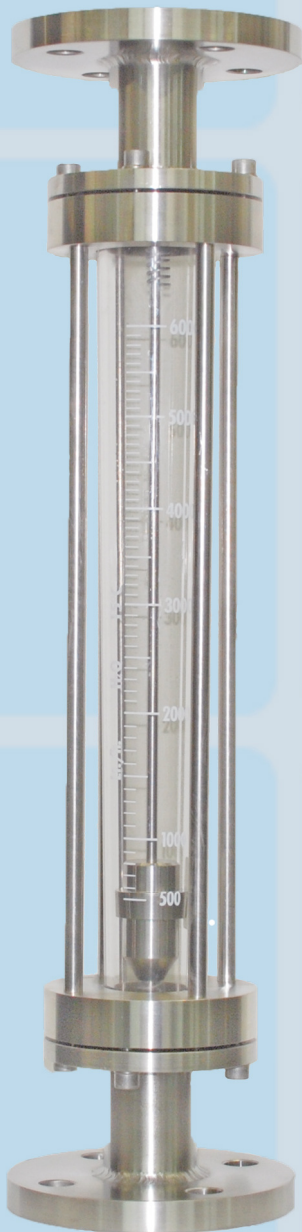
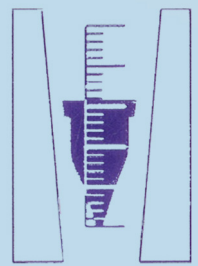




DURCHFLUSSMESSER MIT DIREKTER ABLESUNG „BC-BC/K“ FÜR MITTLERE UND GROSSE DURCHFLUSSMENGEN

Die Durchflussmesser der Baureihe „BC-BC/K“ sind Messgeräte für mittlere und große Durchflussmengen von flüssigen und gasförmigen Substanzen. Die Messung des aktuellen Durchflusses wird mit optimaler Präzision von der Gradskala abgelesen, die auf dem konischen, kalibrierten Rohrabschnitt aus Polycarbonat (Makrolon) oder Polysulfon (ungiftig und bruchsfest) vorhanden ist.

Die Struktur gibt es in Flansch- oder Gewindeausführung.

Weitere Merkmale: Einfachheit in Installation und Wartung, Präzision $\pm 5\%$. Maximum prüft Druck von arbeit metallischer Strukturen PN 16, plastisch strukturiert PN 10.

Auf Anfrage können Mindest- oder Höchstdurchflussanzeiger mitgeliefert werden.

EIGENSCHAFTEN

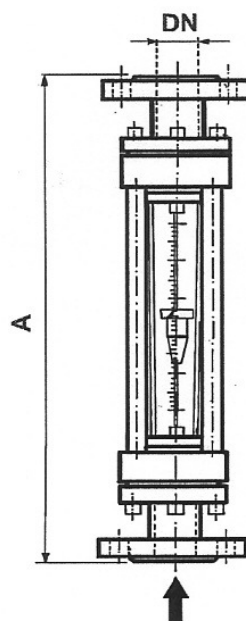
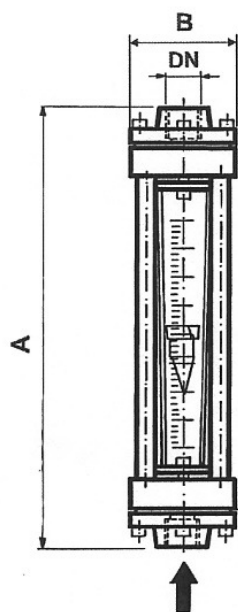
Anwendung:	Flüssigkeiten und Flüssiggas
Genauigkeit:	±5% des Skalenendwerts
Max. Betriebsdruck:	16 Bar bei Metellanlagen 8 Bar bei Kunststoffanlagen
Max. Betriebstemperatur:	120°C bei Metellanlagen 70°C bei PVC-Anlagen
Schwimmer:	AISI 316
Dichtungen:	NBR - Viton
Messrohr:	Ungiftiges unzerbrechliches Polycarbonat

ZUBEHÖR

Näherungsmesswandler ALP/1 oder ALP/3 für Mindest- und Höchstdurchfluss-Alarm oder beide

Messrohr aus Polysulfon für aggressive Flüssigkeiten und temperaturen bis 160°C

Anlage aus PP für Temperaturen bis 100°C und max. Druck 6 Bar



Standard-Durchflüsse für Wasser 20°C, Für Luft bei atmosphärischem Druck

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

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