



ADCAPure Drukreduceerventiel Type 8846L serie P130L roestvaststaal direct werkend Tri-clamp DIN 32676-A



De ADCAPure serie P130L is een direct werkend membraangestuurd drukreduceerventiel met laag debiet, voor schone gassen.

Dit high-end reduceerventiel kenmerkt zich door een compact ontwerp, afdichtingen in overeenstemming met FDA / USP Class VI, en een niet-stijgende regelknop.

Het is volledig machinaal uit staf 316L roestvast staal vervaardigd, zonder gebruikmaking van giet- en/of smeedwerk, en zowel de interne als externe onderdelen zijn gepolijst en vervolgens ultrasoon gereinigd.

De ADCAPure serie P130L is specifiek ontworpen voor UHP (Ultra High Purity) gassystemen in ondermeer de farmaceutische, cosmetische, fijnchemische, voedingsmiddelen- en drankenindustrie.

Gereduceerd drukbereiken.

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

Waar drukbereiken elkaar overlappen wordt de beste regeling verkregen met de lichtere veer.

Kenmerken

Serie: P130L

Type: 8846L

Uitvoering: Direct werkend

Procesaansluiting: Tri-clamp

Normering aansluiting: DIN 32676-A

Max. inlaatdruk: 16 bar

Min. uitgangsdruk [bar]: 0.2 bar

PMA - maximaal toelaatbare druk: 16 bar

TMA - maximaal toelaatbare temperatuur: 150 °C

Geschikt voor gassen: Ja

Materiaal huis: Roestvaststaal RVS 316L

Kwaliteitsklasse: 1.4404

Materiaal instelknop: Roestvaststaal RVS 316L [1.4404]

Materiaal zitting: TFM1600/EPDM

Materiaal bovenliggend membraan: EPDM

Materiaal onderliggend membraan: Gylon

Materiaal veer: Roestvaststaal RVS 316 [1.4401]

Inwendige ruwheidswaarde: $\leq 0,51 \mu\text{m Ra} - \text{SF1}$

Uitwendige ruwheidswaarde: $\leq 0,76 \mu\text{m Ra} - \text{SF3}$

Montagerichting: Horizontaal

Stromingsrichting: volgens pijlmarkering op behuizing

Goedkeuringen: PED 2014/68/EU fluid group 2

Toepassing

- Schone gassen
- Schone lucht.
- Zuurstof.
- Stikstof.
- Argon.
- Kooldioxide.
- Vloeistoffen en gassen die de constructie niet aantasten.
- Aanbevolen in: Farma

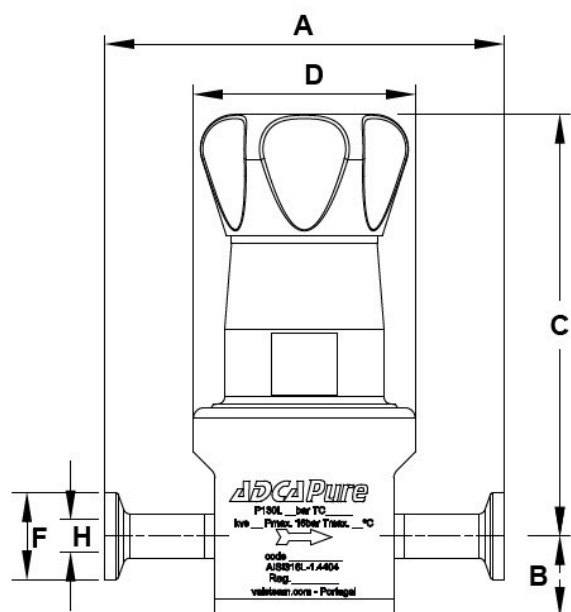
Technische informatie

- Installatie in een horizontale positie met de instelknop vertikaal naar boven gericht. Andere installatieposities kunnen leiden tot meer slijtage en verkorting van de levensduur.

Opties

- Zelf ontlastend.
- Pneumatische stuurknop.
- Top afdekcap [stelschroef met deksel].
- Verschillende zachte dichtingen voor vloeistoffen en gassen.
- Aansluiting voor lekleiding.
- Paneelmontage.
- Wandmontage.
- Ontvet voor zuurstoftoepassing.
- Manometer aansluiting.
- Kunststof regelknop [nylon].

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.



Maattabel:

Maat	A	B	C	D	F	H	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
DN10	115	23	20	64	34	10	2.11
DN15	115	23	20	64	34	16	2.13
DN20	115	23	20	64	34	20	2.15

Maat procesaansluiting	Capacity uitvoering	Kvs-waarde m³/h	Gereduceerd drukbereik bar	PED classificatie	Artikel
DN10	LC	0.06	2 / 8	PED-SEP	14528143
DN10	LC	0.19	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528139
DN10	LC	0.19	0.3 / 3	PED-SEP	14528141
DN10	LC	0.06	0.3 / 3	PED-SEP	14528140
DN10	LC	0.25	2 / 8	PED-SEP	14528145
DN10	LC	0.19	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528138
DN10	LC	0.25	0.3 / 3	PED-SEP	14528142
DN10	LC	0.19	2 / 8	PED-SEP	14528144
DN10	LC	0.06	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528137
DN15	LC	0.25	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528150
DN15	LC	0.06	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528146
DN15	LC	0.25	2 / 8	PED-SEP	14528160
DN15	LC	0.19	0.3 / 3	PED-SEP	14528154
DN15	LC	0.25	0.3 / 3	PED-SEP	14528156
DN15	LC	0.06	2 / 8	PED-SEP	14528158
DN15	LC	0.19	2 / 8	PED-SEP	14528159
DN15	LC	0.19	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528148
DN15	LC	0.06	0.3 / 3	PED-SEP	14528152
DN20	LC	0.25	2 / 8	PED-SEP	14528177
DN20	LC	0.19	0.3 / 3	PED-SEP	14528155
DN20	LC	0.06	0.3 / 3	PED-SEP	14528153
DN20	LC	0.25	0.3 / 3	PED-SEP	14528157
DN20	LC	0.06	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528147
DN20	LC	0.19	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528149
DN20	LC	0.19	2 / 8	PED-SEP	14528176
DN20	LC	0.25	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528151
DN20	LC	0.06	2 / 8	PED-SEP	14528175

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.