

Manometri differenziali con pistone magnetico

- campi di misura compresi fra 250 mbar e 10 bar.

Differential pressure gauges with magnetic piston

- ranges included between 250 mbar and 10 bar.

Caratteristiche tecniche**Technical Features****Diametri nominali**

- 100.

Esecuzione

- montaggio diretto con attacchi posteriori.

Custodia

- cassa e anello di acciaio inox AISI 304.

**Grado di protezione della custodia
(secondo EN 60529)**

- IP 54.

Trasparente

- di vetro.

Corpo esterno

- di acciaio inox AISI 316L.

Attacchi di pressione

- 1/4 NPT femmina.

Elemento sensibile

- molla ad elica.

Parti a contatto con il fluido

- corpo di acciaio inox AISI 316L;
- pistone di acciaio inox AISI 316L;
- molla di acciaio inox AISI 301;
- magnete di ferrite indurita.

Pressione statica

- 100 bar.

Campi di misura

- Compresi fra 250 mbar e 10 bar.

Indice

- di alluminio.

Quadrante

- di alluminio con scale graduate e scritte in nero indelebile su fondo bianco.

Precisione

classe 3 ($\pm 3\%$ riferito al valore di fondo scala) in salita.

Temperatura ambiente

- $0 \div +60$ °C.

Nominal sizes

- 100.

Execution

- direct mounting with back connections.

Casing

- case and ring in AISI 304 stainless steel.

**Protection degree
(according to EN 60529)**

- IP 54.

Window

- glass.

External body

- AISI 316L stainless steel.

Pressure connections

- 1/4 NPT female.

Pressure element

- helical spring.

Wetted parts

- body in AISI 316L stainless steel;
- piston in AISI 316L stainless steel;
- spring in AISI 301 stainless steel;
- magnet in hard ferrite.

Static pressure

- 100 bar.

Ranges

- Included between 250 mbar and 10 bar.

Pointer

- aluminium.

Dial

- white aluminium with black figures.

Accuracy

- class 3 ($\pm 3\%$ of full scale deflection) ascending.

Ambient temperature

- $0 \div +60$ °C.

Temperatura di utilizzo

- max. 80 °C.

Operating temperature

- max. 80 °C.

Documentazione

Rapporto di taratura con riferibilità

- classe 3
pressione crescente:
(sigla di identificazione V93)

Documenti complementari

- attestato di conformità all'ordinazione EN 10204-2.2.
- certificato di conformità e collaudo EN 10204-3.1.

Documentation

Calibration Report with traceability

- class 3
rising pressure
(identification V93)

Complementary documents

- certificate of compliance with the order EN 10204-2.2.
- inspection and test certificate EN 10204-3.1.

DP 357



Allemano

NUOVA ALLEMANO S.r.l.
Via Giacomo Leopardi 13 – 10095 Grugliasco – Torino – Italy
Tel. (+39) 0112734400 - Fax (+39) 0112732888
e-mail: info@allemano.it sito: www.allemano.it

Al fine di migliorare le prestazioni tecniche del prodotto, la società si riserva di apportare variazioni senza preavviso.
In order to improve the technical performances of the product, the company reserves the right to make any dynamometer without notice.