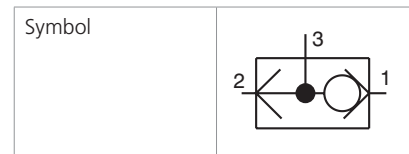


### Technické parametry

- › Precizně vyrobené a kalené klíčové dílce
- › Bez objemových ztrát v uzavřené poloze
- › Rychlá odezva ventilu na změnu směru zátěže
- › Kompaktní provedení s nízkými požadavky na vestavný prostor

### Popis funkce

Vysokotlaký logický ventil sedlové konstrukce, určený pro vestavbu do bloku. Zajišťuje samočinné propojování kanálů v závislosti na tlaku. Je-li tlak v kanálu 1 vyšší než tlak v kanálu 2, kulička uzavře kanál 2 a kanál 3 je propojen s kanálem 1. Ventil je používán pro střídavé snímání tlaku v obou větvích spotřebiče v závislosti na směru jeho pohybu. Těsnost mezi vstupy ventilu je zajištěna pryžovým těsněním na pouzdru.



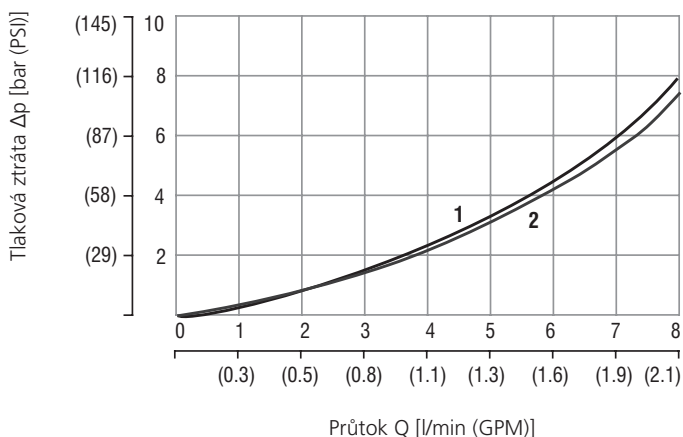
### Technická data

Připojovací závit / komora		M12x1,5 / QD3
Maximální průtok	l/min (GPM)	8 (2.1)
Maximální provozní tlak	bar (PSI)	500 (7250)
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)	0,01 (0.022)

	Katalogový list	Typ
Všeobecné technické informace	GI_0060	výrobky a pracovní podmínky
Tělesa pro ventily   vestavné do potrubí	SB_0018	na vyžádání
Výkres komory / sdružené nástroje	SMT_0019	SMT-QD3*
Náhradní díly	SP_8010	

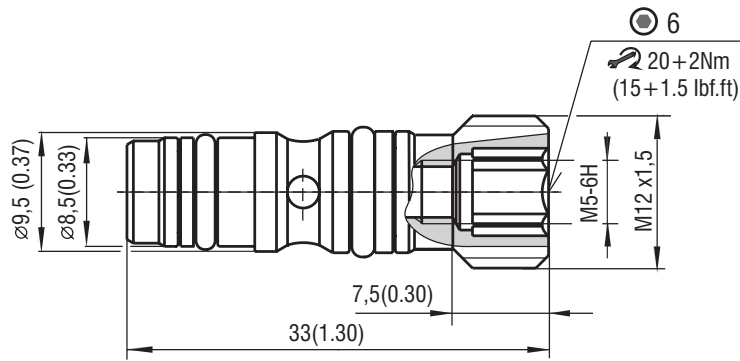
### Charakteristiky měřeno při $v = 32 \text{ mm}^3/\text{s}$ (156 SUS)

#### Tlakové ztráty v závislosti na průtoku



	Směr průtoku
1	2 → 3
2	1 → 3

**Rozměry v milimetrech (in)**



**Objednávací klíč**

