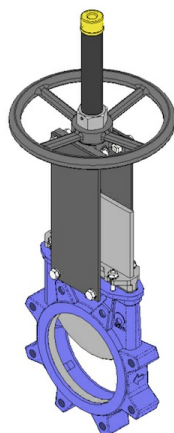


Saracinesca di intercettazione con volantino Serie T1V2



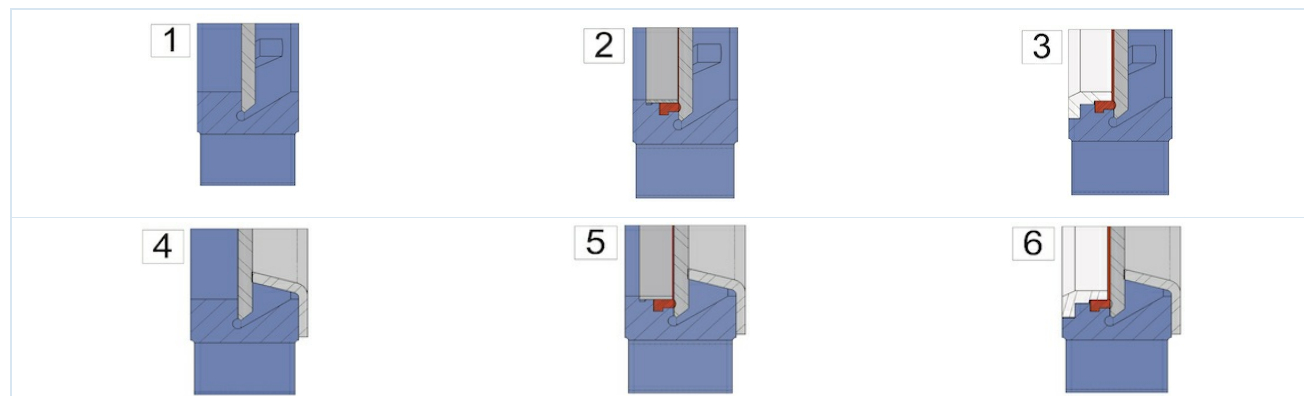
Tipo di costruzione	Valvola a saracinesca a piastra con volantino manuale, Versione flangiata, tenuta unilaterale, stelo saliente, Confezione regolabile manualmente
Connessione	Flange DN50...DN350 secondo EN1092 PN10
Pressione di esercizio	fino alla pressione nominale secondo tabella ATTENZIONE: Il cursore può essere pressurizzato in senso opposto alla direzione del flusso con il 30% della pressione massima di esercizio.. In questo caso, in posizione chiusa può verificarsi una leggera perdita di tenuta.
Temperatura del fluido	Corpo alloggiamento Acciaio fuso -10...120°C, Corpo alloggiamento Acciaio inox 1.4408 -30...120°C, inoltre dipendente dal materiale dell'imballaggio e della guarnizione - vedi tabella, temperature più elevate su richiesta
Azionamento	mediante volantino manuale
Materiale	vedere tabella materiali
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	verticale verso l'alto, altro orientamento di montaggio su richiesta
Direzione del flusso	È contrassegnato da una freccia. Con fluidi secchi consigliamo un flusso in direzione opposta alla freccia. ATTENZIONE: Il cursore può essere pressurizzato in senso opposto alla direzione del flusso con il 30% della pressione massima di esercizio.. In questo caso, in posizione chiusa può verificarsi una leggera perdita di tenuta.
Accessori	montato finecorsa meccanici ovvero sensori di prossimità induttivi
ATEX	utilizzabile in area a rischio di esplosione Zona 2 e 22
altre versioni	Diametri nominali fino a 1200mm, stelo non saliente, attuatore pneumatico a semplice effetto o a doppio effetto, Attuatore elettrico, Dischi di scorrimento piastra a cassetto PTFE, Fori di lavaggio, altri valori di pressione nominale su richiesta



Tabella dei materiali:

Tipo	T1V2A2-5-...	T1V2I2-5-...
Corpo alloggiamento	Acciaio fuso rivestito in resina epossidica	Acciaio inox 1.4408
Piastra a cursore	Acciaio inox 1.4301	Acciaio inox 1.4401
Piastrine di collegamento	Acciaio rivestito	Acciaio rivestito
Confezione (standard)	PTFE-sintetico/EPDM	PTFE-sintetico/EPDM
Guarnizione della sede (standard)	EPDM	EPDM
Mandrino	Acciaio inox 1.4305	Acciaio inox 1.4305
Dischi di scorrimento piastra a cassetto	RCH-1000(Polietilene)	RCH-1000(Polietilene)
Volantino manuale	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7

Varianti di sede a tenuta unilaterale:



1 ...tenuta metallica	2 ...a tenuta morbida con anello di fissaggio Fixi (Standard)	3 ...a tenuta morbida con anello di fissaggio rinforzato ovvero Raschiatore per piastra a cassetto
4 ...tenuta metallo-metallo con protezione antiabrasione	5 ...a tenuta morbida con anello di fissaggio e protezione antiabrasione	6 ...a tenuta morbida con anello di fissaggio rinforzato ovvero Raschiatore per piastra a cassetto e protezione dall'abrasione

Confezioni possibili:

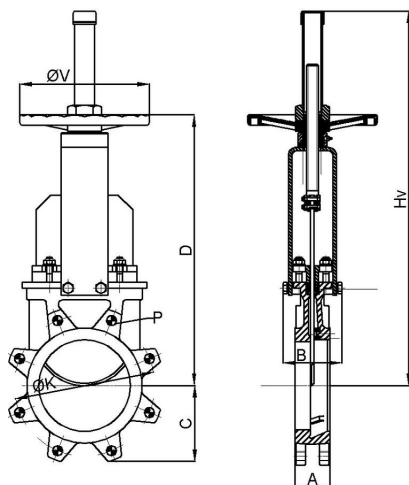
Confezione	Temperatura del fluido [°C]	Esempi di applicazione
PTFE-sintetico/EPDM	-15 ...+90	liquidi neutri, Fluidi con 5% di contenuto di solidi, Granulato, Fanghi
PTFE-sintetico/FKM	-15 ...+180	Liquidi, Fluidi con 5% di contenuto di solidi, Granulato, Fanghi
PTFE	-30 ...+200	per quasi tutti i liquidi

Possibili guarnizioni di tenuta della sede valvola:

Guarnizione	Temperatura del fluido [°C]	Perdita (trafilamento) [in % della portata]	Esempi di applicazione
EPDM	-5...+90	0	liquidi neutri, Fluidi con 5% di contenuto di solidi, Granulato, Fanghi
metallico	-20...+650	1,5	fluidi e liquidi secchi con 5% di contenuto di solidi, Granulato, Fanghi
PTFE	-20 ...+180	0,5	Soluzioni alcaline e acidi
FKM	0...+180	0	Acidi, Carburanti e liquidi contenenti olio
NBR	-20...+90	0	Oli e liquidi contenenti olio
Silicone	-25...+200	0	Prodotti alimentari e farmaceutici

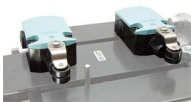


Dimensioni:



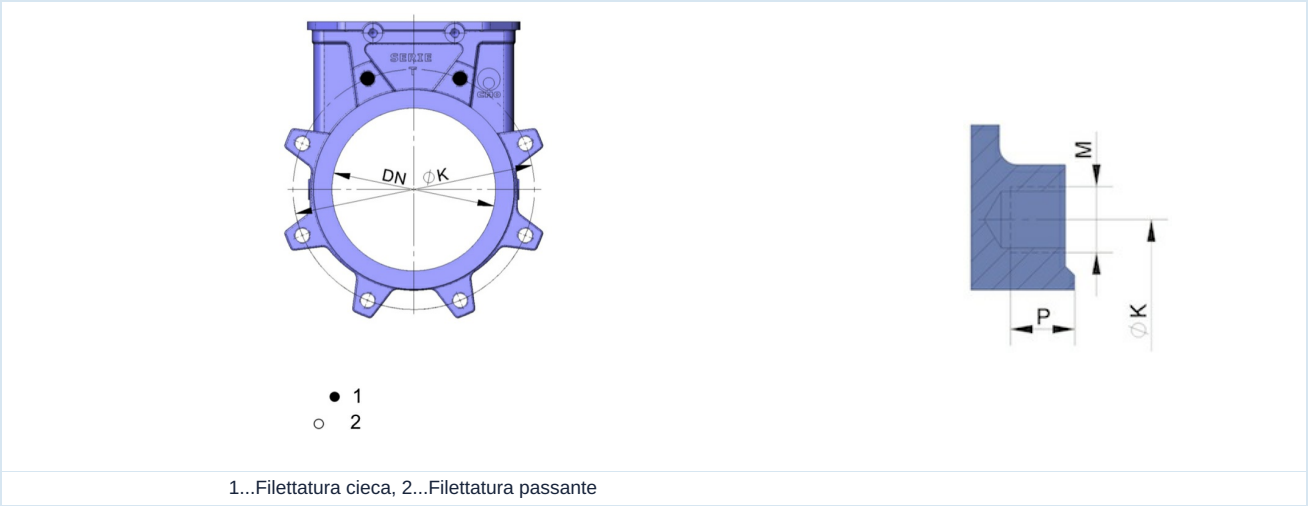
Diametro nominale DN[mm]	pressione d'esercizio max. [bar]	A	B	C	D	Hv	ØK	Profondità P	ØV	Valore Kv [m ³ /h]	Peso [kg]
50	10	47,6	91	61	280	410	125	8	225	206	
65	10	47,6	91	68	308	437	145	8	225	305	
80	10	50,8	91	91	333	463	160	9	225	485	
100	10	50,8	91	104	373	503	180	9	225	895	
125	10	57,2	101	118	407	586	210	9	225	1550	
150	10	57,2	101	130	458	638	240	10	225	2095	
200	10	69,9	118	159	578	816	295	10	325	3834	
250	10	69,9	118	196	679	1017	350	12	325	5375	
300	10	76,2	118	231	779	1117	400	12	380	8083	
350	10	76,2	290	257	906	1337	460	14	450	10700	

Finecorsa

Tipo	MSU01A	MSU02	MSU03	MS04
				
Produttore/Tipo	Siemens 3SE5122	Telemecanique XS618B1MAL2	IFM IGS208	IFM NG501A
Descrizione	Normalmente aperto/Normalmente chiuso	M18, 24-240VAC/DC, NO, 2 fili, Cavo 2m	M18, 10-30VDC, NO, 2 fili oppure 3 conduttori, Cavo 2m	M18, ATEX EEx i, Cavo 2m
Temperatura ambiente	-25 ...+85°C	-25 ...+70°C	-25 ...+70°C	-20 ...+70°C
Grado di protezione	IP66	IP67	IP67	IP67
potenza di commutazione massima	230VAC/6A 24VDC/0,27A	AC 300mA, DC 200mA	DC 100mA	-



Informazioni sulla flangia:



Diametro nominale DN[mm]	Numero di filettature cieche	Numero di filettature passanti	ØK	M	Profondità Filettatura cieca P
50	2	2	125	M16	8
65	2	2	145	M16	8
80	2	6	160	M16	9
100	2	6	180	M16	9
125	2	6	210	M16	9
150	2	6	240	M20	10
200	2	6	295	M20	10
250	4	8	350	M20	12
300	4	8	400	M20	12
350	6	10	460	M20	14

Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.