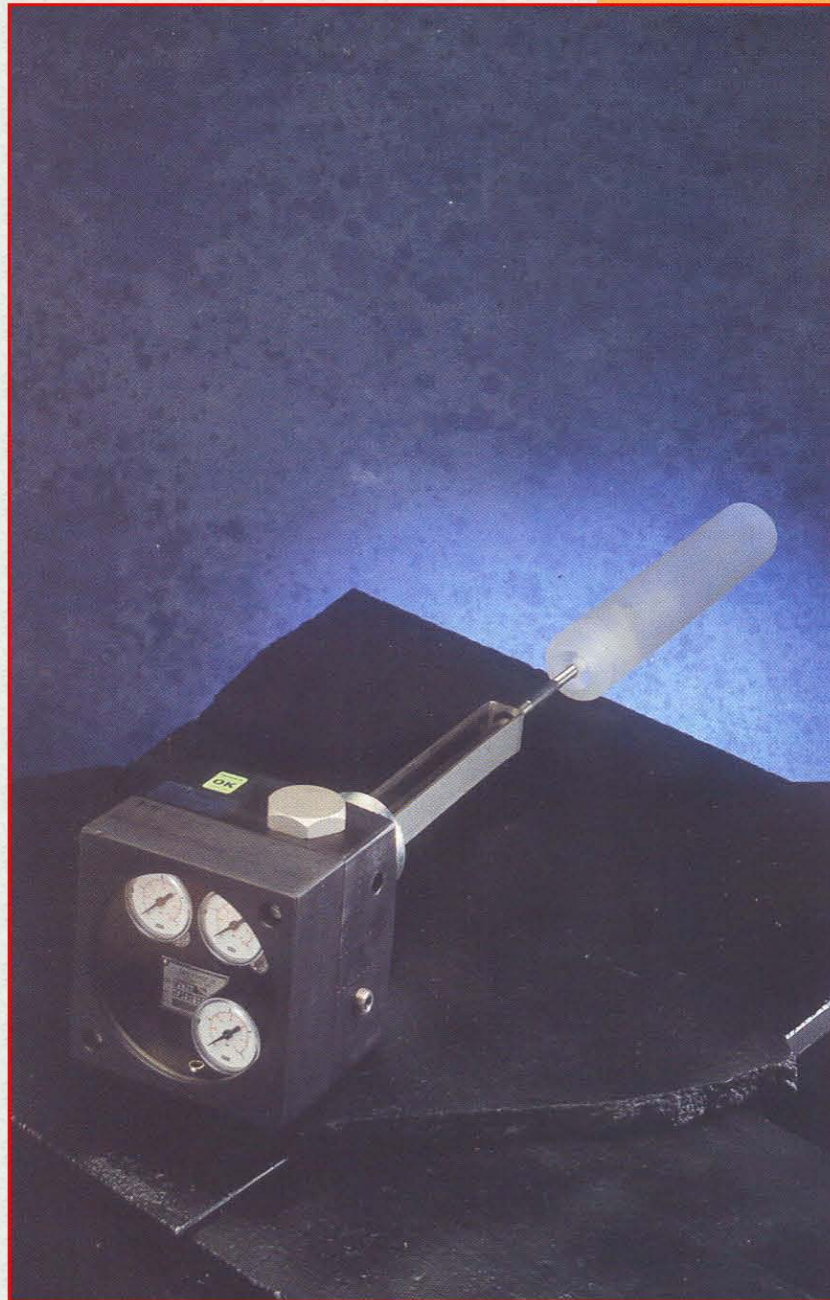


**S E R I E
T P L 1 0 0 0 1
S E R I E S**

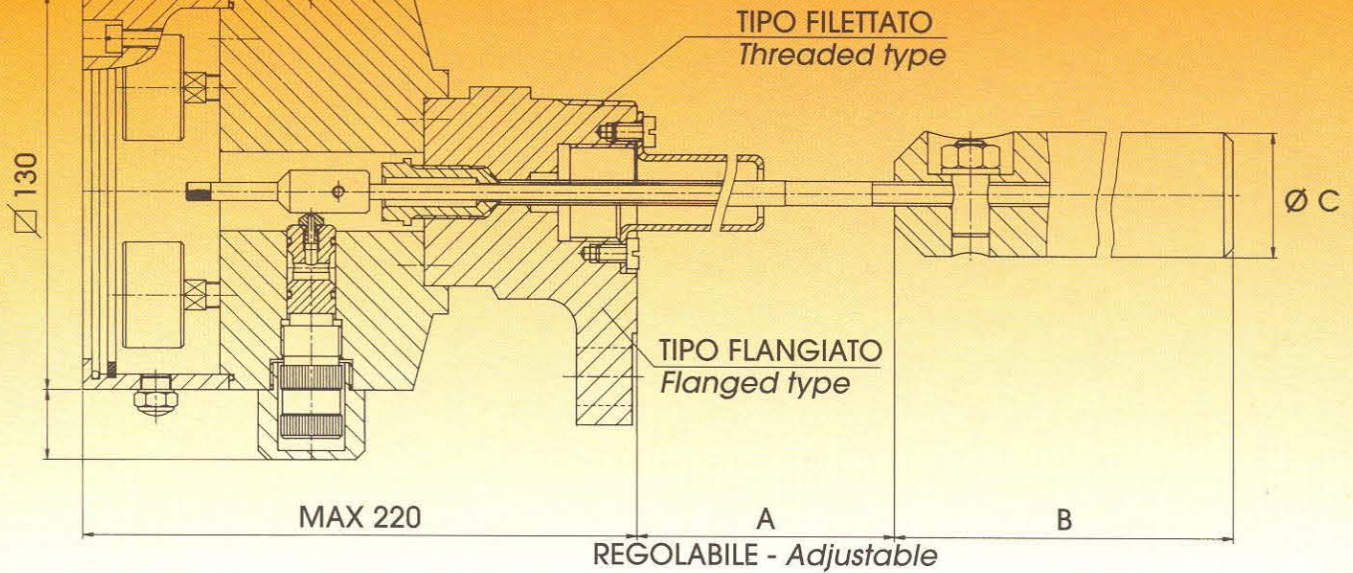


COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

technical S.r.l.

SENSORE DI LIVELLO PNEUMATICO
PNEUMATIC LEVEL SENSOR

SENSORE DI LIVELLO PNEUMATICO SERIE TPL 10001 Series Pneumatic Level Sensor



A	240 ÷ 340				
B	300	200	300	280	280
C	48		41		36

È uno strumento composto da due parti distinte: un sensore di liquido, completo di attacco al serbatoio, ed un distributore pneumatico che commuta un segnale ON-OFF utilizzando un proporzionale proveniente dall'ugello. L'alta sensibilità del distributore consente l'utilizzo del sensore per fluidi con peso specifico fino a 0,65 kg/dm³. I materiali di esecuzione normalmente forniti sono quelli sotto elencati.

Caratteristiche

Attacchi	: filettato 2" NPT-maschio flangiato 2" ANSI, UNI-DIN, API
Pressione massima di esercizio	: 500 bar (o come previsto dal tipo di attacco)
Pressione segnale	: 1 - 7 bar - 15 - 100 psig
Temperatura massima di esercizio	: 80° C
Grado di protezione	: IP66
Esecuzione	: -corpo in acciaio al carbonio -tubo sensibile in lega di nichel -dislocatore in polimetacrilato -corpo distributore in alluminio -parti interne in acciaio inossidabile.

(Su richiesta è possibile fornire lo strumento in altre esecuzioni)

Dimensioni	: come da tabella (altre dimensioni su richiesta se compatibili con la funzionalità dello strumento).
------------	---

This instrument is made of two separate parts: a liquid sensor complete with connection to the tank and a pneumatic distributor that changes a proportional pressure into an ON-OFF signal given by the nozzle. The sensor can be used with fluids having specific weight up to 0,65 kg/dm³ because of the high sensitivity of the distributor. The standard materials are listed here below.

Characteristics

Connections	: threaded 2" NPT-female flanged 2" ANSI, UNI-DIN, API
Maximum exercise pressure	: 500 bar (or as per flange rating)
Signal pressure	: 1 - 7 bar - 15 - 100 psig
Maximum exercise temperature	: 80° C
Degree of protection	: IP66
Execution	: -body in carbon steel -sensitive pipe in nickel alloy -sensor in polymetacrylate -distributor body in aluminium -internal parts in stainless steel.

(The instrument can be supplied in other versions on request)

Dimensioni	: as per table (other dimensions on request if suitable with the instrument functionality).
------------	---