



ADCA Drukreduceerventiel Type 1540E serie PRV25/2S staal direct werkend flens EN1092-1



De ADCA serie PRV25/2S is een direct werkend drukreduceerventiel voorzien van een zeefelement en door de constructie van het binnenwerk 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: PRV25/2S

Type: 1540E

Uitvoering: Direct werkend

Procesaansluiting: Flens

Normering aansluiting: EN 1092-1

Max. inlaatdruk: 17 bar

Min. uitgangsdruk [bar]: 0.14 bar

PMA - maximaal toelaatbare druk: 25 bar

TMA - maximaal toelaatbare temperatuur: 210 °C

Regelverhouding: 10:1

Geschikt voor gassen: 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

- Perslucht.
- Stoom.
- Gassen en vloeistoffen die de constructie niet aantasten.
- Met zachte PTFE/grafietdichting tevens geschikt voor toepassing met water.

Technische informatie

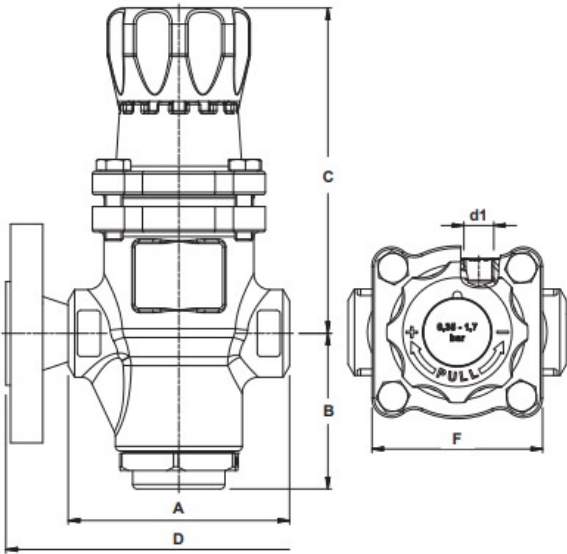
- Installatie in een horizontale positie met de instelknop vertikaal naar boven gericht.

Opties

- Draadaansluiting ISO / 7 Rp; BSP.
- Draadaansluiting ASME B1.20.1; NPT.
- Flensaansluiting ASME B16.5; Class #150, #300.
- Klep voorzien van zachte dichting (grafiet/PTFE) voor een hogere lektheid tot een temperatuur van maximaal 180 °C.
- Instelknop (stijgend) met borgmoer.
- Afdekkap met instelschroef.
- Uitvoering met veer en kaplading.
- Manometeraansluiting.

Maattabel:

Maat	B mm	C mm	D mm	d1	F mm	Gewicht kg
DN15	68.5	141	150	1/4 " [optioneel]	74	4.4
DN20	68.5	141	150	1/4 " [optioneel]	74	5
DN25	68.5	141	160	1/4 " [optioneel]	74	5.5



Maat procesaansluiting	Kvs-waarde m³/h	Gereduceerd drukk bereik bar	Veertype	PED classificatie	Artikel
DN15	1.7	0.14 / 1.7	Geel	PED-SEP	13311064
DN15	1.7	3.5 / 8.6	Geel	PED-SEP	13313136
DN15	1.7	1.4 / 4	Groen	PED-SEP	13291328
DN20	2.6	1.4 / 4	Groen	PED-SEP	13313137
DN20	2.6	3.5 / 8.6	Geel	PED-SEP	13313138
DN20	2.6	0.14 / 1.7	Geel	PED-SEP	13305696
DN25	3.1	3.5 / 8.6	Geel	PED-SEP	13276373
DN25	3.1	1.4 / 4	Groen	PED-SEP	13313140
DN25	3.1	0.14 / 1.7	Geel	PED-SEP	13313139

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.