Flussimetri in derivazione "FT" a diaframma

Il flussimetro Riels della serie "FT" a diaframma con flusso parzializzato è adatto per il controllo delle grandi portate. Può essere impiegato anche in presenza di liquidi chimicamente aggressivi usando adeguati materiali anticorrosivi. Consente inoltre l'installazione su tubazioni verticali od orizzontali con flusso ascendente o discendente, destro o sinistro.

A richiesta il misuratore può essere collegato a distanza e può essere predisposto per il segnalatore di min/max portata.

Pressione max di utilizzo strutture metalliche PN 16, strutture plastiche PN 10. A richiesta PN 25 e PN 40. Precisione : ±5%

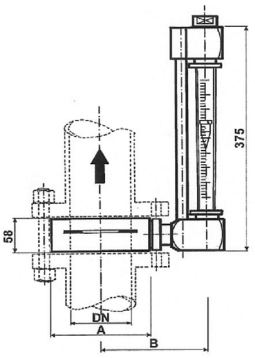
Conforme alla normativa UNI 12845 e UNI 5167-1

Accessori:
+Trasduttore di prossimità ALP/1 o ALP/3 per allarme di minima e massima portata.
Tubo di misura in polisulfone per liquidi aggressivi e temperature sino a 160°C
Strumento misuratore da collegare a distanza.
Struttura in PP per temperature sino a 100°C e pressione max 6 bar.

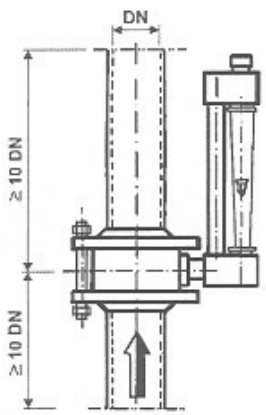


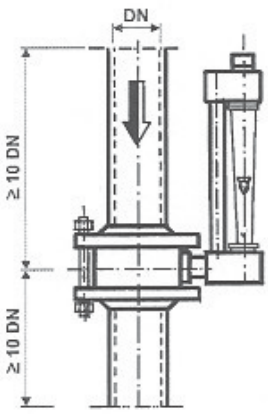
Caratteristiche tecniche

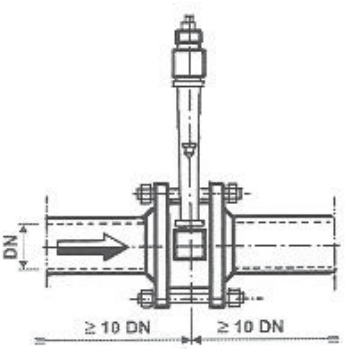
Utilizzo:	Fluidi liquidi e gassosi
Precisione:	±5% del f.s.
Pressione max di esercizio:	16 bar per strutture metalliche / 8 bar per strutture plastiche
Temperatura max esercizio:	120°C per strutture metalliche / 70°C per strutture in PVC
Galleggiante:	AISI 316
Guarnizioni:	NBR - Viton
Tubo di misura:	Policarbonato atossico infrangibile
Diaframma principale e secondario	AISI 316
Protezione frontale:	Policarbonato

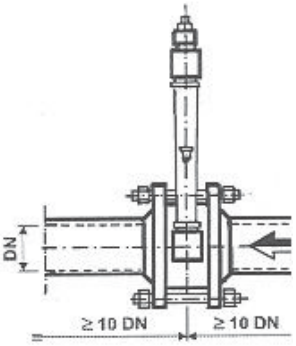


Tipo	Portate max disponibili acqua M3/h	UNI PN 10			ASA 150		
		DN	A	B	DN	A	B
FT-40	5-6-8-12-15-22-25	40	92	127	1"1/2	83	131
FT-50	12-22-25-30-40-50	50	107	136	2"	102	138
FT-65	25-30-40-50-60-80	65	127	147	2"1/2	121	148
FT-80	30-40-50-60-80-100-130	80	142	156	3"	134	154
FT-100	50-60-80-100-120-130-150-200	100	162	166	4"	172	173
FT-125	100-120-160-200-270-300	125	192	180	5"	194	184
FT-150	100-120-150-200-270-300-350-450	150	218	195	6"	220	197
FT-200	220-420-640-800	200	273	223	8"	277	225
FT-250	500-600-800-1000-1200	250	328	281	10"	337	285
FT-300	800-1000-1200-1600	300	378	308	12"	406	319









Tutti i dati ed i contenuti di questa scheda sono di proprietà esclusiva di Riels Instruments