HORIZONTAL TYPE 横型

ACPQ-HSP SERIES



ACPQ	–	300	HSP	–	200	–	2/2
①		②	③		④		⑤

①	ARYUNG Coolant pump
②	Motor output (W) / モーター出力 300 : 2900W, 400 : 4000W, 550 : 5500W
③	Pump type / ポンプタイプ
④	Head (m) / 揚程 (m)
⑤	Voltage / 電圧 2/2 : 200/220V, 2/3 : 220/380V, 4/4 : 415/440V

- As a horizontal multi-stage centrifugal pump, it is suitable for high-precision, high-performance, high-speed rotating machine tools that require high pressure.
- It is designed so that the heat generated from the motor is not transferred directly to the pump, so it does not affect the rise of oil temperature.
- The material of the impeller is made of stainless, so it has excellent efficiency and corrosion resistance.

- 横型多段遠心ポンプとして、高圧を必要とする高精度、高性能、高速回転工作機械に適しています。
- 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。
- 羽根車の材質はステンレス製のため、効率と耐食性に優れています。

TYPE	PUMP				MOTOR				Weight (kg)
	Discharge volume (ℓ/min)	Head (m)	In-Let (PS)	Out-Let [PS]	Out-put (W)	Frequency (Hz)	Voltage (V)	Current (A)	
ACP-300HSP 200	20	140 200	1/2"	1/2"	2900	50 60	200/380/415 220/380/440	10.1/5.8/5.4 11.0/6.4/6.0	64
ACP-400HSP 280	20	195 290	1/2"	1/2"	4000	50 60	200/380/415 220/380/440	14.2/8.2/7.5 15.4/8.9/8.5	73

Protection class (保護クラス)

- IP54

Insulation class (絶縁クラス)

- F

Apply 適用する

- Use fluid 使用した液体 :
  Water/Coolant, Cutting oil, Grinding oil
- Use Viscosity 粘度を使用する : 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.

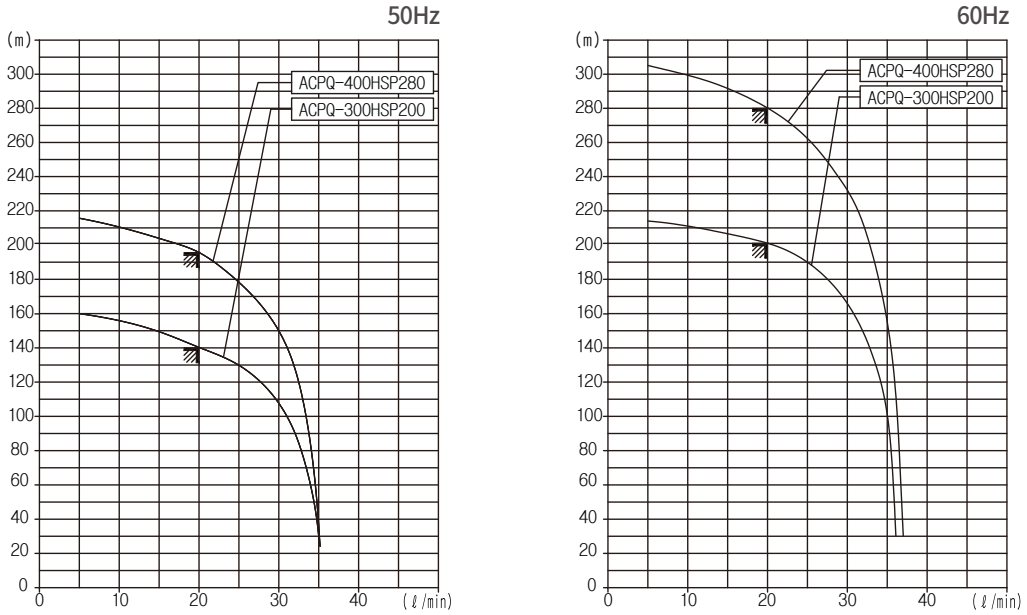
※上記表の定格電圧(220V/380V) は標準仕様です。 その他の電圧仕様は受注生産となりますので、お問い合わせください。

HORIZONTAL TYPE 橫型

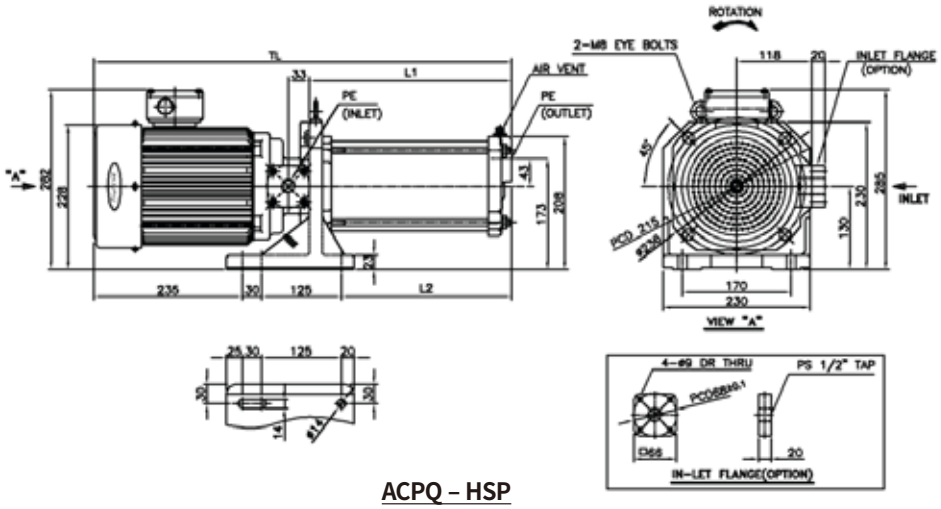
ACPQ-HSP SERIES

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

※ISO VG 2 cSt , 20°C



Appearance / 外觀



ACPQ – HSP

TYPE	L1	L2	L3	TL	H1	PE (INLET)	PE (OUTLET)
ACPQ-300HSP 200	358	308	227	690	271	PS 1/2"	PS 1/2"
ACPQ-400HSP 280	465	415	247	817	271	PS 1/2"	PS 1/2"