

Valvola a sfera in acciaio inox Item 424



Macro Valvole a sfera

Categoria Altre valvole a sfera in acciaio inox

Valvola a sfera in acciaio inox microfusa in 3 pezzi 2 vie filettata o a saldare passaggio integrale PN 63

caratteristiche

CARATTERISTICHE GENERALI:

- Costruita in 3 pezzi per facilitare l'intervento su impianti ad alta frequenza di manutenzione.
- Estremità filettate a norma ISO 7/1; a saldare di testa; a saldare di tasca.
- Guarnizioni standard della sfera in PTFE vergine.
- Temperatura di utilizzo: da -20°C a +180°C (vedi diagramma)
- Pressione di utilizzo: vedi diagramma.
- Fluido intercettato: aria, acqua, gas, prodotti petroliferi e petrolchimici, fluidi aggressivi.
- Flangia montaggio attuatore a norma ISO 5211.
- Per versione con leva: sistema di lucchettaggio integrato.

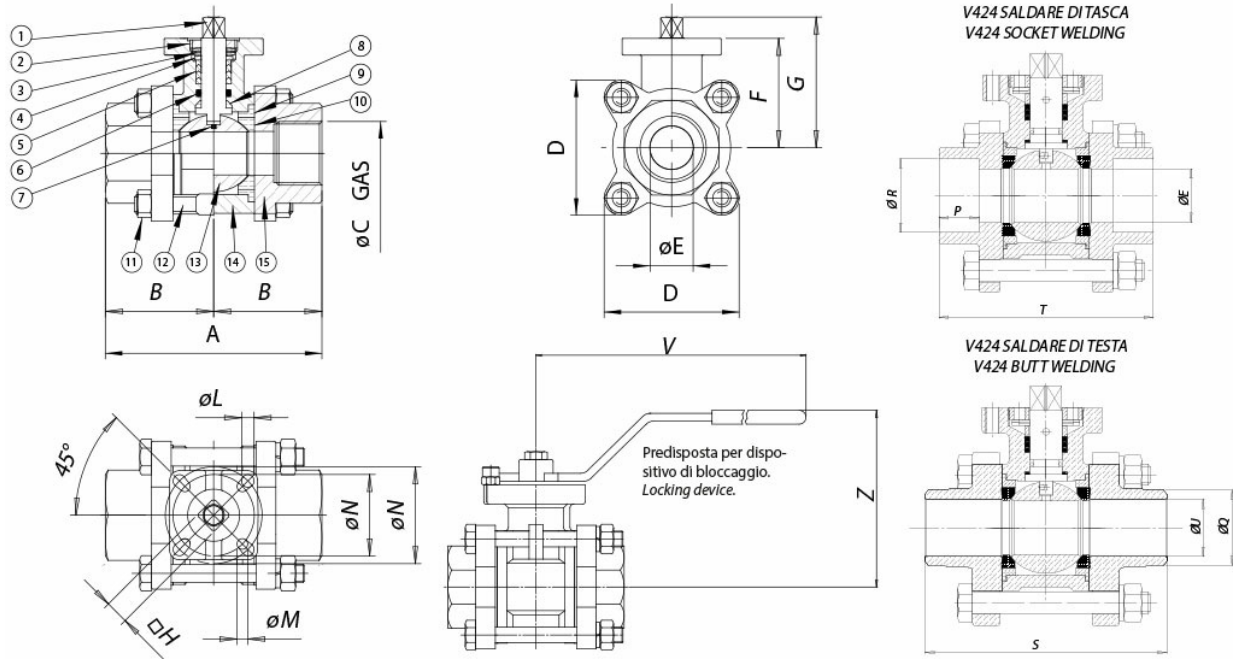
ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA:

- Guarnizioni di tenuta in:
 - RPTFE (caricate vetro 15%)
 - CTFE (caricate grafite 25%)
 - TFM1600.
- Per altre applicazioni contattare il nostro ufficio commerciale.

CERTIFICAZIONI:

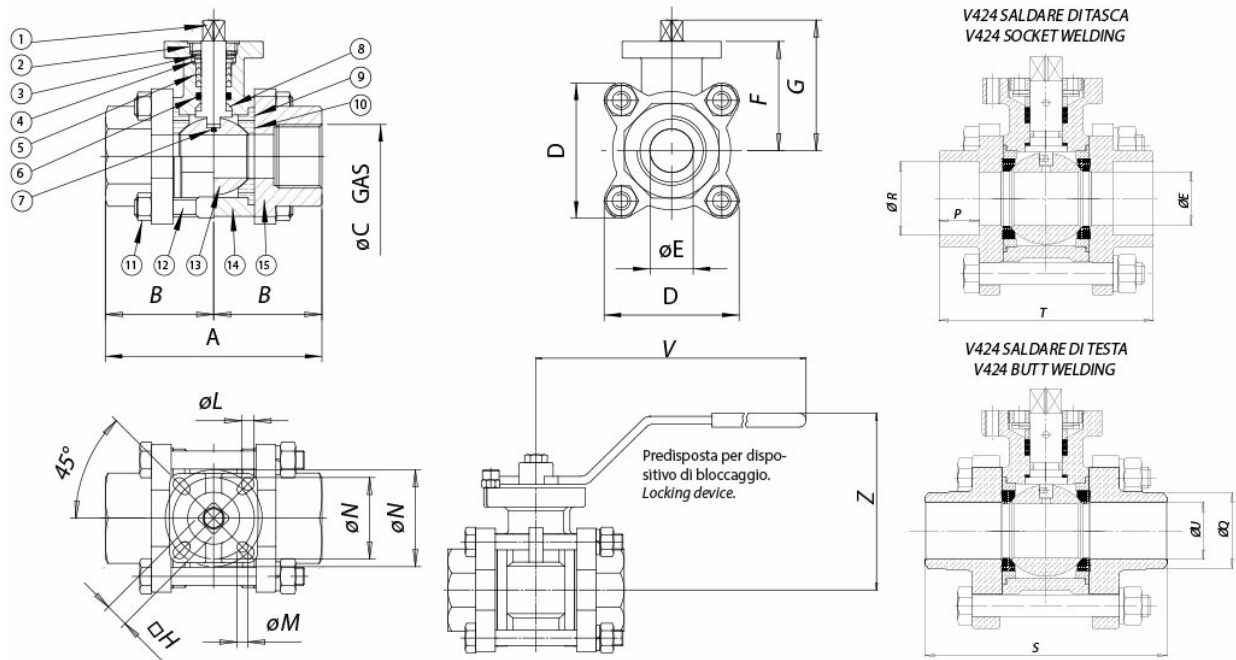
- Versione ATEX in conformità alla Direttiva Europea 2014/34/UE
- Certificato ATEX a richiesta
- Conforme alla Direttiva Europea 2014/68/UE PED

dimensioni



MISURA		A	B	øE	D	F	G	øH	øL	øM	øN	THREADED END	SOCKET WELDING END		BUTT WELDING END			V	Z	
DN [mm]	[inch]											øC	øR	P	T	øU	øQ	S		
DN 08	1/4"	65	32,5	11,2	48,8	42	49,5	9	6	6	36-42	1/4"	14,3	13,0	65,0	10,4	14,8	70	150	78,0
DN 10	3/8"	65	32,5	12,6	48,8	42	49,5	9	6	6	36-42	3/8"	17,7	13,0	65,0	13,7	18,5	70	150	78,0
DN 15	1/2"	75	37,5	15,0	48,8	42	49,5	9	6	6	36-42	1/2"	22,0	16,0	75,0	15,0	21,0	75	150	78,0
DN 20	3/4"	80	40,0	20,0	50,3	45	53,5	9	6	6	36-42	3/4"	27,5	16,0	80,0	21,4	28,3	90	150	82,5
DN 25	1"	90	45,0	25,0	64,0	52	62,7	11	7	6	42-50	1"	34,3	17,0	90,0	27,2	35,5	100	200	91,5
DN 32	1" 1/4	110	55,0	32,0	73,4	57	67,7	11	7	6	42-50	1" 1/4	43,0	20,0	110,0	35,5	43,7	110	200	95,5
DN 40	1" 1/2	120	60,0	38,0	82,0	68	81,5	11	9	7	50-70	1" 1/2	49,0	20,0	120,0	41,2	50,0	125	250	112,0
DN 50	2"	140	70,0	50,8	94,3	77	91,0	14	9	7	50-70	2"	61,4	22,0	140,0	52,7	63,0	150	250	118,5
DN 65	2" 1/2	185	92,5	65,0	165,0	100	117	17	11	9	70-102	2" 1/2	77,2	33,0	185,0	65,3	77,2	190	300	140,0
DN 80	3"	205	102,5	80,0	190,0	111	127,7	17	11	9	70-102	3"	90,0	34,3	205,0	79,5	89,8	220	300	151,0
DN 100	4"	240	120,0	100,0	240,0	138	159,8	22	13	11	102-125	4"	115,4	41,0	240,0	102,3	115,4	270	400	178,0

materiali

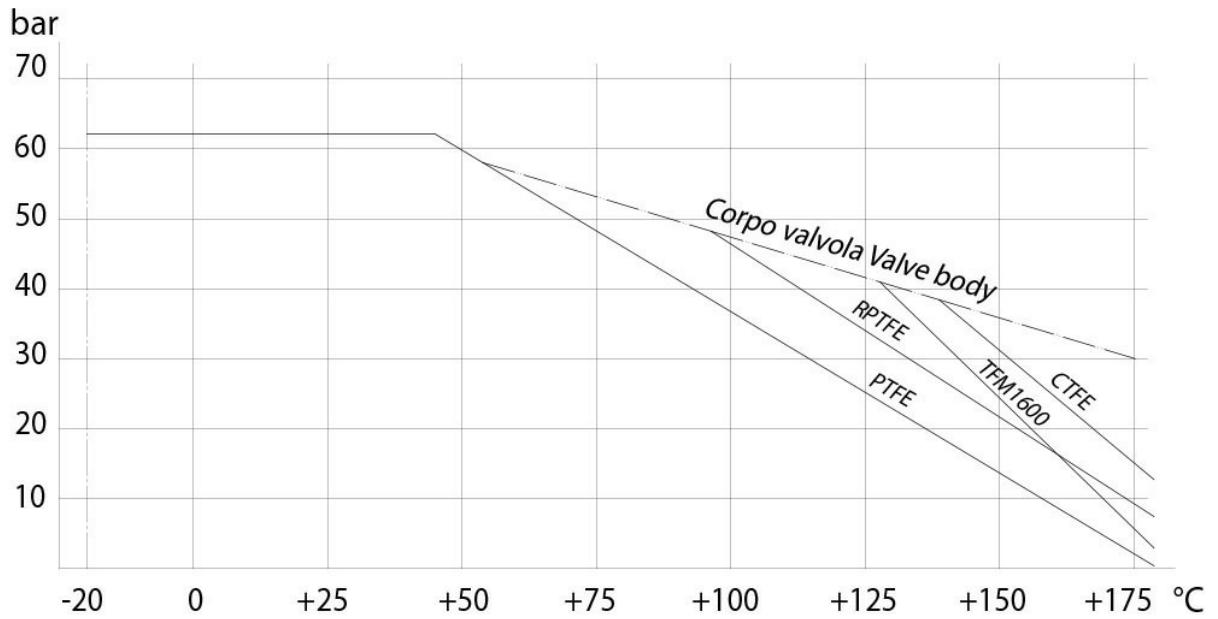


MATERIALI				
1	Stelo	316 S.S.	1.4401	UNI X5CrNiMo 17 12
2	Dado premiguarnizione	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
3	Molla a tazza	301 S.S.	1.4310	UNI X12CrNi 17 07
4	Anello premiguarnizione	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
5*	Guarnizione di tenuta stelo	P.T.F.E.		
6*	O-ring	FKM		
7	Dispositivo antistatico	316 S.S.	1.4401	UNI X5CrNiMo 17 12
8*	Guarnizione	P.T.F.E.		
9*	Centraggio guarnizione sfera	P.T.F.E.		
10*	Guarnizione sfera	P.T.F.E.		
11	Dado	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
12	Tirante	304 S.S.	1.4301	UNI X5CrNi 18 10
13	Sfera	316 S.S.	1.4401	UNI X5CrNiMo 17 12
14	Corpo	316 S.S.	1.4408	
15	Manicotto	316 S.S.	1.4408	

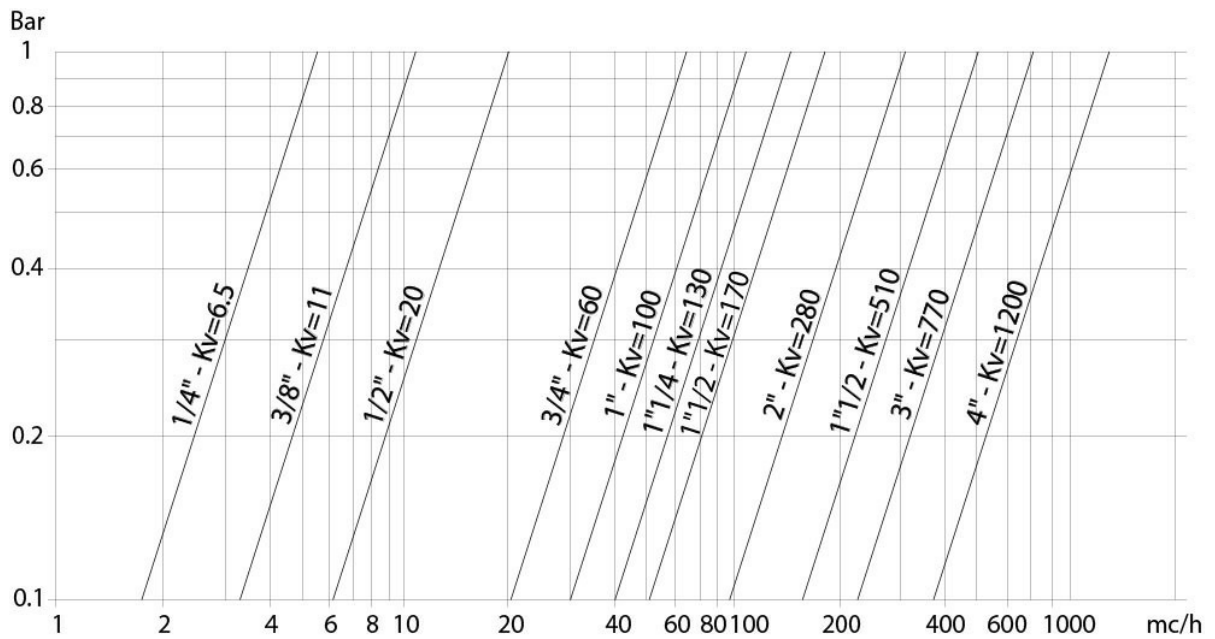
* Particolari del kit di ricambio KGBV60...

diagrammi e coppie di spunto

Diagramma pressione/temperatura



Portata/perdita di carico e coefficiente nominale Kv



Il valore Kv è il valore di portata in m³/h (con acqua a 15°C) che provoca la caduta di pressione di 1 bar.

COPPIE DI SPUNTO in Nm											
MISURA	DN 8 1/4"	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1"1/4	DN 40 1"1/2	DN 50 2"	DN 65 2"1/2	DN 80 3"	DN 100 4"
PN 63 bar	6	7	8	10	14	20	29	42	85	146	235

I valori della coppia possono variare in funzione della temperatura e del tipo di fluido. Considerare un fattore di sicurezza pari a 1,4.
 Con frequenti cicli di apertura e chiusura la coppia di manovra può diminuire sensibilmente rispetto a quella iniziale. Gli accoppiamenti attuatore/valvola, riportati nelle pagine seguenti, sono realizzati per valvole che intercettano fluidi liquidi o gassosi, puliti e per medie temperature. Per maggiori informazioni, o utilizzi diversi, consultare il nostro ufficio commerciale.

documenti

Certificati

[PED](#)

[ATEX - Ball Valves](#)

[EAC TR CU 012/2011 - EX](#)

[EAC TR CU 010/2011 - Ball Valves LST-LSP-424](#)

[EAC TR CU 032/2013 - Ball Valves LST-LSP-424](#)

Istruzioni

[ISTRUZIONI ATEX 8_0486](#)

[ISTRUZIONI USO 8_0844-09](#)