IMMERSION TYPE 液浸タイプ

ACP - FS SERIES



ACP	—	400	FS	—	250	—	2/2
①		②	③		④		⑤

①	ARYUNG Coolant pump
②	Motor output (W) / モーター出力 400 : 400W
③	Pump type / ポンプタイプ
④	Immersion depth / 浸漬深さ 250 : 250mm
⑤	Voltage / 電圧 2/2 : 200/220V, 2/3 : 220/380V, 4/4 : 415/440V

- ACP-FS Type is a submerged pump used for machine tools that require a low head, and does not require separate oil pick-up, and there is no failure due to idling because mechanical-seal is not applied, and its compact appearance makes it suitable for general-purpose machine tools. Widely used.
- The suction port is designed at the bottom of the pump to reduce the suction resistance and improve the noise and efficiency of the pump.

- ACP-FSタイプは、わずかな揚力が必要な工作機械に使用される水中ポンプであり、個別のオイルピックアップが不要で、メカニカルシールが適用されていないためアイドリングによる故障がなく、コンパクトな外観です。汎用工作機械に適しています。広く使われています。
- 吸引口はポンプ下部に設計されており、吸引抵抗を低減し、ポンプの騒音と効率を向上させます。

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-400FS 250	140	5	1"	250	400	50	200/380/415	2.6/1.5/1.4	17
	200					60	220/380/440	2.7/1.6/1.5	

Protection class (保護クラス)

- IP44 : 400FS
- IP54 : OPTION

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

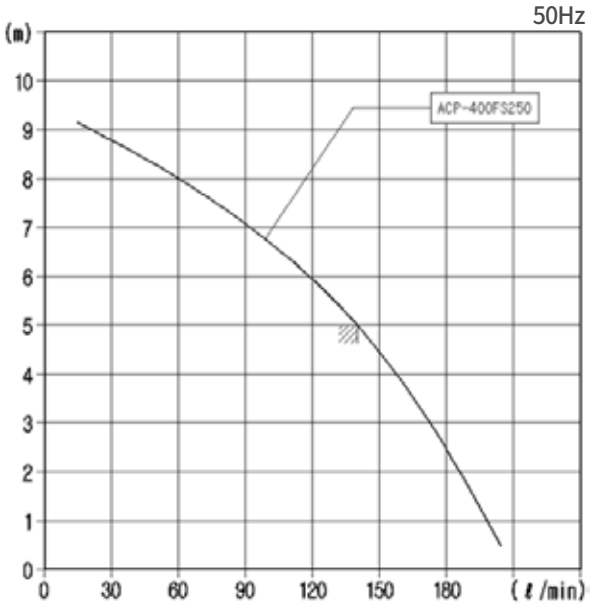
Material 素材

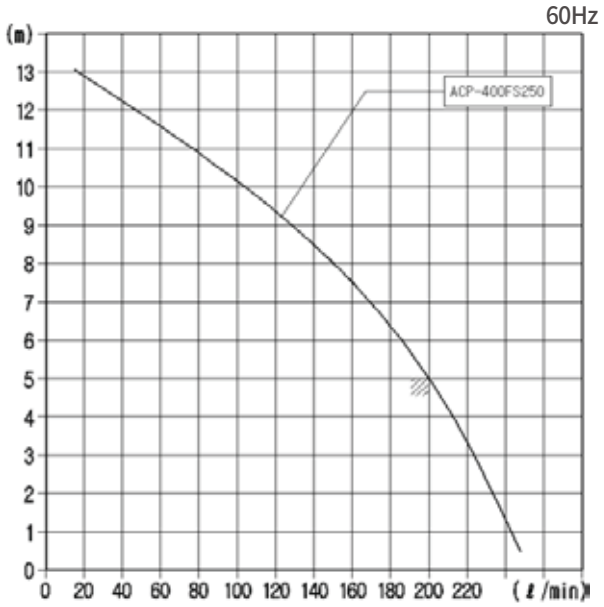
- Motor frame : ALDC
- Pump body : Cast iron
- Casing : Cast iron
- Impeller : Powder steel
- Shaft : Steel

※ 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。

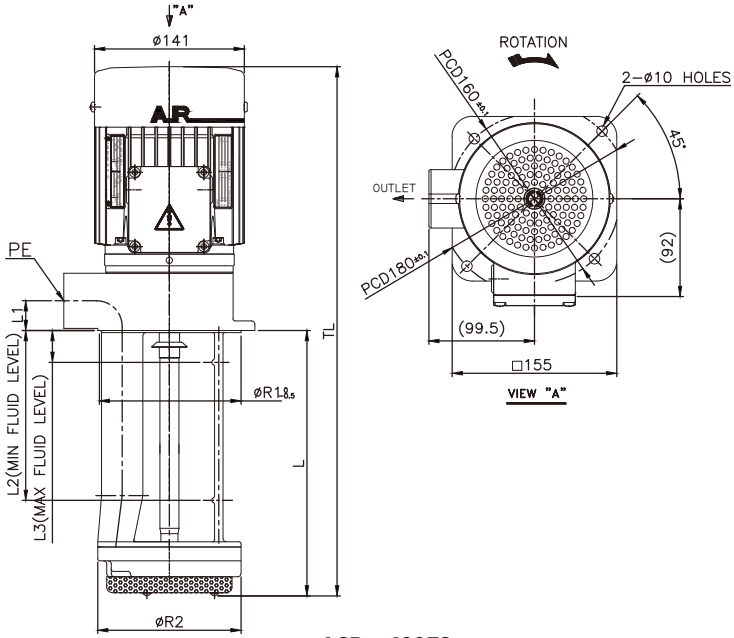
Performance curve (water-soluble coolant)・性能曲線(水溶性切削油)

※ISO VG 2 cSt, 20°C





Appearance・外観



ACP – 400FS

TYPE	L	L1	L2	L3	TL	ØR1	ØR2	PE
ACP-400FS 250	250	28	160	30	495	135	135	PS 1"