

ADCAPURE Drukreduceerventiel Type 8846J serie P130J roestvaststaal direct werkend Tri-clamp DIN 32676-A



De ADCAPure serie P130J is een direct werkend, membraangestuurd drukreduceerventiel voor schone gassen, voorzien van een ontlaste klep. 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 P130J 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: P130J

Type: 8846J

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: Roestvaststaal RVS [1.4404]

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

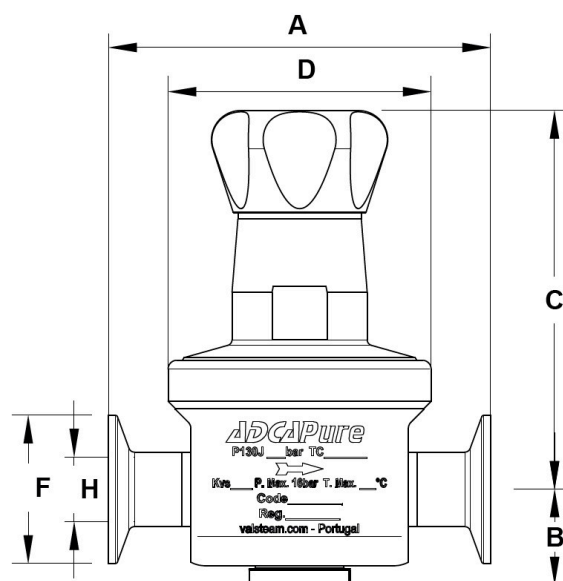
Technische informatie

- 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	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

Maat procesaansluiting	Kvs-waarde m³/h	Gereduceerd drukbereik bar	PED classificatie	Artikel
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

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.