

Uzavírací ventil

Číslo tělesa

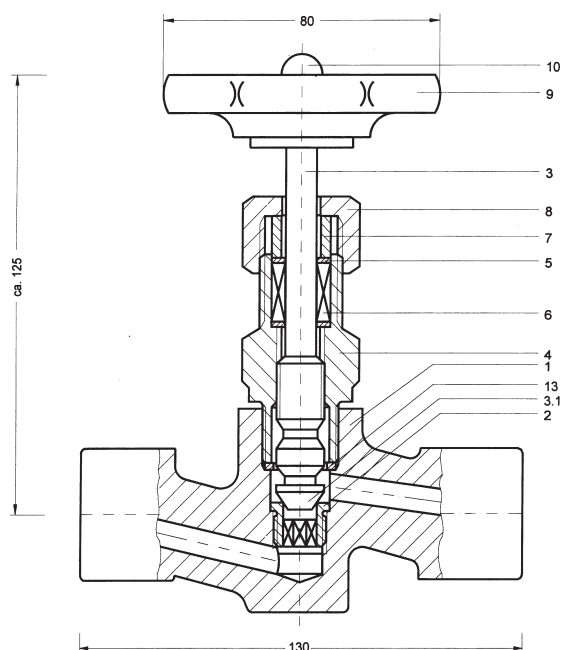
A11

Ventil z výkovku s vyměnitelným sedlem a šroubovaným víkem pro univerzální použití. Pro vyšší T (>250°C) s vřetenem s vnějším závitem nebo pro vyšší těsnosti (např. TA - Luft) s vlnovcem a speciálním ucpávkovým prostorem.

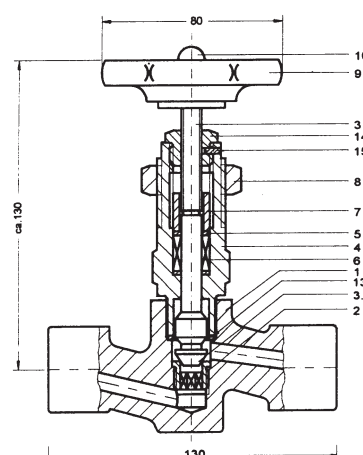
Základní údaje:

DN max. **15** T max. **500 °C**
 PN max. **400** (vřetenem s vnějším závitem)
 T max. **250 °C** C_V ~ 2,65 (DN12)

vřetenem s vnitřním závitem:



vřetenem s vnějším závitem:



Kusovník

číslo	název	materiál				
		1	2	3 ³⁾	5 ³⁾	7 ³⁾
1	těleso, kované	1.0460 1020	1.4571 316Ti	1.7335 A182- F11; F12	1.5415 A204 Gr.A	1.7380 A182 F22
2	vyměnitelné sedlo	1.4104 430F		1.4571 316Ti		
3	vřetenem, válečkované	1.4104 430F		1.4571 316Ti		
3.1	kuželka, zalisovaná, otočná	1.4034 SS		1.4571 316Ti		
4	šroubované víko	1.0501 1035	1.4571 316Ti		1.7335 A182-F11; F12	
5	stírací kroužek			Novapress		
6	ucpávka			grafit ¹⁾		
7	pouzdro	1.0715 1213	1.4571 316Ti		1.4571 316Ti	
8	převlečná matice	1.0715 1213	1.4571 316Ti		1.4305 303	
9	ruční kolo			plast ²⁾		
10	matice	pozinkovaná ocel	1.4301 SS		pozinkovaná ocel	
13	těsnění	měkká ocel		1.4571 316Ti		

1) podle požadavků: ucpávka PTFE. Ventily pro kyslík (odmaštěné) mohou být použity pro teplotu maximálně 200 °C a tlak 250 bar.

2) podle požadavků: výlisek z plechu nebo vratidlo.

3) ventily z materiálu 1.7335 (1.5415/ 1.7380) pouze s vřetenem s vnějším závitem (viz. obrázek vpravo nahoře).

Ventily s nerezovým trímem pro bezpečný a dlouhodobý provoz bez zvýšených nákladů na údržbu.

- vyměnitelné nerezové sedlo
- zpětné těsnění vřetene
- šroubované víko
- vřetenem s vnějším závitem
- s vlnovcem

Číslo pro objednání:

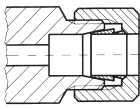
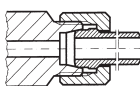
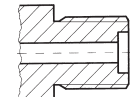
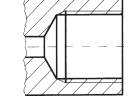
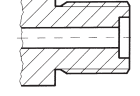
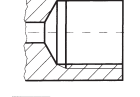

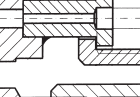
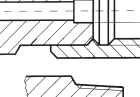
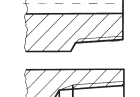

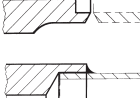
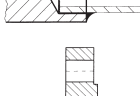
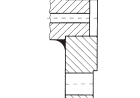
A11					
typ a velikost tělesa	kód materiálu	kód zvláštního provedení	kód vstupního připojení		kód výstupního připojení
	1 1.0460 (C22.8) uhlíková ocel	A vnější závit vřetene		SV KL	zářezný kroužek dvojitý zářezný kroužek
	2 1.4571 (316Ti) nerezová ocel	E odvzdušnění		SK SN	přivařovací nátrubek
	3 1.7335 (A182-F11; F12) legovaná ocel	F vlnovec		GA GB	vnější závit G válcový
	5 1.5415 (A204 Gr.A) legovaná ocel	G vratidlo (místo ručního kola)		GI GE	vnitřní závit G válcový
	7 1.7380 (A182-F22) legovaná ocel	H ruční kolo z plechového výlisku		MA MB	vnější závit metrický
		K matice pro montáž do panelu		MI ME	vnitřní závit metrický
		L upevňovací plech		GM MM	vnější závit G válcový pro tlakoměry vnější závit metrický pro tlakoměry
		R regulační kuželka		LG LM	šroubení s vnitřním trubkovým závitem pro tlakoměry šroubení s vnitřním metrickým závitem pro tlakoměry
				SP	přípojka tlakoměrová se závitem trubkovým nebo metrickým
				NA	vnější závit NPT
				NI	vnitřní závit NPT
				SZ	přivařovací konec
				SM	přivařovací konec
				FL	příruba

Diagram materiál - teplota - tlak

