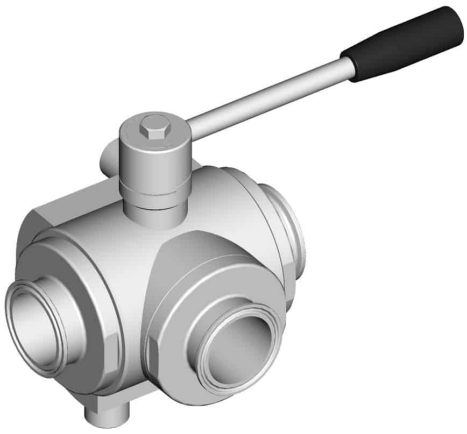
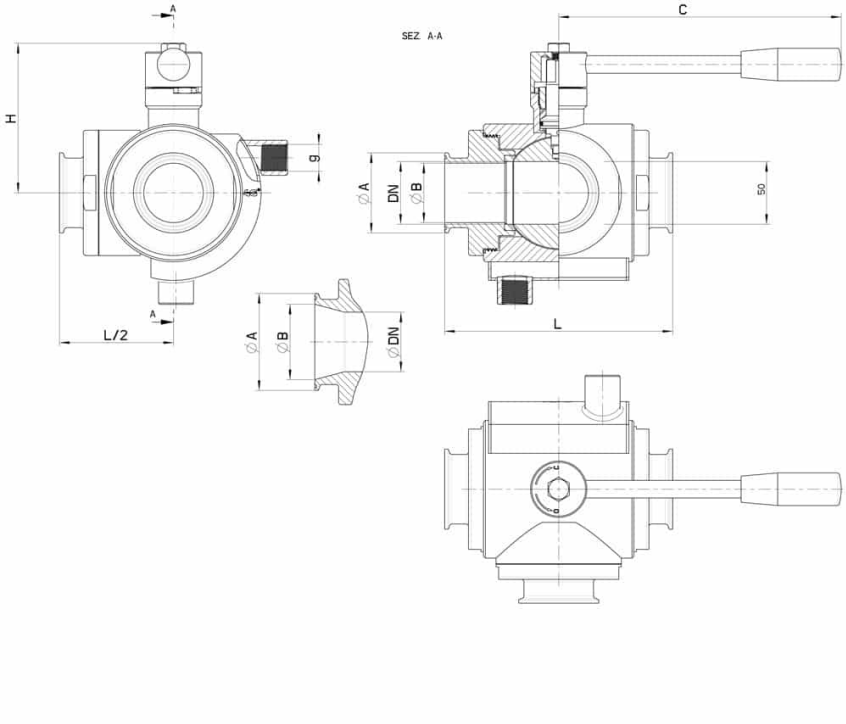


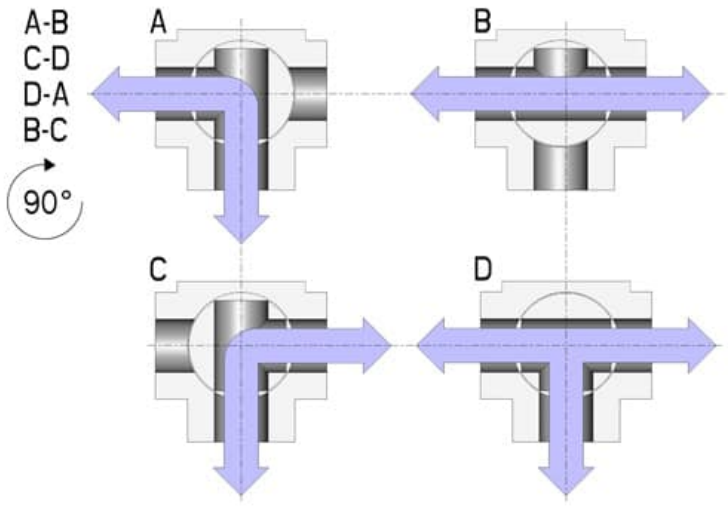
300130C

T FÜR DIN SCHLAUCH – HEIZMANTEL

DREI Wege 4 Dichtungen Kugelhahn mit “T” Bohrung mit HEIZMANTEL
Bedienelement: Edelstahl Hebel
Anschlüss: **CLAMP Vorschrift DIN 32676 TAB.2 REIHE A Für SCHLAUCH nach der Richtlinie DIN 11850**
Durchgang: Voll und reduziert
Material: Aisi 316L (1.4404)
Abmessungen: von DN10 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

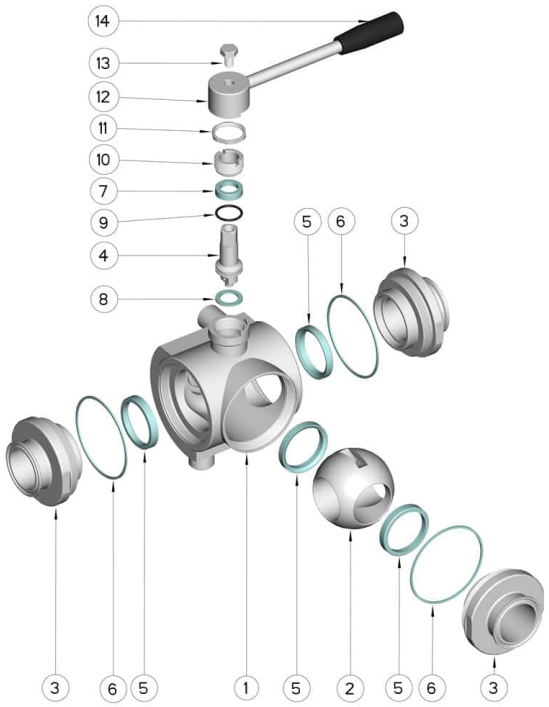
ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN





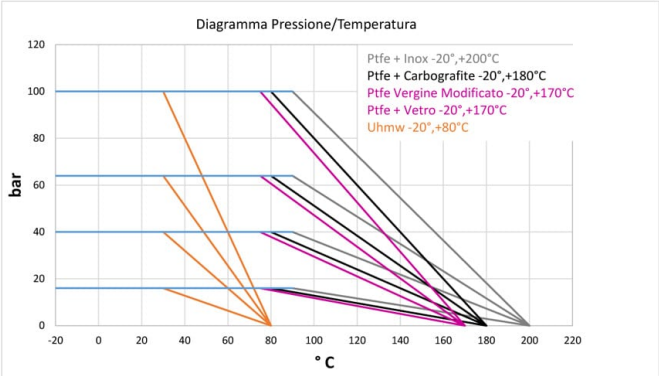
CLAMP REIHE A DN	L	Ø A	Ø B	C	H	g	PN	Kg	CODE AISI 316L
10	108	34	10	110	60	3/8"	100	1,33	300130C61410
15	118	34	16	110	65	3/8"	100	1,62	300130C61910
20	130	34	20	160	70	3/8"	100	2,29	300130C62010
25	140	50,5	26	160	76	3/8"	64	3,40	300130C62810
32	156	50,5	32	190	102	1/2"	64	5,47	300130C63010
40	172	50,5	38	190	110	1/2"	64	7,74	300130C63510
50	182	64	50	225	116	1/2"	40	9,38	300130C64010
65	196	91	66	290	125	1/2"	40	11,51	300130C64610
80	256	106	81	325	140	1/2"	40	23,17	300130C64910
100	286	119	100	325	155	1/2"	16	35,55	300130C65610

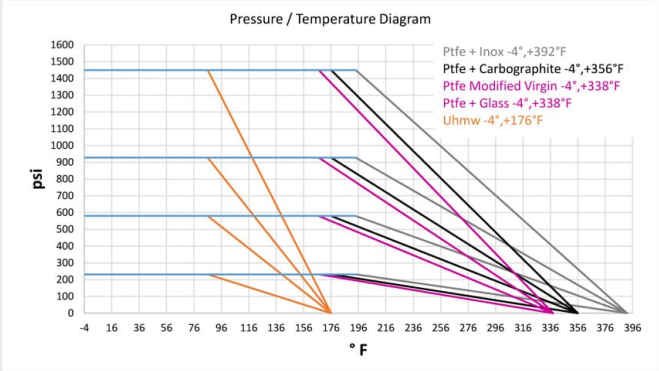
BAUTEILE UND WERKSTOFFE



POSITION	BEZEICHNUNG	STÜCKE	MATERIAL
1	Gehäuse	1	AISI 304L - 316L
2	Kugel	1	AISI 304L - 316L
3	Muffen	3	AISI 304L - 316L
4	Stift	1	AISI 304L - 316L
5	Kugeldichtungen	4	Modifiziertes junges PTFE
6	Muffendichtungen	3	PTFE
7	Stiftdichtung	1	PTFE
8	Stiftdichtung	1	PTFE
9	Stiftdichtung OR	1	FKM
10	Registerring	1	AISI 304L (303)
11	Mutter	1	AISI 304L
12	Hebel	1	AISI 304L
13	Schraube	1	AISI 304L
14	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
120
100
80
60
40
20
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
1600
1500
1400
1300
1200
1100
1000
900
800
700
600
500
400
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