

ADCAPURE Réducteur de pression Type 8846J série P130J inox action directe Tri-clamp DIN 32676-A



La série P130J d'ADCAPURE est un réducteur de pression à action directe, commandé par membrane pour des gaz purs, et équipé d'une soupape de sûreté. Ce réducteur de pression haut de gamme se caractérise par une conception compacte, des joints conformes à la norme FDA / USP Class VI et un bouton de réglage non inclinable.

Il est entièrement fabriqué à partir d'une tige en acier inoxydable 316L, sans recours au moulage et/ou au forgeage, et les pièces internes et externes sont polies puis nettoyées par ultrasons.

L'ADCAPURE P130J est spécifiquement conçue pour les systèmes de gaz UHP [ultra haute pureté] dans les industries pharmaceutiques, cosmétiques, de chimie fine, de l'alimentation et des boissons, entre autres.

Plages de pression réduites.

- 0,2 - 1,5 bar.
- 0,3 - 4,0 bar.
- 2,0 - 8,0 bar.

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

Caractéristiques

Série: P130J

Type: 8846J

Modèle: Action directe

Raccordement au process: Tri-clamp

Norme de raccordement: DIN 32676-A

Pression d'entrée max.: 16 bar

Pression de sortie minimale [bar]: 0.2 bar

PMA - pression maximale autorisée: 16 bar

TMA - température maximale autorisée: 150 °C

Convient pour le gaz: Oui

Matériau du boîtier: Acier inoxydable 316L

Catégorie de qualité: 1.4404

Matériau du bouton de réglage: Acier inoxydable 316L [1.4404]

Matériau du siège: Acier inoxydable [1.4404]

Matériau de la membrane supérieure: EPDM

Matériau de la membrane inférieure: Gylon

Matériau du ressort: Acier inoxydable 316 [1.4401]

Rugosité de surface à l'intérieur: $\leq 0,51 \mu\text{m Ra} - \text{SF1}$

Rugosité de surface à l'extérieur: $\leq 0,76 \mu\text{m Ra} - \text{SF3}$

Sens de montage: Horizontal

Direction du débit: selon marquage fléché au boîtier

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

Application

- Du gaz propre.
- De l'air propre.
- D'oxygène.
- D'azote.
- D'argon.
- Du gaz carbonique.
- Des liquides et des gaz qui n'affectent pas la structure.
- Recommandé dans: Pharmaceutique

Informations techniques

- L'installation doit se faire en position horizontale, avec le bouton de réglage orienté verticalement vers en haut. D'autres positions d'installation peuvent entraîner une aggravation de l'usure et une réduction de la durée de vie.

Options

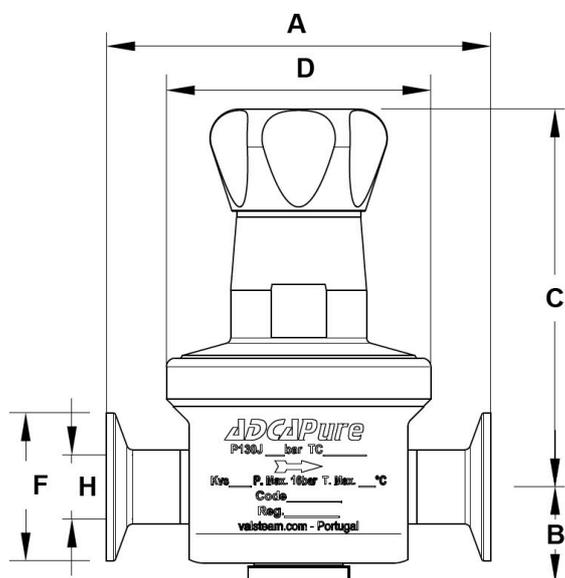
- Débrayable.
- Bouton de pilotage pneumatique.
- Couvercle supérieur (vis de réglage avec bouchon).
- Différents joints souples pour les liquides et les gaz.
- Raccord pour ligne de fuite.
- Montage sur panneau.
- Montage mural.
- Dégraissé pour l'application de l'oxygène.

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.

- Raccordement de manomètre.
- Bouton de réglage plastique (nylon).

Tableau de taille:

Dimension	A	B	C	D	F	H	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
DN10	120	32	129	90	34	10	3.4
DN15	120	32	129	90	34	16	3.3
DN20	120	32	129	90	34	20	3.3
DN25	120	32	129	90	50.5	26	3.3



Dimension du raccordement process	Valeur Kvs m³/h	Plage de pression réduite bar	Classification PED	Article
DN10	1.7	0.3 / 3	PED-SEP	14528118
DN10	1.7	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528117
DN10	1.7	2 / 8	PED-SEP	14528119
DN15	1.7	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528120
DN15	1.7	0.3 / 3	PED-SEP	14528122
DN15	2.4	0.3 / 3	PED-SEP	14528123
DN15	2.4	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528121
DN15	2.4	2 / 8	PED-SEP	14528174
DN15	1.7	2 / 8	PED-SEP	14528124
DN20	1.7	2 / 8	PED-SEP	14528129
DN20	2.4	2 / 8	PED-SEP	14528130
DN20	1.7	0.3 / 3	PED-SEP	14528127
DN20	2.4	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528126
DN20	2.4	0.3 / 3	PED-SEP	14528128
DN20	1.7	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528125
DN25	2.4	2 / 8	PED-SEP	14528136
DN25	1.7	0.3 / 3	PED-SEP	14528133
DN25	1.7	2 / 8	PED-SEP	14528135
DN25	2.4	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528132
DN25	1.7	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528131
DN25	2.4	0.3 / 3	PED-SEP	14528134

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.