



ADCA Drukreduceerventiel Type 5915 serie PRV57 staal indirect werkend flens EN1092-1



De ADCA serie PRV57 is een indirect werkend drukreduceerventiel [voorgestuurd], ontwikkeld om zelfs bij fluctuerende inlaatdruk of debiet een betrouwbare en nauwkeurige regeling te realiseren.

Ontworpen voor industrieel gebruik in druk-reduceerstations, heeft dit reduceertoestel een robuuste constructie en is het uitgevoerd met een geharde roestvaststalen klep en een externe zuiger- en spindelgeleiding.

Het is geschikt voor gebruik met perslucht, stoom, stikstof en gassen die de constructie niet aantasten, met uitzondering van zuurstof. Gebruik voor toepassingen met andere gassen eventueel op aanvraag. Tevens kan de ADCA serie PRV57 toegepast worden in omstandigheden waarin sprake is of kan zijn van zogeheten 'Dead-end' condities.

Kenmerken

Serie: PRV57

Type: 5915

Uitvoering: Indirect werkend

Procesaansluiting: Flens

Normering aansluiting: EN 1092-1

Max. inlaatdruk: 7 bar

Min. uitgangsdruk [bar]: 0.35 bar

PMA - maximaal toelaatbare druk: 40 bar

TMO - maximum werktemperatuur: 250 °C

Regelverhouding: 10:1

Geschikt voor gassen: Ja

Materiaal huis: Staal

Kwaliteitsklasse: ASTM A216 WCB/1.0619

Materiaal instelknop: Kunststof

Materiaal zitting: Roestvaststaal RVS 316 [1.4401]

Materiaal O-ring: FPM

Materiaal membraan: Roestvaststaal 301 [1.4310]

Materiaal veer: Staal

Materiaal veerkap: Roestvaststaal RVS [1.4308]

Montagerichting: Horizontaal

Stromingsrichting: volgens pijlmarkering op behuizing

Aftapaansluiting: 1/2" BSP binnendraad [optioneel]

Goedkeuringen: PED 2014/68/EU fluid group 2

Toepassing

- Perslucht.
- Stoom.
- Gassen die de constructie niet aantasten.

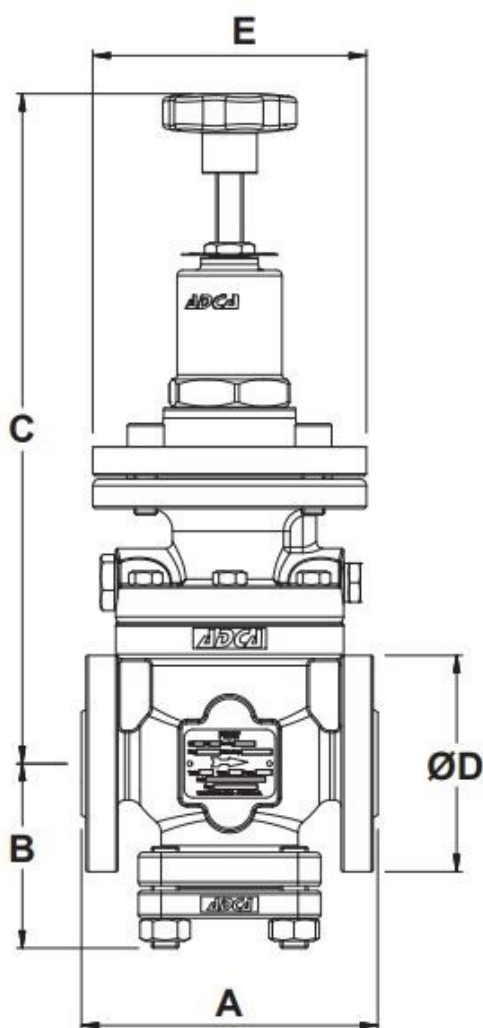
Technische informatie

- Installatie in een horizontale positie met de veerkap en handwiel verticaal omhoog gericht.

Opties

- Zachte afdichting.
- Lage druk kap.
- Uitvoering met kaplading.
- Afvoeraansluiting in onderzijde behuizing.
- Stellieten plug en zitting.
- Interne sensorlijn.

Maattabel:



Kopstuk	Maat	A mm	B mm	C mm	ØD mm	E mm	Gewicht kg
Standaard	DN15	150	88	294	95	120	10.5
Lagedruk kopstuk	DN15	150	88	294	95	195	10.5
Standaard	DN20	150	88	294	105	120	16
Lagedruk kopstuk	DN20	150	88	294	105	195	16
Standaard	DN25	160	88	294	115	120	17
Lagedruk kopstuk	DN25	160	88	294	115	195	17
Standaard	DN32	180	102	306	140	120	20
Lagedruk kopstuk	DN32	180	102	306	140	195	20
Lagedruk kopstuk	DN40	200	108	314	150	195	24
Standaard	DN40	200	108	314	150	130	24
Standaard	DN50	230	118	351	165	130	31
Lagedruk kopstuk	DN50	230	118	351	165	195	31
Standaard	DN65	290	147	377	185	120	48
Lagedruk kopstuk	DN65	290	147	377	185	195	48
Standaard	DN80	310	152	392	200	120	53
Lagedruk kopstuk	DN80	310	152	392	200	195	53
Standaard	DN100	350	168	422	235	120	72
Lagedruk kopstuk	DN100	350	168	422	235	195	72

Maat procesaansluiting	Gereduceerd drukbereik bar	Veertype	Kopstuk	PED classificatie	Artikel
DN15	7 / 17	Zwart	Standaard	PED-SEP	14531368
DN15	1.5 / 5.5	Blauw	Standaard	PED-SEP	14531366
DN15	3.5 / 8.5	Rood	Standaard	PED-SEP	14531367
DN15	0.07 / 0.5	Groen	Lagedruk kopstuk	PED-SEP	14531364
DN15	0.35 / 2	Groen	Standaard	PED-SEP	14531365
DN20	3.5 / 8.5	Rood	Standaard	PED-SEP	14531372
DN20	7 / 17	Zwart	Standaard	PED-SEP	14531373
DN20	0.35 / 2	Groen	Standaard	PED-SEP	14531370
DN20	1.5 / 5.5	Blauw	Standaard	PED-SEP	14531371
DN20	0.07 / 0.5	Groen	Lagedruk kopstuk	PED-SEP	14531369
DN25	7 / 17	Zwart	Standaard	PED-SEP	14531378
DN25	0.07 / 0.5	Groen	Lagedruk kopstuk	PED-SEP	14531374
DN25	0.35 / 2	Groen	Standaard	PED-SEP	14531375
DN25	3.5 / 8.5	Rood	Standaard	PED-SEP	14531377
DN25	1.5 / 5.5	Blauw	Standaard	PED-SEP	14531376
DN32	0.35 / 2	Groen	Standaard	PED-SEP	14531380
DN32	7 / 17	Zwart	Standaard	PED-SEP	14531383
DN32	0.07 / 0.5	Groen	Lagedruk kopstuk	PED-SEP	14531379

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.

Maat procesaansluiting	Gereduceerd drukbereik bar	Veertype	Kopstuk	PED classificatie	Artikel
DN32	3.5 / 8.5	Rood	Standaard	PED-SEP	14531382
DN32	1.5 / 5.5	Blauw	Standaard	PED-SEP	14531381
DN40	0.07 / 0.5	Groen	Lagedruk kopstuk	PED cat. I	14531384
DN40	7 / 17	Zwart	Standaard	PED cat. I	14531388
DN40	3.5 / 8.5	Rood	Standaard	PED cat. I	14531387
DN40	0.35 / 2	Groen	Standaard	PED cat. I	14531385
DN40	1.5 / 5.5	Blauw	Standaard	PED cat. I	14531386
DN50	1.5 / 5.5	Blauw	Standaard	PED cat. I	14531391
DN50	0.35 / 2	Groen	Standaard	PED cat. I	14531390
DN50	0.07 / 0.5	Groen	Lagedruk kopstuk	PED cat. I	14531389
DN50	7 / 17	Zwart	Standaard	PED cat. I	14531393
DN50	3.5 / 8.5	Rood	Standaard	PED cat. I	14531392
DN65	7 / 17	Zwart	Standaard	PED cat. I	14564894
DN65	3.5 / 8.5	Rood	Standaard	PED cat. I	14564893
DN65	0.07 / 0.5	Groen	Lagedruk kopstuk	PED cat. I	14564860
DN65	0.35 / 2	Groen	Standaard	PED cat. I	14564861
DN65	1.5 / 5.5	Blauw	Standaard	PED cat. I	14564862
DN80	1.5 / 5.5	Blauw	Standaard	PED cat. I	14564897
DN80	0.07 / 0.5	Groen	Lagedruk kopstuk	PED cat. I	14564895
DN80	7 / 17	Zwart	Standaard	PED cat. I	14564899
DN80	3.5 / 8.5	Rood	Standaard	PED cat. I	14564898
DN80	0.35 / 2	Groen	Standaard	PED cat. I	14564896
DN100	0.35 / 2	Groen	Standaard	PED cat. I	14564901
DN100	1.5 / 5.5	Blauw	Standaard	PED cat. I	14564902
DN100	0.07 / 0.5	Groen	Lagedruk kopstuk	PED cat. I	14564900
DN100	3.5 / 8.5	Rood	Standaard	PED cat. I	14564903
DN100	7 / 17	Zwart	Standaard	PED cat. I	14564904

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.