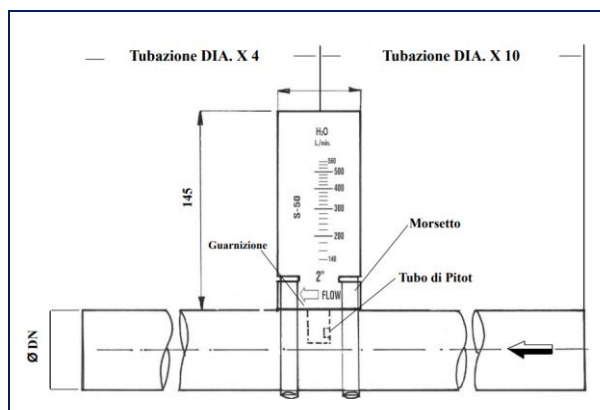



**DISEGNO E DIMENSIONI**

**DESCRIZIONE**

Il misuratore S-2007 è uno strumento a tubo di Pitot utilizzato per misurare la velocità di un fluido e basa il suo funzionamento sulla definizione di pressione totale. Un tubo di Pitot è infatti fornito di due prese di pressione, una all'estremità anteriore disposta perpendicolarmente alla corrente (presa totale) e una sul corpo del tubo disposta tangenzialmente al fluido (presa statica). In questo caso il tubo di Pitot è ottenuto in un pezzo unico di plexiglas. La misura si effettua mettendo il tubo nella corrente del fluido, dove verrà preventivamente praticato un foro perpendicolare alla tubazione. Lo strumento viene fissato con due fascette metalliche. Una guarnizione piana interposta tra la tubazione ed il misuratore evita perdite di pressione. Il misuratore S-2007 è uno strumento innovativo per avere la misura di grandi portate in un piccolo spazio. La facilità di manutenzione aumenta la possibilità di impiego. Infatti oltre ad essere impiegato in impianti di potabilizzazione, filtraggio e depurazione, è particolarmente indicato nella pressurizzazione e negli impianti antincendio.

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Fluidi	Acqua
Installazione	Orizzontale o Verticale
Precisione	± 10% del fondo scala
Pressione max	10 bar
Temperatura max	70°C
Tubo di misura	PMMA Plexiglas
Galleggiante	in AISI316

**RANGE DI MISURA E DIMENSIONI**

Modello	Acqua l/min	DN	Ø
S-40	330	40	1.1/2"
S-50	350 / 560	50	2"
S-65	600 / 900	65	2.1/2"
S-80	900 / 1200	80	3"
S-100	2000	100	4"
S-125	3000	125	5"
S-150	4500	150	6"
S-200	7200	200	8"

**CODICI D'ORDINE**

S-40 330	330 l/min / per tubazioni DN40 - Ø 1.1/2"
S-50 350	350 l/min / per tubazioni DN50 - Ø 2"
S-50 560	560 l/min / per tubazioni DN50 - Ø 2"
S-65 600	600 l/min / per tubazioni DN65 - Ø 2.1/2"
S-65 900	900 l/min / per tubazioni DN65 - Ø 2.1/2"
S-80 900	900 l/min / per tubazioni DN80 - Ø 3"
S-80 1200	1200 l/min / per tubazioni DN80 - Ø 3"
S-100 2000	2000 l/min / per tubazioni DN100 - Ø 4"
S-125 3000	3000 l/min / per tubazioni DN125 - Ø 5"
S-150 4500	4500 l/min / per tubazioni DN150 - Ø 6"
S-200 7200	7200 l/min / per tubazioni DN200 - Ø 8"
<b>MONTAGGIO</b>	
H	Orizzontale
V	Verticale

**S-200 7200 H** = flussimetro per tubi DN200, 720...7200 l/min Acqua, montaggio orizzontale