

L'amplificateur de débit d'air

L'amplificateur de débit d'air utilise une faible quantité d'air comprimé pour en entraîner une plus grande, suivant effet COANDA.

Applications

- Application pneumatique
- Transport sous vide poudres, granulés, gaz.

Matériaux

AL - Nitrile - *Acier inoxydable sur demande

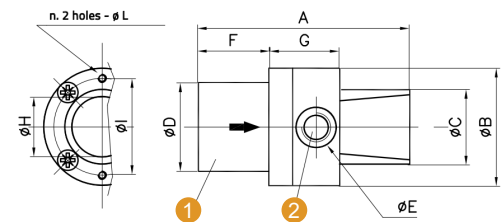


Caractéristiques techniques

Modèles	Débit de vide d'air		Débit d'extraction d'air		Air consommé		Pression d'aspiration d'air		Température d'utilisation (°C)	Performance (Air aspiré/consommé) (K=)	Poids (Gr)
	5 Bar		5 Bar		5 Bar		Min	Max			
	(Nm3/h)	(Nm3/h)	(Nm3/h)	(Nm3/h)	(Nl/s)	(Nl/s)	(bar)				
BCM10	45,4	55,9	2,35				2	6	-20° à +80°	7	70
BCM20	125	186	4,80							10,8	180
BCM30	159	220	5,8							10,3	300
BCM40	202,6	250,5	9,2							7,6	525
BCM55	250	310	12							7	1330
BCM75	500	800	14,6							9,1	3000

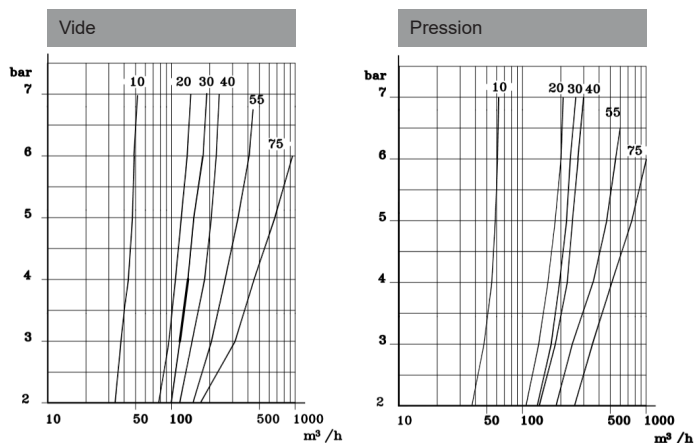
Dimensions en mm

Dimensions	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
BCM10	70	37	19	19	1/8"	23	21	10	29	M4
BCM20	90	50	32	38	1/4"	30	30	20	41,5	M4
BCM30	93	70	42	56	3/8"	30	34	30	60	M4
BCM40	96	84	52	75	3/8"	35	35	40	72	M4
BCM55	116	115	72	72	1/2"	26	39	55	99	M4
BCM75	180	140	100	100	1/2"	35	65	75	126	M6



- 1 Aspiration d'air
- 2 Port d'alimentation en air

Diagrammes de débit



Diagrammes de vide de pression

