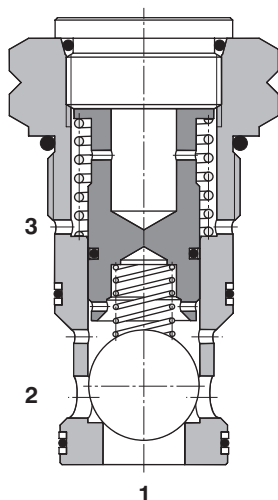


Technické parametry

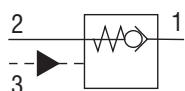
- › Precizně vyrobené a kalené klíčové dílce
- › Kvalitní materiál sedla a kalená kuželka zvyšují odolnost proti znečišťujícím částicím
- › Nízké objemové ztráty, dlouhá životnost i při vysoké frekvenci přestavování
- › Vysoký objemový průtok
- › Ve standardním provedení je ventil zinkován s korozní odolností 240 h v NSS podle ISO 9227

Popis funkce

Jednosměrný ventil je volně průtočný ve směru 1→2. V opačném směru 2→1 je ventil uzavřen. Přivedením tlaku kanálem 3 na čelní plochu řídicího pístku je kulička mechanicky zatlačena do sedla, čímž je průtok uzavřen i ve volném směru. Pilotní poměr (poměr plochy pístku a sedla) je 2:1. Řídicí tlak zvyšuje otvírací tlak ventilu, a po dosažení hodnoty 50% zátěžného tlaku ventil uzavře. Základní polohu kuličky zajišťuje pružina.



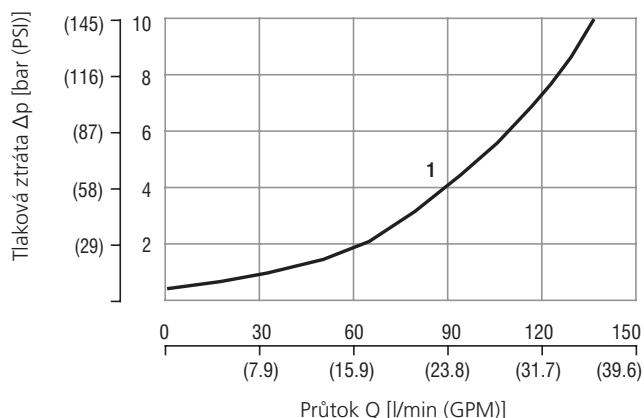
Značka


Technická data

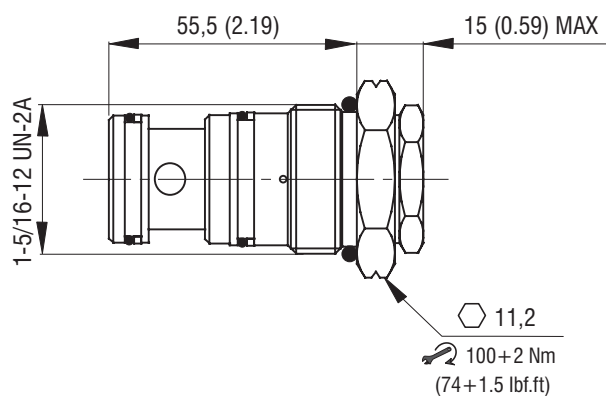
| Připojovací závit / komora | 1-5/16-12 UNF-2A / S3 | |
|--|-----------------------|---------------------------|
| Maximální průtok | l/min (GPM) | 120 (31,7) |
| Maximální provozní tlak | bar (PSI) | 350 (5080) |
| Pilotní poměr | | 2:1 |
| Rozsah provozní teploty kapaliny (NBR) | °C (°F) | -20 ... +90 (-4 ... +194) |
| Hmotnost | kg (lbs) | 0,28 (0,62) |

| | Katalogový list | Typ |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Všeobecné technické informace | GI_0060 | výrobky a pracovní podmínky |
| Tělesa pro ventily | Vestavné do potrubí | SB-S3* |
| Výkres komory / sdružené nástroje | SMT_0019 | SMT-S3* |
| Náhradní díly | SP_8010 | |

Charakteristiky měřeno při $v = 40 \text{ mm}^2/\text{s}$ (195 SUS)

Tlakové ztráty v závislosti na průtoku


| | |
|---|--------------------|
| 1 | volný průtok (1→2) |
|---|--------------------|

Rozměry v milimetrech (in.)

Objednávací klíč
