

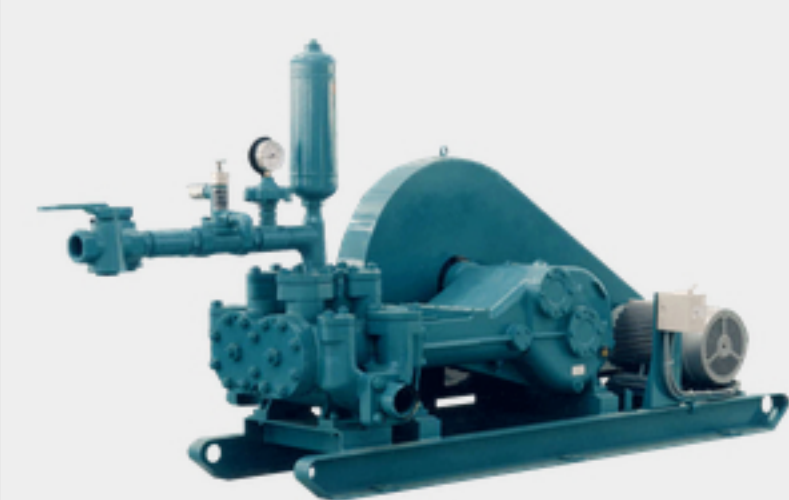
MG-40



KOKENのグラウト・ボーリング用ポンプMGシリーズは、1959年の黒四ダム工事に納入以来、安定した性能と優れた耐久性によって多くの皆様にご愛用いただいています。

型式		MG-40						MG-30			
方式		2連式複動ピストンポンプ						2連式複動ピストンポンプ			
ピストン径	mm	80	100	120	130	140		80	100	120	130
吐出量	ℓ/min	220	350	520	610	720		160	270	390	460
吐出圧力	MPa	6.0	3.8	2.5	2.2	1.9		6.0	3.5	2.5	2.1
ストローク長	mm	120						120			
ストローク数	min-1	100						75			
吸入口径	mm(in)	100A(4B)						100A(4B)			
吐出口径	mm(in)	65A(2-1/2B)						65A(2-1/2B)			
機体寸法(L/W/H)	mm	3,380/900/1,450						3,380/900/1,450			
質量(本体のみ)	kg	1,410						1,410			
原動機	kw/PS	30/40～50						22/30～40			

MG-25



古くから多くの皆様にご愛用いただいているMGポンプシリーズは、多くのご要望をいただき、コンパクト化、簡素化などの型も生まれてきました。

型式		MG-25			
方式		2連式複動ピストンポンプ			
ピストン径	mm	80	100	120	130
吐出量	ℓ/min	140	230	340	400
吐出圧力	MPa	6.0	3.5	2.5	2.1
ストローク長	mm	100			
ストローク数	min-1	78			
吸入口径	mm(in)	100A(4B)			
吐出口径	mm(in)	65A(2-1/2B)			
機体寸法(L/W/H)	mm	3,580/840/1,520			
質量(本体のみ)	kg	1,100			
原動機	kW/PS	18.5/25～30			

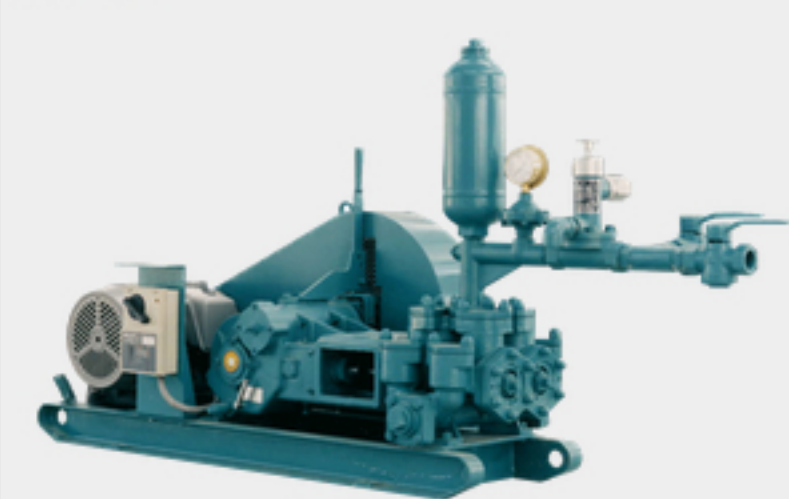
MG-20A



古くから多くの皆様にご愛用いただいているMGポンプシリーズは、多くのご要望をいただき、コンパクト化、簡素化などの型も生まれてきました。

型式		MG-20A
方式		2連式ピストンポンプ
ピストン径	mm	100
吐出量	ℓ/min	330
吐出圧力	MPa	2.2
ストローク長	mm	75
ストローク数	min-1	145
吸入口径	mm(in)	65A(2-1/2B)
吐出口径	mm(in)	50A(2B)
機体寸法(L/W/H)	mm	2,565/695/1,100
質量(本体のみ)	kg	645
原動機	kW-P	15-4

MG-10



古くから多くの皆様にご愛用いただいているMGポンプシリーズは、多くのご要望をいただき、コンパクト化、簡素化などの型も生まれてきました。

型式		MG-10		
方式		2連式複動ピストンポンプ		
ピストン径	mm	45	52	68
吐出量	ℓ/min	50	70	120
吐出圧力	MPa	7.0	5.0	3.0
ストローク長	mm	60		
ストローク数	min-1	150		
吸入口径	mm(in)	50A(2B)		
吐出口径	mm(in)	32A(1-1/4B)		
機体寸法(L/W/H)	mm	2,040/600/980		
質量(本体のみ)	kg	280		
原動機	kW/PS	7.5/10～15		

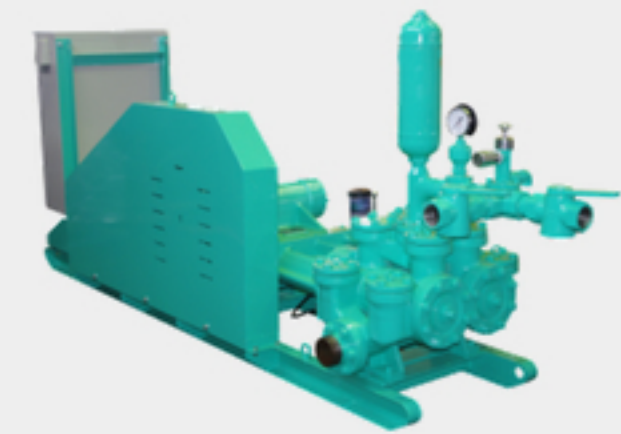
MG-5



古くから多くの皆様にご愛用いただいているMGポンプシリーズは、多くのご要望をいただき、コンパクト化、簡素化などの型も生まれてきました。

型式		MG-5		
方式		単筒複動ピストンポンプ		
ピストン径	mm	45	52	68
吐出量	ℓ/min	28	40	70
吐出圧力	MPa	6.0	4.0	2.5
ストローク長	mm	60		
ストローク数	min-1	165		
吸入口径	mm(in)	38A(1-1/2B)		
吐出口径	mm(in)	32A(1-1/4B)		
機体寸法(L/W/H)	mm	1,650/470/680		
質量(本体のみ)	kg	200		
原動機	kW/PS	3.7/5～7		

MG-40FV



古くから多くの皆様にご愛用いただいているMGポンプシリーズは、多くのご要望をいただき、インバーター制御による可変容量型も生まれてきました。

型式	MG-40FV					
方式	可変容量2連式複動ピストンポンプ					
ピストン径	mm	80	100	120	130	140
吐出量	ℓ/min	220～75	350～120	520～170	610～200	720～240
吐出圧力	MPa	6.0	3.8	2.5	2.2	1.9
ストローク長	mm	120				
ストローク数	min-1	100～30				
吸入口径	mm(in)	100(4)				
吐出口径	mm(in)	65(2-1/2)				
機体寸法(L/W/H)	mm	3,630/890/1,535				
質量	kg	1,600				
原動機	kW-P	30-4				

MG-20AFV



古くから多くの皆様にご愛用いただいているMGポンプシリーズは、多くのご要望をいただき、インバーター制御による可変容量型も生まれてきました。

型式	MG-20AFV	
方式	可変容量2連式複動ピストンポンプ	
ピストン径	mm	100
吐出量	ℓ/min	330～80
吐出圧力	MPa	2.2
ストローク長	mm	75
ストローク数	min-1	145～35
吸入口径	mm(in)	65(2-1/2)
吐出口径	mm(in)	50(2)
機体寸法(L/W/H)	mm	2,565/695/1,100
質量	kg	680
原動機	kW-P	15-4

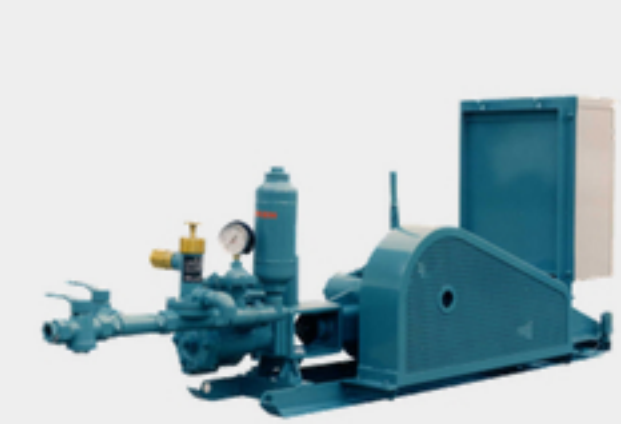
MG-10FV



古くから多くの皆様にご愛用いただいているMGポンプシリーズは、多くのご要望をいただき、インバーター制御による可変容量型も生まれてきました。

型式	MG-10FV			
方式	2連式複動ピストンポンプ			
ピストン径	mm	45	52	68
吐出量	ℓ/min	50～12	70～17	120～30
吐出圧力	MPa	7.0	5.0	3.0
ストローク長	mm	60		
ストローク数	min-1	150～37		
吸入口径	mm(in)	50(2)		
吐出口径	mm(in)	32(1-1/4)		
機体寸法(L/W/H)	mm	2,100/580/980		
質量	kg	400		
原動機	kW-P	7.5-4		

MG-5AFV



古くから多くの皆様にご愛用いただいているMGポンプシリーズは、多くのご要望をいただき、インバーター制御による可変容量型も生まれてきました。

型式	MG-5FV			
方式	可変容量単筒複動ピストンポンプ			
ピストン径	mm	45	52	68
吐出量	ℓ/min	28～7	40～10	70～17
吐出圧力	MPa	6.0	4.0	2.5
ストローク長	mm	60		
ストローク数	min-1	165～40		
吸入口径	mm(in)	38(1-1/2)		
吐出口径	mm(in)	32(1-1/4)		
機体寸法(L/W/H)	mm	1,980/550/700		
質量	kg	400		
原動機	kW-P	7.5-4		