PILOTVEZÉRELT NYOMÁSSZABÁLYOZÓ - PRECÍZIÓS NYOMÁSFOKOZÓ

20-as sorozat

20812
Fairchild termékek

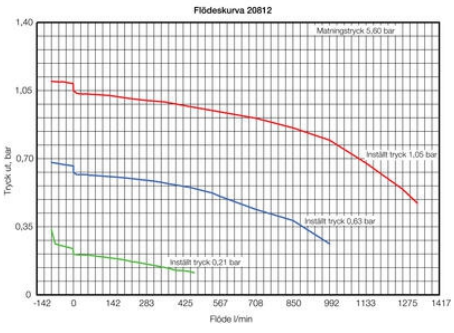


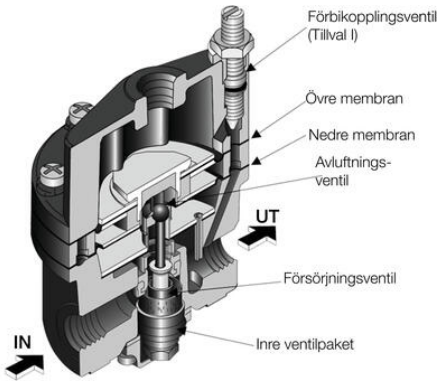
- Levegő és semleges gázok nyomásszabályozására
- Szabályozott nyomás 0-2 bar ... 0-10 bar
- Áramlási kapacitás 1275 l/min.
- Érzékenység 0,64 mbar

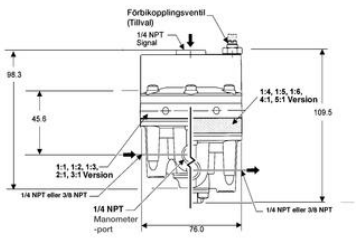
TERMÉKLEÍRÁS

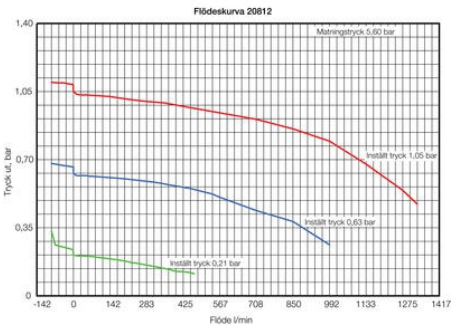
MŰSZAKI ADATOK

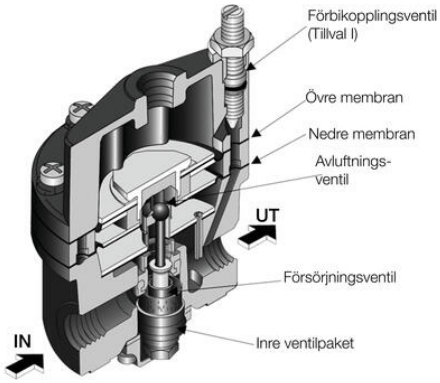
Belső alkatrészek anyaga	Sárgaréz, Horganyzott acél
Érzékenység	0,64 mbar
Expression Max	10 bar
Flow Capacity	1275 l/min. (P1 =7 bar P2=1,5 bar)
Környezeti hőmérséklet eddig:	93 °C
Környezeti hőmérséklet ettől:	-40 °C
Max. tápnyomás	17 bar
Membrán anyaga	Dacron, Nitril
Pressure ratio	10 bar
Signal Pressure Max	10 bar
Test anyaga	Alumínium

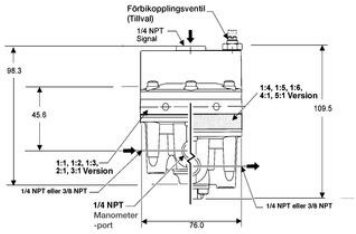







Flödeskurva 20812
Matningstryck 5,60 bar
Inställt tryck 1,05 bar
Inställt tryck 0,63 bar
Inställt tryck 0,21 bar
Tryck ut, bar
1,40
1,05
0,70
0,35
0
-142
0
142
283
425
567
708
850
992
1133
1275
1417
Flöde l/min


Förbikopplingsventil
(Tillval I)
Övre membran
Nedre membran
Avluftnings-
ventil
UT
Försörjningsventil
Inre ventilpaket
IN


Förbikopplingsventil
(Tillval)
1/4 NPT
Signal
98.3
45.6
1:4, 1:5, 1:6,
4:1, 5:1 Version
109.5
1:1, 1:2, 1:3,
2:1, 3:1 Version
1/4 NPT eller 3/8 NPT
1/4 NPT
Manometer
-port
1/4 NPT eller 3/8 NPT
76.0