IMMERSION TYPE 液浸タイプ

ACP - HMFS - H SERIES

50Hz ONLY / 50Hz専用



ACP	—	1100	HMFS	—	40H	—	2/2
①		②	③		④		⑤

①	ARYUNG Coolant pump
②	Motor output (W) / モーター出力 600 : 600W, 750 : 750W, 1100 : 1100W
③	Pump type / ポンプタイプ
④	Head(m) / 揚程
⑤	Voltage / 電圧 2/2 : 200/220V, 2/3 : 220/380V, 4/4 : 415V

- As a 50Hz-only lift type multistage centrifugal pump, it is very suitable for high-precision, high-performance machine tools that require high pressure.
- It is designed so that the heat generated by 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.

- 50Hz専用リフト式多段渦巻ポンプであるため、高圧を必要とする高精度、高性能の機械工具に最適です。
- モーターとポンプ部の距離を一定に保つことで、モーターで発生した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-600HMFS 20H	30	20	3/4"	170	600	50	200/380/415	3.0/2.7/1.7	23
ACP-750HMFS 30H	30	30	3/4"	170	750	50	200/380/415	3.62/3.29/1.91	24
ACP-1100HMFS 40H	30	40	3/4"	190	1100	50	200/380/415	4.48/4.07/2.36	26

Protection class (保護クラス)

- IP44 : 180HFP, 250HFP
- IP54 : ACP-400HFP, 750HFP, 1100HFP

Insulation class (絶縁クラス)

- F

Apply 適用する

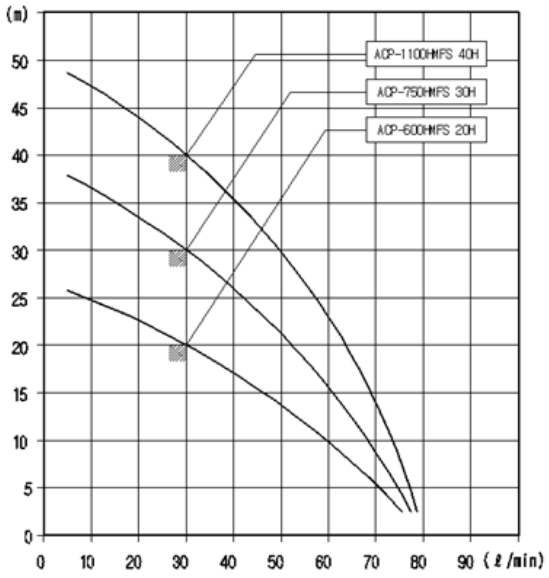
- Use fluid 使用液体 :
  Water/Coolant, Cutting oil, Grinding oil
- Use Viscosity 使用粘度 : 1~32cSt Below | 1~32cSt 以下
- Use temperature 使用温度 : 80°C Below | 80°C 以下

※ 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.

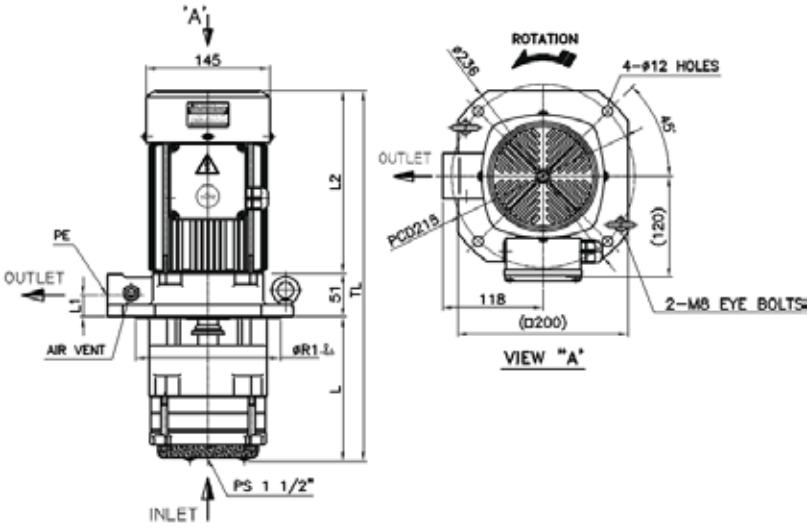
※ 上記表の定格電圧（220V / 380V）は標準仕様です。 その他の電圧仕様は受注生産となりますので、お問い合わせください。

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

※ISO VG 2 cSt , 20°C



Appearance・外観



ACP – HMFS-H

TYPE	L	L1	L2	TL	ØR1	PE
ACP-600HMFS 20H	170	25	199	420	170	PS 3/4"
ACP-750HMFS 30H	170	25	214	435	170	PS 3/4"
ACP-1100HMFS 40H	190	25	239	480	170	PS 3/4"