

残水用自吸ポンプ“^{キュウ ハイ}Q-Hiポンプ”

口径：25mm

出力：0.4kW

BVR

Q-Hiポンプは比較的狭いピットや建築現場の溜り水の吸排水などに手軽に利用でき、取扱性、メンテナンス性、耐久性にすぐれたポンプです。

汚泥の混じる水や空気を吸込みながらの連続運転にもご利用いただけます。

陸
上

■特長

- 長時間空気を吸い込みながらの運転も可能な鋼板製ケーシングを採用しています。
- 高効率の渦流羽根車とガイド羽根によりすぐれた吸引力を発揮します。さらに最大吐出し量：0.1m³/min、最大全揚程：9mと通常のポンプ並みの能力です。
- 分解はポンプを床に置いたままでボルトを外すとケーシング内のメンテナンスができます。
- 軽量、スリム化により、現場での作業性がスピーディーになります。
- とくに接液部には耐摩耗性にすぐれた部品を採用し、汚水などの吸排水にその成果を十分発揮します。
- モータ発熱を大幅に低減したコンデンサランモータと3端子型オートカットを標準装備し、ガバナ焼損のトラブルを解消するとともに、モータ温度上昇による焼損事故を抑えています。
- 設置するときの安定度を考慮した4本のゴム製スタンド付です。

■用途

- 建築現場(特に基礎工事現場)の溜り水の排水
- ピット、溝、マンホールの溜り水の排水
- 鑑賞魚池における沈殿物の除去
- 生コン工場における洗浄水の排水
- ミキサ車、ダンプ車などの特装車、土木建設機械の洗浄水の排水
- 大型水槽の洗浄水の排水
- 自動車修理、整備工場における洗浄水の排水
- 畜産、農機具の洗浄水の排水

■主要仕様

取扱液	液 質	汚水
	液 温	0～40℃
材 質	ポンプ軸	SUS420J2
	ポンプケーシング	AC4A
	羽根車	FC200



■標準仕様

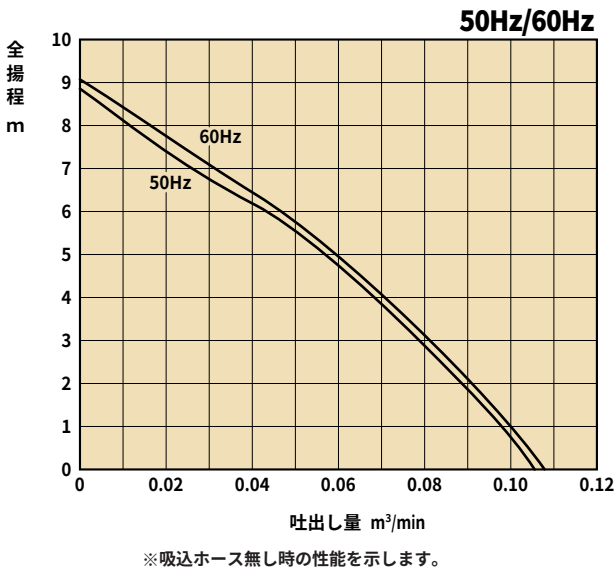
型 式	BVR400S
電 源	単相100V
モ ー タ 出 力	400W
口 径	25mm
最大吐出量	0.1m ³ /min
最大全揚程	9m
最大吸込揚程	5m (20℃)
本 体 質 量	13kg
呼 び 水 量	1.5 ℓ

■標準付属品

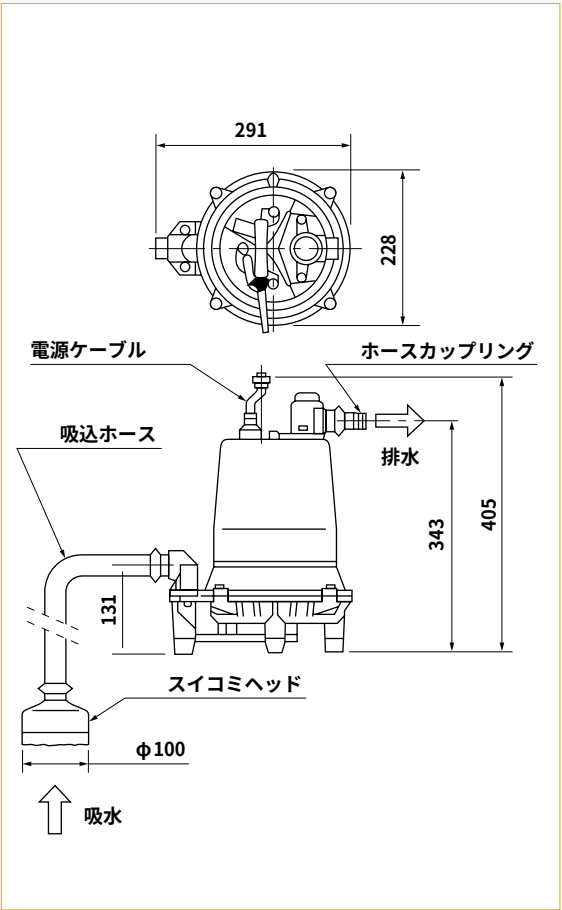
- ・ ケーブル (5m) 1 本
VCT 1.25mm²×3心 外径φ10.5
- ・ 吸込用ホースφ25mm×5m 1 本
(吐出用ホースはオプション)
- ・ 吸込ヘッド 1 個
- ・ ホースカップリング (20mmホース用) 1 個

■性能曲線

SI単位 1mAq=9.80665kPa(キロパスカル)
1,000kPa=1MPa(メガパスカル)



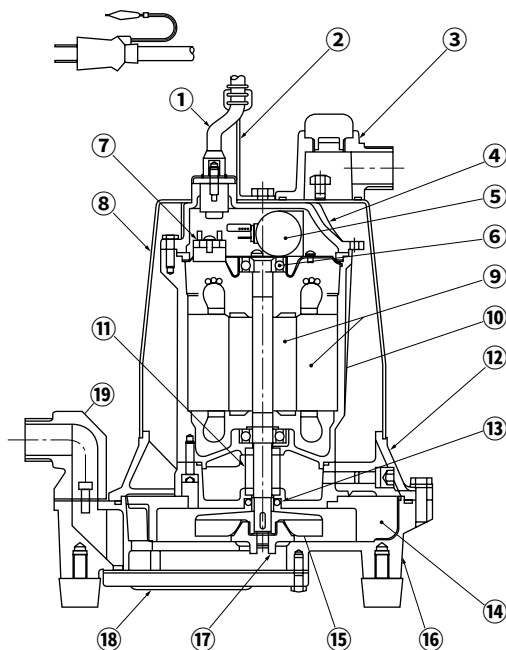
■外形寸法図 (単位: mm)



陸
上

■構造断面図

BVR400S



番号	名 称	材 質
1	ケーブル	VCT
2	ハンドル	SPC+NBR
3	ハキダシグチ	ADC12
4	モータカバー	ADC12
5	コンデンサ	—
6	玉軸受	—
7	保護装置	—
8	ソトケーシング	SPCE
9	モータ	軸：SUS420J2
10	ステータケーシング	ADC12
11	メカニカルシール	—
12	メカシールブラケット	AC4A
13	オイルシール	NBR
14	ガイドバネ	ウレタン樹脂
15	ハネグルマ	FC200
16	ポンプケーシング	AC4A
17	ハネグルマナット	SCS13
18	ソコフタ	FC200
19	スイコミグチ	ADC12