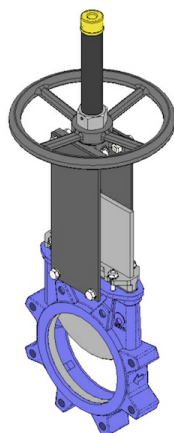


Vană cu sertar cu roată de mână Serie T1V2



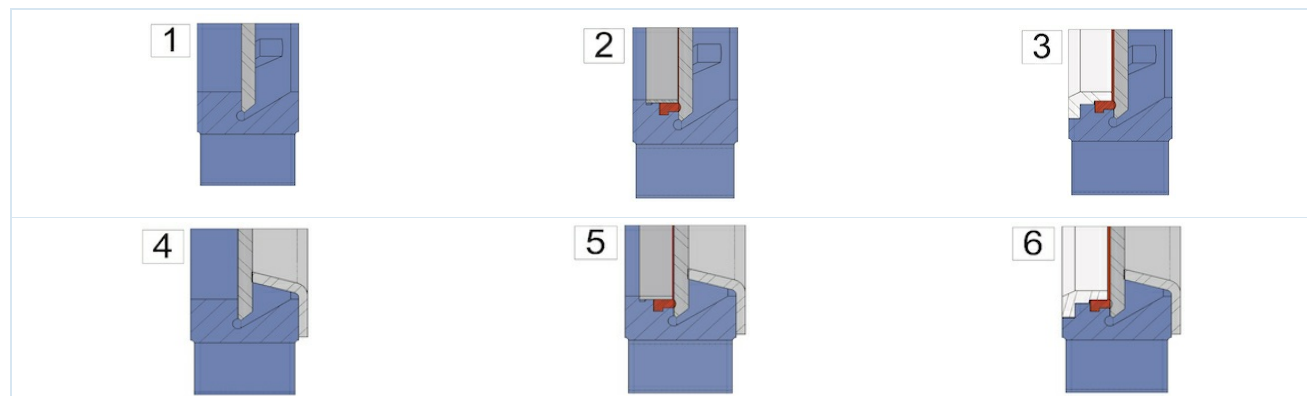
Tip constructiv	Sertar cu placă cu volantă manuală, Execuție cu flanșă, etanșare pe o singură parte, tijă ascendentă, Pachet reglabil manual
Racordare	Flanșe DN50...DN350 conform EN1092 PN10
Presiune de lucru	până la presiunea nominală conform tabelului ATENȚIE: Sertarul poate fi presurizat împotriva direcției de curgere cu 30% din presiunea maximă de lucru. În acest caz, poate apărea o ușoară scurgere în poziția închisă.
Temperatura mediului	Carcasă Oțel turnat -10...120°C, Carcasă Oțel inoxidabil 1.4408 -30...120°C, suplimentar, încă dependent de materialul de ambalare și de etanșare - vezi tabelul, temperaturi mai ridicate la cerere
Acționare	cu roată de mână
Material	consultați tabelul de materiale
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	vertical în sus, altă poziție de montaj la cerere
Direcția de curgere	Este marcat printr-o săgeată. Pentru medii uscate recomandăm un debit în sens opus direcției săgeții. ATENȚIE: Sertarul poate fi presurizat împotriva direcției de curgere cu 30% din presiunea maximă de lucru. În acest caz, poate apărea o ușoară scurgere în poziția închisă.
Accesorii	montat limitatoare de cursă mecanice respectiv senzori de proximitate inductivi
ATEX	utilizabil în zone cu pericol de explozie Zona 2 și 22
alte execuții	Diametre nominale până la 1200mm, tijă neascendentă, actuator pneumatic cu simplă acțiune sau cu dublă acțiune, Acționare electrică, Discuri de alunecare placă glisantă PTFE, Orificii de spălare, alte presiuni nominale la cerere



Tabel de materiale:

Tip	T1V2A2-5-...	T1V2I2-5-...
Carcasă	Oțel turnat acoperit cu epoxidic	Oțel inoxidabil 1.4408
Placă glisantă	Oțel inoxidabil 1.4301	Oțel inoxidabil 1.4401
Plăci de conexiune	Oțel acoperit cu strat de acoperire	Oțel acoperit cu strat de acoperire
Pachet (standard)	PTFE-sintetic/EPDM	PTFE-sintetic/EPDM
Garnitură de etanșare a scaunului (standard)	EPDM	EPDM
Ax filetat	Oțel inoxidabil 1.4305	Oțel inoxidabil 1.4305
Discuri de alunecare placă glisantă	RCH-1000(Polietilenă)	RCH-1000(Polietilenă)
Roată de mână	Fontă nodulară EN-GJS-500-7	Fontă nodulară EN-GJS-500-7

Variante de scaun etanșare pe o singură parte:



1 ...etanșare metal-metal	2 ...etanșare moale cu inel de fixare Fixierring (Standard)	3 ...etanșare moale cu inel de fixare ranforsat respectiv Racilor pentru placă glisantă
4 ...etanșare metal-metal cu protecție la abraziune	5 ...etanșare moale cu inel de fixare și protecție la abraziune	6 ...etanșare moale cu inel de fixare ranforsat respectiv Racilor pentru placă glisantă și protecție împotriva abraziunii

Ambalaje posibile:

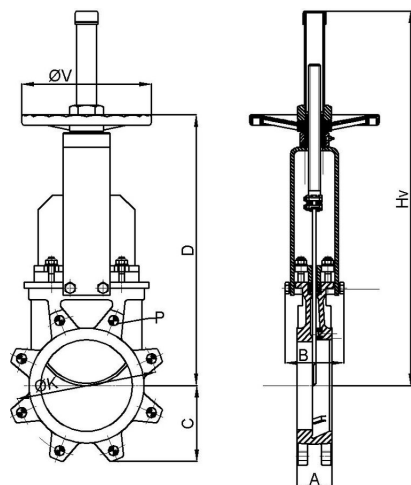
Pachet	Temperatura mediului [°C]	Exemple de aplicații
PTFE-sintetic/EPDM	-15 ...+90	lichide neutre, Lichide cu 5% conținut de particule solide, Granulat, Nămoluri
PTFE-sintetic/FKM	-15 ...+180	Fluide, Lichide cu 5% conținut de particule solide, Granulat, Nămoluri
PTFE	-30 ...+200	pentru aproape toate lichidele

Etanșări posibile ale scaunului supapei:

Garnitură de etanșare	Temperatura mediului [°C]	Scurgere [în % din debitul de curgere]	Exemple de aplicații
EPDM	-5...+90	0	lichide neutre, Lichide cu 5% conținut de particule solide, Granulat, Nămoluri
metalic	-20...+650	1,5	medii uscate și lichide cu 5% conținut de particule solide, Granulat, Nămoluri
PTFE	-20 ...+180	0,5	Alcalii și acizi
FKM	0...+180	0	Acizi, Carburanți și lichide care conțin ulei
NBR	-20...+90	0	Uleiuri și lichide care conțin ulei
Silicon	-25...+200	0	Produse alimentare și farmaceutice

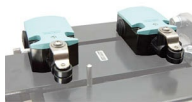


Dimensiuni:



Diametru nominal DN[mm]	presiune max. de lucru [bar]	A	B	C	D	Hv	ØK	Adâncime P	ØV	Valoare Kv [m ³ /h]	Greutate [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	

Comutator de capăt de cursă

Tip	MSU01A	MSU02	MSU03	MS04
				
Producător/Tip	Siemens 3SE5122	Telemecanique XS618B1MAL2	IFM IGS208	IFM NG501A
Descriere	Normal deschis/normal închis	M18, 24-240VAC/DC, NO, 2 fire, Cablu 2m	M18, 10-30VDC, NO, 2 fire sau 3 fire, Cablu 2m	M18, ATEX EEx i, Cablu 2m
Temperatura ambiantă	-25 ...+85°C	-25 ...+70°C	-25 ...+70°C	-20 ...+70°C
Grad de protecție	IP66	IP67	IP67	IP67
putere maximă de comutare	230VAC/6A 24VDC/0,27A	AC 300mA, DC 200mA	DC 100mA	-



Informații despre flanșă:



● 1

○ 2

1...Filet orb (gaură oarbă), 2...Filet interior trecător

Diametru nominal DN[mm]	Număr de filete oarbe	Număr de filete de trecere	ØK	M	Adâncime Filet orb (gaură oarbă) 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

Imaginile sunt orientative
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

armături / Supape, supape fluture și supape de poartă - manual / Alt sortiment - A04 / Supapă cu cuțit cu volan serie T1V