SEP533

Separatori di fluido adatto per omogeneizzatori

Diaphragm seals type for homogenizer

L'attacco al processo è costituito da uno speciale separatore di fluido, parte integrante del manometro con sistema di smorzatura pulsazioni. Per ridurre gli effetti dovuti a condizioni particolarmente gravose quali vibrazioni e pulsazioni, le casse degli strumenti possono essere riempite con liquido ammortizzante.

The process connection is a special diaphragm seal integrally built with the pressure gauge. To reduce the effects of severe operating conditions like vibrations and pulsations, the instruments can be liquid filled.

PED 2014/68/UE ATEX 2014/34/UE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

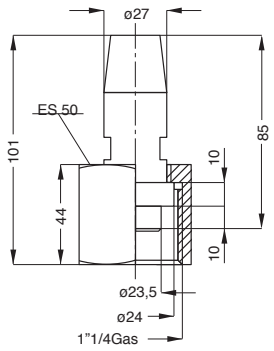
Normativa di riferimento: EN 837-2 SI
Cassa ed anello a baionetta: acciaio inox AISI 304
Liquido di riempimento nella cassa: glicerina 99,5% (USP, EP e F.U.) per uso alimentare
Grado di protezione: IP67
Trasparente: in vetro di sicurezza
Indice: in alluminio di colore nero
Quadrante: in alluminio fondo bianco con graduazione e numerazione nero
Campi scala: da 0/160Bar a 0/1600Bar (o altre unità di misura equivalenti)
Classe di precisione: 1,6 EN 837-1
Temperatura ambiente: - 25 / +65°C
Temperatura del fluido di processo: -20 / + 120°C, max. 150°C per 1 ora durante la fase di lavaggio (C.I.P) e sterilizzazione (S.I.P)
Pressione di esercizio: max 75%vfs
Sovrapressione: non applicabile
Liquido di riempimento del separatore: olio per uso alimentare
Attacco al processo: in AISI 316L con finitura Ra ≤ 0,8µm - 32µin (150Grit)
Membrana: acciaio inox AISI 316L
Saldatura: TIG.

SPECIFICATIONS

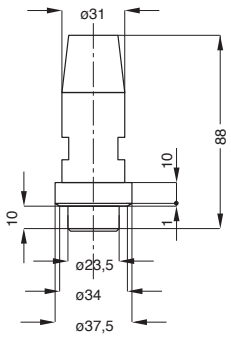
***Design**: EN837-2 SI*
***Case and bayonet ring**: st. st. 304*
***Case filling liquid**: glycerine 99,5% (USP, E.P. and F.U.) for food service*
***Protection**: IP67*
***Window**: safety-glass*
***Pointer**: aluminium black anodized*
***Dial**: aluminium, white with black markings*
***Ranges**: from 0/160Bar up to 0/1600Bar (or equivalent units)*
***Accuracy**: class 1,6 for EN 837-1*
***Ambient temperature**: -25 / +65°C*
***Process temperature**: -20 / +120°C, for 1 hour during cleaning stage (C.I.P) and sterilization (S.I.P)*
***Working pressure**: max75% fsv*
***Over pressure limit**: not available*
***Seal fill**: oil for food service*
***Process connection**: st. st. 316L with Ra ≤0,8µm-32µin (150Grit) finishing*
***Diaphragm**: st. st. 316L*
***Welding**: TIG.*

TIPI E DIMENSIONI / *TYPES AND DIMENSIONS*

SEP533A



SEP533B



OPZIONI

Trasparente di sicurezza, segnale d'uscita 4:20mA.

OPTIONS

Window safety glass, output 4 / 20mA.

COME ORDINARE: Prego specificare: tipo, campo scala, temperatura di processo.
Esempio: modello SEP533 - 0/250Bar - 50°C

***HOW TO ORDER:** Please specify: code, range, options and accessoriesy.*
***Example:** model SEP533 - 0/250Bar - 50°C*

TE.MA. S.r.l. Via Baranchina, 4-I - 21020 Ternate (Va) Italy - Tel. +39 0332 960.787 - Fax +39 0332 961.089 - **info@temavasconi.com** - **www.temavasconi.com**

La società TE.MA. S.r.l. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche che ritenga indispensabili al fine di migliorare la sua produzione. Gli aggiornamenti sono disponibili sul sito www.temavasconi.com. - Copyright (C) TE.MA. S.r.l. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in alcuna forma senza permesso scritto rilasciato da TE.MA. S.r.l.
The company TE.MA. S.r.l. reserves the right to make any changes that it deems necessary to improve its production at any time. Updates are available on the site www.temavasconi.com. - Copyright (C) TE.MA. S.r.l. All rights reserved. Any part of this publication should not be reproduced without a written TE.MA. S.r.l. s approval.