

Technické parametry

- › Precizně vyrobené a kalené klíčové dílce
- › Vysoký objemový průtok a nízké objemové ztráty
- › Volitelný typ ručního ovládání
- › Ve standardním provedení je ventil zinkován s ochranou proti korozi 240 h v NSS podle ISO 9227

Popis funkce

Vestavný sedlový ventil, ručně ovládaný pákou nebo tlačnou rukojetí. Dvoucestný ventil s přípojevacím závitem 3/4-16 UNF a doporučeným směrem průtoku 2 → 1 je určen pro přehrazení toku kapaliny s minimálními objemovými ztrátami. V základní poloze je ventil uzavřen. Při přestavování páky se ventil postupně otvírá proti síle vratné pružiny a průtok se zvyšuje k maximu.

Označení	2S5	
	1	2
Symbol		

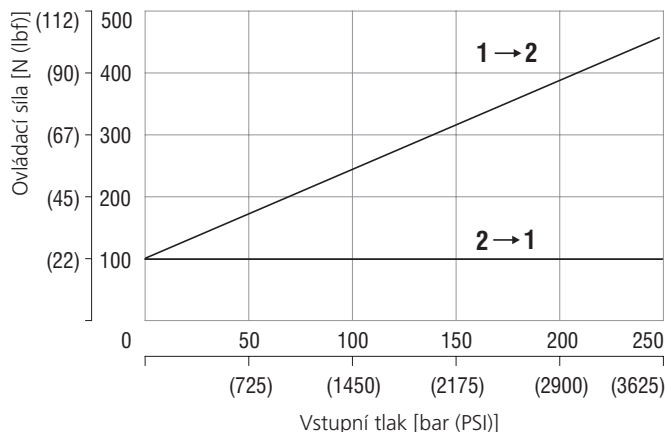
Technická data

Přípojevací závit / komora		3/4-16 UNF-2A / A2 (C-8-2)	
Maximální průtok	l/min (GPM)	20 (5.3)	
Max. provozní tlak	bar (PSI)	250 (3630)	
Max. ovládací síla	N (lbf)	viz charakteristika	
Rozsah provozní teploty kapaliny (NBR)	°C (°F)	-30 ... 100 (-22 ... +212)	
Rozsah provozní teploty kapaliny (FPM)	°C (°F)	-20 ... 120 (-4 ... +248)	
Životnost	cykly	10 ⁶	
Hmotnost	provedení	1	2
	kg (lbs)	0,27 (0.60)	0,38 (0.84)

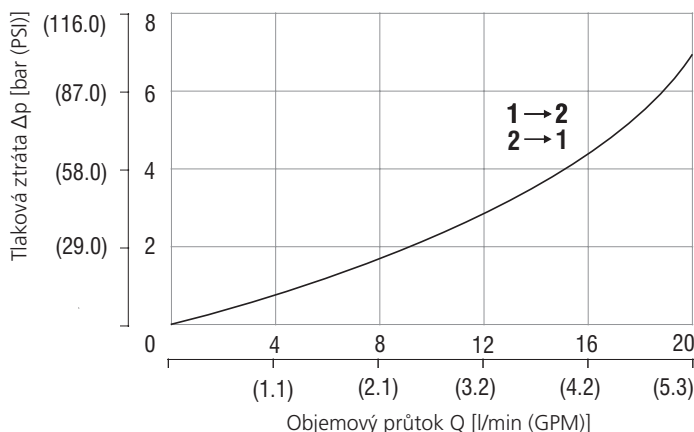
		Katalogový list	Typ
Všeobecné technické informace		GI_0060	výrobky a pracovní podmínky
Těleso pro ventily	vestavné do potrubí	SB_0018	SB-A2*
	modulová deska	SB-04(06)_0028	SB-*A2*
Výkres komory / sdružené nástroje		SMT_0019	SMT-A2*
Náhradní díly		SP_8010	

Charakteristiky měřeno při $v = 32 \text{ mm}^2/\text{s}$ (156 SUS)

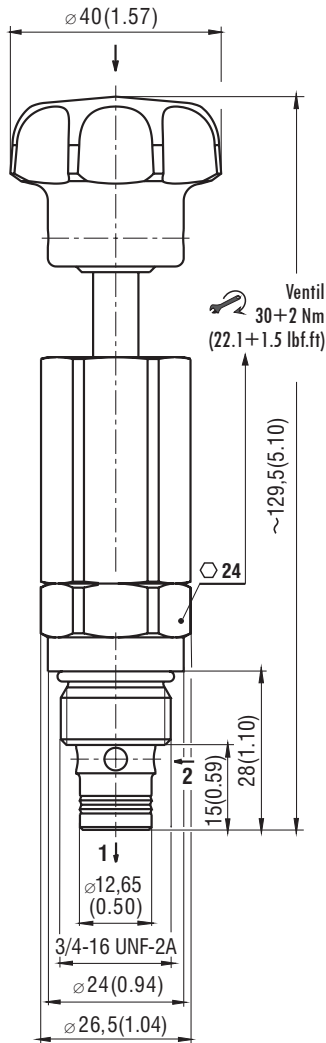
Ovládací síla k přestavení ventilu



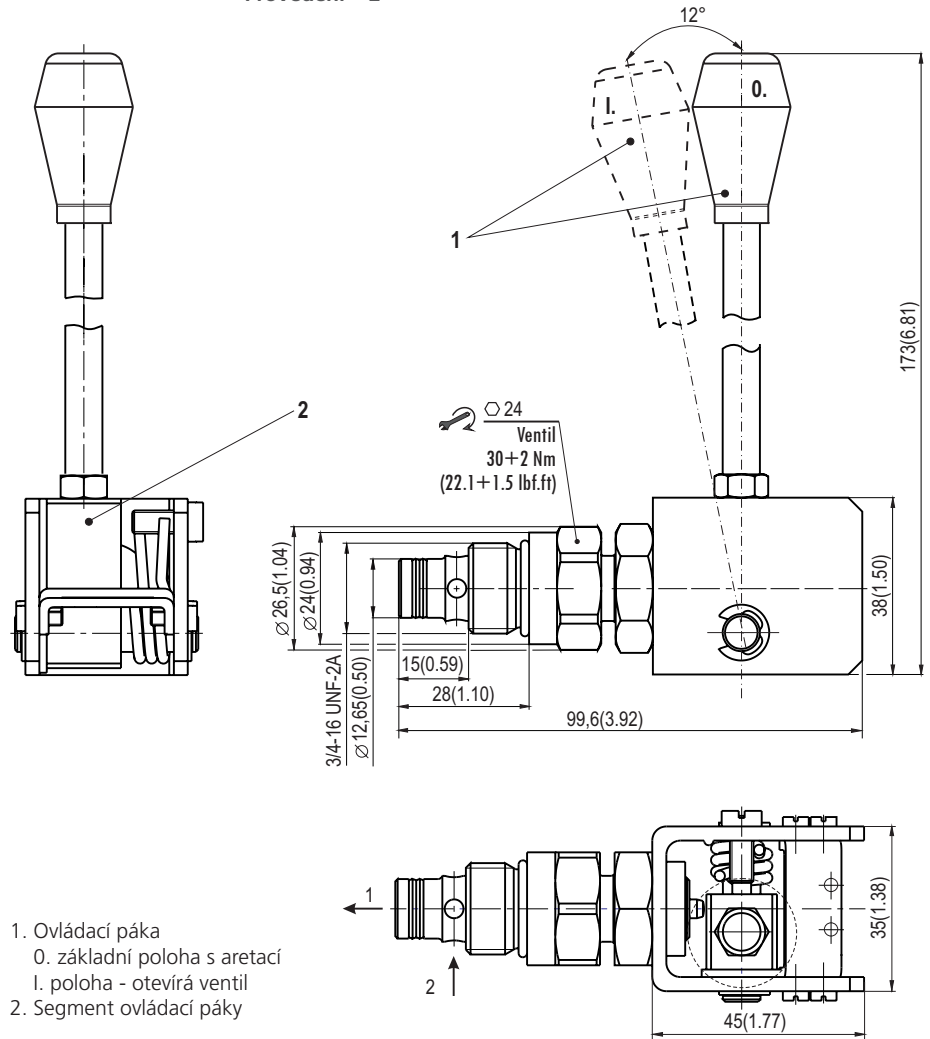
Tlakové ztráty v závislosti na objemovém průtoku



Provedení 1



Provedení 2



1. Ovládací páka
0. základní poloha s aretací
1. poloha - otevírá ventil
2. Segment ovládací páky

Objednací klíč

SD1M - A2 / L 2S5 - - -

2/2 ručně ovládaný vestavný
sedlový ventil

Typ vestavné komory
3/4-16 UNF (C-8-2)

Provedení
Lightline

Propojení šoupátka

Povrchová ochrana
A zinkováním - 240 h v NSS dle ISO 9227
B zinkováním - 520 h v NSS dle ISO 9227

Bez označení
V

Materiál těsnění
NBR
FPM (Viton)

Ovládací prvek
tlačná rukojeť
ovládací páka

1
2