

MISURATORE DI PORTATA A STRAMAZZO



I misuratori di portata sono impiegati per misurare le portate in fiumi, in canali o in condotte piene o parzialmente piene.

Gli stramazzi a vasca vengono utilizzati per la misura di portate in canali a pelo libero o drenanti.

Il sistema di misura è costituito da una parete con bocca a stramazzo di varia forma geometrica (a "V" 30°, 45°, 60°, rettangolare ecc.) e da un misuratore di livello del liquido.

Il calcolo della portata istantanea avviene in funzione della geometria della bocca a stramazzo e del livello di liquido a monte della stessa.

Per la misurazione del livello di liquido si utilizzano trasduttori di pressione o ad ultrasuoni.

Grazie alla semplicità delle geometrie è possibile scegliere differenti fondo-scala e dimensioni della vasca in funzione degli utilizzi specifici richiesti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MISURATORE DI PORTATA A STRAMAZZO

Materiale	Acciaio inox AISI 304/316
Fondo scala	A richiesta

SENSORE AD ULTRASUONI CON USCITA ANALOGICA

Materiale	Kynar Flex
Grado di protezione	IP 65
Campo di funzionamento in temperatura	0° ÷ +60 °C
Campo di misura	0,25 ÷ 5 m
Linearità	< 0,2%
Ripetibilità	± 0,3%
Uscita	4 ÷ 20 mA
Precisione	0,25 % del campo
Alimentazione	18 ÷ 30 Vcc

Agisco si riserva il diritto di variare i propri prodotti e specifiche tecniche senza alcun preavviso