

POSITIONERINGSPILOT

Model PBLX

Deze multifunctionele, direct werkende, 3-weg positioneringspilot wordt bediend door een drukgevoelig membraan, dat naar evenwicht streeft met de ingestelde veerkracht. De pilot stuurt de stroming en druk tussen zijn poorten: - Wanneer de gemeten druk boven het instelpunt ligt, verbindt hij poort "0" met "3". - Wanneer de gemeten druk gelijk is aan het instelpunt, blokkeert hij alle verbindingen tussen de poorten. - Wanneer de gemeten druk onder het instelpunt ligt, verbindt hij poort "3" met "2".

Eigenschappen

- Hoge nauwkeurigheid
- Transparante drukreducerende afsluiter: Volledig open bij lage inlaatdruk
- Transparante drukhoudende afsluiter: Volledig open bij hoge inlaatdruk

Typische toepassingen

- Drukreducerend in gemeentelijke drukbeheersing en irrigatiesystemen
- Drukhandhaving in automatische filtratiesystemen
- Instelbaar hydraulisch relais (N.O. of N.C.)
- Automatische regelingsoverbrugging (functie 09)

Technische gegevens

Drukklasse: 25 bar

Watertemperatuurbereik: 0-80 °C

Debietfactors:

Poorten "0" tot "3": Kv 0.36

Poorten "3" naar "2": Kv 0.36

Hoogte (H): 210 mm

Breedte (B): 95 mm

Gewicht: 2.7 Kg

Standaardmaterialen:

Huis: Roestvast Staal

Deksel: Roestvast staal 316

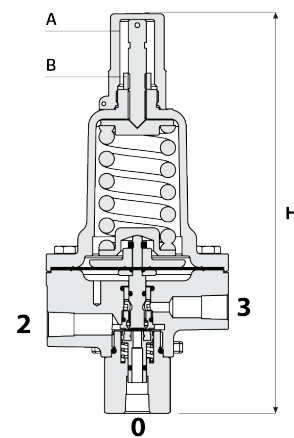
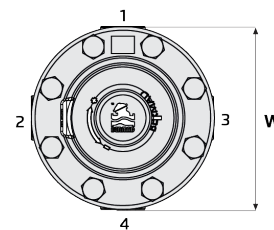
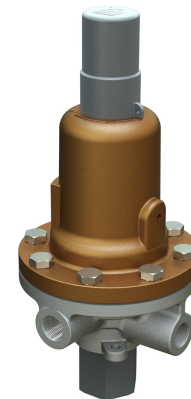
Elastomeren: NBR / SBR

Interne onderdelen: Roestvast staal, messing & POM-C

Veer: Roestvast Staal

Instellingsbereik:

Veer	Instelbereik
16	1-16 bar



Onderdeel	Omschrijving
A	Stelbout
B	Borgmoer

Poort	Maat	Aansluitingen
0	¼" NPT	Stroomopwaarts voor reduceren, ontlast voor handhaven
1/4	¼" NPT	Detectie
2	¼" NPT	Ontlast voor reduceren, stroomopwaarts voor handhaving
3	¼" NPT	Afsluiterbedieningskamer