



SEP534

Separatore filettato con membrana affacciata

Thread boss with flush mounted diaphragm

Separatore di processo compatto con attacco filettato e membrana affacciata idoneo per applicazione in presenza di spazi ridotti e alte pressioni.

Compact chemical seal with threaded process connection and flush diaphragm suitable for application with high pressure and reduced space.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale separatore: acciaio inox AISI 316L

Materiale membrana: acciaio inox AISI 316L

Saldatura: TIG

Campo scala: 0/2,5 Bar 0/600 Bar

Temperatura limite: -60 / +400°C

Precisione: a 20°C oppure ad un valore da precisarsi in ordine: ±0,5%

per attacco diretto, ±1% per attacco con capillare

Attacco al processo: filettato: 3/4" Gas, 1" Gas o NPT, 1 1/4" Gas, 1 1/2" Gas o NPT, 2" Gas o NPT.

SPECIFICATIONS

Seal material: st. st. 316L

Diaphragm material: st. st. 316L

Welding: TIG

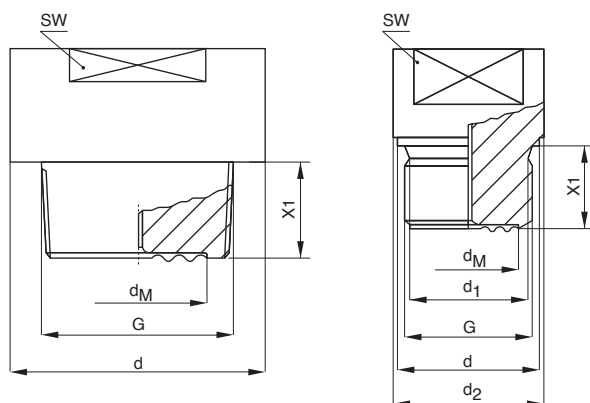
Ranges: 0/2,5 Bar 0/600 Bar

Temperature limits: -60 / +400°C

Accuracy: at 20°C or at temperature stated when ordering: ±0,5% for direct line, ±1% for flexible line

Bottom connection thread: 3/4" BSP, 1" BSP or NPT, 1 1/4" BSP, 1 1/2" BSP or NPT, 2" BSP or NPT.

TIPI E DIMENSIONI / TYPES AND DIMENSIONS



Tipo / Type DN	G	d _M	d ₁	d	d ₂	X ₁	SW	Peso / Weight kg
B	3/4" Gas	20	23	-	-	20	30	0,6
C	1 1/4" Gas	29	29	-	-	28	30	0,8
D	1" Gas	29	29	39	-	21	41	1,1
E	1 1/2" Gas	41	44	55	58	30	41	1,8
F	2" Gas	46	56	68	78	30	60	2,8
G	NPT 1"	20	-	-	-	28	41	1,4
H	NPT 1 1/2"	41	-	-	58	30	46	1,8
K	NPT 2"	46	-	-	78	30	65	2,7

OPZIONI

Mat. Membrana AISI 316 Ti, titanio, monel, hastelloy-C, tantalio capillare di collegamento acciaio inox AISI 316 o rivestito flessibile inox max L = 6 m.

Esecuzione custom.

OPTIONS

Diaphragm material st. st. 316 Ti, titanium, monel, hastelloy-C, tantalum capillary tube st. st. 316, st. length 6 m.

Manufacture on request.

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

Esempio: modello SEP 534 2" - 0/160Bar - 200°C

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

Example: model SEP 534 2" - 0/160Bar - 200°C