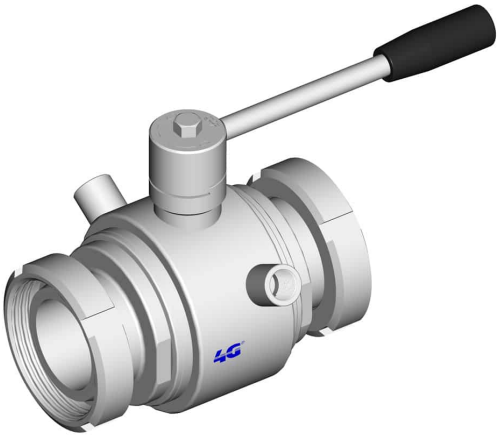
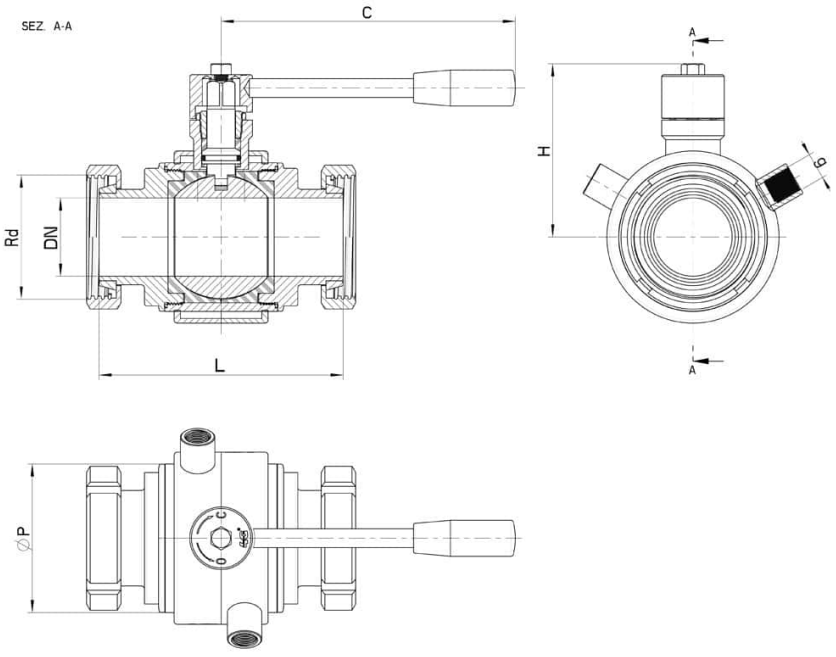


130127C

INTEGRIERTE DICHTUNG – A/A DIN 11851 – HEIZMANTEL

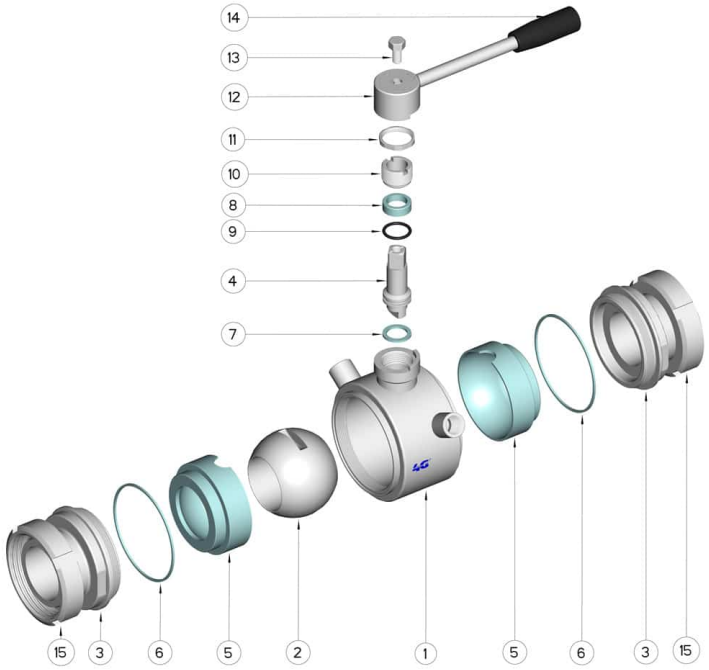
ZWEI Wege Kugelhahn “Integrierte Dichtung” mit HEIZMANTEL
Bedienelement: Edelstahl Hebel
Anschlüss: Außengewinde/Außengewinde DIN 11851
Durchgang: Voll
Material: Aisi 316L (1.4404)
Abmessungen: von DN25 bis DN100
Dichtungen: Rein PTFE
Betriebstemperatur: -20°C+160°C
Oberflächenbehandlung: Poliert
Auf 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

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN



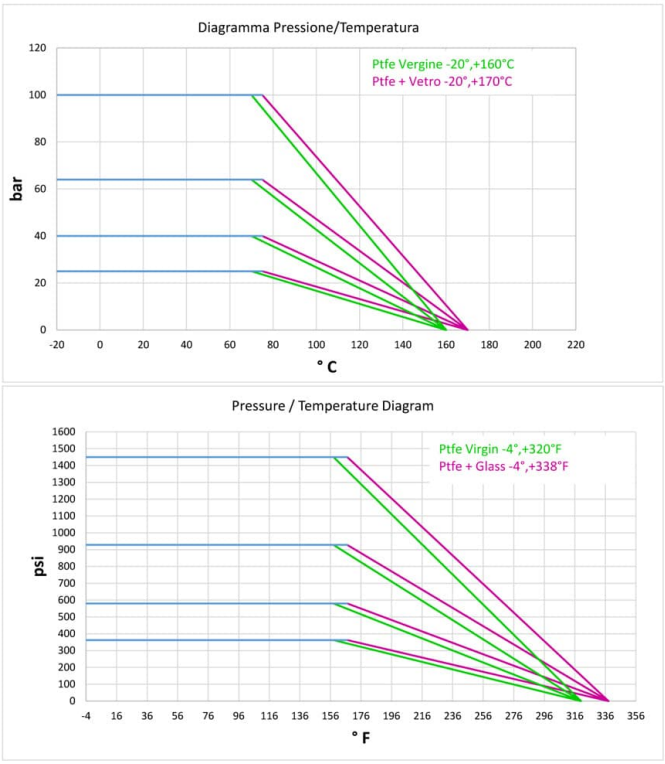
DN	Rd	L	C	H	ØP	g	PN	Kg	CODE AISI 316L
25	52 x 1/6"	124	160	70	55	1/4"	64	-	130127C62610
32	58 x 1/6"	130	160	75	65	1/4"	64	-	130127C63010
40	65 x 1/6"	144	190	85	80	3/8"	64	-	130127C63410
50	78 x 1/6"	156	190	95	95	3/8"	40	-	130127C63810
65	95 x 1/6"	172	220	115	113	1/2"	40	-	130127C64410
80	110 x 1/4"	194	285	135	140	1/2"	40	-	130127C64810
100	130 x 1/4"	206	310	150	167	1/2"	25	-	130127C65410

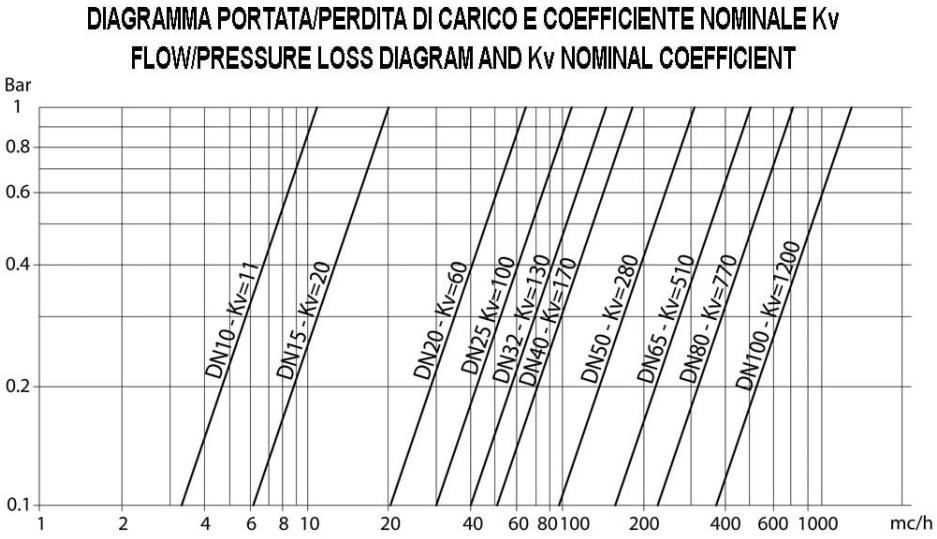
BAUTEILE UND WERKSTOFFE



POSITION	BEZEICHNUNG	STÜCKE	MATERIAL
1	Gehäuse	1	AISI 316L
2	Kugel	1	AISI 316L
3	Muffen	2	AISI 316L
4	Stift	1	AISI 316L
5	Kugeldichtungen	2	PTFE
6	Muffendichtungen	2	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	Unterlegscheibe	1	AISI 304L
13	Hebel	1	AISI 304L
14	Griff	1	DUROPLAST (PF)
15	Anschlagring	2	AISI 304L

DIAGRAMME


Diagramma Pressione/Temperatura
Ptfe Vergine -20°,+160°C
Ptfe + Vetro -20°,+170°C
bar
° C
Pressure / Temperature Diagram
Ptfe Virgin -4°,+320°F
Ptfe + Glass -4°,+338°F
psi
° F


DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO E COEFFICIENTE NOMINALE Kv
FLOW/PRESSURE LOSS DIAGRAM AND Kv NOMINAL COEFFICIENT
Bar
mc/h
DN10 - Kv=11
DN15 - Kv=20
DN20 - Kv=60
DN25 Kv=100
DN32 - Kv=130
DN40 - Kv=170
DN50 - Kv=280
DN65 - Kv=510
DN80 - Kv=770
DN100 - Kv=1200