhahn, reduzierter Durchgang, IG/ÜM, Stahl-Hebelgriff (PVC isoliert), Messing vernickelt.
Reduced bore ball valve with steel handle, female/nut, nickel-plated brass.

Art. R1051 BON



CODE			R1051N05		R1051N06			
NW				¾"x1"	1"x1"¼			
PN				20	20			
Baulänge				50	56			

Verteilerkugelhahn, Standarddurchgang, AG/IG, Messing vernickelt.
Manifold ball valve standard bore with T-handle, male/female, nickel-plated brass.

Art. R4733 BON



CODE	R4733N05		R4733N056	R4733N06	R4733N07			
NW				¾"	¾"x1"	1"	1"¼	
PN				25	25	25	25	
Baulänge				80	91,1	82,2	105,6	

Verteilerkugelhahn, Standarddurchg., IG/Verschraubung flachdichtend mit O-Ring, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Manifold ball valve standard bore with T-handle, female/tail and nut with O-ring, nickel-plated brass.

Art. R0320 BON



CODE			R0320N06		R0320N07			
NW				1"x1"½	1"¼x2"			
PN				16	16			
Baulänge				57	65			

Pumpenkugelhahn, IG/ÜM, Bedienung mit Schraubendreher, Messing blank.
Ball valve for pump, female/nut, to be operated by means of a screwdriver, sandblasted brass.

Art. R246VIT BON



CODE	R246VIT04	R246VIT05	R246VIT06	R246VIT07	R246VIT08	R246VIT09
NW	1/2"	3/4"	1"	1 1/4" *	1 1/2" *	2" *
PN	40	40	40	25	25	25
Baulänge	51,3	57,5	67	81	94	112

Kugelhahn, voller Durchgang, IG/IG mit Tauchfühleranschluss nach EN 1434-2, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Full bore ball valve, female/female, with temperature sensor port acc. to EN 1434-2, T-handle, nickel-plated brass.

* mit Stahlgriff / with steel lever

Art. R1246 BON



CODE	R1246N06
NW	1"
PN	20
Baulänge	74,8

Kugelhahn, standard Durchgang, IG/ÜM mit Tauchfühleranschluss nach EN 1434-2, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Standard bore ball valve, female/nut, with temperature sensor port acc. to EN 1434-2, T-handle, nickel-plated brass.

Art. R0247 BON



CODE	R0247N06
NW	1"
PN	20
Baulänge	69

Kugelhahn, standard Durchgang, IG/AG mit Tauchfühleranschluss nach EN 1434-2, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Standard bore ball valve, female/male, with temperature sensor port acc. to EN 1434-2, T-handle, nickel-plated brass.

Art. R429S BON



CODE	R429S031	R429S041	R429S032	R429S042
NW	3/8"	1/2"	3/8" *	1/2" *
PN	10	10	10	10
Baulänge	74	74	74	58,1

KFE-Hahn, mit Schlauchtülle und Kappe, AG mit Dichtring, Messing vernickelt.

Boiler fill and drain valve, with hose nozzle and cap, male with sealing ring, nickel-plated brass.

* ohne Schlauchtülle / without hose nozzle

Art. R429W BON



CODE	R429W041	R429W042
NW	1/2"	1/2" *
PN	10	10
Baulänge	74	58,1

KFE-Hahn, mit Schlauchtülle und Kappe, AG mit Dichtring, Messing blank.

Drain fill and drain valve, with hose nozzle and cap male with sealing ring, sandblasted brass.

* ohne Schlauchtülle / without hose nozzle

Art. R0428 BON



CODE	R0428N051
NW	3/4"
PN	10
Baulänge	74,5

KFE-Hahn, mit Schlauchtülle und Kappe, AG mit Dichtring, Messing vernickelt.

Boiler fill and drain valve, with hose nozzle and cap, male with sealing ring, nickel-plated brass.

Art. R0430S-N BON



CODE	R0430N045	R0430S044	R0430S045
NW	1/2" x 3/4" *	1/2"	1/2" x 3/4"
PN	10	10	10
Baulänge	31	31,4	31

FE-Hahn gewinkelt, mit Kappe, AG mit O-Ring selbstdichtend, Messing blank.

Angled fill and drain valve, with cap, male with O-Ring self-sealing, sandblasted brass.

* Messing vernickelt / nickel-plated brass

Art. R0431 BON



CODE	R0431P045
NW	1/2" x 3/4"
PN	10
Baulänge	54

Kompakt FE-Hahn gewinkelt, AG/O-Ring selbstdichtend, Gehäuse und Kappe aus POM, Messing vernickelt.

Compact angled fill and drain valve, male with O-Ring self-sealing, body and cap POM, nickel-plated brass.

Art. RTH28 BON



CODE	RTH28N06								
NW					1"				
PN					20				
Baulänge					60,2				

Kugelhahn, Standarddurchgang, ÜM/IG, Alu-Flügelgriff, mit Thermometer 0-80°C, Messing vernickelt.
Standard bore ball valve with T-handle, nut/female, with thermometer 0-80°C nickel-plated brass.

Art. RTH22 BON



CODE	RTH22N05								
NW				3/4"					
PN				16					
Baulänge				54,5					

Fitting mit Thermometeraufnahme, Thermometer 0-80°C, Messing vernickelt.
Fitting for thermometer 0-80°C, female/nut, nickel-plated brass.

Art. RTH15 BON



CODE	RTH15								
NW	-								
PN	-								
Ø	34								

Ersatzthermometer 0-80°C.
Spare thermometer 0-80°C.

Art. R7287 BON



CODE	R7287N056 R7287N06								
NW				3/4"x1"	1"				
PN				20	32				
Baulänge				40	60				

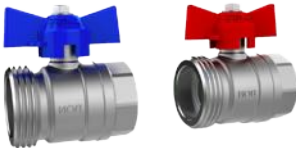
Eckkugelhahn, AG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Angled ball valve, male/female, with T-handle, nickel-plated brass.

Art. R7228 BON



CODE	R7228WN06								
NW					1"				
PN					32				
Baulänge					120				

Eckkugelhahn ÜM/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt.
Angled ball valve, nut/female, with T-handle, nickel-plated brass.

Art. R1051N05SET	CODE	R1051N05SET			
	NW	¾"x1"			
	PN	20			
	Baulänge	50			
Verteilerkugelhahn-Set, Standarddurchgang, AG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt. Manifold ball valve set standard bore with T-handle, male/female, nickel-plated brass.					
Art. R4048N06SET	CODE	R4048N06SET			
	NW	1"			
	PN	25			
	Baulänge	65			
Kugelhahn-Set, Standarddurchgang, AG flachdichtend/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt. Standard bore ball valve set with T-handle, male flat sealing/female, nickel-plated brass.					
Art. R4028WN06S	CODE	R4028WN06SET			
	NW	1"			
	PN	20			
	Baulänge	69,2			
Kugelhahn-Set, reduzierter Durchgang, IG/ÜM, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt. Reduced bore ball valve set with T-handle, female/nut, nickel-plated brass.					
Art. R4733N06SET	CODE	R4733N06SET			
	NW	1"			
	PN	25			
	Baulänge	82,2			
Verteilerkugelhahn-Set, Standarddurchg., IG/Verschr. flachdichtend mit O-Ring, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt. Manifold ball valve set standard bore with T-handle, female/tail and nut with O-ring, nickel-plated brass.					
Art. R7287N056SET	CODE	R7287N056SET			
	NW	¾"x1"			
	PN	20			
	Baulänge	40/120			
Eckkugelhahn Anschluß-Set für Verteiler, AG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt. Angled ball valve set for manifolds, male/female, with T-handle, nickel-plated brass. .					
Art. R7287N06SET	CODE	R7287N06SET			
	NW	1"			
	PN	32			
	Baulänge	60/120			
Eckkugelhahn Anschluß-Set für Verteiler, AG/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt. Angled ball valve set for manifolds, male/female, with T-handle, nickel-plated brass.					
Art. R7228WN06S	CODE	RTH28N06SET			
	NW	1"			
	PN	20			
	Baulänge	60/120			
Eckkugelhahn Anschluß-Set für Verteiler, ÜM/IG, Alu-Flügelgriff, Messing vernickelt. Angled ball valve set for manifolds, nut/female, with T-handle, nickel-plated brass.					
Art. RTH28N06SET	CODE	RTH28N06SET			
	NW	1"			
	PN	20			
	Baulänge	60,2			
Kugelhahn-Set, Standarddurchgang, ÜM/IG, Alu-Flügelgriff, mit Thermometer 0-80°C, Messing vernickelt. Standard bore ball valve set with T-handle, nut/female, with thermometer 0-80°C nickel-plated brass.					

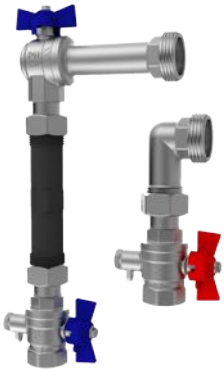
Art. R20XX BON
Wärmemengenzähler-set - waagrecht
Heatmeter set - horizontal



CODE	R2029 WN05H	R2025 WN06H	R2031 N04	R2031 N05	R2031 N06	R2032 N05	R2032 N06	R2038 N05H
Anschluss Energieerzeuger Connection energy generator	¾"	1"	½"	¾"	1"	¾"	1"	¾"
Anschlussart Energieerzeuger Connection type generator	IG female	IG female	IG female	IG female	IG female	IG female	IG female	IG female
Anschluss Verteiler Connection manifold	1"	1"	½"	¾"	1"	¾"	1"	1"
Anschlussart Verteiler Connection type manifold	ÜM nut	ÜM nut	IG female	IG female	IG female	IG female	IG female	AG male
Zählerpassstück Heatmeter adapter pipe	¾"	1"	¾"	¾"	1"	¾"	1"	¾"
Zählerpassstück Länge HM adapter pipe length	110	130	110	110	130	110	130	110
Zählerpassstück Material HM adapter pipe material	POM POM	POM POM	Stahl steel	Stahl steel	Stahl steel	Stahl steel	Stahl steel	POM POM

Wärmemengenzähler-Anschlußsets waagrecht mit Armaturen aus Messing vernickelt, Tauchfühleranschlüsse nach EN 1434-2 im Vorlauf und Rücklauf, Alu-Flügelgriffe rot/blau, einzelverpackt inkl. Flachdichtungen.
Heat meter set horizontal, ball valves nickel-plated brass, temperature sensor ports acc. to EN 1434-2 in flow and return, aluminium T-handles red/blue, packed in one box with flat seals.

Art. R20XX BON
Wärmemengenzähler-set - senkrecht
Heatmeter set - vertical



CODE	R2038 N05V	R2033 WN05V	R2033 WN06V	R2037 N05V	R2036 N06V	R2026 WN06V		
Anschluss Energieerzeuger Connection energy generator	¾"	¾"	1"	¾"	1"	1"		
Anschlussart Energieerzeuger Connection type generator	IG female	IG female	IG female	IG female	IG female	IG female		
Anschluss Verteiler Connection manifold	1"	1"	1"	1"	1"	1"		
Anschlussart Verteiler Connection type manifold	AG male	ÜM nut	ÜM nut	AG m. OR male w. OR	AG male	ÜM nut		
Zählerpassstück Heatmeter adapter pipe	¾"	¾"	¾" - 1"	¾"	¾" - 1"	1"		
Zählerpassstück Länge HM adapter pipe length	110	110	110-130	110	110-130	130		
Zählerpassstück Material HM adapter pipe material	POM POM	POM POM	Stahl steel	POM POM	Stahl steel	POM POM		

Wärmemengenzähler-Anschlußsets senkrecht mit Armaturen und Fittings aus Messing vernickelt, Tauchfühleranschlüsse nach EN 1434-2 im Vorlauf und Rücklauf, Alu-Flügelgriffe rot/blau, einzelverpackt inkl. Flachdichtungen.
Heatmeter set vertical, ball valves and fittings nickel-plated brass, temperature sensor ports acc. to EN 1434-2 in flow and return, aluminium T-handles red/blue, packed in one box with flat seals.



Bei der vorliegenden Produktübersicht, handelt es sich lediglich um einen Auszug aus unserem Sortiment. Weitere Artikel sowie Informationen und Technischen Daten finden Sie unter unseren u.g. Webseiten. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Abbildungen sind unverbindlich.



BONGAS Deutschland GmbH

Hauptsitz: Raiffeisenstr. 13, D-77704 Oberkirch, Tel. +49 (7802) 7040 640, Fax +49 (7802) 7040 699

Vertriebsbüro Nord: Uppenkamp 2 A, D-31241 Ilsede, Tel. +49 (5172) 4122 580, Fax +49 (5172) 4122 582

Vertriebsbüro Bayern: Baumstänglstr. 1a, D-80999 München, Tel. +49 (89) 127993 35, Fax +49 (89) 127993 34
info@bongas.de - www.bongas.de



ENOLGAS BONOMI S.p.A.

Via Europa 227 - 25062 Concesio (BS) ITALY

tel. +39 030 2184311 - fax +39 030 2184333

enolgas@enolgas.it - www.enolgas.it



Tradition und Fortschritt aus einer Hand

BONGAS Deutschland GmbH

Raiffeisenstrasse 13
DE-77704 Oberkirch
Tel. +49 7802 7040 640
Fax +49 7802 7040 699

info@bongas.de
www.bongas.de