

SNELLE DRUKONTLASTPILOT

Model PC3Q

Model PC-3Q

Deze pilot integreert alle hoofdfuncties van een 2-weg regeling in één enkele assemblage. Het is een direct werkende afsluiter, aangestuurd door een drukgevoelig membraan, dat naar evenwicht streeft met de ingestelde veerkracht. De pilot opent bij een stijging van de stroomopwaartse druk boven het ingestelde punt. Een geïntegreerde restrictie fungeert als een stroomopwaartse debietbegrenzer, waardoor het sluiten van de afsluiter wordt afgevlakt en de regelkring wordt vereenvoudigd.

Eigenschappen

- Interne restrictie
- Directe installatie van manometer

Typische toepassingen

- Drukontlastingsventiel sneltype

Technische gegevens

Drukklasse: 25 bar

Watertemperatuurbereik: 0-60 °C

Debietfactors:

Inlaat naar uitlaat poorten: Kv 0.48

Hoogte (H): 173 mm; Spring Z- 253 mm

Gewicht: 1.0 Kg; Spring Z- 1.5 Kg

Standaardmaterialen:

Huis: Messing of roestvast staal 316

Deksel: Messing, RVS 316 of polyamide (voor koud water)

Membraan & afdichtingen: NBR of EPDM

Interne onderdelen: Roestvast staal & messing

Veer: Roestvast Staal

Optionele materialen:

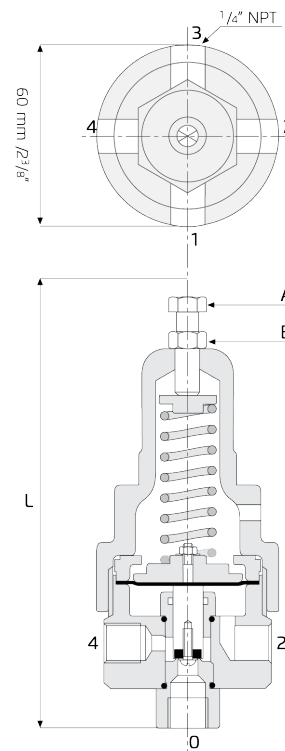
Membraan & afdichtingen: FPM (Viton®)

De technische gegevens hebben alleen betrekking op het metalen deksel en de onderste plug. Voor andere materialen neem contact op met BERMAD.

Instellingsbereik:

Veer	Veerkleur	Instelbereik	Materiaal
J*	Groen & Rood	0.2-1.7 bar	RVS 316, messing of polyamide
K	Grijs	0.5-3.0 bar	St. St. 302
Y	Grijs & Rood	0.5-3.0 bar	RVS 316, messing of polyamide
N	Natuurlijk	0.8-6.5 bar	St. St. 302
L	Rood & Oranje	0.8-6.5 bar	RVS 316, messing of polyamide
V	Blauw & Wit	1.0-10.0 bar	St. St. 302
T	Blauw & Rood	1.0-10.0 bar	RVS 316, messing of polyamide
P	Wit	1.0-16.0 bar	St. St. 302
W	Wit & Rood	1.0-16.0 bar	RVS 316, messing of polyamide
Z	Rood	5.0-25.0 bar	RVS 316, messing of polyamide

Standaardveer - vetgedrukt gemarkeerd



Deel	Beschrijving
A	Stelbout
B	Borgmoer

Poort	Maat	Aansluitingen
1/2	1/4" NPT	Stroomopwaarts of manometer
3	1/4" NPT	Klepbedieningskamer (wanneer 4 is afgedicht)
4	1/4" NPT	Klepbedieningskamer (wanneer 3 is afgeplugd)
0	1/4" NPT	Ontlast/stroomafwaarts

Het is altijd aanbevolen om het regelschema te raadplegen