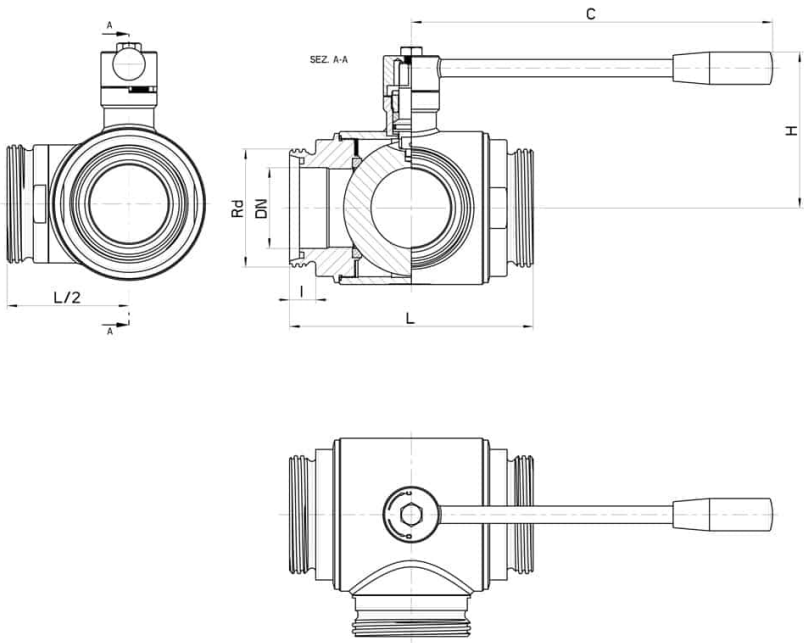


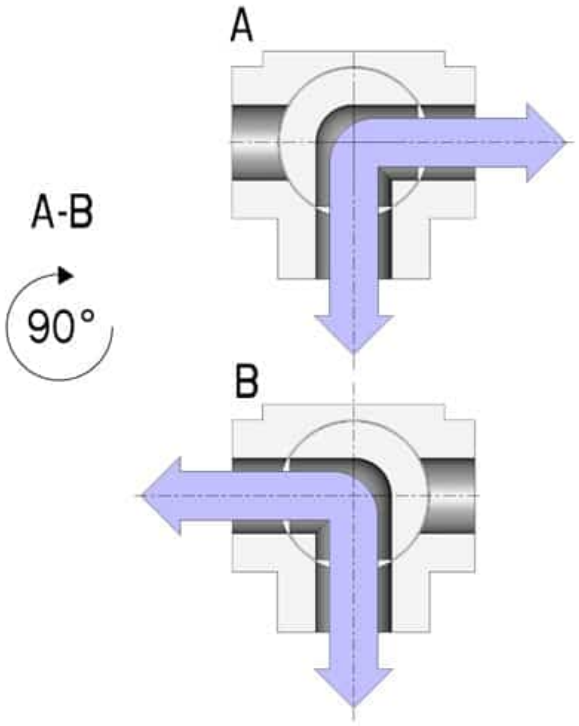
370125

L – 3 DICHTUNGEN STANDARD DICHTUNG – I DIN 11851

DREI Wege 3 Dichtungen Kugelhahn mit “L” Bohrung
Bedienelement: Edelstahl Hebel
Anschlüss: Innengewinde/Innengewinde/Innengewinde DIN 11851
Durchgang: Voll
Material: Aisi 304L (1.4307) – Aisi 316L (1.4404)
Abmessungen: von DN65 bis DN100
Dichtungen: Rein Modifiziert PTFE
Betriebstemperatur: -20°C+170°C
Oberflächenbehandlung: Poliert
Auf Anfrage:
Antistatische Vorrichtung ATEX:
II 2G Ex h IIC T4 Gb
II 2D Ex h IIIC T135°C Db
M.O.C.A. CE 1935/2004
• Dichtungen aus:
PTFE mit Glas -20°C+170°C
PTFE mit Carbografit -20°C+180°C
PTFE mit Inox -20°C+200°C
UHMW Polyethylen mit hoher Dichte -20°C+80°C

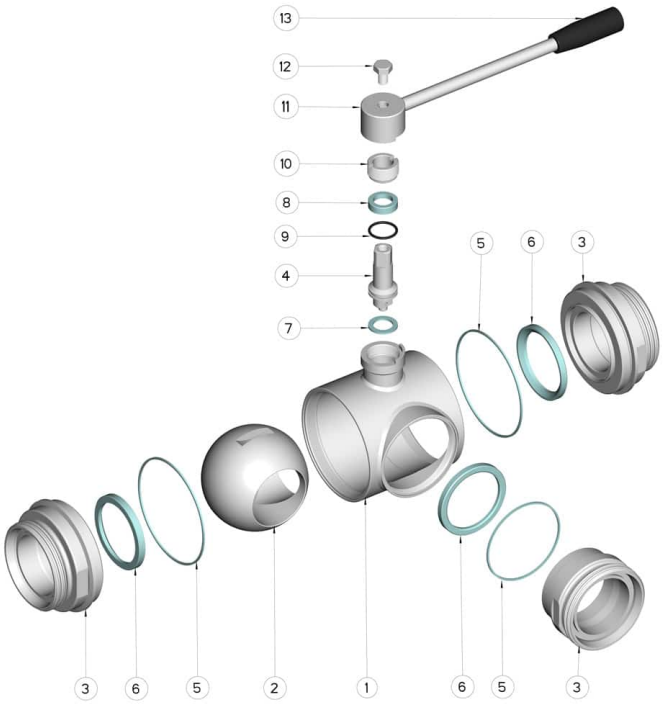
ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN





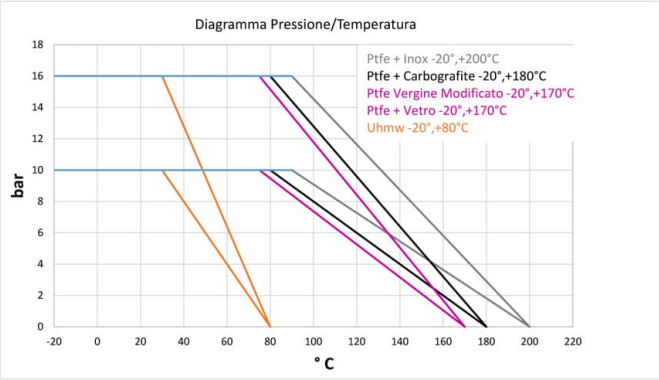
DIN	DN	Rd	L	I	C	H	PN	Kg	CODE AISI 304L	CODE AISI 316L
65	65	95x1/6"	196	16	285	130	16	10,05	-	370125 64410
80	80	110x1/4"	256	20	310	145	16	19,20	370125 44810	370125 64810
100	100	130x1/4"	286	20	310	160	10	29,50	370125 45410	370125 65410
125	(Reduced) 100	160x1/4"	286	25	310	160	10	-	370125 45510	370125 65510

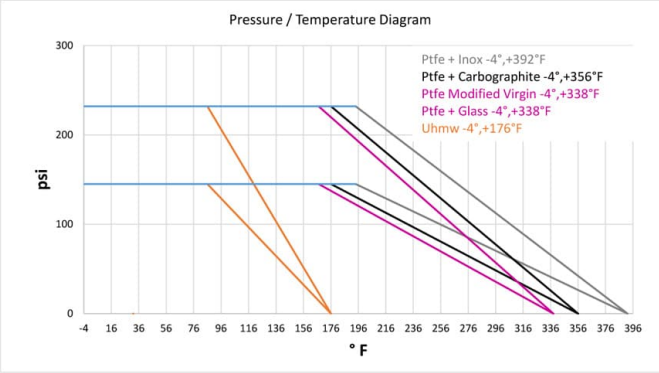
BAUTEILE UND WERKSTOFFE



POSITION	BEZEICHNUNG	STÜCKE	MATERIAL
1	Gehäuse	1	AISI 316L
2	Kugel	1	AISI 316L
3	Muffen	3	AISI 316L
4	Stift	1	AISI 316L
5	Kugeldichtungen	3	Modifiziertes junges PTFE
6	Muffendichtungen	3	NBR
7	Stiftdichtung	1	PTFE
8	Stiftdichtung	1	PTFE
9	Stiftdichtung OR	1	FKM
10	Registerring	1	AISI 304L (303)
11	Schraube	1	AISI 304L
12	Hebel	1	AISI 304L
13	Griff	1	DUROPLAST (PF)

DIAGRAMME


Diagramma Pressione/Temperatura
Ptfe + Inox -20°,+200°C
Ptfe + Carbografite -20°,+180°C
Ptfe Vergine Modificato -20°,+170°C
Ptfe + Vetro -20°,+170°C
Uhmw -20°,+80°C
bar
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
-20 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220
° C


Pressure / Temperature Diagram
Ptfe + Inox -4°,+392°F
Ptfe + Carbographite -4°,+356°F
Ptfe Modified Virgin -4°,+338°F
Ptfe + Glass -4°,+338°F
Uhmw -4°,+176°F
psi
300
200
100
0
-4 16 36 56 76 96 116 136 156 176 196 216 236 256 276 296 316 336 356 376 396
° F