IMMERSION TYPE 液浸タイプ

ACP - HFP SERIES
50Hz ONLY / 50Hz専用



ACP	—	400	HFP	—	18	—	2/2
①		②	③		④		⑤

①	ARYUNG Coolant pump
②	Motor output (W) / モーター出力 180 : 180W, 250 : 250W, 400 : 400W, 750 : 750W, 1100 : 1100W
③	Pump type / ポンプタイプ
④	Immersion depth / 浸漬深さ 18 : 180mm, 19 : 190mm, 25 : 250mm
⑤	Voltage / 電圧 2/2 : 200/220V, 2/3 : 220/380V, 4/4 : 415V

- ACP-HFP Type is a submerged pump used for machine tools that require a little lift, and does not require a separate oil pick-up, and no mechanical-seal is applied, so there is no failure due to idling. Widely used in machinery.
- ACP-HFPタイプは、少しの揚力が必要な工作機械に使用される水中ポンプで、別途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ありません。機械で広く使用されています。

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-180HFP 18/25	50	8	1/2"	180 / 250	180	50	200/380/415	1.1/0.64/0.58	11/12
ACP-250HFP 18/25	60	9	3/4"	180 / 250	250	50	200/380/415	1.6/0.93/0.85	12/13
ACP-400HFP 18/28	80	10	1"	180 / 250	400	50	200/380/415	2.6/1.5/1.4	18/19.5
ACP-750HFP 19/25	100	12	1"	190 / 250	750	50	200/380/415	3.62/1.91/1.74	21/22
ACP-1100HFP 19/25	100	15	1"	190 / 250	1100	50	200/380/415	4.4/2.58/2.3	24/25

Protection class (保護クラス)
- IP44 : 180HFP, 250HFP, 400HFP
- IP54 : 750HFP, 1100HFP

Insulation class (絶縁クラス)
- F

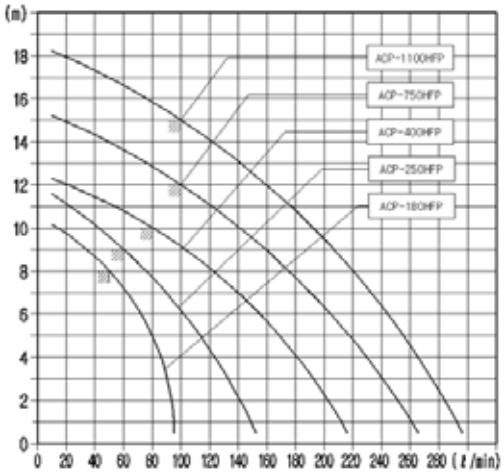
Apply 適用する
- Use fluid 使用液体 :
  Water/Coolant, Cutting oil, Grinding oil
- Use Viscosity 使用中の粘度: 1~32cSt Below | 1~32cSt 以下
- Use temperature 使用温度 : 80°C Below | 80°C 以下

※ 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.

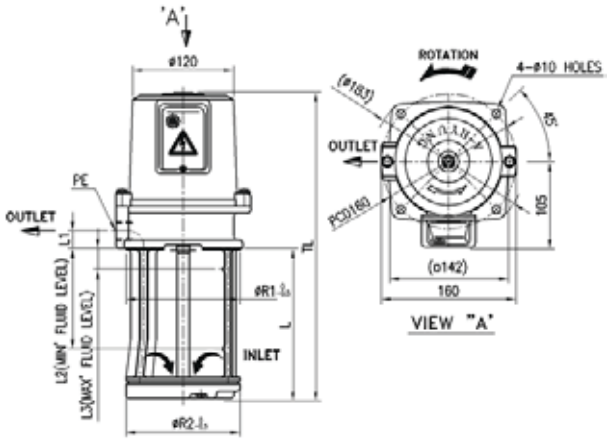
※ 上記表の定格電圧（220V / 380V）は標準仕様です。 その他の電圧仕様は受注生産となりますので、お問い合わせください。

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

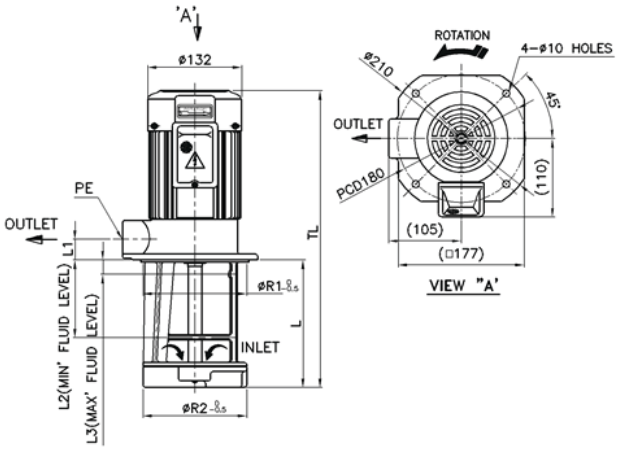
※ISO VG 2 cSt, 20°C



Appearance・外観



ACP - 180HFP, 250HFP



ACP - 400HFP, 750HFP, 1100HFP

TYPE	L	L1	L2	L3	TL	ØR1	ØR1	PE
ACP-180HFP 18	180	20	120	25	365	135	135	PS 1/2"
ACP-180HFP 25	250		190		435			
ACP-250HFP 18	180	20	120	25	365	135	135	PS 3/4"
ACP-250HFP 25	250		190		435			
ACP-400HFP 18	180	29	110	30	420	152	146	PS 1"
ACP-400HFP 28	250		210		520			
ACP-750HFP 19	190	30	112	30	465	165	165	PS 1"
ACP-750HFP 25	250		172		525			
ACP-1100HFP 19	190	30	112	30	490	165	165	PS 1"
ACP-1100HFP 25	250		172		550			