

178

3-Wege-Kugelhähne, Kugeldrehung T - 90° 3-way ball valves, ball rotation T - 90°

PN16

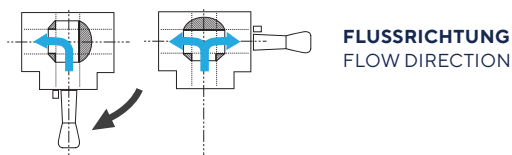
MADE IN ITALY

Installation in Industrie- und Gebäudeheizungsanlagen, in Pneumatiksystemen, für nicht aggressive Flüssigkeiten. Einbau in Wasserverteilungssystemen

Installation in industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids. Installation in medium pressure water distribution systems.



VERNICKELT
NICKEL-PLATED



Betriebsdruck: 16 bar

Betriebstemperatur: -30°C + 150°C (kein Frost)

Zylindrische Gewinde nach ISO 228-1

Spindeldichtung:

- Ventile von 1/2" bis 2" - Spindel von innen mit 1 EPDM-PEROX-O-Ring und PTFE-Stopfbuchspackung montiert und mit Stellmutter verstellbar;

- Ventile von 3/8" - Spindel von außen mit PTFE-Stopfbuchspackung montiert und mit Stellmutter verstellbar

Kugeldichtung mit 2 PTFE-Kugeldichtungen

Working pressure: 16 bar

Working temperature: -30°C + 150°C (no frost)

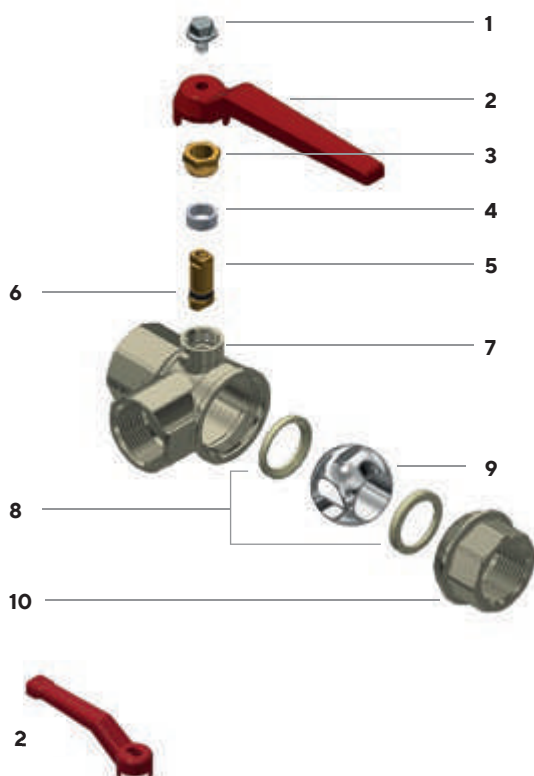
Cylindrical threads according to ISO 228-1

Seal on the stem:

- valves from 1/2" to 2" stem assembled from inside with 1 EPDM PEROX OR, PTFE seal and adjustable packing gland;

- valves 3/8" stem assembled from outside with PTFE seal and adjustable packing gland

Seal on the ball with 2 PTFE gaskets

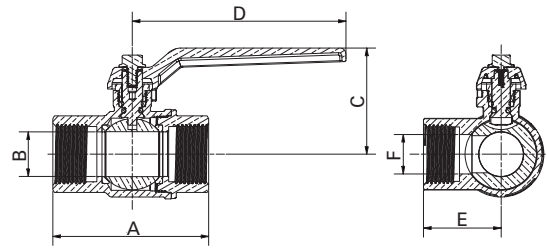


- | | |
|----|---|
| 1 | Schraube aus Edelstahl AISI 430 |
| 2 | Mit Aluminium- oder Stahlhebel |
| 3 | Einstellring aus CW614N EN 12164 |
| 4 | PTFE-Stopfbuchsring |
| 5 | Spindel aus CW614N EN 12164 |
| 6 | O-Ring aus EPDM PEROX |
| 7 | Ventilkörper aus CW617N EN 12165 vernickelt |
| 8 | PTFE-Kugeldichtung |
| 9 | Kugel aus CW617N verchromt |
| 10 | Muffe aus CW617N EN 12165 vernickelt |

- | | |
|----|--|
| 1 | AISI 430 steel screw |
| 2 | With aluminium lever or drawn steel lever handle |
| 3 | CW614N UNI EN 12164 packing gland |
| 4 | PTFE ring seal |
| 5 | CW614N UNI EN 12164 stem |
| 6 | O-Ring aus EPDM PEROX |
| 7 | CW617N UNI EN 12165 nickel-plated body valve |
| 8 | PTFE gasket |
| 9 | CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball |
| 10 | CW617N UNI EN 12165 nickel-plated end adaptor |



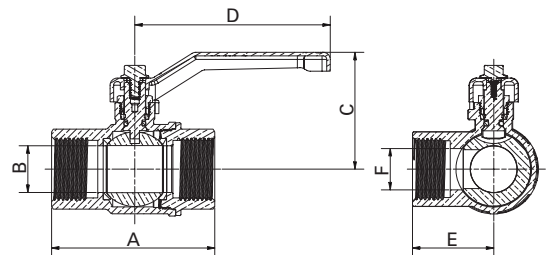
Mit Aluminium-Hebel
With aluminium lever



Anschlüsse Connections	Produktcode Product code	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	VE klein/groß Pack. num. pieces
3/8"	178C3/8C5R 178C3/8C5B	16	48,5	11	41	95	23,5	10	10/120
1/2"	178D1/2C5R 178D1/2C5B	16	63	13	43,5	95	30,5	13	6/72
3/4"	178E3/4C5R 178E3/4C5B	16	69,5	20	47	95	34,5	17	5/60
1"	178F001C5R 178F001C5B	16	85	25	62	115	45	22,5	10
1" 1/4	178G11/4C5R 178G11/4C5B	16	103	32	67,5	115	51,5	26,5	6
1" 1/2	178H11/2C5R 178H11/2C5B	16	116,5	40	80	165	59,5	35	6
2"	178I002C5R 178I002C5B	16	128	45	88,5	165	69	45	6



Mit Hebel aus tiefgezogenem Stahl
With drawn steel lever



Anschlüsse Connections	Produktcode Product code	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	VE klein/groß Pack. num. pieces
3/8"	178C3/8C1R 178C3/8C1B	16	48,5	11	44	83	23,5	10	10/120
1/2"	178D1/2C1R 178D1/2C1B	16	63	13	45,5	83	30,5	13	6/72
3/4"	178E3/4C1R 178E3/4C1B	16	69,5	20	49,5	83	34,5	17	5/60
1"	178F001C1R 178F001C1B	16	85	25	68	90	45	22,5	10
1" 1/4	178G11/4C1R 178G11/4C1B	16	103	32	73	90	51,5	26,5	6
1" 1/2	178H11/2C1R 178H11/2C1B	16	116,5	40	82	160	59,5	35	6
2"	178I002C1R 178I002C1B	16	128	45	90,5	160	69	45	6