



TOYO PUMPS GR SERIES

使いやすい、経済的、長寿命!

汎用タイプ

東洋水中攪乱サンドポンプ

特徴

- GR型は、使いやすさ、長寿命、経済性を重視して開発致しました。
- 摩耗主要部品には、高クロム鑄鉄を使用しています。
- ケーシング上部のエア抜き機構により、鳴水運転にも安定した運転ができます。
(GR-3型～GR-15-150型)
- 軸封部(メカニカルシール)に直接吐出圧が掛からない長寿命設計です。
(GR-3型～GR-15-150型)

用途例

- 各種土木建築工事の土砂、ヘドロの排泥用。
- 鉱山、碎石場のヘドロ揚送用。
- 公害防止機器プラント。
- その他、一般工場の沈殿物吸揚げ及び原料輸送などの固体物の揚送用。

標準仕様

取扱液	液 質	泥水・土砂水・スラリー液
	液 温	0℃～40℃
ポンプ	構 造	インペラー 軸 封 軸 受
	材 質	インペラー ケーシング サクシヨンカバー 軸封(メカニカルシール)
		オープン ダブルメカニカルシール 密封玉軸受 高クロム鑄鉄(HCrFC) FCD500 高クロム鑄鉄(HCrFC) Sic/Sic
	潤滑油	タービン油 ISO VG#32

電動機	形式・極数	乾式水中型誘導電動機・4極
	絶 縁	B種(2.2kw～7.5kw) F種(11kw～22kw)
	相・電圧	三相・200/200・220V (50Hz/60Hz)
	保護装置	サーマルプロテクター内蔵 (2.2kw～11kw)
	材 質	モーターケース シャフト キャブタイヤケーブル
		FC250 SCM435 2PNCT
	吐出配管接続	ホースニップル

特殊仕様

電動機電圧変更	吐出配管変更	その他
・400V(50Hz) ・400/440V(60Hz)	・JIS 10Kフランジ仕様 ・ピクトリックジョイント用 Sカラー付き	・ケーブル延長 ・塗装変更

仕様表

型 式	口径 (mm)	標準仕様		揚物径 (mm)	出力 (kw)	極数	質量 (kg)	キャブタイヤケーブル 標準仕様は10m付き 200V (種別×mm ² ×芯数)
		揚程 (m)	揚水量 (m ³ /min)					
GR-3	80	10	0.5	22	2.2	4	115	2PNCT×5.5 [□] ×4C
GR-5	80	15	0.5	22	3.7	4	135	2PNCT×5.5 [□] ×4C
GR-7.5	100	12	1	25	5.5	4	145	2PNCT×5.5 [□] ×4C
GR-7.5H	100	13.5	1	15	5.5	4	145	2PNCT×5.5 [□] ×4C
GR-10	150	10	2	35	7.5	4	180	2PNCT×5.5 [□] ×4C
GR-10-100	100	10	1.2	35	7.5	4	180	2PNCT×5.5 [□] ×4C
* GR-10HS	100	15	1	20	7.5	4	180	2PNCT×5.5 [□] ×4C
* GR-10HS-80	80	15	0.8	20	7.5	4	180	2PNCT×5.5 [□] ×4C
GR-15	100	18	1.5	30	11	4	270	2PNCT×8 [□] ×4C
GR-15H	100	20	1.5	25	11	4	270	2PNCT×8 [□] ×4C
* GR-15-150	150	15	2	30	11	4	270	2PNCT×8 [□] ×4C
GR-30	100	30	1.5	30	22	4	440	2PNCT×38 [□] ×4C
GR-30B	150	19	3.2	40	22	4	440	2PNCT×38 [□] ×4C

*印は60Hzのみです。※各仕様は予告なく変更する場合がございます。詳細は納入仕様書をご請求下さい。