脈動減衰器

脈動減衰機の主な機能は、エア駆動式ダイヤフラムポンプの運転中に流体出力によって生成される脈動を減らし、連続的かつ安定した流体出力を提供できます。

DS シリーズ







品番	DS-00-R	DS-00-O	DS-A01P
材質	SUS304	SUS304	アルミ合金
入口口径	3/8	3/8	3/8
出口口径	1/4	-	1/4
最大圧力	0.83MPa	0.83MPa	1.2MPa
液温度	0-100℃	0-100℃	0-80℃
重量	0.5kg	0.3kg	1kg
寸法	D7.7 x W6.0 x H15.3cm	φ8.0 x H13.0cm	D15.0 x W10.5 x H17.5cm
タンク内容量	383ml	480ml	56ml
脈動減衰率	約 60%	約 60%	約 90%

MZ シリーズ

モデル	コード	材質	MPa	容量 L	口径(G)	高さ(H)mm	直径(D)mm	
MZ-0.35	PMZ035P	PP	0.7	0.35	DN15	235	142	
	PMZ035S	SUS304	0.7					
	PMZ035K	PVDF	0.7					
MZ-0.6	PMZ060P	PP	0.7	0.6	DN20	250	174	
	PMZ060S	SUS304	0.7					
	PMZ060K	PVDF	0.7					
MZ-1.0	PMZ100P	PP	0.7	1.0	DN25	310	210	
	PMZ100S	SUS304	0.7					
	PMZ100K	PVDF	0.7					
MZ-2.0	PMZ200P	PP	0.7	2.0	DN32	330	280	
	PMZ200S	SUS304	0.7					
	PMZ200K	PVDF	0.7					
MZ-4.0	PMZ400P	PP	0.7	4.0	DN40/50 ※1	370	306	
	PMZ400S	SUS304	0.7					
	PMZ400K	PVDF	0.7					

※1　材質 PVDF 仕様には、DN50 の取扱いがございません。