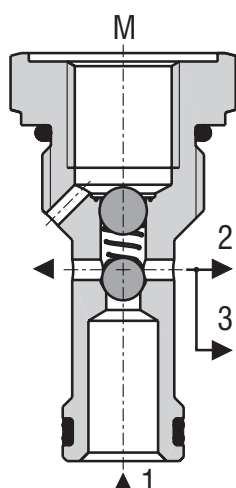


Jednosměrný ventil s vývodem M
SC1F-A3

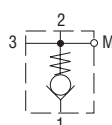
3/4-16 UNF • $Q_{\max}$ 20 l/min (5 GPM) • $p_{\max}$ 350 bar (5100 PSI)

Technické parametry

- › Precizně vyrobené a kalené klíčové dílce
- › Kvalitní materiál sedla a kalená kuželka zvyšují odolnost proti znečišťujícím částicím
- › Nízké objemové ztráty, dlouhá životnost i při vysoké frekvenci přestavování
- › Integrovaný měřicí vývod M se závitem G 1/4" nebo SAE
- › Ve standardním provedení je povrch ventilu zinkován, odolnost proti korozi 240 h v NSS podle ISO 9227

Popis funkce

Jednosměrný ventil pro použití v třicestné komoře. Ventil zajišťuje volný průtok kapaliny ve směru 1→2, 3. V opačném směru je ventil uzavřen. Otvírací tlak ventilu je dán tuhostí pružiny. Integrovaný vývod M umožňuje kontrolu tlaku na výstupu ventilu (2) připojením manometru nebo tlakového snímače.

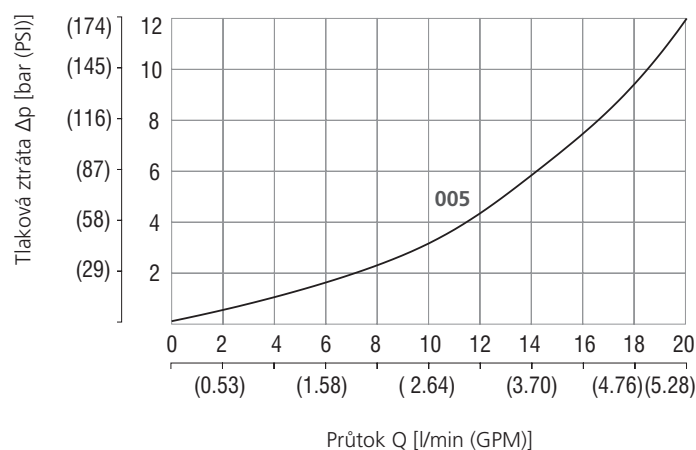
Symbol


Technická data

Připojovací závit / komora		3/4-16 UNF-2A / A3 (C-8-3)
Maximální průtok	l/min (GPM)	20 (5.3)
Maximální provozní tlak	bar (PSI)	350 (5080)
Otvírací tlak	bar (PSI)	0,5 (7.3)
Rozsah provozní teploty kapaliny (NBR)	°C (°F)	-30 ... +100 (-22 ... +212)
Rozsah provozní teploty kapaliny (FPM)	°C (°F)	-20 ... +120 (-4 ... +248)
Hmotnost	kg (lbs)	0,05 (0.11)

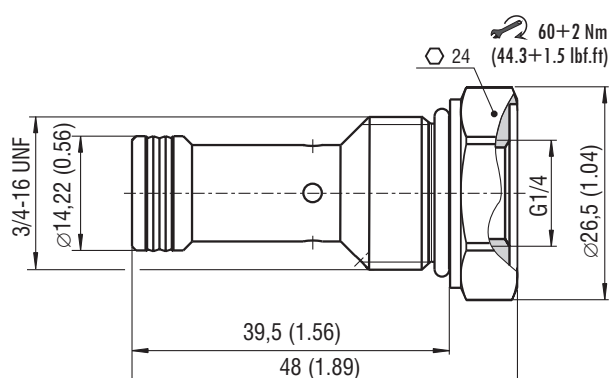
		Katalogový list	Typ
Všeobecné technické informace		GI_0060	výrobky a pracovní podmínky
Tělesa pro ventily	Vestavné do potrubí	SB_0018	SB-A3*
	Modulová deska	SB-04(06)_0028	SB-*A3*
Výkres komory / sdružené nástroje		SMT_0019	SMT-A3*
Náhradní díly		SP_8010	

Charakteristiky měřeno při $v = 32 \text{ mm}^3/\text{s}$ (156 SUS)

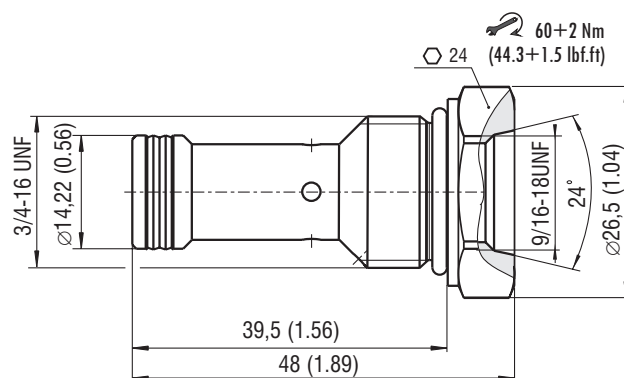
Tlakové ztráty v závislosti na průtoku


Rozměry v milimetrech (in)

Provedení G



Provedení S



Objednací klíč

SC1F-A3 / L			-		-	
Jednosměrný ventil s vývodem M				A B		Povrchová ochrana zinkováním 240 h v NSS dle ISO 9227 520 h v NSS dle ISO 9227
Typ vestavné komory 3/4-16 UNF (C-8-3)				Bez označení V		Materiál těsnění NBR FPM (Viton)
Model Lightline						
Otvírací tlak pro volný průtok 0,5 bar (7.3 PSI)		005		G S		Provedení s trubkovým závitem G 1/4" se závitem SAE-6, 9/16-18 UNF