Flussimetri in plexiglas per medie portate

I flussimetri Riels della serie "FR" sono realizzati interamente in plexiglas con foro conico di misura calibrato e lucidato ricavato direttamente nella struttura. Il galleggiante guidato o libero è realizzato in materiali diversi: AISI 316, Hastelloj, PVC, PTFE, Moplen ecc.
Sono previsti a richiesta attacchi assiali o a squadra, flangiati o filettati.
La precisione dello strumento è: ± 5% fs.
La pressione massima di utilizzo è 10 bar.
A richiesta possono essere realizzati per PN 16, PN 25, PN 40.

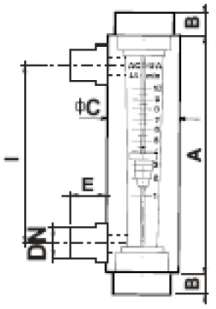


Dati tecnici

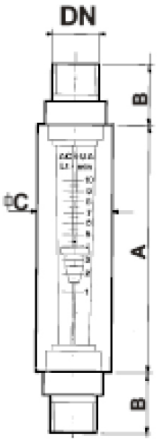
Tipo	Portate standard		Attacchi filettati				Attacchi flangiati			
	Acqua	Aria								
	Lt/h	Nmc/h	DN	A	B	C	DN	A	B	C
FR/1	120 200 300 400 500	6 8 10 12	1/2"	127	35	40	15	127	60	35
FR/2	600 800 1200 1500 2000	15 25	1/2" 3/4" 1"	160	40	45	15 20 25	160	80	40
FR/3	3000 4000	40	1"	190	40	50	25	190	80	45
FR/4	6000 8000 12000	60 100	1" 1"1/4 1"1/2	190	40	60	40	190	80	60

Dati tecnici - Attacco a squadra

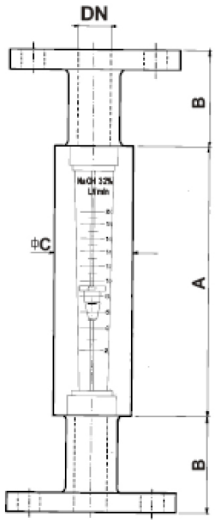
Tipo	DN	A	B	C	E	I
FR/1	3/8" - 1/2"	127	15	40	40	95
FR/2	1/2" - 3/4" - 1"	160	15	45	45	115
FR/3	3/4" - 1"	190	15	50	50	125
FR/4	1" - 2"	238	16	60	40	165



Attacco a squadra filettato



Attacco assiale filettato



Attacco assiale flangiato

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