## la tecnica-fluidi







## CAUDALÍMETROS CON LECTURA DIRECTA "BC-BC/K" PARA CAUDALES MEDIANOS Y GRANDES

Los caudalímetros de la serie "BC-BC/K" son medidores de caudal ideales para caudales medianos y grandes de fluidos líquidos y gaseosos. La medición instantánea del caudal se lee con una precisión excelente en la escala graduada serigrafiada en el tubo troncocónico calibrado de policarbonato (makrolon) o de polisulfona (atóxicos e infrangibles).

La estructura puede ser embridada o enroscada.

Otras características: fácil de instalar, mantenimiento sencillo, precisión ±5%.Presión máx. de trabajo con estructura metálica: PN-16. Con estructura plástica PN-10.

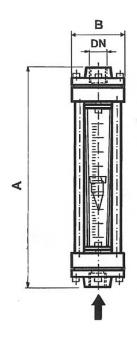
A petición se pueden realizar con indicador de caudal mínimo / máximo.

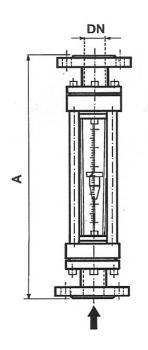


CARACTERÍSTICAS					
Uso:	líquidos y gases				
Precisión:	±5%				
Presión max de funcionamento:	16 bar por estructura metálica				
	8 bar por estructura plástico				
Temperatura max de funcionamento:	120 ℃ por estructura metálica				
	70 °C por estructura en PVC				
Flotador:	AISI 316				
Sellos:	NBR - Viton				
Tubo de medición:	Policarbonato no tóxico irrompibile				

## **ACCESSORIOS**

Transductor de proximidad ALP/1 o ALP/3 para alarma de mín/max flujo o ambos Tubo de medición en polisulfone por liquidos agresivos y temperatura hasta 160°C Estructura en PP por temperatura hasta 100°C y presión max 6 bar





Medida estándar por agua 20 ℃ y aire a presión atmosférica

		AIR			attaco	chi file	ttati	attacchi flangiati			
TIPO	O Water Nm3/h		E	В		threaded connection			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-К3	30000		148	150	485	569	2"1/2	625	679	65
	37000	250					3"			80
	45000									