



## ADCAPURE Drukreduceerventiel Type 8846L serie P130L roestvaststaal direct werkend Tri-clamp ASME BPE



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:** 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:** 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

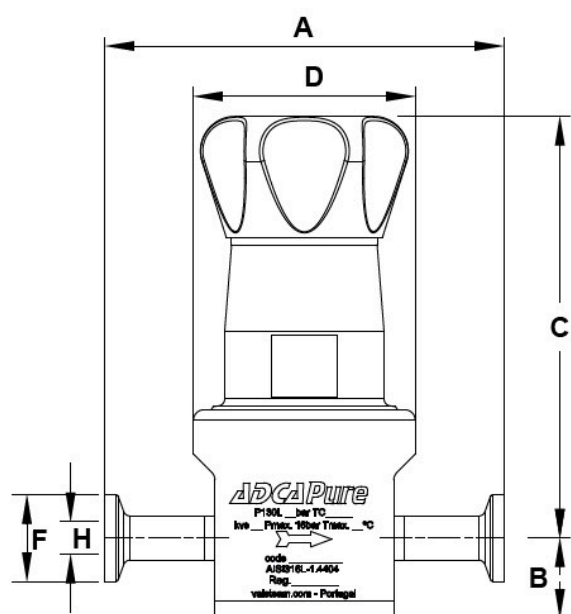
### Technische informatie

- 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
1/2"	115	23	120	64	25	9.4	2.13
3/4"	115	23	120	64	25	15.75	2.14

Maat procesaansluiting	Capacity uitvoering	Kvs-waarde	Gereduceerd drukbereik	PED classificatie	Artikel
		m <sup>3</sup> /h	bar		
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

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.