


**MODELLI E RANGE DI MISURA**

Modello	Acqua l/h	Aria P.A. Nm <sup>3</sup> /h
BC/3	320 / 420 / 600 / 800	6 / 8 / 10
BC/3b	1200 / 1500	20
BC/4	2000 / 2500 / 3500	40
BC/5b	4000 / 5000 / 6000	60
BC/K1	5000 / 6000 / 8000	80
BC/K2	10000 / 12500 / 15000	130
BC/K3	20000 / 25000 / 30000 / 37000 / 45000	160 / 250

**DIMENSIONI QUOTA A**

Modello	Attacchi filettati A			Attacchi flangiati A		
	Metal	PVC	DN	Metal	PVC	DN
BC/3	372	420	1/2" - 3/4" - 1"	504	528	15 / 20 / 25
BC/3b	372	420	3/4" - 1"	504	528	20 / 25
BC/4	380	428	3/4" - 1"	508	532	20 / 25
BC/5b	380	428	1.1/4" - 1.1/2"	508	562	32 / 40
BC/K1	485	533	1.1/4" - 1.1/2"	613	667	32 / 40
BC/K2	481	557	1.1/2" - 2"	615	679	40 / 50
BC/K3	485	529	2" - 2.1/2" - 3"	625	679	50 / 65 / 80

**DIMENSIONI QUOTA B**

Modello	B	
	Metal	PVC / PPH
BC/3	79	90
BC/3b	79	90
BC/4	89	100
BC/5b	112	120
BC/K1	112	120
BC/K2	138	140
BC/K3	148	150

**DESCRIZIONE**

I flussimetri, rotametri, asametri 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. Possono essere forniti con segnalatore di minima/massima portata.

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Fluidi	Liquidi e Gas
Precisione	± 5% del fondo scala
Pressione max	16 bar versioni metalliche; 8 bar versioni plastiche
Temperatura max	120°C versioni metalliche; 70°C versioni plastiche
Tubo di misura	Policarbonato atossico infrangibile; Polisulfone
Materiali struttura	Acciaio al carbonio, AISI304, AISI316, PVC
Altri materiali	Galleggiante in AISI316; guarnizioni NBR o Viton

**CODICI D'ORDINE**

BC/3	max 800 l/h H2O   max 10 Nm <sup>3</sup> /h Aria
BC/3b	max 1500 l/h H2O   max 20 Nm <sup>3</sup> /h Aria
BC/4	max 3500 l/h H2O   max 40 Nm <sup>3</sup> /h Aria
BC/5b	max 6000 l/h H2O   max 60 Nm <sup>3</sup> /h Aria
BC/K1	max 8000 l/h H2O   max 80 Nm <sup>3</sup> /h Aria
BC/K2	max 15000 l/h H2O   max 130 Nm <sup>3</sup> /h Aria
BC/K3	max 45000 l/h H2O   max 250 Nm <sup>3</sup> /h Aria

**SCALA E UNITA' DI MISURA**

--- xxxx l/min, l/h, m<sup>3</sup>/h, Nm<sup>3</sup>/h

**FLUIDO**

es. Acqua, Aria, Vino, Azoto N<sub>2</sub>, Argon, Idrogeno H, etc..

---- Per aria e gas scale in Nm<sup>3</sup>/h a pressione atmosferica PA. Specificare eventuali contropressioni diverse in fase d'ordine

**ATTACCHI FILETTATI O FLANGIATI**

C	1/2" G F	FC	DN15
D	3/4" G F	FD	DN20
E	1" G F	FE	DN25
F	1.1/4" G F	FF	DN32
G	1.1/2" G F	FG	DN40
H	2" G F	FH	DN50
I	2.1/2" G F	FI	DN65
L	3" G F	FL	DN80

T/C Predisposizione Tri-Clamp (indicare diametro)

**MATERIALE STRUTTURA E ATTACCHI**

1	Acciaio carbonio
2	AISI304
3	AISI316
4	PVC
5	PPH (polipropilene omopolimero)

**OPZIONI**

1	Tubo in Polisulfone
V	Guarnizioni in Viton®
S1	Versione con 1 sensore on/off regolabile
S2	Versioni con 2 sensori on/off regolabili
Z	Speciale

BC/K1 | 8 m<sup>3</sup>/h H2O | FG 3 = 0,8-8 m<sup>3</sup>/h Acqua, flangiato DN40 AISI316