



SEP536/N/U/T

**Separatore di fluido attacco al processo
con flangia e membrana interna**

***Chemical seal process connection
with flange and internal diaphragm***

Separatore di processo con attacco flangiato ASA o DIN , membrana interna saldata per facilitare lo smontaggio del separatore ed il lavaggio interno.

Compact chemical seal with flanged process connection ASA or DIN, internal welded diaphragm suitable for dismounting and internal washing of the chemical seal.



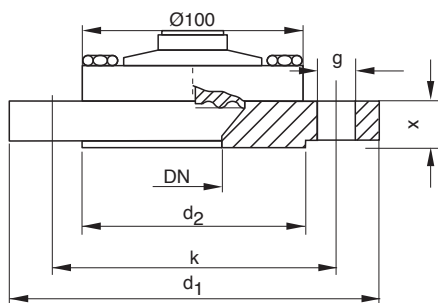
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Membrana: acciaio inox AISI 316L
Guarnizione: Viton x T. max 250°C, Inconel x T. max 400°C
Saldatura: T.I.G.
Attacco al manometro: acciaio inox AISI 316 (parte superiore)
Attacco al processo: acciaio inox AISI 316 flangiato secondo UNI DIN o ASME ANSI B 16,5
Campo scala: -1/0 ÷ 0/60 Bar
Temperatura limite: -40 / +200°C
Precisione: a 20°C o ad un valore di temperatura da precisarsi in ordine: ±0,5% per attacco diretto, ±1% per attacco con capillare.

SPECIFICATIONS

Diaphragm: st. st. 316L
Sealing ring: Viton x T. max 250°C, Inconel / silver x T. max 400°C
Welding: T.I.G.
Top Housing: st. st. 316
Bottom housing: st. st. 316 flanged UNI DIN or ASME ANSI B 16,5
Ranges: -1/0 ÷ 0/60 Bar
Temperature limits: -40 to +200°C
Accuracy: at 20°C or at temperature stated when ordering: ±0,5% for direct line, ±1 % for flexible line.

TIPI E DIMENSIONI / TYPES AND DIMENSIONS



Tipo Type	DN	PM	d ₂	K	d ₁	g ₂	b	Peso / Weight kg
N	50	40Bar	102,0	125,0	165,0	4 x M18	20,0	4,2
T	2"	150 lbs	92,1	121,0	152,0	4 x 5/8 - 18UNF-2B	19,1	4,4
R	2"	600 lbs	92,1	127,0	165,0	8 x Ø19	32,0	4,8

Flange con altre dimensioni sono disponibili su richiesta cliente.
Flanges with other dimensions are available upon customer request.

OPZIONI

Membrana: acciaio inox AISI 316 L + PTFE, hastelloy-C, acciaio inox AISI 316 Ti, titanio, monel, tantalio, nickel
Attacco al processo: Aq50 + PTFE, hastelloy-C
Capillare di collegamento: semplice acciaio inox AISI 316 o rivestito flessibile inox max L = 6 m.

OPTIONS

Diaphragm: st. st. 316 L + PTFE, hastelloy-C, st. st. 316 Ti, titanium, monel, tantalum, nickel
Bottom housing: Aq50 + PTFE, hastelloy-C
Capillary tube: st. st. 316 or covered st. st. flexible max length 6 m.

COME ORDINARE: Prego specificare: tipo e dimensioni, campo scala, temperatura di processo, materiali, eventuali opzioni.

Esempio: modello SEP 536 N - 0/16Bar - 200°C - AISI 316L - PTFE

HOW TO ORDER: Please specify: code and dimensions, range, process temperature, materials, options if any.

Example: model SEP 536 N - 0/16Bar - 200°C - AISI 316L - PTFE