



INDICATORI DI LIVELLO MAGNETICO

MAGNETIC LEVEL GAUGE

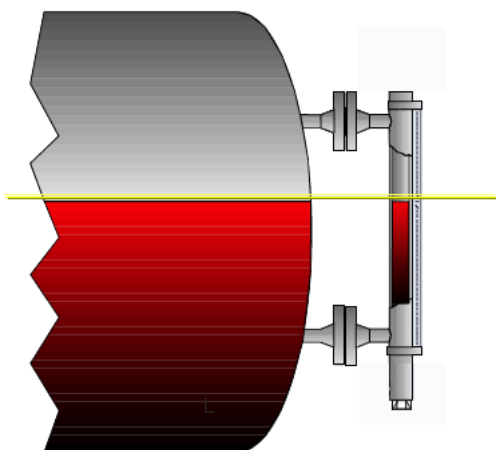


FIG. 640
Indicatore di livello magnetico
Magnetic level gauge

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il liquido dentro agli indicatori di livello magnetici, montati seguendo il principio dei vasi comunicanti, indica sempre lo stesso livello del serbatoio da monitorare.

A seguito dei cambi di livello del fluido, il galleggiante trasferisce l'indicazione del livello mediante accoppiamento magnetico.

PRINCIPLE OF OPERATION

The liquid in side mounted magnetic level indicators, following the principle of communicating tubes, always seeks the same level as that in the vessel being monitored. Compelled by changes in fluid level, the float transfers the current level to the outside by means of a magnetic coupling.

IL GALLEGGIANTE

Per determinare la tipologia di galleggiante è indispensabile conoscere

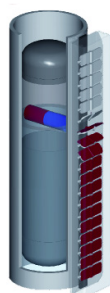
- densità del fluido
- pressione e temperature di esercizio

THE FLOAT

For determine the type of the foat is indispensable to know:

- density of the fluid
- pressure and teperature

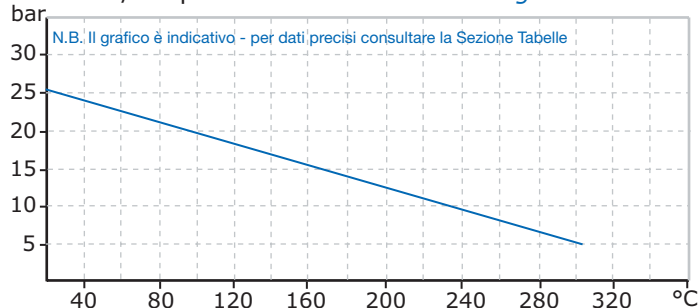
Approval



Materiali - Composition

CORPO <i>Body</i>	GALLEGGIANTE <i>Float</i>	SCALA ESTERNA <i>EXTERNAL SCALE</i>
ACCIAIO INOX <i>STAINLESS STEEL</i> 12.2	ACCIAIO INOX <i>STAINLESS STEEL</i> 12.2	MAKROLON

Pressione/temperatura di esercizio - Rating



Dimensioni *Dimensions mm.*

H	H1*	H2*	L	D1	DN	D	K
SU RICHIESTA <i>ON REQUEST</i> MAX 3500 mm	85	180	100	33	25	115	85

* Dimensioni con galleggiante per densità 0,8 g / cm³

* *Dimensions with float for density 0,8 g / cm³*

