MULTI-STAGE IMMERSION TYPE 多段浸水型

ACP-BMF SERIES



ACP	—	1800	BMF	—	2/2	—	F
①		②	③		④		⑤

①	ARYUNG Coolant pump
②	Motor output (W) / モーター出力 1800 : 1800W, 2500 : 2500W, 4000 : 4000W, 5500 : 5500W
③	Pump type / ポンプタイプ
④	Voltage / 電圧 2/2 : 200/220V, 2/3 : 220/380V, 4/4 : 415/440V
⑤	Outlet No mark : Screw type, F : Flange type

- ACP-BMF Type is a large flow multi-stage centrifugal pump that is mainly used for high-precision, high-performance large machines that require a large flow rate. It cools the workpiece to improve the surface roughness, and distributes the cut chips to flow or wash them very good.
- It is designed so that the heat generated from the motor is not transferred directly to the pump by maintaining a certain distance between the motor and the pump part, so it does not affect the rise of oil temperature.

- ACP-BMFタイプは、主に大流量を必要とする高精度、高性能の大型機械に使用される大流量多段遠心ポンプです。ワークを冷却して表面粗さを改善し、カットした切りくずを分散させて流動または洗浄します。
- モーターとポンプ部の距離を一定に保つことで、モーターから発生する熱が直接ポンプに伝わらないように設計されているため、油温の上昇に影響を与えません。

TYPE	PUMP				MOTOR				Weight (kg)
	Discharge volume (ℓ/min)	Head (m)	Out-Let (PS)	Immersion depth (mm)	Out-put (W)	Frequency (Hz)	Voltage (V)	Current (A)	
ACP-1800BMF	300	10	2"	242	1800	50	200/380/415	6.6/3.8/3.5	45
	400	12				60	220/380/440	7.2/4.2/4.0	
ACP-2500BMF	400	10	2"	295	2500	50	200/380/415	9.2/5.3/4.9	46
	400	20				60	220/380/440	10.0/5.8/5.5	
ACP-4000BMF	450	10	2"	348	4000	50	200/380/415	14.2/8.2/7.5	50
	500	20				60	220/380/440	15.4/8.9/8.5	
ACP-5500BMF	480	10	2"	401	5500	50	200/380/415	20.0/11.5/10.5	57
	550	20				60	220/380/440	23.1/13.4/11.6	

Protection class (保護クラス)

- IP54

Insulation class (絶縁クラス)

- F

Apply 適用する

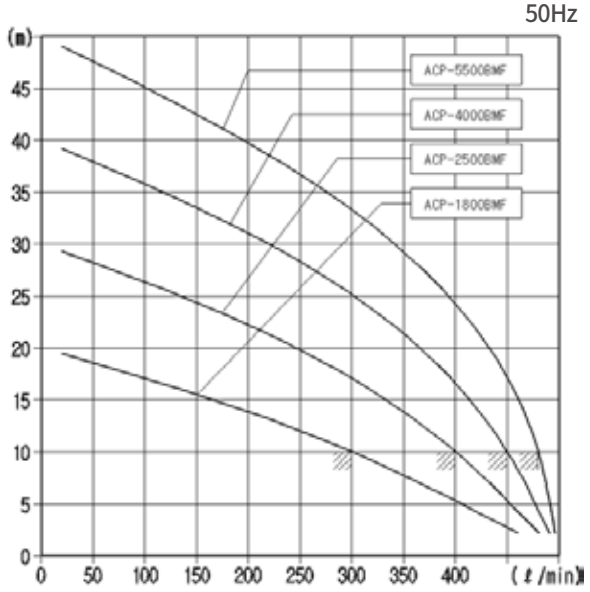
- Use fluid 使用液体 :
  Water/Coolant, Cutting oil, Grinding oil
- Use Viscosity 使用粘度 : 1~2cSt Below 1~2cSt 以下
- Use temperature 使用温度 : 80°C Below | 80°C 以下

※ The rated voltage (220V/380V) in the table above is a standard specification. Other voltage specifications can be made to order, so please contact us.
※ 上記表の定格電圧（220V / 380V）は標準仕様です。 その他の電圧仕様は受注生産となりますので、お問い合わせください。

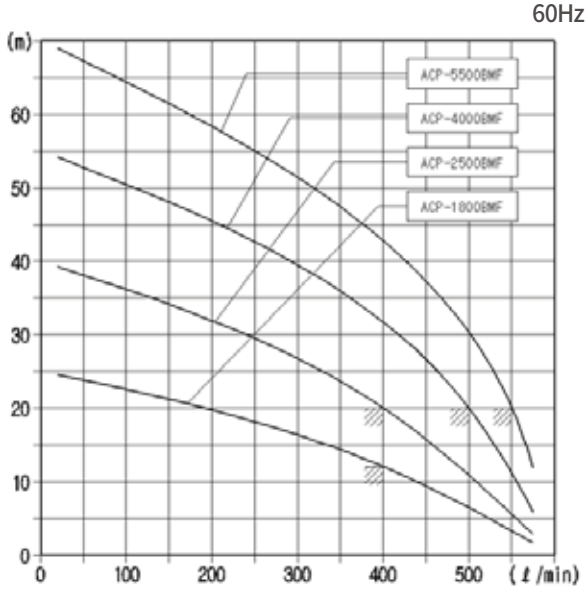
Performance curve (water-soluble coolant)・性能曲線 (水溶性切削油)

※ISO VG 2 cSt , 20°C

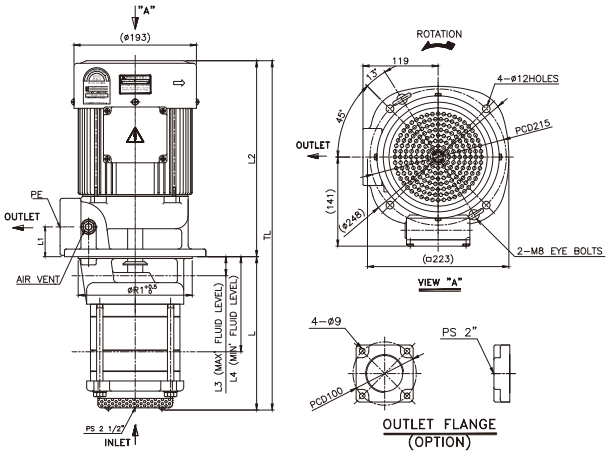
50Hz



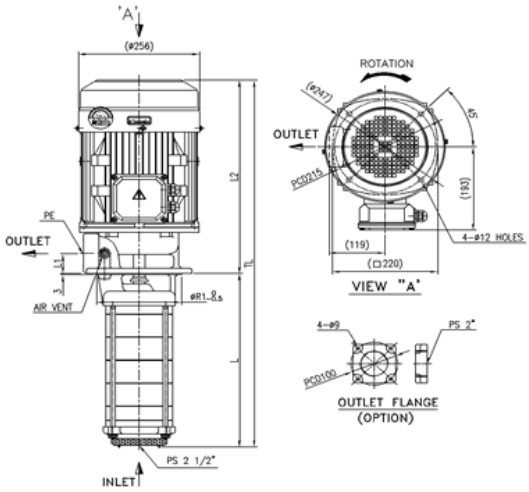
60Hz



Appearance・外観



ACP – 1800BMF, 2500BMF, 4000BMF



ACP – 5500BMF

TYPE	L	L1	L2	L3	L4	TL	ØR1	PE
ACP-1800BMF	242	47	314	30	150	556	180	PS 2"
ACP-2500BMF	295	47	331	30	202	626	180	PS 2"
ACP-4000BMF	348	47	376	30	255	724	180	PS 2"
ACP-5500BMF	401	47	447	30	308	848	180	PS 2"