



Ventil uzavírací V25 111 040 vlnovcový

DN 15-200, PN 40

E 1.13

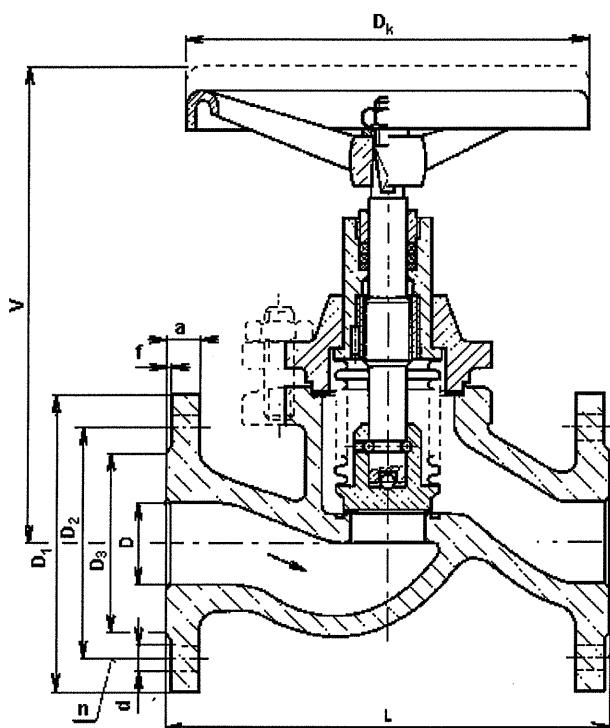
POUŽITÍ

Ventil se používá jako uzavírací nebo vypouštěcí armatura pro kapalná a plynná média chemického a potravinářského průmyslu. Uplatňuje se především tam, kde je zvýšený nárok na vnější těsnost ventilu. Jako regulační orgán je nevhodný. Pro praktické použití jednotlivých pracovních tekutin si můžete vyžádat tabulku korozní odolnosti. Použití pro jiné pracovní tekutiny je možné po konzultaci s výrobcem.

Pro tlaky do PN 40 a teploty do 250°C.

FUNKCE

Kuželka uzavírá nebo otevírá průtok pracovní tekutiny v sedle ventilu. Při otáčení ručním kolem doprava se ventil uzavírá, při otáčení doleva se otevírá. Otevírání uzávěru se má konat pomalu, s postupným pozastavením na zdvihu, pro zamezení hydraulických a tepelných rázů ve ventilu a tím v celém zařízení.



TECHNICKÝ POPIS

Ventil se vyrábí v hlavicovém provedení. V tělese je navařeno provedení. V tělese je navařeno sedlo, na které dosedá uzavírací kuželka. Kuželka je otočně spojena s vřetenem. Svařenec vlnovce je ve své horní části pevně spojen s hlavicí. Vřetenem je navíc utěsněno ucpávkovými kroužky. Směr proudění pracovní látky je pod kuželku.

MATERIÁLY

Těleso, hlavice	Odlitek z nerezů 1.4408
Kuželka, vřetenem	1.4547
Vlnovec	1.4541

OVLÁDÁNÍ

Ventil je možno ovládat ručním kolem.

PŘIPOJENÍ

Stavební délky odpovídají ČSN 133042. Připojovací rozměry přírub a úprava těsnících ploch s hrubou těsnící lištou odpovídají ČSN 131060 a ČSN 131061.

ZKOUŠKY

Dle ČSN 133060, část 2

DN	D	L	V	D _k	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	kg
15	15	130	185	125	95	65	47	16	2	14	4	4,0
20	20	150	195	125	105	75	58	18	2	14	4	5,2
25	25	160	200	125	115	85	68	18	2	14	4	5,9
32	32	180	215	160	140	100	78	18	2	18	4	10,0
40	40	200	230	200	150	110	88	18	3	18	4	13,5
50	50	230	230	200	165	125	102	20	3	18	4	15,5
65	70	290	320	250	185	145	122	22	3	18	8	26,0
80	80	310	330	250	200	160	133	24	3	18	8	30,0
100	100	350	400	315	235	190	158	28	3	22	8	50,0
125	125	400	525	315	270	220	184	28	3	26	8	84,0
150	150	480	555	400	300	250	212	28	3	26	8	121,0
200	200	600	560	400	375	320	483	30	3	26	12	205,0