

水中斜流スラリーポンプ

SR型

特 徴

- モーターが水中のため、堅軸斜流ポンプのようなモーター保護のための建屋が不要な東洋水中斜流スラリーポンプです。
- 軸封には、耐久性に優れたメカニカルシールを使用しているため、堅軸斜流ポンプのように軸受潤滑水供給設備が不要です。
- 堅軸斜流ポンプのように、長尺シャフト、水中軸受を使用しておらず、短シャフトで軸受はグリス潤滑されていますので、摩耗などによるトラブルが発生せず、長寿命なため、メンテナンス間隔が長くとれます。
- コンパクト、かつ構造が簡単なので、分解組立てが容易に行えるため、メンテナンス所要時間が短縮でき、かつメンテナンス費用も安く抑えることができます。
- インペラー、当金に高クロム鋳鉄を使用、スラリー液に対しても十分な耐久力を発揮します。
- モーターが水中にあるため、堅軸斜流ポンプのようにモーターに起因する騒音が発生しません。
- 堅軸斜流ポンプと違って、モーターが水中にあるため、万一洪水が発生しても、モーター浸水による運転不能トラブルがありません。



口 径	150 ~ 400mm
出 力	15 ~ 260kw
揚物径	18 ~ 45mm

仕 様 表

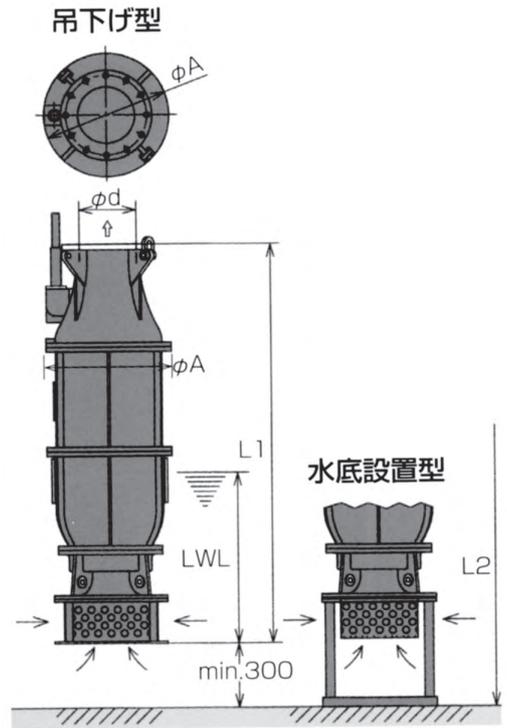
ポンプ型式	口径 (mm)	揚程 (m)	揚水量 (m ³ /min)	通過粒径 (mm)	出力 (kw)	電圧 (V)	質量 (kg)	キャブタイヤケーブル (種別 × mm ² × 芯数)
SR-20H (50Hz)	150	17	3.5	18	15	200	380	3PNCT×14 [□] ×4C
SR-20	200	11	5	25	15	200	470	3PNCT×14 [□] ×4C
SR-30	200	13	6	25	22	200	580	3PNCT×38 [□] ×3C+14 [□] ×1C
SR-40	250	14	7.5	30	30	200	800	3PNCT×38 [□] ×3C+14 [□] ×1C
SR-50	250	16	8.5	30	37	400	850	3PNCT×22 [□] ×3C+14 [□] ×1C
SR-60	250	18	9.5	35	45	400	900	3PNCT×38 [□] ×3C+14 [□] ×1C
SR-75	300	20	11	35	55	400	1200	3PNCT×38 [□] ×3C+14 [□] ×1C
SR-80	300	21	12.5	35	60	400	1220	3PNCT×38 [□] ×3C+14 [□] ×1C
SR-100	300	23	13.5	35	75	400	1300	3PNCT×50 [□] ×3C+14 [□] ×1C
SR-100M (60Hz)	300	30	10	35	75	400	1310	3PNCT×50 [□] ×3C+14 [□] ×1C
SR-120	350	24	15.5	40	90	400	1550	3PNCT×22 [□] ×3C+14 [□] ×1C:2本
SR-120H (50Hz)	250	40	8.5	20	90	400	1800	3PNCT×22 [□] ×3C+14 [□] ×1C:2本
SR-150	350	26	17	40	110	400	1850	3PNCT×38 [□] ×3C+14 [□] ×1C:2本
SR-240M (60Hz)	350	46	15	45	180	400	3000	3PNCT×60 [□] ×3C+14 [□] ×1C:2本
SR-350 (60Hz)	400	40	25	45	260	3300 6600	3360	3.3kV 3PNCT×14 [□] ×4C 6.6kV 3PNCT×14 [□] ×4C

- 各仕様は予告なく変更する場合があります。詳細は納入仕様書をご請求下さい。
- 上記以外の機種又は132kw以上も、ご要求に合せ製作いたします。

寸法表

単位:mm

ポンプ型式	d	A	L1	L2	LWL
SR-20H (50Hz)	150	440	1247	1400	550
SR-20	200	455	1420	1620	600
SR-30	200	490	1610	1810	600
SR-40	250	550	1885	2185	700
SR-50	250	550	1940	2210	800
SR-60	250	550	1990	2290	700
SR-75	300	630	2115	2415	800
SR-80	300	630	2115	2415	800
SR-100	300	630	2240	2540	900
SR-100M (50Hz)	300	630	2265	2565	900
SR-120	350	690	2290	2590	1000
SR-120H (50Hz)	250	710	2375	2675	800
SR-150	350	690	2310	2610	1000
SR-240M (60Hz)	350	820		3045	1000
SR-350 (60Hz)	400	840		3470	1250



●各仕様は予告なく変更する場合があります。詳細は納入仕様書をご請求下さい。

予想性能曲線図

