

# la tecnica-fluidi



## FLUSSIMETRI A LETTURA DIRETTA “BC-BC/K” PER MEDIE E GRANDI PORTATE

I flussimetri della serie “BC-BC/K” sono misuratori di portata adatti per medie e grandi portate di fluidi liquidi e gassosi. La misura della portata istantanea si legge con ottima precisione sulla scala graduata, serigrafata sul tubo tronco-conico calibrato in policarbonato (makrolon) o polisulfone (atossici ed infrangibili).

La struttura può avere esecuzione flangiata o filettata.

Altre caratteristiche: semplicità di installazione, facile manutenzione, precisione  $\pm 5\%$ . Pressione max di lavoro strutture metalliche PN 16, strutture plastiche PN 10.

A richiesta possono essere forniti con segnalatore di minima/massima portata.



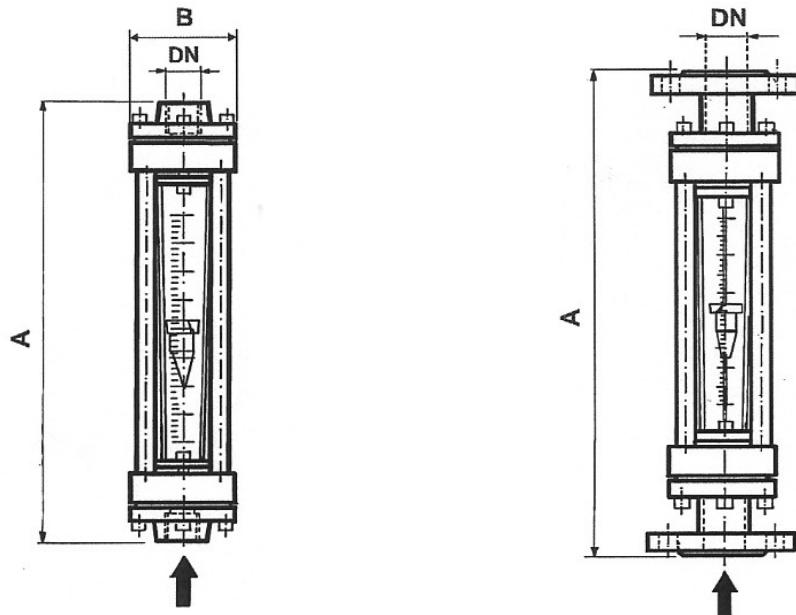
#### **CARATTERISTICHE**

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

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



Portate standard per acqua 20 °C ed aria a pressione atmosferica

TIPO	Water L/h	AIR Nm3/h P.A.	B		attacchi filettati			attacchi flangiati		
					threaded connection			flanged connection		
			Metal	PVC	Metal	PVC	DN	Metal	PVC	DN
					A	A		A	A	
BC-K1	5000	80	112	120	485	533	1"1/4	613	667	32
	6000						1"1/2			
	8000									40
BC-K2	10000	130	138	140	481	557	1"1/2	615	679	40
	12500						2"			
	15000									50
BC-K3	20000	160	148	150	485	569	2"	625	679	50
	25000						2"1/2			
	30000						3"			
	37000									65
	45000									80