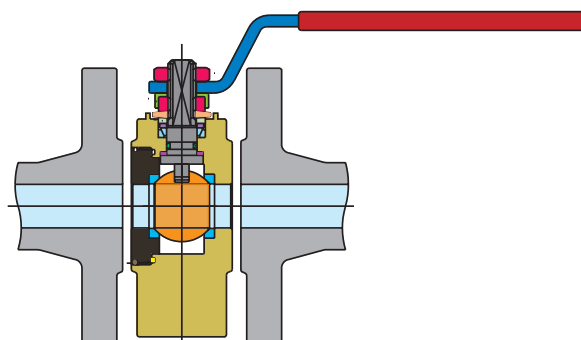




GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENTS	ACCIAIO INOX AISI 316 STAINLESS STEEL AISI 316	ACCIAIO INOX AISI 304 STAINLESS STEEL AISI 304	ACCIAIO CARBONIO CARBON STEEL
 GUARNIZIONE STATICA STATIC GASKET	PTFE	PTFE	PTFE
 O-RING STATICO STATIC O-RING	NBR	NBR	NBR
 GHIERA BODY INSERT	AISI 316 D 1.4401	A 105 D 1.4301	AISI 316 D 1.4401
 SEDI LATERALI BALL SEATS	PTFE	PTFE	PTFE
 ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	PTFE	PTFE
 GUARNIZIONE DI TENUTA SUPERIORE STEM PACKING	PTFE	PTFE	PTFE
 FERMO OPERATION-STOP	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301
 BASE PER IL DADO FISSO FIXING-NUT-PLAT	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301
 LEVA LEVER HANDLE	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	ZINC PLATED STEEL
 DADO LOCKING NUT	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	ZINC PLATED STEEL
 DADO DEL PERNO STEM RETAINING-NUT	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301	ZINC PLATED STEEL
 RONDELLE ELASTICHE SPRING WASHERS	AISI 301 D 1.4310	AISI 301 D 1.4310	50 CRV4
 PREMIGUARNIZIONE PACKING WASHERS	AISI 304 D 1.4301	AISI 303 D 1.4305	AISI 303 D 1.4305
 O-RING O-RING	FKM	FKM	FKM
 PERNO STEM	AISI 316 D 1.4401	AISI 304 D 1.4301	AISI 304 D 1.4301
 SFERA BALL	AISI 316 D 1.4408	DN 15/20 AISI 316 D 1.4408 DN 25/100 AISI 304 D 1.4308	DN 15/20 AISI 316 D 1.4408 DN 25/100 AISI 304 D 1.4308
 CORPO BODY	AISI 316 D 1.4408	AISI 304 D 1.4301	A 105

PRESSIONE DI ESERCIZIO

PN16/40 da DN15 a DN80.
PN16 nelle misure DN65 e DN100
(PN40 a richiesta).

LIMITI DI TEMPERATURA

Da -20° C a +180° C
(versioni AISI 316, AISI 304 con PTFE).
Da -10° C a +180° C (versione A105 e PTFE).

ESECUZIONI SPECIALI

Guarnizioni speciali:

- PTFE + FIBRA DI VETRO:
da -20° C a +195° C (versione INOX).
- PTFE + CARBOGRAFITE: fino a 210° C.
- PTFE + anima metallica.
- PEEK per alte temperature: fino a 250° C.
- Guarnizione integrale in PTFE.

Prolunga del perno (50mm e 100mm).
Versione sgrassata.
Riduttore manuale.
Dispositivo antistatico su richieste per DN15
e DN20.
Esecuzione ATEX su richiesta.

PRESSURE LIMITS

PN16/40 from DN15 to DN80.
PN16 for sizes DN65 and DN100
(PN40 on request)

TEMPERATURE LIMITS

From -20° C to +180° C
(AISI 316, AISI 304 with PTFE seats).
From -10° C to +180° C (A105 with PTFE seats).

SPECIAL EXECUTIONS

Special gaskets:

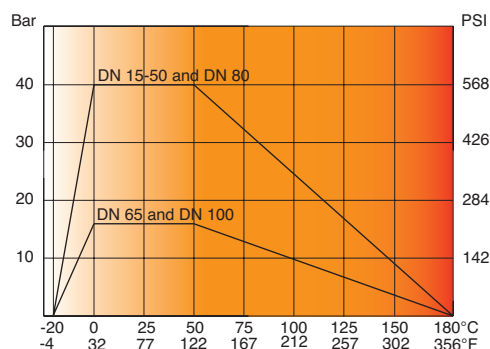
- PTFE + GLASS-FIBER:
from -20° C to +195° C (stainless steel versions).
- PTFE + CARBO-GRAPHITE: to 210° C.
- PTFE + metallic core.
- PEEK for high temperature: up to 250° C.
- Cavity filler in PTFE.

Stem extensions (50mm and 100mm).
Degreased version. Manual gear-box.
Stem with antistatic device on request for DN15
and DN20.
ATEX execution on request.

SISTEMA DI BLOCCAGGIO LEVA (SENZA LUCCHETTO): A0885 | LEVER LOCKING SYSTEM (WITHOUT PADLOCK): A0885

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)

Pressure/temperature diagram
(tested with water)



Coppia di sblocco in Nm | Breaking Torque in Nm

DN size	15	20	25	32	40	50	65	80
0	4	7	10	16	25	35	55	75
16	4,8	8,5	11,3	19	28	39	59	84,5
25	5,2	9,1	12	20,5	29,5	41,5	62,5	92
40	6	10,5	13	22,5	31,5	44	67	99
Nm								

I valori in Nm variano a seconda dell'applicazione e dei materiali delle guarnizioni. Considerare sempre un adeguato coefficiente di sicurezza.

Values in Nm change depending on the application and material of the seats. Always consider a suitable safety factor.