NYOMÁSSZABÁLYOZÓ - NAGY ÁRAMLÁS

100-as sorozat

100208
Fairchild termékek

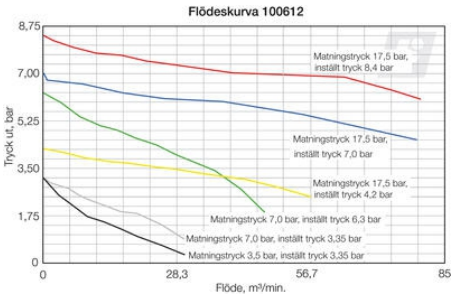


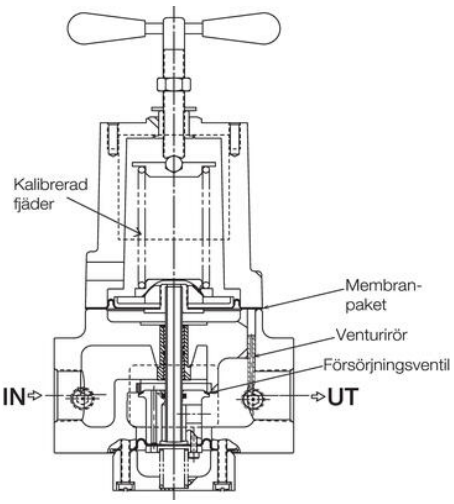
- Levegő és semleges gázok nyomásszabályozására
- Szabályozási tartomány 0-0,7 bar ... 0,14-10 bar
- Áramlási kapacitás 85000 l/min
- Érzékenység 1,27 mbar

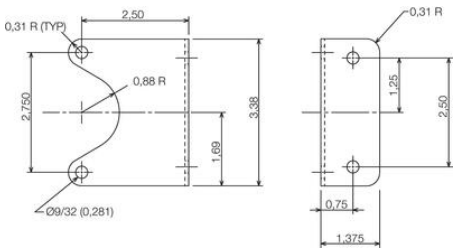
TERMÉKLEÍRÁS

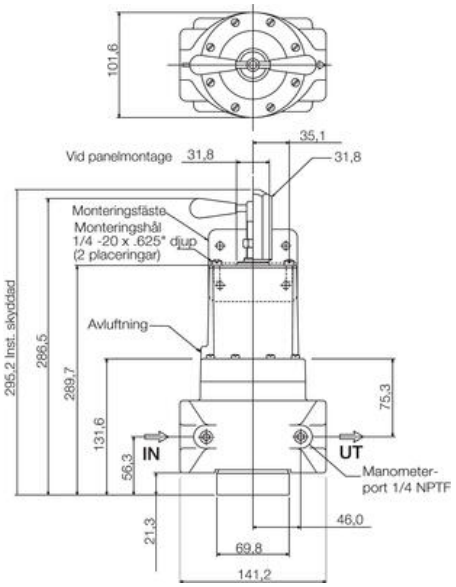
MŰSZAKI ADATOK

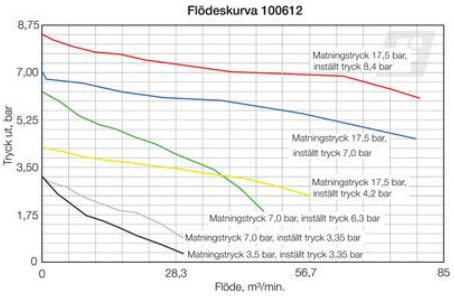
Belső alkatrészek anyaga	Alumínium, Sárgaréz, Rozsdamentes acél, Horganyzott acél
Érzékenység	1,27 mbar
Flow Capacity	85000 l/min (P1=10 bar, P2=2,8 bar)
Környezeti hőmérséklet eddig:	93 °C
Környezeti hőmérséklet ettől:	-40 °C
Max. tápnyomás	17 bar
Membrán anyaga	Buna-N, Dacron
Test anyaga	Alumíniumötvözet
Tömítések anyaga	Buna-N, PTFE

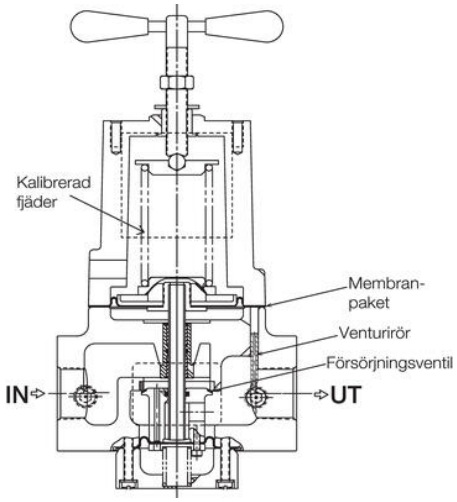


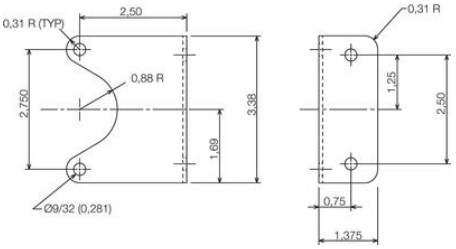

Kalibrerad fjäder
Membran-paket
Venturirör
Försörjningsventil
IN
UT

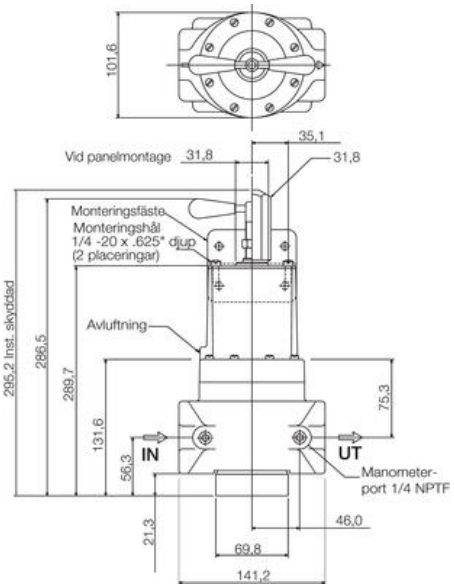

0,31 R (TYP)
2,50
0,88 R
2,750
3,38
1,69
Ø9/32 (0,281)
0,31 R
1,25
2,50
0,75
1,375


101,6
35,1
Vid panelmontage
31,8
31,8
Monteringsfäste
Monteringshål
1/4 -20 x .625" djup
(2 placeringar)
Avluftning
295,2 Inst. skyddad
286,5
289,7
131,6
56,3
75,3
IN
UT
Manometer-
port 1/4 NPTF
21,3
46,0
69,8
141,2


Flödeskurva 100612
Tryck ut, bar
8,75
7,00
5,25
3,50
1,75
0
28,3
56,7
85
Flöde, m³/min.
Matningstryck 17,5 bar, inställt tryck 8,4 bar
Matningstryck 17,5 bar, inställt tryck 7,0 bar
Matningstryck 17,5 bar, inställt tryck 4,2 bar
Matningstryck 7,0 bar, inställt tryck 6,3 bar
Matningstryck 7,0 bar, inställt tryck 3,35 bar
Matningstryck 3,5 bar, inställt tryck 3,35 bar


Kalibrerad fjäder
Membran-paket
Venturirör
Försörjningsventil
IN
UT


0,31 R (TYP)
2,50
0,88 R
2,750
3,38
1,69
Ø9/32 (0,281)
0,31 R
1,25
2,50
0,75
1,375


101,6
35,1
Vid panelmontage
31,8
31,8
Monteringsfäste
Monteringshål
1/4 -20 x .625" djup
(2 placeringar)
Avluftning
295,2 Inst. skyddad
286,5
289,7
131,6
56,3
75,3
IN
UT
Manometer-
port 1/4 NPTF
21,3
46,0
69,8
141,2