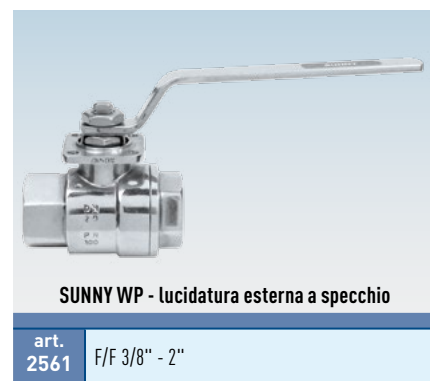




Atex II 2 GD*

* su richiesta (da 3/4" a 2")

art. 2551 F/F 3/8" - 2"



SUNNY WP - lucidatura esterna a specchio

CARATTERISTICHE PRINCIPALI STD:

- **ESECUZIONE COSTRUTTIVA:** A351 CF8M (AISI 316).
- **CERTIFICAZIONI:** DVGW per gas (solo PTFE) MOP5
TÜV per TA Luft (solo PTFE).
- **ATTACCHI:** F/F Rp UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226) - (DIN2999 cilindrica)
M/F maschio R UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226), - (Femm. Cilindrica).
- **PRESSIONI:** 100 bar - 40 bar.
- **LIMITI DI TEMPERATURA:** -20°C / +150°C.
- **BASSETTA:** ISO 5211.
- **STELO:** antiscoppio 3/8" - 2".
- **TENUTA SUPERIORE:** TRIPLA tenuta stelo ad effetto labirinto e regolazione automatica del sistema di tenuta con molle a tazza.
- **ORGANO DI MANOVRA:** leva. Colori disponibili nero, giallo.

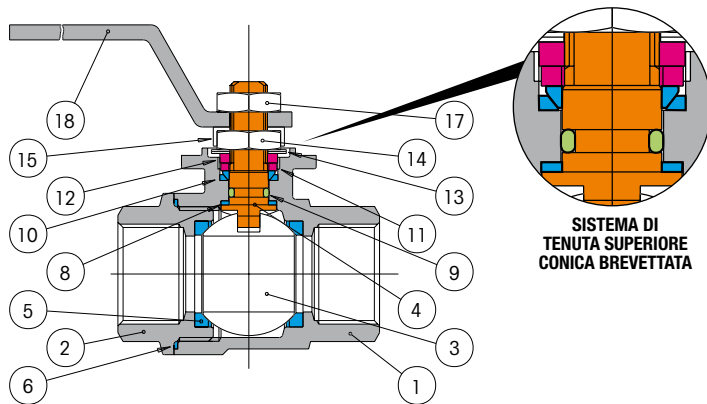
IMPIEGHI GENERALI:

VALVOLA di Intercettazione (ON-OFF) per: Prodotti chimici, impianti idraulici e pneumatici, gas, acqua, vuoto. Per vapore limitatamente a contenute condizioni di esercizio e con particolari tenute.
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:** -20°C +175°C.
- **PTFE+CARBOGRAFITE:** -20°C + 180°C, [condizione ottimale da 60°C a 180°C].
- **PE HD:** -20°C + 70°C
- **FF:** NPT ANSI B1.20.1.
- Foratura di equilibrio sulla sfera.
- VALVOLE SGRASSATE.
- Valvole per ossigeno Max 20 bar
- Dispositivo di bloccaggio (aperto/chiuso).
- Per ulteriori richieste speciali consultare il nostro servizio tecnico/commerciale.

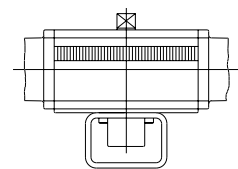
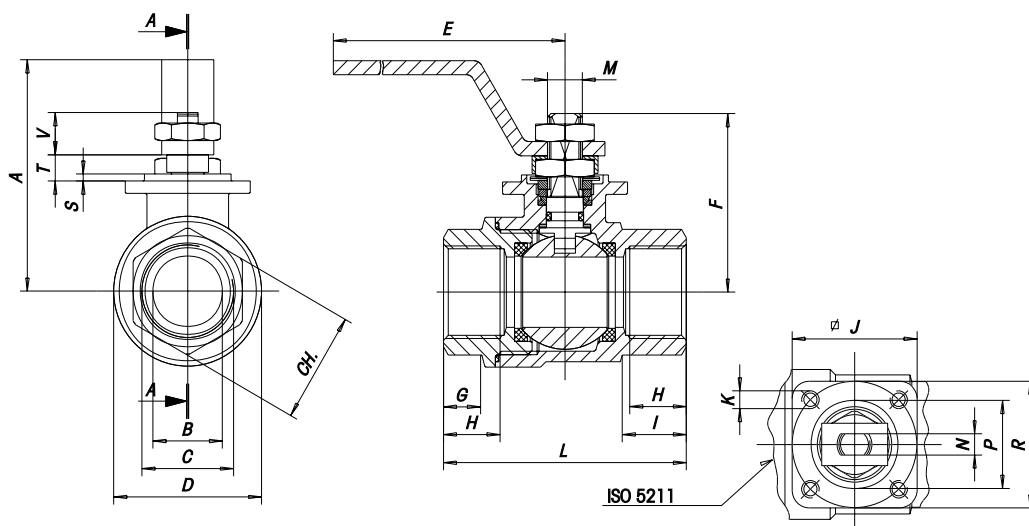
COSTRUZIONE



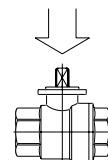
ELENCO DEI PARTICOLARI E DEI MATERIALI

1	CORPO	AISI 316	1.4408	1
2	MANICOTTO FEMMINA	AISI 316	1.4408	1
3	SFERA	AISI 316	1.4401	1
4	STELO	AISI 316	1.4401	1
5	SEDE	PTFE	-	2
6	ANELLO DI TENUTA LATERALE	PTFE	-	1
8	ANELLO DI TENUTA SUPERIORE	PTFE	-	2
9	O-RING STELO	VITON	-	1
10	COPIA DI TENUTA SUPERIORE	PTFE	-	1
11	RONDELLA PREMIGUARNIZIONE	AISI 304	1.4301	1
12	FERMO DI POSIZIONE	AISI 304	1.4301	1
13	MOLLE A TAZZA	AISI 301	1.4310	2
14	DADO DI BLOCCAGGIO	AISI 304	1.4301	1
15	PIASTRA FERMA DADO	AISI 304	1.4301	1
17	DADO BLOCCA LEVA	AISI 304	1.4301	1
18	LEVA DI MANOVRA	AISI 304	1.4301	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	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	R	S	T	V	CH. ESA.	CH. OTT.	ATT. ISO	WEIGHT g. MF	WEIGHT g. FF	Kv
3/8"	52	10	29	110	37	8.5	11.4	13.5	36	M5	55	M8	4	25	36	2	6	9.5	21.5	-	F03	250	235	11
1/2"	55	15	34	110	42	10	15	18	36	M5	65	M8	4	25	36	2	6	9.5	26.5	-	F03	350	315	20
3/4"	66	20	42.5	140	52	11.5	16.3	18	36	M5	70	M10	6	25	36	2	7.5	12	31.5	-	F03	565	510	60
1"	70	25	50.5	140	56	14	19.1	27.5	36	M5	85	M10	6	25	36	2	7.5	12	40.5	-	F03	855	765	100
1" 1/4"	85	32	63	180	68	15.5	21.4	28.5	42	M5	95	M12	8	30	42	3	9.5	13.5	-	49.5	F04	1395	1270	130
1" 1/2"	91	40	75.5	180	74	18.5	21.4	23	42	M5	105	M12	8	30	42	3	9.5	13.5	-	54.5	F04	1945	1810	170
2"	105	50	91	230	87	22.5	25.7	35	50	M6	125	M16	10	35	50	3	11.3	17.8	-	69.5	F05	3320	3160	280

COPPIE DI SPUNTO (BREAKAWAY) in Nm

DN size	10 3/8"	15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1" 1/4"	40 1" 1/2"	50 2"
0	1.6	3.2	3.6	4.6	11.5	19	27.5
16	1.8	4.3	4.9	5.9	15	24	38
40	2.5	5.1	6	6.9	16.7	28.6	42
64	3.2	5.6	6.8	8	18.4	32	
100	3.8	6.5	8.5	10			

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

