



ADCA Réducteur de pression Type 1540E série PRV25/2S acier action directe bride EN1092-1



- La série PRV25/2S 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: PRV25/2S

Type: 1540E

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 autorisée: 25 bar

TMA - température maximale autorisée: 210 °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: PA

Matière du siège: Acier inoxydable 316 [1.4401]

Matière 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

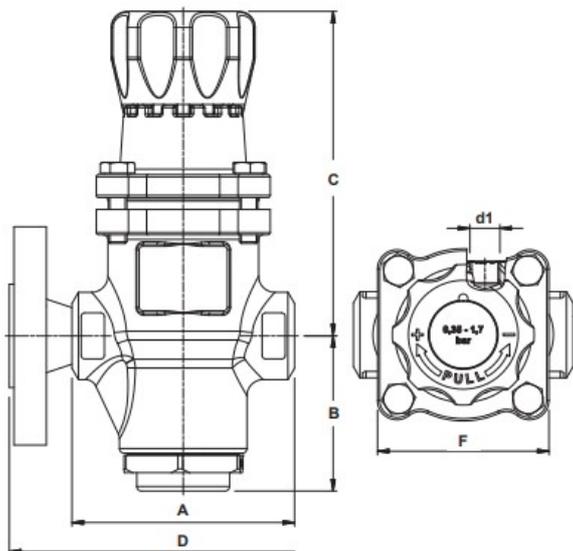
- L'installation doit se faire en position horizontale, avec le bouton de réglage orienté verticalement vers en haut.

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



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	17512536
DN15	1.7	3.5 / 8.6	Jaune	PED-SEP	17512581
DN15	1.7	1.4 / 4	Vert	PED-SEP	17512480
DN20	2.6	1.4 / 4	Vert	PED-SEP	17512598
DN20	2.6	3.5 / 8.6	Jaune	PED-SEP	17512606
DN20	2.6	0.14 / 1.7	Jaune	PED-SEP	17512512
DN25	3.1	3.5 / 8.6	Jaune	PED-SEP	17512459
DN25	3.1	1.4 / 4	Vert	PED-SEP	17512620
DN25	3.1	0.14 / 1.7	Jaune	PED-SEP	17512613

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.