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 ±5%. Pressione max di lavoro strutture metalliche PN 16, strutture plastiche PN 10.

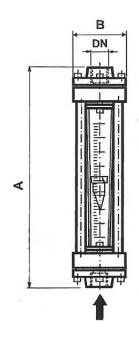
A richiesta possono essere forniti con segnalatore di minima/massima portata.

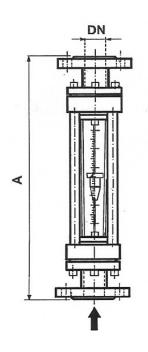


CARATTERISTICHE					
Utilizzo:	Fluidi liquidi e gassosi				
Precisione:	±5% del f.s.				
Pressione max di esercizio:	16 bar per strutture metalliche				
	8 bar per strutture plastiche				
Temperatura max di esercizio:	120°C per strutture metalliche				
	70°C per strutture in PVC				
Galleggiante:	AISI 316				
Guarnizioni:	NBR - Viton				
Tubo di misura:	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 Struttura in PP per temperature sino a 100°C e pressione max 6 bar





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

		AIR	В		attaco	chi file	ttati	attacchi flangiati		
TIPO	Water	Nm3/h			threade	ed conn	ection	Flanged connection		
	L/h	P.A.	Metal	PVC	Metal	PVC	DN	Metal	PVC	DN
					Α	Α		Α	Α	
	320	6					1/2"			15
BC-3	420	8	79	90	372	420	3/4"	504	528	20
	600	10					1"			25
	800									
BC-3b	1200	20	79	90	372	420	3/4"	504	528	20
	1500						1"			25
	2000						3/4"			20
BC-4	2500	40	89	100	380	428	1"	508	532	25
	3500									
	4000						1"1/4			32
BC-5b	5000	60	112	120	380	428	1"1/2	508	562	40
	6000									

		AIR	В		attacchi filettati			attacchi flangiati		
TIPO	Water	Nm3/h			threade	ed conn	ection	flanged connection		
	L/h	P.A.	Metal	PVC	Metal	PVC	DN	Metal	PVC	DN
					Α	Α		Α	Α	
	5000						1"1/4			32
BC-K1	6000	80	112	120	485	533		613	667	
	8000						1"1/2			40
	10000						1"1/2			40
BC-K2	12500	130	138	140	481	557		615	679	
	15000						2"			50
	20000									
	25000	160					2"			50
вс-кз	30000		148	150	485	569	2"1/2	625	679	65
	37000	250					3"			80
	45000									