



Ventil uzavírací V25 111 025 vlnovcový

DN 200, PN 25

E 1.12

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 tlak do PN 25 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 sedlo, na které dosedá uzavírací kuželka. Kuželka je otočně spojena s vřetenem. Svařenec vlnovce je ve své horní části pevně spojen s hlaví. 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

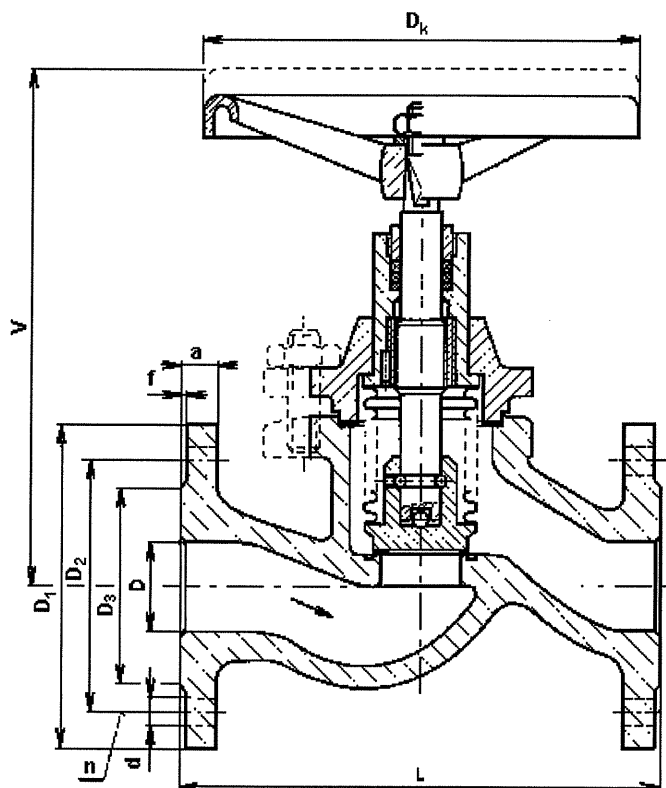
Ventil je možno ovládat ručním kolem.

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
200	200	600	560	400	360	310	283	30	3	26	12	185,0