

VENTIL SPÄTNÝ ŠIKMÝ

C 09.2 117 016

PN 16

POUŽITIE

V zákl. prevedení ako samočinný orgán brániaci spätnému prúdeniu prac.látky v chem. priemysle. Je určený pre agresívne médiá, kvapaliny, pary a plyny. Vhodnosť použitia je závislá na agresivite prac.látky pri prac.teplote. Ventily je možné použiť pre prac.tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
250	1,6

Spätný ventil nie je armatúrou uzatváracou. Ak sa vyžaduje tesnosť, je nutné do potrubia zaraďiť uzatv.armatúru.

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je vekový. Sedlá telesa a kužeľa sú zo základného materiálu. Kužeľ je voľne vedený na čape vo veku, do sedla je dotlačovaný pružinou. Smer prúdenia prac.látky je pod kužeľ.

PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

MATERIÁL

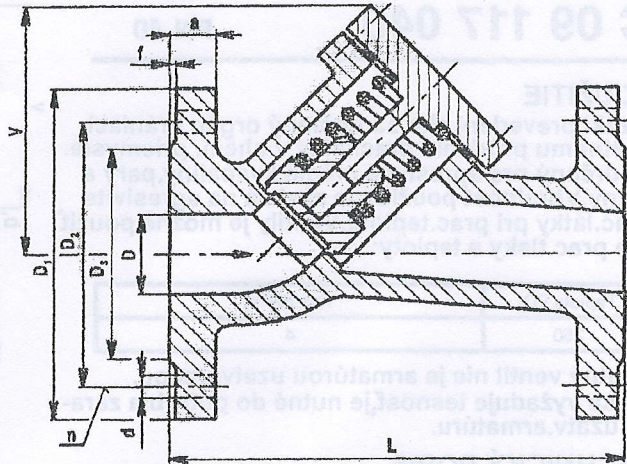
Teleso, veko koróziivzd. oceľ
Kužeľ, pružina koróziivzd. oceľ

SKÚŠANIE

Ventil je skúšaný podľa DIN 3230.

MONTÁŽ

Ventil je možné montovať do vodorovného i zvislého potrubia.



OVLÁDANIE

Samočinné, tlakom prac.látky na kužeľ, ktorý svojím pohybom bráni spätnému prúdeniu a rázom prac.látky.

OBJEDNÁVANIE

Je nutné uviesť pre každú položku samostatne:

- názov armatúry (typ, ev. č.)
- menovitý tlak (PN)
- menovitú svetlosť (DN)
- druh prac. tekutiny (u neštandard. uviesť chem. zloženie)
- skutočnú max. prevádz. teplotu (°C)
- skutočný max. prevádz. pretlak (MPa)

DN	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	kg
65	70	290	155	185	145	122	18	3	18	4	18
80	80	310	175	200	160	138	20	3	18	8	23
100	100	350	200	220	180	158	20	3	18	8	32
125	125	400	280	250	210	188	22	3	18	8	51
150	150	480	320	285	240	212	22	3	22	8	73

DN	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	kg
65	70	290	155	185	145	122	18	3	18	4	18
80	80	310	175	200	160	138	20	3	18	8	23
100	100	350	200	220	180	158	20	3	18	8	32
125	125	400	280	250	210	188	22	3	18	8	51
150	150	480	320	285	240	212	22	3	22	8	73