



## ADCAPURE Réducteur de pression Type 8846L série P130L inox action directe Tri-clamp ASME BPE



La série P130L d'ADCAPURE est un réducteur de pression à action directe et faible débit, contrôlé par membrane pour des gaz pure.

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:** P130L

**Type:** 8846L

**Modèle:** Action directe

**Raccordement au process:** Tri-clamp

**Norme de raccordement:** ASME-BPE

**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:** TFM1600/EPDM

**Matériau du membrane supérieur:** EPDM

**Matériau du 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).

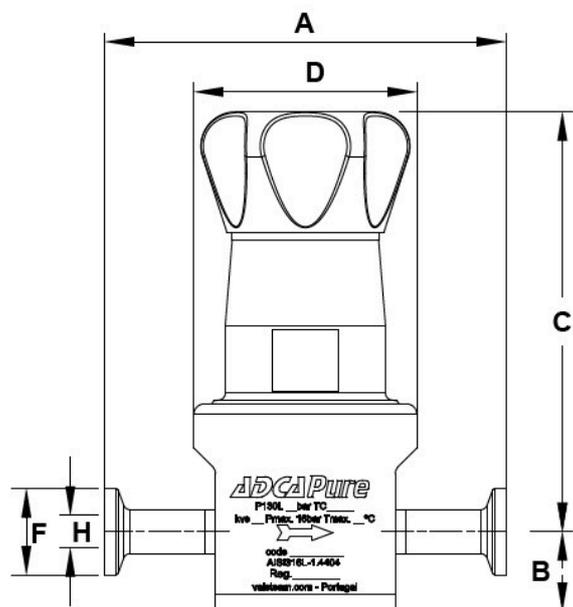


Tableau de taille:

Dimension	A	B	C	D	F	H	Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2"	115	23	120	64	25	9.4	2.13
3/4"	115	23	120	64	25	15.75	2.14

Dimension du raccordement process	Type de performance	Valeur Kvs m <sup>3</sup> /h	Plage de pression réduite bar	Classification PED	Article
1/2"	LC	0.06	2 / 8	PED-SEP	14528111
1/2"	LC	0.06	0.3 / 3	PED-SEP	14528105
1/2"	LC	0.25	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528103
1/2"	LC	0.19	0.3 / 3	PED-SEP	14528107
1/2"	LC	0.19	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528101
1/2"	LC	0.25	0.3 / 3	PED-SEP	14528109
1/2"	LC	0.06	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528099
1/2"	LC	0.25	2 / 8	PED-SEP	14528115
1/2"	LC	0.19	2 / 8	PED-SEP	14528113
3/4"	LC	0.06	2 / 8	PED-SEP	14528112
3/4"	LC	0.25	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528104
3/4"	LC	0.06	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528100
3/4"	LC	0.19	2 / 8	PED-SEP	14528114
3/4"	LC	0.19	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528102
3/4"	LC	0.25	0.3 / 3	PED-SEP	14528110
3/4"	LC	0.25	2 / 8	PED-SEP	14528116
3/4"	LC	0.19	0.3 / 3	PED-SEP	14528108
3/4"	LC	0.06	0.3 / 3	PED-SEP	14528106

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.