

## ADCAPURE Drukreduceerventiel Type 8846J serie P130J roestvaststaal direct werkend Tri-clamp ASME BPE



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:** ASME-BPE

**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

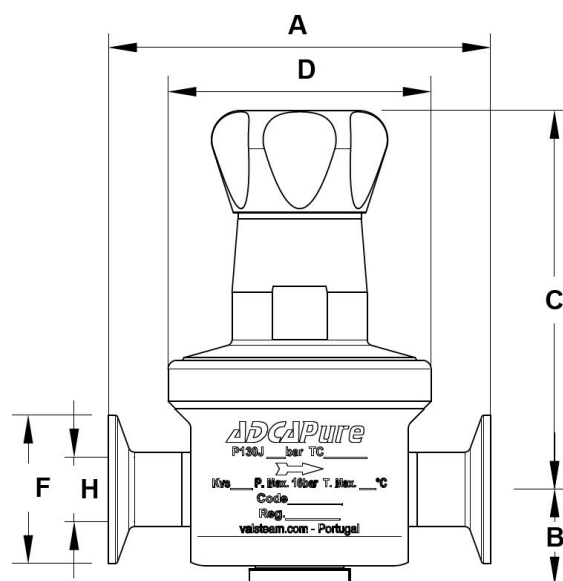
### Technische informatie

- 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 ontlasten.
- 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
1/2"	130	32	129	90	25	9.4	3.4
1"	130	32	129	90	50.5	22.1	3.4
3/4"	130	32	129	90	25	15.75	3.4

Maat procesaansluiting	Kvs-waarde m³/h	Gereduceerd drukbereik bar	PED classificatie	Artikel
1/2"	1.7	0.3 / 3	PED-SEP	14528089
1/2"	1.7	2 / 8	PED-SEP	14528094
1/2"	1.7	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528084
1/2"	1.7	2 / 8	PED-SEP	14528162
1/2"	1.7	2 / 8	PED-SEP	14528161
1/2"	1.7	2 / 8	PED-SEP	14528173
1"	2.4	2 / 8	PED-SEP	14528098
1"	1.7	0.3 / 3	PED-SEP	14528091
1"	2.4	0.3 / 3	PED-SEP	14528093
1"	2.4	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528088
1"	1.7	2 / 8	PED-SEP	14528096
1"	1.7	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528086
3/4"	1.7	0.3 / 3	PED-SEP	14528090
3/4"	1.7	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528085
3/4"	2.4	0.2 / 1.5	PED-SEP	14528087
3/4"	1.7	2 / 8	PED-SEP	14528095
3/4"	2.4	2 / 8	PED-SEP	14528097
3/4"	2.4	0.3 / 3	PED-SEP	14528092

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.