

VENTIL SPÄTNÝ UZATVÁRATEĽNÝ

Z 25 111 540
PN 40

POUŽITIE

V základnom prevedení ako spätný a uzatv.orgán pre vodu a vodnú paru, na zvláštnu požiadavku aj pre iné neagres. kvapaliny a plyny, pre prac.tlaky a teploty :

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
200	4
300	3,2
400	2,5

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je strmeňový. V telese je navarené sedlo, na ktoré dosadá uzatv. kužeľ. Kužeľ je voľne vedený na vretene. Vreteno je v strmeni utesnené upchávkou. Smer prúdenia prac.látky je pod kužeľ.

PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

MATERIÁL

Teleso a strmeň
 Upchávkové veko
 Kužeľ do DN 50 vr.
 Kužeľ od DN 65

uhlíková oceľ na odliatky
 temperovaná liatina
 koróziivzd. oceľ
 uhlíková oceľ s návarom
 tes. plochy nerezovou
 elektródou
 koróziivzd. oceľ
 koróziivzd. oceľ (návar)
 podľa druhu prac.látky

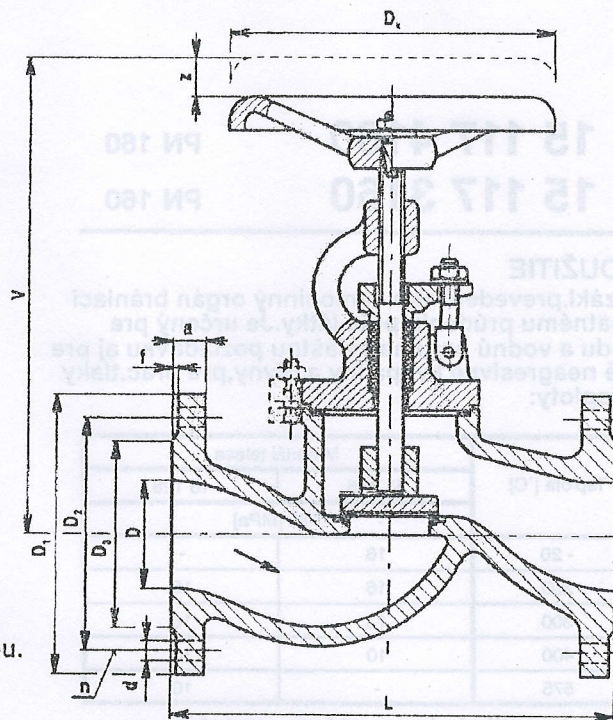
Vreteno
 Sedlo
 Tesnenie vretena

SKÚŠANIE

Ventil je skúšaný podľa ČSN 13 3060, časť 2.

MONTÁŽ

Ventil je nutné montovať do vodorovného potrubia so zvislým vretenom a ručným kolesom hore.



OVLÁDANIE

Ventil je možné ovládať ručným kolesom pre uzatváranie. Po vytočení vretena do krajnej polohy pracuje samočinne, 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	z	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	D _k	kg
15	15	130	160	7	95	65	47	16	2	14	4	100	4,4
25	25	160	190	10	115	85	68	18	2	14	4	100	5,7
40	40	200	265	14	150	110	88	18	3	18	4	200	13
50	50	230	270	14	165	125	102	20	3	18	4	200	16
65	70	290	320	16	185	145	122	22	3	18	8	250	26
80	80	310	325	19	200	160	133	24	3	18	8	250	32
100	100	350	390	24	235	190	162	24	3	22	8	315	55