



ADCA Réducteur de pression Type 11540 série PRV25i inox action directe bride EN1092-1



- La série PRV25i d'ADCA est un réducteur de pression équipé d'un élément filtrant et est équipé pour des capacités élevées grâce à la construction de l'intérieur. La construction spéciale du bouton de réglage le rend autobloquant, ce qui signifie que le régulateur restera toujours à la valeur réglée.

Plages de pression réduites. 0,14 - 1,70 bar : Ressort jaune.

- 1,40 - 4,00 bar : ressort vert.
- 3,50 - 8,60 bar : ressort rouge.

Lorsque les plages de pression se chevauchent, la meilleure régulation est obtenue avec le ressort le plus léger.

Caractéristiques

Série: PRV25i

Type: 11540

Modèle: Action directe

Raccordement au process: Bride

Norme de raccordement: EN 1092-1

Pression d'entrée max.: 17 bar

Pression de sortie minimale [bar]: 0.14 bar

PMA - pression maximale autorisé: 25 bar

TMA - température maximale autorisé: 210 °C

Ratio de réglage: 10:1

Convient pour le gaz: Oui

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: 1.4408

Matériau du bouton de réglage: PA

Matériau du siège: Acier inoxydable 316 [1.4401]

Matériau du ressort: Acier inoxydable 302 [1.4300]

Matériau d'élément filtrant: Acier inoxydable SS 304 [1.4301]

Sens de montage: Horizontal

Direction du débit: selon marquage fléché au boîtier

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

Application

- Vapeur.
- Air comprimé.
- Liquides et gaz qui n'affectent pas la structure.
- Avec joints PTFE/graphite souples conviennent aussi aux applications avec de l'eau.

Informations techniques

- L'installation doit se faire en position horizontale, avec le bouton de réglage orienté verticalement vers en haut.

Options

- Raccordement fileté ISO 7/1 Rp ; BSP
- Raccordement fileté ASME B1.20.1 ; NPT.
- Raccordement à bride ASME B16.5 ; Classe #150, #300.

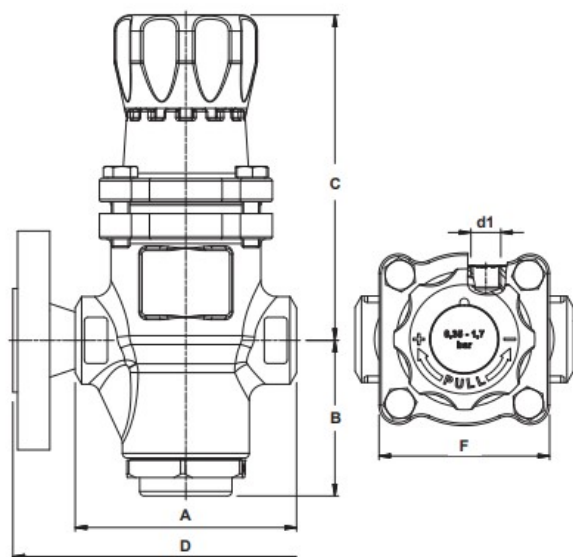


Tableau de taille:

Dimension	B mm	C mm	D mm	d1	F mm	Poids kg
DN15	68.5	141	150	1/4 " (option- elle)	74	4.4
DN20	68.5	141	150	1/4 " (option- elle)	74	5
DN25	68.5	141	160	1/4 " (option- elle)	74	5.5

DN ["]	H [mm]	H1 mm	A mm	L mm	Poids [kg]	Valeur KVS [m³/h]
1/2	141	69	95	150	4,4	1,7
3/4	141	69	105	150	5	2,6
1	141	69	115	160	5,5	3,1

Température et pression d'admission maximales

17 bar à 210 °C

Pression différentielle minimale

10 % de la pression d'admission

Réduction de la pression

10 : 1 à la puissance max.

Dimension du raccordement process	Valeur Kvs m³/h	Plage de pression réduite bar	Type de ressort	Classification PED	Article
DN15	1.7	0.14 / 1.7	Jaune	PED-SEP	14531708
DN15	1.7	1.4 / 4	Vert	PED-SEP	14531709
DN15	1.7	3.5 / 8.6	Rouge	PED-SEP	14531710
DN20	2.6	3.5 / 8.6	Rouge	PED-SEP	14531712
DN20	2.6	1.4 / 4	Vert	PED-SEP	14531716
DN20	2.6	0.14 / 1.7	Jaune	PED-SEP	14531711
DN25	3.1	3.5 / 8.6	Rouge	PED-SEP	14531715
DN25	3.1	0.14 / 1.7	Jaune	PED-SEP	14531713
DN25	3.1	1.4 / 4	Vert	PED-SEP	14531714

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.