

Zubehör und Ersatzteile für 2-Wege Kugelhahn M1

Accessories and spare parts for 2-way ball valve M1

PLS-Beschriftungsplättchen für Kugelhahn S4

- Ersatzteilnummer 1

PLS-labeling insert for ball valves S4

- spare part number 1

Code
49



DN	Farbe	VE Pack	Art. Nr.
10/15	gelb	20	142242
20/25	gelb	20	142243
32	gelb	20	142244
40	gelb	20	142245
50	gelb	20	142246
65	gelb	20	142247
80	gelb	20	142248

PLS-Beschriftungsplättchen für Kugelhahn S4

- Ersatzteilnummer 1

PLS-labeling insert for ball valves S4

- spare part number 1

Code
49



DN	Farbe	VE Pack	Art. Nr.
10/15	rot	20	141863
20/25	rot	20	141866
32	rot	20	141869
40	rot	20	141872
50	rot	20	141875
65	rot	10	141878
80	rot	10	141881

PLS-Beschriftungsplättchen für Kugelhahn S4

- Ersatzteilnummer 1

PLS-labeling insert for ball valves S4

- spare part number 1

Code
49



DN	Farbe	VE Pack	Art. Nr.
10/15	grün	20	141862
20/25	grün	20	141865
32	grün	20	141868
40	grün	20	141871
50	grün	20	141874
65	grün	10	141877
80	grün	10	141880

PLS-Beschriftungsplättchen für Kugelhahn S4

- Ersatzteilnummer 1

PLS-labeling insert for ball valves S4

- spare part number 1

Code
49



DN	Farbe	VE Pack	Art. Nr.
10/15	blau	20	141861
20/25	blau	20	141864
32	blau	20	141867
40	blau	20	141870
50	blau	20	141873
65	blau	10	141876
80	blau	10	141879

Zubehör und Ersatzteile für 2-Wege Kugelhahn M1

Accessories and spare parts for 2-way ball valve M1



Magnetventil 5/2+3/2-Wege für pneum. Antrieb

Solenoid Valve 5/2+3/2-way for pneumatic actuators

Code
49

- G 1/4" Luftanschlüsse

- G 1/4" air connection

d	Spannung Voltage	VE Pack	Type Typ	Art. Nr.
G1/4"	24V DC	1		51615
G1/4"	230VAC	1		51616
G1/4"	110VAC	1		51617
G1/4"	24V DC	1	ATEX	51618
G1/4"	230VAC	1	ATEX	51619



Drosselschalldämpfer

Flow control silencer

Code
49

d	VE Pack	Art. Nr.
1/4"	1	51631



Schalldämpfer

Silencer

Code
49

d	VE Pack	Art. Nr.
1/4"	1	51630



Elekt. Stell. Rückmelder für pneum. Antrieb

Elect. position indicator for pneumatic actuators

Code
49

- mechanische Endschalter
- IP65

- mechanical limit switch
- IP65

Typ	Spannung Voltage	VE Pack	Art. Nr.
UT	pi-250V	1	50914

Adapterset elektr. / pneum. für Kugelhahn M1

Adapter set electric/pneumatic for ball valves M1

Code
40M



DN	Material material	VE Pack	Art. Nr.
10/15	PA-GFK	10	129011
20/25	PA-GFK	10	129012
32	PA-GFK	10	129013
40/50	PA-GFK	10	129014
65	PA-GFK	5	210631
80	PA-GFK	5	210632

Adapterset elektr. / pneum. für Kugelhahn M1

Adapter set electric/pneumatic for ball valves M1

Code
40M



DN	Material material	VE Pack	Art. Nr.
10/15	PP-GFK	10	210757
20/25	PP-GFK	10	210758
32	PP-GFK	10	210759
40/50	PP-GFK	10	210760
65	PP-GFK	5	210761
80	PP-GFK	5	210762

Zubehör und Ersatzteile für 2-Wege Kugelhahn M1

Accessories and spare parts for 2-way ball valve M1



Rückmeldeset für Kugelhahn M1

- für Handgriff

Feedback set for ball valves M1

- for handle

Code
48M

DN	Schalter <i>Limit Switch</i>	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
10/15	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	129031
20/25	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	129032
32	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	129033
40/50	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	129034
65	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	210633
80	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	210634



Rückmeldeset für Kugelhahn M1

- für Handgriff

Feedback set for ball valves M1

- for handle

Code
48M

DN	Schalter <i>Limit Switch</i>	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
10/15	pi PNP 10-30V DC	1	210635
20/25	pi PNP 10-30V DC	1	210636
32	pi PNP 10-30V DC	1	210637
40/50	pi PNP 10-30V DC	1	210638
65	pi PNP 10-30V DC	1	210639
80	pi PNP 10-30V DC	1	210640



Rückmeldeset für Kugelhahn M1

- für elektr/pneum Antrieb

Feedback set for ball valves M1

- for electric/pneumatic actuator

Code
48M

DN	Schalter <i>Limit Switch</i>	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
10/15	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	129159
20/25	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	129160
32	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	129161
40/50	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	129162
65	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	210641
80	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	210642



Rückmeldeset für Kugelhahn M1

- für elektr/pneum Antrieb

Feedback set for ball valves M1

- for electric/pneumatic actuator

Code
48M

DN	Schalter <i>Limit Switch</i>	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
10/15	pi PNP 10-30V DC	1	210643
20/25	pi PNP 10-30V DC	1	210644
32	pi PNP 10-30V DC	1	210645
40/50	pi PNP 10-30V DC	1	210646
65	pi PNP 10-30V DC	1	210647
80	pi PNP 10-30V DC	1	210648



Halbschalenset für Kugelhahn M1

Half shell set for ball valves M1

Code
49

DN	Schalter <i>Limit Switch</i>	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
10/15	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	129833
20/25	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	129834
32	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	129835
40/50	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	129836
65/80	pi NO Ag-Ni 15-250V AC	1	210649

Zubehör und Ersatzteile für 2-Wege Kugelhahn M1

Accessories and spare parts for 2-way ball valve M1



Halbschalenset für Kugelhahn M1

- für Handgriff

Half shell set for ball valves M1

- for handle

Code
49

DN	Schalter <i>Limit Switch</i>	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
10/15	pi PNP 10-30V DC	1	210651
20/25	pi PNP 10-30V DC	1	210652
32	pi PNP 10-30V DC	1	210653
40/50	pi PNP 10-30V DC	1	210654
65	pi PNP 10-30V DC	1	210655
80	pi PNP 10-30V DC	1	210656



Halbschalenset für Kugelhahn M1

- für elektr/pneum Antrieb

Half shell set for ball valves M1

- for electric/pneumatic actuator

Code
49

DN	Schalter <i>Limit Switch</i>	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
10/15	pi PNP 10-30V DC	1	210772
20/25	pi PNP 10-30V DC	1	210773
32	pi PNP 10-30V DC	1	210774
40/50	pi PNP 10-30V DC	1	210775
65	pi PNP 10-30V DC	1	210776
80	pi PNP 10-30V DC	1	210777



Spann-/Distanzelement M1

- im Set

Clamping-/spacing element M1

- kit

Code
40M

DN	Material <i>material</i>	Farbe	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
10/15/20	PA-GFK	schwarz	1	141776
25-50	PA-GFK	schwarz	1	141777



Griffset für Kugelhahn

- Ersatzteilnummer 1, 2, 3, 4

Handle-kit for ball valves

- spare part number 1, 2, 3, 4

Code
49

DN	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
10/15	1	124686
20	1	124687
25	1	124688
32	1	124689
40	1	124690
50	1	124691
65	1	124692
80	1	124693



Griffverlängerung

Extension for handle

Code
49

DN	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
10/15	15	125424
20/25	15	125425
32	15	125426
40/50	15	125427
65	15	125428
80	15	125429

Zubehör und Ersatzteile für 2-Wege Kugelhahn M1

Accessories and spare parts for 2-way ball valve M1



Flow Adjust für M1 Kugelhahn

Flow Adjust for M1 ball valve

Code
49

DN	VE Pack	Art. Nr.
10/15	10	210764
20/25	10	210765
32	10	210767
40	10	210768
50	10	210769
65	5	210770
80	5	210771



Mutternsicherung

union nut lock

Code
40M

DN	Material material	VE Pack	Art. Nr.
10/15	PVC	10	210741
20	PVC	10	210742
25	PVC	10	210743
32	PVC	10	210744
40	PVC	10	210745
50	PVC	10	210746
65	PVC	10	210747
80	PVC	10	210748



Mutternsicherung

union nut lock

Code
40M

DN	Material material	VE Pack	Art. Nr.
10/15	PP + PVDF	10	210749
20	PP + PVDF	10	210750
25	PP + PVDF	10	210751
32	PP + PVDF	10	210752
40	PP + PVDF	10	210753
50	PP + PVDF	10	210754
65	PP + PVDF	10	210755
80	PP + PVDF	10	210756

Abdeckung

Cover

Code
49



DN	Farbe	VE Pack	VE Pack	Art. Nr.
10/15	gelb	50 Stück	1	142896
20/25	gelb	50 Stück	1	142897
32	gelb	50 Stück	1	142898
40/50	gelb	50 Stück	1	142899
65	gelb	50 Stück	1	142900
80	gelb	50 Stück	1	142901

Zubehör und Ersatzteile für 2-Wege Kugelhahn M1

Accessories and spare parts for 2-way ball valve M1

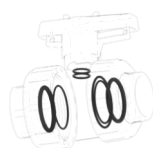


Rohrklammer Typ "B"

Pipe clip type "B"

Code
90

d	Material <i>material</i>	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
16-19 mm	PP	100	150149
20-23 mm	PP	500	150271
25-28 mm	PP	500	150272
31-35 mm	PP	500	150240
39-43 mm	PP	500	150293
47-51 mm	PP	500	150238A
60-65 mm	PP	300	150239
72-80 mm	PP	200	150291
87-95 mm	PP	150	150292



O-Ring - Dichtsatz für Kugelhahn M1 PVC

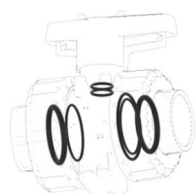
O-Ring-seal-set for ball valves M1 PVC

Code
49

- Ersatzteilnummer 5, 6, 7, 8

- spare part number 5, 6, 7, 8

DN	VE <i>Pack</i>	EPDM	FPM
10/15	1	141764A	141770
20	1	141765A	141771
25	1	141766A	141772
32	1	141767A	141773
40	1	141768A	141774
50	1	141769A	141775
65	1	142679	142681
80	1	142680	142682



O-Ring - Dichtsatz für Kugelhahn M1 PVC

O-Ring-seal-set for ball valves M1 PVC

Code
49

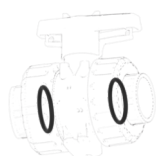
- Ersatzteilnummer 5, 6, 7, 8

- spare part number 5, 6, 7, 8

d	DN	Material <i>material</i>	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
d16/20	10/15	FFPM	1	51678
d25	20	FFPM	1	51679
d32	25	FFPM	1	51680
d40	32	FFPM	1	51681
d50	40	FFPM	1	51682
d63	50	FFPM	1	51683
d75	65	FFPM	1	51692
	80	FFPM	1	51693

Zubehör und Ersatzteile für 2-Wege Kugelhahn M1

Accessories and spare parts for 2-way ball valve M1



Anschluss-O-Ringe für M1 Kugelhahn PVC

- Ersatzteilnummer 8

connection O-rings for M1 ball valve PVC

- spare part number 8

Code

49

DN	VE Pack	VE Pack	EPDM	FPM
10/15	100 Stück	1	142720	142728
20	100 Stück	1	142721	142729
25	100 Stück	1	142722	142730
32	100 Stück	1	142723	142731
40	100 Stück	1	142724	142732
50	100 Stück	1	142725	142767
65	10 Stück	1	142726	142768
80	10 Stück	1	142727	142769
10/15	500 Stück	1	142754	142728
20	500 Stück	1	142755	142729
25	500 Stück	1	142756	142730
32	500 Stück	1	142757	142731
40	500 Stück	1	142758	142732
50	500 Stück	1	142759	142767
65	50 Stück	1	142760	142768
80	50 Stück	1	142761	142769



Klebmulde metrisch

- Ersatzteilnummer 9

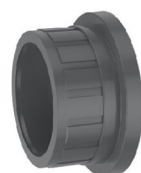
Solvent socket metric

- spare part number 9

Code

59

d	DN	Material material	VE Pack	Art. Nr.
16	10	PVC	1	100555
20	15	PVC	1	100553
25	20	PVC	1	100551
32	25	PVC	1	100557
40	32	PVC	1	100450
50	40	PVC	1	100451
63	50	PVC	1	100500
75	65	PVC	1	140186
90	80	PVC	1	142485
110	80	PVC	1	142110



Klebmulde ASTM

- Ersatzteilnummer 9

Solvent socket ASTM

- spare part number 9

Code

59

d	DN	Material material	VE Pack	Art. Nr.
3/8"	10	PVC	1	100556
1/2"	15	PVC	1	100554
3/4"	20	PVC	1	101021
1"	25	PVC	1	100974
1 1/4"	32	PVC	1	101022
1 1/2"	40	PVC	1	100560
2"	50	PVC	1	100561
2 1/2"	65	PVC	1	140565
3"	80	PVC	1	142554
4"	80	PVC	1	142337

Zubehör und Ersatzteile für 2-Wege Kugelhahn M1

Accessories and spare parts for 2-way ball valve M1



Klebestutzen metrisch

- Ersatzteilnummer 9

solvent spigot metric

- spare part number 9

Code

59

d	DN	Material <i>material</i>	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
20	15	PVC	1	102237
25	20	PVC	1	102238
32	25	PVC	1	102239
40	32	PVC	1	102240
50	40	PVC	1	102241
63	50	PVC	1	102242
75	65	PVC	1	140776
90	80	PVC	1	143040
110	80	PVC	1	142712



Gewindemuffe BSP

- Ersatzteilnummer 9

female thread socket BSP

- spare part number 9

Code

59

d	DN	Material <i>material</i>	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
3/8"	10	PVC	1	140414
1/2"	15	PVC	1	140417
3/4"	20	PVC	1	140420
1"	25	PVC	1	140423
1 1/4"	32	PVC	1	140426
1 1/2"	40	PVC	1	140240
2"	50	PVC	1	140405
2 1/2"	65	PVC	1	140177
3"	80	PVC	1	142224
4"	80	PVC	1	142695



Gewindemuffe NPT

- Ersatzteilnummer 9

female thread socket NPT

- spare part number 9

Code

49

d	DN	Material <i>material</i>	VE <i>Pack</i>	Art. Nr.
3/8"	10	PVC	1	140449
1/2"	15	PVC	1	140188
3/4"	20	PVC	1	140448
1"	25	PVC	1	140189
1 1/4"	32	PVC	1	140277
1 1/2"	40	PVC	1	140190
2"	50	PVC	1	140191
2 1/2"	65	PVC	1	140450
3"	80	PVC	1	143123
4"	80	PVC	1	143124