MOON 3W®

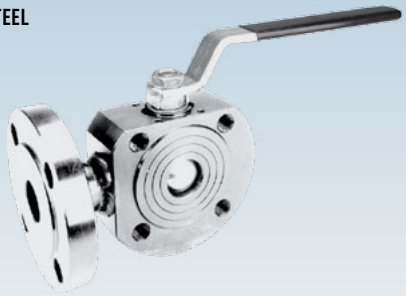


PASSAGGIO RIDOTTO

Atex CE II 2 G D*

* *su richiesta*

STAINLESS STEEL



art. NA04	**AISI 316L Sfera a L** da DN 15 a DN 100 PN 40
art. NA02	**AISI 316L Sfera a L** da DN 15 a DN 100 PN 16
art. NF04	**AISI 316L Sfera a T** da DN 15 a DN 100 PN 40
art. NF02	**AISI 316L Sfera a T** da DN 15 a DN 100 PN 16

CARBON STEEL



art. NC04	**A105 Sfera a L** from DN 15 to DN 100 PN 40
art. NC02	**A105 Sfera a L** from DN 15 to DN 100 PN 16
art. NH04	**A 105 Sfera a T** from DN 15 to DN 100 PN 40
art. NH02	**A 105 Sfera a T** from DN 15 to DN 100 PN 16

CARATTERISTICHE PRINCIPALI STD:

- **ESECUZIONI COSTRUTTIVE :** AISI 316L da barra e ASTM A 105 da barra.
- **PRESCRIZIONI GENERALI:** BS EN ISO 17292:2004.
- **DIAMETRI:** DN15 - DN100.
- N.B. Le valvole hanno una limitazione per liquidi/gas legata alla categoria Art.3 Par.3 (classificazione ped). Per informazioni consultare il nostro Ufficio Tecnico.
- **LIMITI TEMPERATURA:** -20°C / +180°C 316L (PTFE)
  -10°C / +180°C A105 (PTFE)
  -20°C / +180°C LF2 (PTFE).
- **ATTACCHI accoppiabili con flange:** UNI-EN 1092 e DIN2501 BL.1.
- **FORATURA FLANGE:** METRICA.
- **STELO:** antiscoppio.
- **DISPOSITIVO ANTISTATICO:** std da DN25 (su richiesta DN15-DN20).
- **TENUTA:** tripla tenuta stelo brevettata ad effetto labirinto con regolazione automatica del sistema tramite molle a tazza.
- **ATTACCO:** ISO 5211 per accoppiamento con attuatori.
- **ORGANO DI MANOVRA:** leva. Colori disponibili nero, giallo.

IMPIEGHI GENERALI:

Valvola di Intercettazione (ON-OFF) per: Deviazione o miscelazione dei fluidi e dei gas sugli impianti in genere. Per utilizzi speciali verificare la compatibilità con le caratteristiche del processo e la resistenza alla corrosione anche mediante la apposita tabella.

ESECUZIONI SPECIALI:

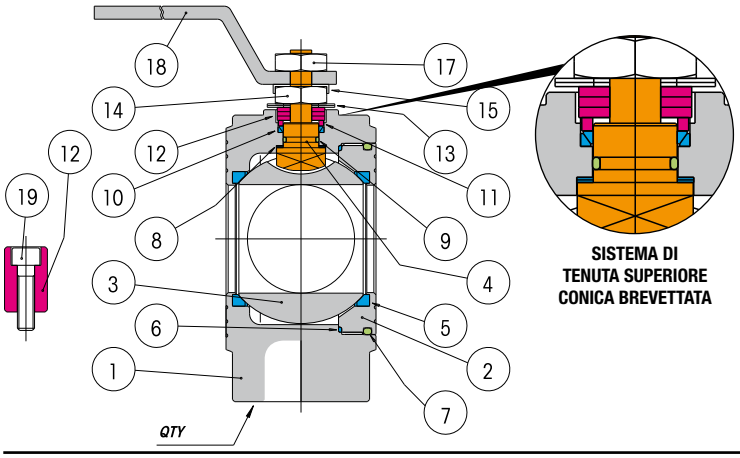
- **PTFE+15% FIBRA DI VETRO:** + 190°C.
- **PTFE+CARBOGRAFITE:** +200°C. (cond. ottimale 60°C a 200°C) (condizione ottimale da 60°C a 200°C).
- Foratura di equilibrio sulla sfera.
- Riduttori con comando manuale.
- Prolunghe steli 50mm o 100mm.
- Attacchi PN e ANSI.
- Per ulteriori richieste speciali consultare il nostro servizio tecnico/commerciale.

ICIM UNI EN ISO 9001: 2008

ICIM ISO 14001:2004

MOON 3W®

COSTRUZIONE

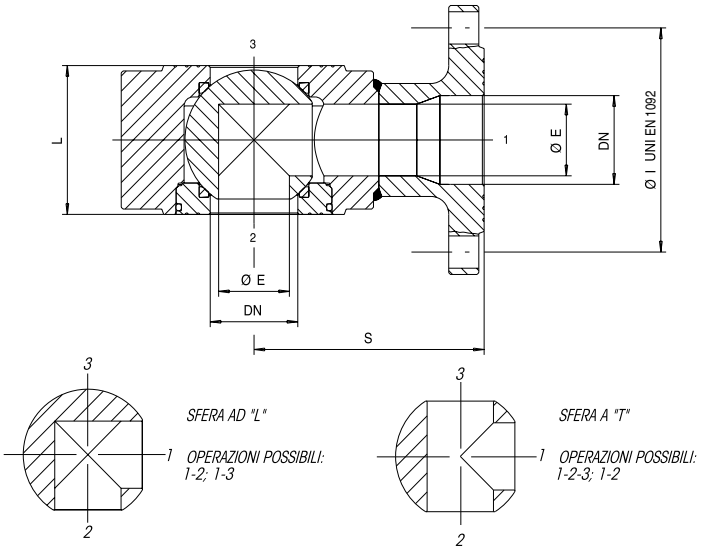


• Fermo posizione interna fino al DN20 compreso • Fermo posizione esterno (vedi ⑫ ⑲) dal DN25

ELENCO DEI PARTICOLARI E DEI MATERIALI

			AISI 316L	A105	Q.TA
1		CORPO	AISI 316L	ASTM A105	1
2		GHIERA	AISI 316	ASTM A105	1
3		SFERA	AISI 316	AISI 316	1
4		STELO	AISI 316	AISI 304	1
5		SEDE	PTFE	PTFE	2
6		ANELLO DI TENUTA LATERALE	PTFE	PTFE	1
7		O-RING GHIERA	NBR	NBR	1
8		ANELLO DI TENUTA SUPERIORE	PTFE	PTFE	2
9		O-RING STELO	VITON	VITON	1
10		COPPIA DI TENUTA SUPERIORE	PTFE	PTFE	1
11		RONDELLA PREMIGUARNIZIONE	AISI 304	AISI 304	1
12		FERMO DI POSIZIONE	AISI 304	AISI 304	1
13		MOLLE A TAZZA	AISI 301	50CrV4	2
14		DADO DI BLOCCAGGIO	AISI 304	C.S.	1
15		PIASTRA FERMA DADO	AISI 304	AISI 304	1
17		DADO BLOCCA LEVA	AISI 304	C.S.	1
18		LEVA DI MANOVRA	AISI 304	C.S.	1
19		VITE PER FERMO DI POSIZIONE	AISI 304	C.S.	1

SEZIONATO





Togliendo la leva e sostituendo
i fermi di posizione (12)
la valvola può essere montata
sull' attuatore tramite il kit K1GA.... (fornito
su richiesta)

SIZE	ØE	ØI	L	S	N° G	PN	ATT.ISO	WEIGHT g.
DN15	10	65	35	85	4	40	F03	2140
DN20	15	75	38	90	4	40	F03	2892
DN25	20	85	43	90	4	40	F04	3690
DN32	25	100	54	105	4	40	F04	6125
DN40	32	110	66	120	4	40	F05	8085
DN50	40	125	83	130	4	40	F05	11180
DN65	50	145	103	150	4	16	F07	19470
DN65	50	145	103	150	8	40	F07	19470
DN80	65	160	122	175	8	40	F07	25080
DN100	78	180	153	185	8	16	F10	38565
DN100	78	190	153	195	8	40	F10	45315

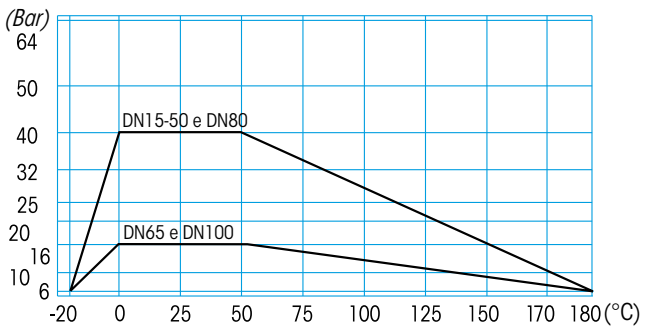
Per le dimensioni mancanti, fare riferimento alle tabelle relative alle serie MOON ND

COPPIE DI SPUNTO (BREAKAWAY) in Nm

PN - bar	DN size	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	0	4	7	10	16	25	35	55	75	150
	16	4,8	8,5	11,3	19	28	39	59	84,5	168
	25	5,2	9,1	12	20,5	29,5	41,5	62,5	92	180
	40	6	10,5	13	22,5	31,5	44	67	99	195

I valori in Nm possono variare in funzione del materiale dei seggi, della temperatura e del tipo di fluido.
Considerare un coefficiente di sicurezza = 1,5 (per PTFE).

DIAGRAMMA PRESSIONE / TEMPERATURA



Per specifiche sul diagramma pressione temperatura vedi pagina 434