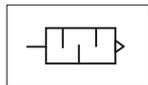


ブロンズ排気マフラ BM シリーズ



表示記号



注文記号

BM — □ □

Bronze Muffler
黄銅マフラ

管接続口径

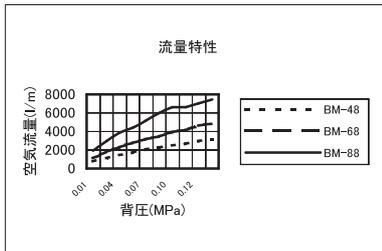
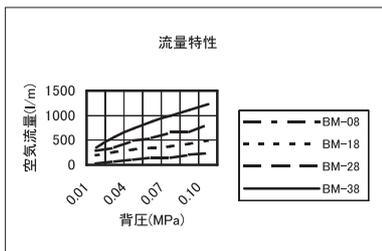
08	10-32	68	3/4
18	1/8	88	1
28	1/4	128	1-1/4
38	3/8	148	1-1/2
48	1/2		

経済的：BMシリーズマフラは多孔焼結黄銅フィルターエレメントを真鍮継手に組み合わせたローコストなマフラです。廃却時の分解分別が不要です。

静か：エアバルブ、エアシリンダ等の排気ポートから排出される排気と騒音をアメリカ労働安全衛生省 (OSHA)、ISO 規格の騒音基準を満足するレベルにまで拡散、消音します。

使える：BMシリーズマフラはガソリン、オイル・エアの入出口側ろ過、オイルミストや水蒸気の混合物のフィルターとして、その他低温相分離、真空圧均等化等さまざまな用途で使用可能です。

流量特性



仕 様

仕様	型式	BM-08	BM-18	BM-28	BM-38	BM-48	BM-68	BM-88	BM-128	BM-148
管接続口径 注4 R	#10-32 注1	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	
全長	cm	1.9	2.3	3.3	4.0	4.8	5.8	7.3	8.7	10.2
材質	本体	黄銅								
	エレメント	焼結黄銅(標準:40 μm) 注5								
有効断面積	mm²	5	19	37	55	85	103	199	260	300
消音効果	db	35以上								
最高使用圧力 注2		1.0MPa (10kgf/cm²)								
保証耐圧力		2.1MPa (21.1kgf/cm²)								
使用温度範囲		1.6~150℃ 注3								
重量	g	5	7	16	26	42	84	118	269	390

注1) #10-32はユニファイねじM5X0.8めねじに使用できます。

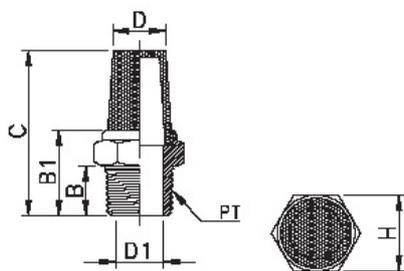
注2) 電磁弁の一次側圧力を示します。

注3) エアーク (露点) によっては断熱膨張で凍結する恐れがあります。

注4) 全ての形式で、ねじの種類にNPTもあります。

注5) エレメントは、10 μm・90 μmも制作出来ます。

寸法図(単位:mm)



	PT R	D	D1	C	B	B1	H
BM-08	M5	4.5	2.5	18	5	9	8
BM-18	1/8	8	5.8	23.5	7	12.7	11
BM-28	1/4	10	8.6	33	11	17.8	14
BM-38	3/8	13	11.5	39.5	13.5	21.2	18
BM-48	1/2	15	14.8	48	16	24.5	22
BM-68	3/4	20	19	58	19.5	29.6	29
BM-88	1	24	25	72	22	34.3	34
BM-128	1-1/4	36	32	87	22	37.5	45
BM-148	1-1/2	42.5	38	102	24	39.5	50