

HOOGGEVOELIGE DIFFERENTIEEL DEBIETREGELINGSPILOT

Model 7 (FR)

Deze pilot integreert alle hoofdfuncties van een 2-weg regeling in één enkele assemblage. Het is een zeer gevoelige, direct werkende afsluiter, geactiveerd door een drukgevoelig membraan dat naar evenwicht streeft met de ingestelde veerkracht. Wanneer gebruikt in een debietregelingscircuit, moduleert de pilot naar gesloten positie zodra het drukverschil boven het ingestelde punt uitkomt.

Eigenschappen

- Hoge gevoeligheid maakt ultra-lage differentiaaldrukmetingen mogelijk

Typische toepassingen

- Debietbegrenzing met pitotbuis-sensor, voornamelijk voor grote systemen

Technische gegevens

Drukklasse: 16 bar

Watertemperatuurbereik: 0-60 °C

Debietfactors: Kv 1.0

Gewicht: 10 Kg

Standaardmaterialen:

Huis: Messing of roestvast staal 316

Deksel: Messing of roestvast staal 316

Membraandeksel: Epoxy gecoat staal

Membraan & afdichtingen: NBR of EPDM

Interne onderdelen: Roestvast staal & messing

Veer: Roestvast Staal

Optionele materialen:

Membraandeksel: Roestvast staal 316

Membraan & afdichtingen: FPM (Viton®)

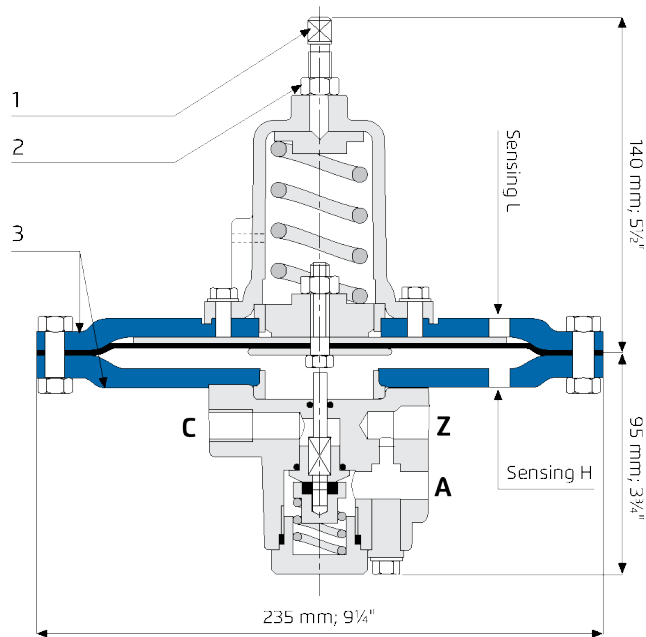
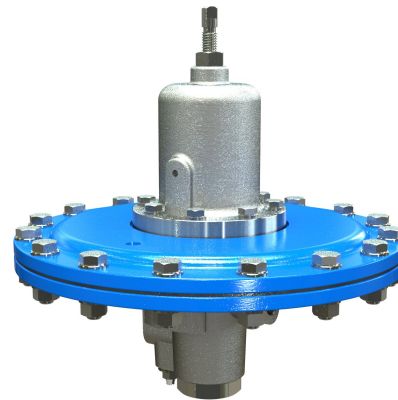
Voor andere materialen neem contact op met BERMAD

Instellingsbereik:

Veer	Instelbereik
3	0.15-2 meter

Compatibel met pitotbuis-sensor

Zie de productpagina van de Pitotbuis



Onderdeel	Beschrijving
1	Stelbout
2	Borgmoer
3	Membraandeksel

Poort	Maat	Aansluitingen
C	1/4" NPT	Afsluiterbedieningskamer
A	1/4" NPT	Stroomafwaarts
Z	1/4" NPT	Afgedicht
Sensing H	1/8" NPT	Detectie van hoge druk
Sensing L	1/8" NPT	Detectie van lage druk

Het is altijd aanbevolen om het regelschema te raadplegen