



## ADCA Réducteur de pression Type 5915 série PRV57 acier action indirecte bride EN1092-1



La série PRV57 d'ADCA est un régulateur de pression à action indirecte (piloté) conçu pour assurer un contrôle sensible et précis, même en cas de fluctuation de la pression d'entrée ou du débit.

Développé pour une utilisation industrielle dans les stations de réduction de pression, ce détendeur présente une construction robuste et est équipé d'une vanne en acier inoxydable trempé et d'un piston externe et d'un guide de tige.

Il convient à l'air comprimé, à la vapeur, à la nitrogène et aux gaz qui n'affectent pas la construction, à l'exception de l'oxygène. L'utilisation d'autres gaz est possible sur demande. La série ADCA PRV57 peut aussi être utilisée dans des situations où il existe ou peut exister des conditions de "dead-end".

### Caractéristiques

**Série:** PRV57

**Type:** 5915

**Modèle:** Action indirecte

**Raccordement au process:** Bride

**Norme de raccordement:** EN 1092-1

**Pression d'entrée max.:** 7 bar

**Pression de sortie minimale [bar]:** 0.35 bar

**PMA - pression maximale autorisé:** 40 bar

**TMO - température de service maximale:** 250 °C

**Ratio de réglage:** 10:1

**Convient pour le gaz:** Oui

**Matériau du boîtier:** Acier

**Catégorie de qualité:** ASTM A216 WCB/1.0619

**Matériau du bouton de réglage:** Plastique

**Matériau du siège:** Acier inoxydable 316 [1.4401]

**Matériau du joint torique:** FPM

**Matériau de la membrane:** Acier inoxydable 301 [1.4310]

**Matériau du ressort:** Acier

**Matériau du capot de ressort:** Acier inoxydable [1.4308]

**Sens de montage:** Horizontal

**Direction du débit:** selon marquage fléché au boîtier

**Raccord du bouchon de vidange:** 1/2" BSP binnendraad [optioneel]

**Approbations:** PED 2014/68/UE groupe de fluides 2

### Application

- Air comprimé.
- Vapeur.
- Nitrogène.
- Gaz qui n'affectent pas la structure.

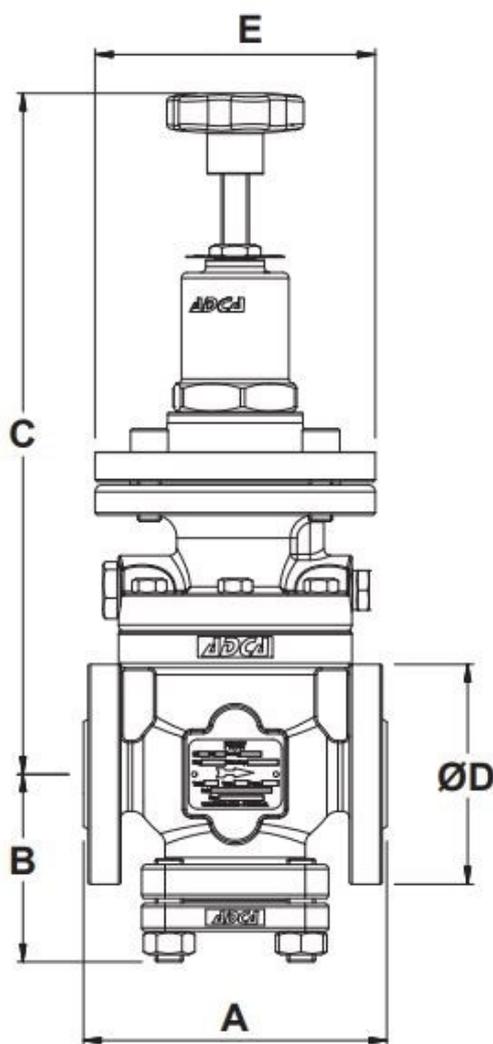
### Informations techniques

- Installation en position horizontale avec le capot de ressort et le volant orienté verticalement pointant en haut.

### Options

- Joint souple.
- Capot basse pression.
- Version avec capot de chargement.
- Raccord de vidange au fond du boîtier.
- Bouchon et siège Stellite.
- Ligne de capteur interne.

Tableau de taille:



Type de la tête	Dimension	A	B	C	ØD	E	Poids
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
Standard	DN15	150	88	294	95	120	10.5
Niederdruck Oberteil	DN15	150	88	294	95	195	10.5
Standard	DN20	150	88	294	105	120	16
Niederdruck Oberteil	DN20	150	88	294	105	195	16
Standard	DN25	160	88	294	115	120	17
Niederdruck Oberteil	DN25	160	88	294	115	195	17
Standard	DN32	180	102	306	140	120	20
Niederdruck Oberteil	DN32	180	102	306	140	195	20
Niederdruck Oberteil	DN40	200	108	314	150	195	24
Standard	DN40	200	108	314	150	130	24
Standard	DN50	230	118	351	165	130	31
Niederdruck Oberteil	DN50	230	118	351	165	195	31
Standard	DN65	290	147	377	185	120	48
Niederdruck Oberteil	DN65	290	147	377	185	195	48
Standard	DN80	310	152	392	200	120	53
Niederdruck Oberteil	DN80	310	152	392	200	195	53
Standard	DN100	350	168	422	235	120	72
Niederdruck Oberteil	DN100	350	168	422	235	195	72

Dimension du raccordement process	Plage de pression réduite bar	Type de ressort	Type de la tête	Classification PED	Article
DN15	7 / 17	Noir	Standard	PED-SEP	14531368
DN15	1.5 / 5.5	Bleu	Standard	PED-SEP	14531366
DN15	3.5 / 8.5	Rouge	Standard	PED-SEP	14531367
DN15	0.07 / 0.5	Vert	Niederdruck Oberteil	PED-SEP	14531364
DN15	0.35 / 2	Vert	Standard	PED-SEP	14531365
DN20	3.5 / 8.5	Rouge	Standard	PED-SEP	14531372
DN20	7 / 17	Noir	Standard	PED-SEP	14531373
DN20	0.35 / 2	Vert	Standard	PED-SEP	14531370
DN20	1.5 / 5.5	Bleu	Standard	PED-SEP	14531371
DN20	0.07 / 0.5	Vert	Niederdruck Oberteil	PED-SEP	14531369
DN25	7 / 17	Noir	Standard	PED-SEP	14531378
DN25	0.07 / 0.5	Vert	Niederdruck Oberteil	PED-SEP	14531374
DN25	0.35 / 2	Vert	Standard	PED-SEP	14531375
DN25	3.5 / 8.5	Rouge	Standard	PED-SEP	14531377
DN25	1.5 / 5.5	Bleu	Standard	PED-SEP	14531376
DN32	0.35 / 2	Vert	Standard	PED-SEP	14531380

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Dimension du raccordement process	Plage de pression réduite bar	Type de ressort	Type de la tête	Classification PED	Article
DN32	7 / 17	Noir	Standard	PED-SEP	14531383
DN32	0.07 / 0.5	Vert	Niederdruck Oberteil	PED-SEP	14531379
DN32	3.5 / 8.5	Rouge	Standard	PED-SEP	14531382
DN32	1.5 / 5.5	Bleu	Standard	PED-SEP	14531381
DN40	0.07 / 0.5	Vert	Niederdruck Oberteil	PED cat. I	14531384
DN40	7 / 17	Noir	Standard	PED cat. I	14531388
DN40	3.5 / 8.5	Rouge	Standard	PED cat. I	14531387
DN40	0.35 / 2	Vert	Standard	PED cat. I	14531385
DN40	1.5 / 5.5	Bleu	Standard	PED cat. I	14531386
DN50	1.5 / 5.5	Bleu	Standard	PED cat. I	14531391
DN50	0.35 / 2	Vert	Standard	PED cat. I	14531390
DN50	0.07 / 0.5	Vert	Niederdruck Oberteil	PED cat. I	14531389
DN50	7 / 17	Noir	Standard	PED cat. I	14531393
DN50	3.5 / 8.5	Rouge	Standard	PED cat. I	14531392
DN65	7 / 17	Noir	Standard	PED cat. I	14564894
DN65	3.5 / 8.5	Rouge	Standard	PED cat. I	14564893
DN65	0.07 / 0.5	Vert	Niederdruck Oberteil	PED cat. I	14564860
DN65	0.35 / 2	Vert	Standard	PED cat. I	14564861
DN65	1.5 / 5.5	Bleu	Standard	PED cat. I	14564862
DN80	1.5 / 5.5	Bleu	Standard	PED cat. I	14564897
DN80	0.07 / 0.5	Vert	Niederdruck Oberteil	PED cat. I	14564895
DN80	7 / 17	Noir	Standard	PED cat. I	14564899
DN80	3.5 / 8.5	Rouge	Standard	PED cat. I	14564898
DN80	0.35 / 2	Vert	Standard	PED cat. I	14564896
DN100	0.35 / 2	Vert	Standard	PED cat. I	14564901
DN100	1.5 / 5.5	Bleu	Standard	PED cat. I	14564902
DN100	0.07 / 0.5	Vert	Niederdruck Oberteil	PED cat. I	14564900
DN100	3.5 / 8.5	Rouge	Standard	PED cat. I	14564903
DN100	7 / 17	Noir	Standard	PED cat. I	14564904

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.