



ADCA Drukreduceerventiel Type 1541E serie PRW25/2S staal direct werkend binnendraad ISO 7/1 Rp



De ADCA serie PRW25/2S is een direct werkend drukreduceerventiel voorzien van een ontlaste klep met zachte dichtingen en is uitgerust met een filterelement. De constructie van het binnenwerk maakt het geschikt voor hoge capaciteiten. Door de speciale constructie van de instelknop is deze zelfborgend waardoor het reduceer altijd op de ingestelde waarde zal blijven staan.

Gereduceerd drukbereiken.

- 0,14 - 1,70 bar: Gele veer.
- 1,40 - 4,00 bar: Groene veer.
- 3,50 - 8,60 bar: Rode veer.

Waar drukbereiken elkaar overlappen wordt de beste regeling verkregen met de lichtere veer.

Kenmerken

Serie: PRW25/2S

Type: 1541E

Uitvoering: Direct werkend

Proceesaansluiting: Binnendraad

Normering aansluiting: ISO 7/1 Rp

Max. inlaatdruk: 14 bar

Min. uitgangsdruk [bar]: 0.35 bar

PMA - maximaal toelaatbare druk: 25 bar

TMA - maximaal toelaatbare temperatuur: 80 °C

Regelverhouding: 10:1

Geschikt voor gasen: Ja

Materiaal huis: Staal

Kwaliteitsklasse: ASTM A216 WCB/1.0619

Materiaal instelknop: PA

Materiaal zitting: Roestvaststaal RVS 316 [1.4401]

Materiaal veer: Roestvaststaal RVS 302 [1.4300]

Materiaal filterelement: Roestvaststaal RVS 304 [1.4301]

Montagerichting: Horizontaal

Stromingsrichting: volgens pijlmarkering op behuizing

Goedkeuringen: PED 2014/68/EU fluid group 2

Toepassing

- Water.
- Perslucht.
- Stoom.
- Gasen en vloeistoffen die de constructie niet aantasten.

Technische informatie

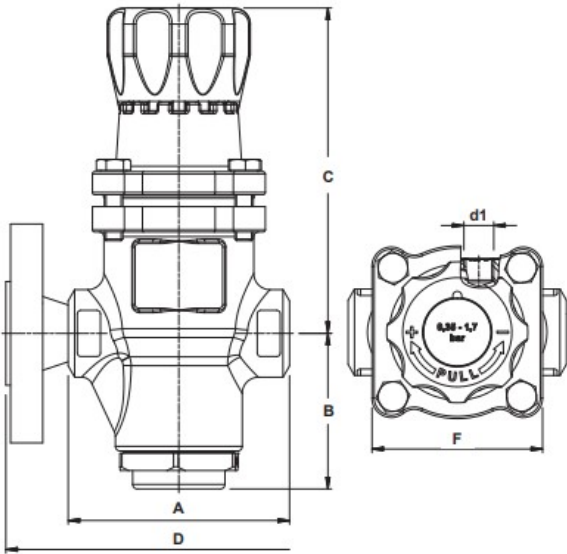
- Installatie in een horizontale positie met de instelknop vertikaal naar boven gericht.

Opties

- Draadaansluiting ASME B1.20.1; NPT.
- Flensaansluiting EN 1092-1; PN 25.
- Flensaansluiting ASME B16.5; Class #150, #300.
- Instelknop (stijgend) met borgmoer.
- Afdekkap met instelschroef.
- Uitvoering met veer en kaplading.
- Manometeraansluiting.

Maattabel:

Maat	A mm	B mm	C mm	d1	F mm	Gewicht kg
1/2" BSP	96	68.5	145	1/4" [optioneel]	74	3
1" BSP	96	68.5	145	1/4" [optioneel]	74	2.9
3/4" BSP	96	68.5	145	1/4" [optioneel]	74	3



Maat procesaansluiting	Nom. binnendiameter	Kvs-waarde m³/h	Gereduceerd drukbereik bar	Veertype	PED classificatie	Artikel
1/2" BSP	DN15	1.7	1.4 / 4	Groen	PED-SEP	13313145
1/2" BSP	DN15	1.7	0.35 / 1.7	Blauw	PED-SEP	13313144
1/2" BSP	DN15	1.7	3.5 / 8.6	Rood	PED-SEP	13313146
1" BSP	DN25	3.1	1.4 / 4	Groen	PED-SEP	13313142
1" BSP	DN25	3.1	3.5 / 8.6	Rood	PED-SEP	13313143
1" BSP	DN25	3.1	0.35 / 1.7	Blauw	PED-SEP	13313141
3/4" BSP	DN20	2.6	1.4 / 4	Groen	PED-SEP	13313148
3/4" BSP	DN20	2.6	3.5 / 8.6	Rood	PED-SEP	13313149
3/4" BSP	DN20	2.6	0.35 / 1.7	Blauw	PED-SEP	13313147

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.