



SEP532

Separatori di fluido con attacco
tipo clamp ISO 2852

*Diaphragm seals connection clamp
according ISO 2852*



PED 2014/68/EU



ATEX 2014/34/EU



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Attacco al processo: in acciaio inox AISI 316 lucidato elettrochimicamente con attacchi: 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"

Membrana: in acciaio inox AISI 316L saldata a TIG e lucidata elettrochimicamente, Helium test

Campo scala: da -1...0 a 0...40 Bar

Liquido di riempimento del separatore: olio per uso alimentare atossico, approvato FDA

Temperatura ambiente: -25 / +65°C (+15 / +65°C per strumenti riempiti con liquido ammortizzante)

Temperatura di processo: -20°C...+100°C. Max 140 °C per 30 minuti durante la fase di lavaggio (C.I.P.)¹ e sterilizzazione (S.I.P.)².

Precisione: a 20°C di temperatura del fluido di processo, oppure ad un valore da precisarsi in ordine (da sommarsi alla precisione dello strumento): ±0,5% per montaggio diretto.

Finitura: Ra ≤0,8 µm

Esecuzione custom.

1) C.I.P. = Cleaned In Place

2) S.I.P. = Steamed In Place - praticabile con campi scala > 1 Bar, quando la pressione del vapore non supera la massima pressione ammissibile sullo strumento collegato

SPECIFICATIONS

Process connection: electro polished st. st. 316 st. st. with following fitting: 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"

Diaphragm: electro polished st. st. 316L st. st. TIG welded, Helium test

Suitable pressure ranges: from -1...0 to 0...40 Bar

Seal fill: non toxic oil for food service FDA approved

Ambient temperature: -25 / +65°C (+15 / +65°C for liquid filled types)

Process temperature: -20°C...+100°C; Max 140 °C for 30 minutes during cleaning stage (C.I.P.)¹ and sterilization (S.I.P.)².

Accuracy: at 20°C of process fluid temperature, or to specify on order (to added at the instrument accuracy): ±0,5% for direct mounting.

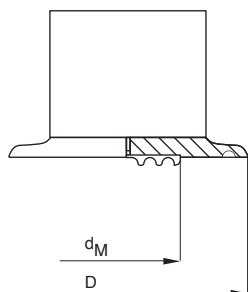
Finishing: Ra ≤ 0,80 µm

Manufacture on request.

1) C.I.P. = Cleaned In Place

2) S.I.P. = Steamed In Place - available for ranges > 1Bar when steam pressure does not exceed the max admissible pressure on the connected instrument

TIPI E DIMENSIONI / TYPES AND DIMENSIONS



Tipo / Type DN	D	d _M	Peso / Weight kg
3/4"	25	17	0,6
1"	50,5	34	0,9
1 1/2"	50,5	34	0,9
2"	64	34	1,0
2 1/2"	77,5	50	1,1
3"	91	65	1,3

COME ORDINARE: Prego specificare: tipo, campo scala, temperatura di processo.

Esempio: modello CLAMP 1" - 0/16Bar - 50°C

HOW TO ORDER: Please specify: code, range, options and accessories.

Example: model CLAMP 1" - 0/16Bar - 50°C