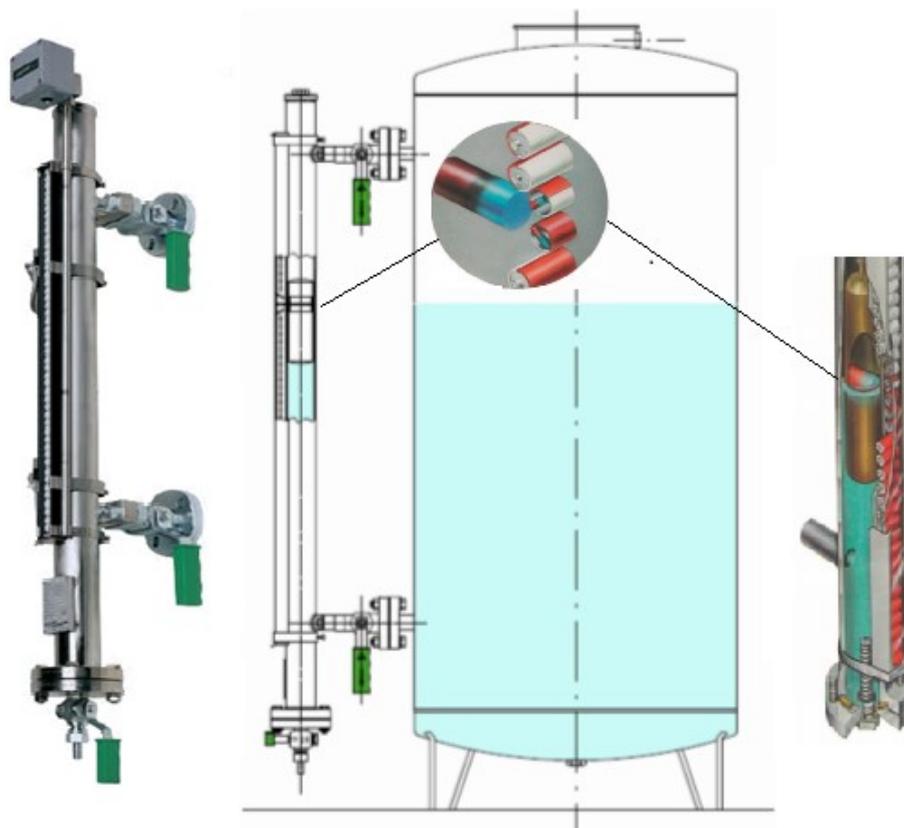


Indicatori di livello magnetici **serie DS-BP** una gamma completa di livelli per l'impiantistica industriale. L'indicatore di livello magnetico fornisce l'indicazione del livello di un liquido posto in un serbatoio utilizzando le proprietà magnetiche dei suoi elementi.

Nel corpo/tubo scorre un galleggiante contenente un magnete la cui posizione determina il pelo libero del fluido nel serbatoio, segnalato visivamente tramite bandierine bicolori (bianche e rosse) anch'esse contenenti un magnete.



ESECUZIONI POSSIBILI E MATERIALI COSTRUTTIVI

CLASSE	TUBO/CAMERA	GALLEGGIANTE	ASTA/BANDIERINE	ESECUZIONE
PN 16/25 PN 40 PN 63 PN 100 PN 160 PN 250/400	AISI 316L AISI 316Ti INOX ELETTRORUCIDATO INOX RIVESTITO E-CTFE INOX RIVESTITO PFA INOX RIVESTITO E-TFE TITANIO HASTELLOY C SUPERAUSTENITICO PVC POLIPROPILENE PVDF	AISI 316L AISI 316Ti TITANIO GRADO 2 INOX RIVESTITO E-CTFE INOX RIVESTITO PFA INOX RIVESTITO E-TFE HASTELLOY C PVC POLIPROPILENE PVDF VETRO BOROSILICATO	ALLUMINIO/OTTONE con vernice epossidica ALLUMINIO/RESINA PBT ALLUMINIO/CERAMICA CUSTODIA INOX/RESINA CUSTODIA INOX/CERAMICA	CAMERA RISCALDATA PER GAS NATURALE RIVESTIMENTI VARI MATERIALI PLASTICI TRASMETTITORI UNITA' DI CONTROLLO FRECCHE DI INDICAZIONE INTERRUTTORI BISTABILI

Attacchi al processo

- flangiati, filettati e a saldare con o senza valvole (altro a richiesta)
- standard lato/lato, a richiesta lato/fondo – testa/lato – testa/fondo

Accessori possibili

- interruttori di livello bistabili
- trasmettitore di livello, unità di controllo remota
- scala graduata

Certificazioni

- **CE PED - ATEX – NAVALE – altre a richiesta**

INDICATORE DI LIVELLO MAGNETICO

MOD. DS BP

Dati tecnici / Condizioni di esercizio

- pressione max PN 16 e PN 25
- temperatura max 200/300°C

Esecuzione standard

- galleggiante standard pressione max 16 bar
- galleggiante con rinforzi interni per 16/25 bar
- bandierine standard temperatura max 200°C
- bandierine in ceramica per temperatura sino a 300°C
- peso specifico $\geq 0,65 \text{ g/cm}^3$ galleggiante standard
- se $< 0,65 \text{ g/cm}^3$ galleggiante speciale

Orientamento

- standard, posizione di lettura orientabile su 360° in fase di installazione

Interasse

- max di 5.600 mm in un solo pezzo (Interasse fisso, non aggiustabile)
- a richiesta interassi superiori a 5.600 mm (In più pezzi)

Materiali

- tubo principale AISI 316L ($\varnothing 60,3 \times 2 \text{ mm}$)
- galleggiante AISI 316L ($\varnothing 50 \text{ mm}$ per P.S. $\geq 1,0 \text{ g/cm}^3$)
- titanio Gr2 ($\varnothing 50 \text{ mm}$ per P.S. $\leq 1,0 \text{ g/cm}^3$)
- attacchi al processo AISI 316L (flangiati, filettati, a saldare)
- eventuali rubinetti ASTM A105 o AISI 316L
- bandierine in ottone con vernice eposs. bianca/rossa
- custodia in alluminio anodizzato, finestra in vetro (temperatura $\leq 200^\circ\text{C}$)
- bandierine in ceramica bianca e blu (temperatura $> 200^\circ\text{C}$ sino a 300°C)

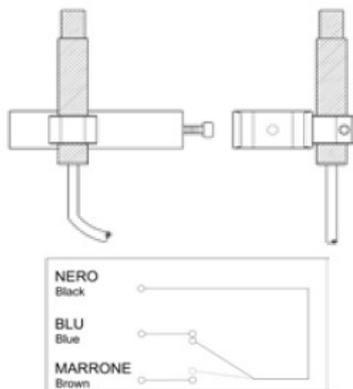
Attacchi al processo

- standard flangiati UNI PN 16/40 DN15 / 20 / 25
- standard filettati GAS 1/2" - 3/4" - 1"
- standard a saldare BW
- a richiesta ANSI o NPT

ACCESSORI:

Interruttore di livello tipo TIM NSB 1240

- tipo di contatto SPDT e BISTABILE in scambio IP67
- potenza max di comando 60VA / 30W - 0.8° 220V
- cavo standard in gomma siliconica 3mt



ALTRI ACCESSORI A RICHIESTA: Trasmettitore di livello continuo magnetostriativo

