



AUTHORIZATION NO. 597



Questi strumenti sono stati realizzati per l'impiego su omogeneizzatori, secondo quanto prescritto dalla direttiva CEE n. 183 del 29.6.69, ed alle normative americane n. 37.01 dell'associazione 3A (Sanitary Standards Symbol Administrative Council) ed alle normative USDA e FDA. L'attacco al processo è costituito da uno speciale separatore di fluido a membrana, parte integrante del manometro. Per ridurre gli effetti dovuti a condizioni particolarmente gravose quali vibrazioni e pulsazioni, le casse degli strumenti possono essere riempite con liquido ammortizzante.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cassa: in acciaio inox AISI 304.
Anello: in acciaio inox AISI 304.
Trasparente: in plexiglas.
Quadrante: in alluminio a fondo bianco con graduazione e numerazione in nero.
Lancetta: in alluminio anodizzato nero.
Guarnizione: in EPDM.
Tappo di sfiato: in EPDM.
Tappo di riempimento: in EPDM.
Molla bourdon: in acciaio inox AISI 316 L.
Movimento: in acciaio inox ns. normale MP2R.
Liquido di riempimento della custodia: glicerina 96%.
Liquido di riempimento del separatore: olio per uso alimentare approvato dal Ministero della Sanità.
Flangia di attacco: in acciaio inox AISI 316.
Corpo: in acciaio inox AISI 316.
Membrana: in acciaio inox AISI 316 L.
Temperatura ambiente: $-25/+65^{\circ}\text{C}$. ($+15/+85^{\circ}\text{C}$ per strumenti riempiti con liquido ammortizzante).
Temperatura di processo: $+15/+120^{\circ}\text{C}$ max (optional 250°C).
Precisione: classe 1,6.
Grado di protezione: IP 65

These instruments are designed for homogenizer machines and are built according to CEE STD NR 163 of the June 29th, 69 and in compliance with the american STD 37.01 of 3A organization (Sanitary Standards Symbol Administrative Council) and with USDA and FDA certification. 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.

TECHNICAL DATA

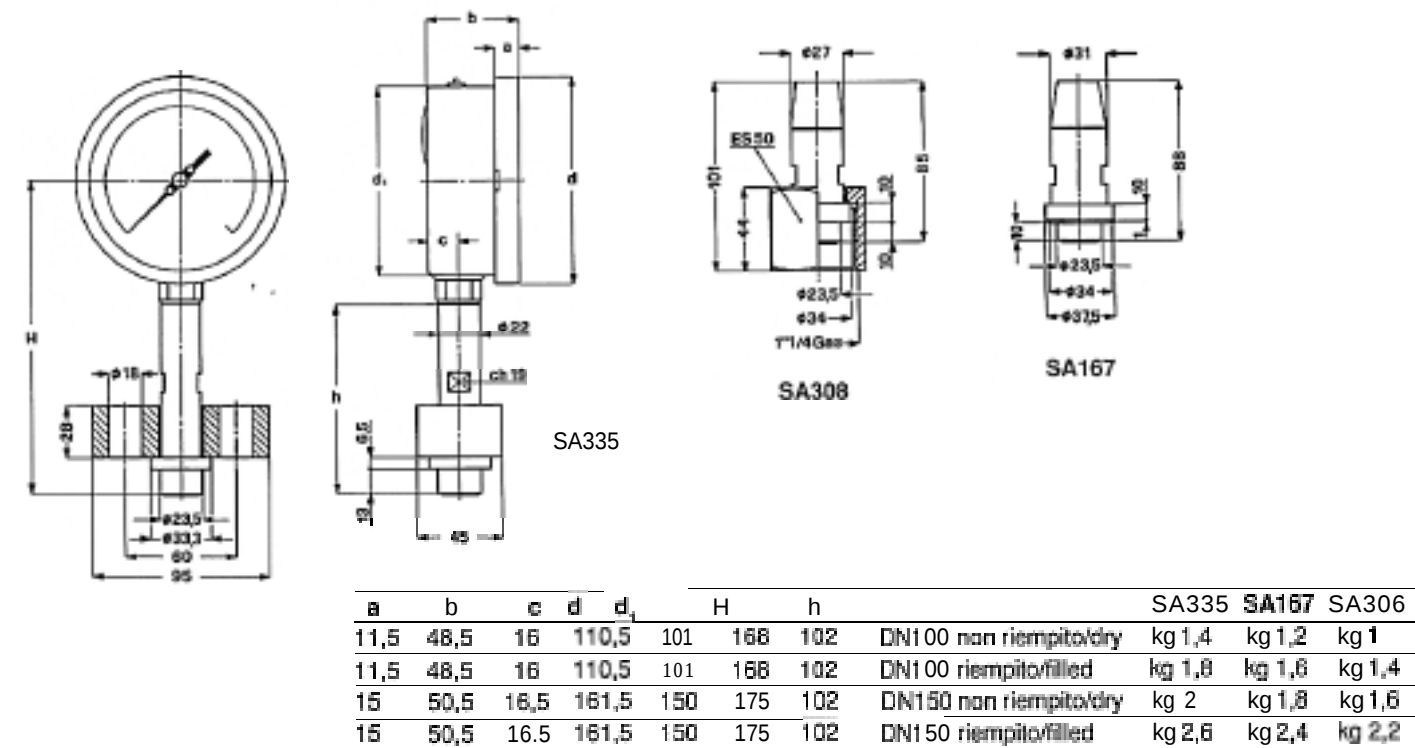
Case: AISI 304 st. st.
Ring: AISI 304 st. st.
Window: plexiglas.
Dial: white aluminium with black markings.
Pointer: aluminium black anodized.
Gasket: EPDM.
Blow out vent: EPDM.
Filling plug: EPDM.
Bourdon tube: AISI 316 L st. st.
Movement: st. st. our std MP2R.
Case fill: glycerine 96%.
Seal fill: oil for food service approved by Italian Health Ministry.
Seal flange: AISI 316 st. st.
Seal body: AISI 316 st. st.
Diaphragm: AISI 316 L st. st. TIG WELDED.
Ambient temperature: $-25/+65^{\circ}\text{C}$ ($+15/+85^{\circ}$ for liquid filled types)
Process temperature: $+15/+120^{\circ}\text{C}$ max (optional up to 250°C).
Accuracy: class 1,6%.
Protection: IP 65

MANOMETRI PER OMOGENIZZATORI
HOMOGENIZER GAUGES

OM

TIPI DIMENSIONI E PESI

TYPES DIMENSIONS AND WEIGHTS



CAMPI SCALA 0/160 - 0/250 - 0/400 - 0/600 - 0/1000 bar Altre scale disponibili su richiesta	RANGES 0/160 - 0/250 - 0/400 - 0/600 - 0/1000 bar Other ranges available upon request.
OPTIONAL -Contatti elettrici (solo per tipi non riempili) Consultare il ns. prospetto MN14 -Quadranti a disegno cliente -Attacchi al processo su disegno cliente -Taratura speciale per temperature di esercizio fino a 250%	OPTIONAL Electric contacts (only for dry execution) Please request bulletin MN 14 Customized dial Customized process connection Special calibrating for operating temperature up to 250°C

