WRS Pump Series

安全・シンプル・信頼性が高いケミカル定量ポンプ

WRS

WORLDWIDE
RELIABLE
SIMPLE

Designed in Italy

WRS は、世界での適用性、信頼性の高い性能、そしてスマートでインテリジェントな操作というコンセプトのもと、より多くのお客様により良いサービスを提供して、業界におけるより高い需要に応えることを目指しています。長年のエンジニアリング経験と関連産業の実用的な実績に基づき、流体の精密計量に最適な装置として、定量ポンプは様々な分野で広く使用されております。



モーター駆動ポンプ　MG シリーズ

コンパクトな構造で経済的な WRS ポンプは、設置が簡単で高性能を備えており、さまざまな水処理や化学プロセスの薬注に適しているポンプです。

偏心カム機構によって駆動され、安定した運転と低騒音を実現します。

型式コード

MG-0015-PR-J1
A　B　C D　E

A=ポンプシリーズ
B=流量コード
C=材質コード
D=接続コード（R＝ホース接続、P＝Rc 接続）
E=日本仕様（J1＝単相 100V、J2＝三相 200V）

材質コード	P	F	S
ポンプヘッド	PVC	PVDF	SUS316
バルブボール	Ceramic	Ceramic	Ceramic
バルブシート	PTFE	PTFE	SUS316
O リング	FKM	PTFE	PTFE
ダイヤフラム	PTFE(接液部)		



PVC 仕様



PVDF 仕様

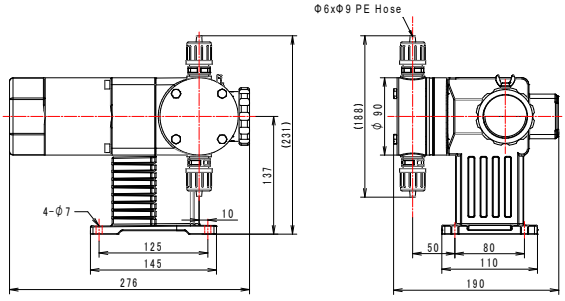


SUS316 仕様

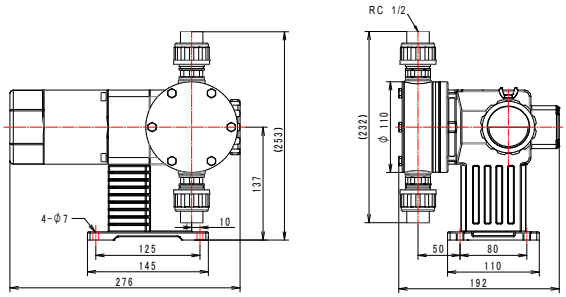
モデル	MG-0015	MG-0025	MG-0040	MG-0060	MG-0080	MG-0100	MG-0120	MG-0150
	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
最大吐出能力 (mL/min)	250/300	416/500	666/800	1000/1200	1333/1600	1666/2000	2000/2400	2500/3000
最高吐出圧力(MPa)	1.0	1.0	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3
ストローク回数(回/min)	100	100	150	100	100	150	150	150
ストローク長(mm)	2	3	3	4	5	4	5	6
ダイヤフラム直径(mm)	65			84				
接続仕様	(P)ホース接続φ6.0*φ9.0(mm) (F) Rc1/2"+ホース接続φ6.0*φ9.0(mm) (S) Rc1/2"			Rc1/2"				
付属品	(P) PE ホース（１m）、PVC チャッキ弁 、PVC フート弁 (F) PVDF チャッキ弁 、PVDF フート弁、Rc1/2" - 6*9 アダプター×２ (S) -			-				
電源	単相 100V/50,60Hz 三相 200V/50,60Hz 60W							
使用環境	0~50℃(凍結無きこと)							
最大許容粘度	1000cps(※200cps 以上の場合は弊社担当者にご相談ください。)							
最大粒子サイズ	粒子径 0.2mm 以下かつ流体内固形分 20%以下							

外形寸法

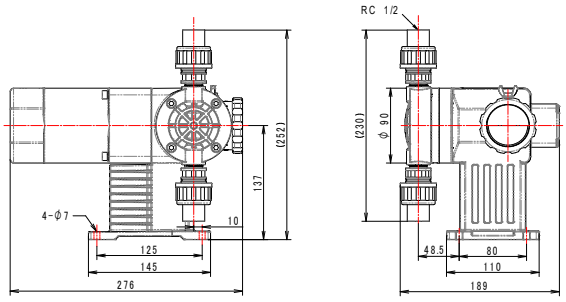
PVC MG-0015,0025,0040



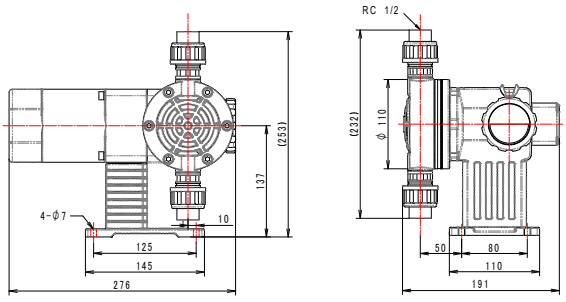
PVC MG-0060,0080,0100,0150



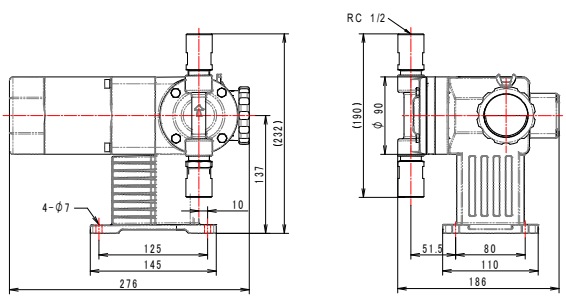
PVDF MG-0015,0025,0040



PVDF MG-0060,0080,0100,0150



SUS316 MG-0015,0025,0040



SUS316 MG-0060,0080,0100,0150

