

VACCHUS

ヴァッカス **TYPE:VA**

小容量向け 小型真空デバイス



真空ポンプ不要、液流だけで高真空を発生
真空装置のダウンサイジングを実現!

特 徴

① 真空装置の超小型化

真空ポンプなしで3kPaの高真空を発生、思い切った装置の小型化を実現。
液温上昇にもキャビテーションの発生はありません。

② 省電力

小型渦流タービンポンプ、もしくは水道(ミニマム0.2MPa)との接続で、容易に真空が発生できるため、消費動力の削減が可能です。

③ 耐久性

機械的駆動のない機構のため、長期間使用にも性能低下はなく、
液封式真空ポンプ同様に流体や蒸気の吸引にも事故の発生はありません。

④ 安全性

液流による真空発生のため電源は不要、防爆域での使用に制限はありません。

用 途

脱気、脱泡、蒸留、冷却、乾燥、含浸、吸気、排気、充填、充滿、移送、固定、etc.

使用例

溶剤・洗浄剤の蒸留再生、インキの脱泡、オートクレーブ、炊飯の冷却、製麺、
漬物、真空调理、ポンプの呼び水、配管や機器からのエア抜き、真空ピンセット、
印刷機、工作機械のスピンドル液回収、etc.



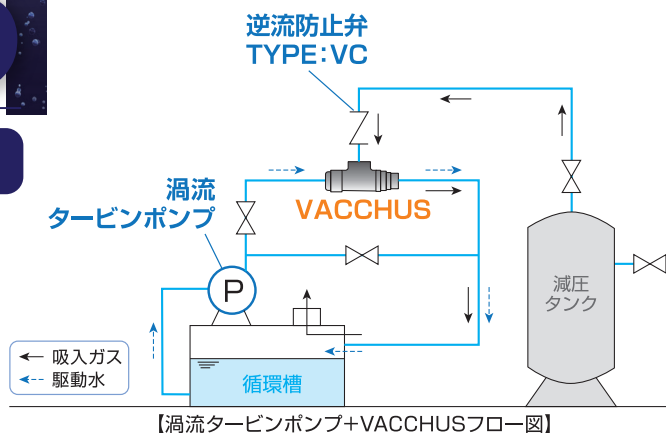
NIKUNI

VACCHUS

ヴァッカス TYPE:VA

仕様

型式	15VA1	15VA2	20VA	25VA
材質	S45C / SCS13	S45C / SCS13	SUS304 / SCS13	SUS304 / SCS13
駆動水入口	RC1/2	RC1/2	RC1/2	RC3/4
吸込みガス入口	RC3/8	RC1/2	RC3/4	RC 1
混合流体出口	RC1/2	RC1/2	RC3/4	RC 1



性能

VACCHUSは駆動水を送るポンプの能力で性能が変わります。

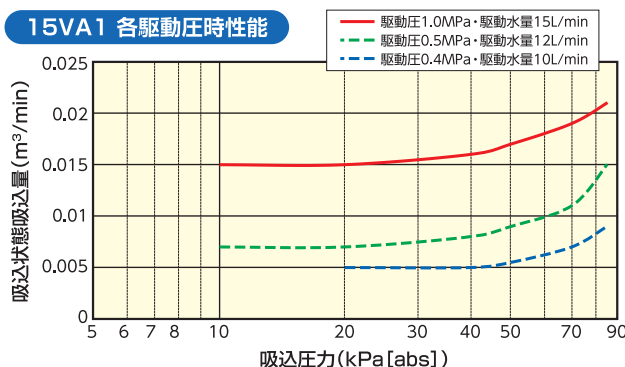
圧力変化によって流量変動が少ない渦流タービンポンプは、安定した駆動圧力と駆動水量を供給できるので、VACCHUSに適したポンプといえます。

VACCHUSは駆動水温度によって性能が変動します。

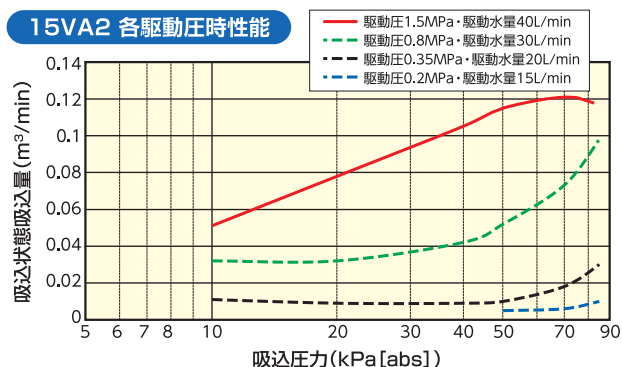
駆動水は水温が低いほど多くの気体を吸引できます。下記性能は駆動水温が15℃での性能になっています。

VACCHUS性能

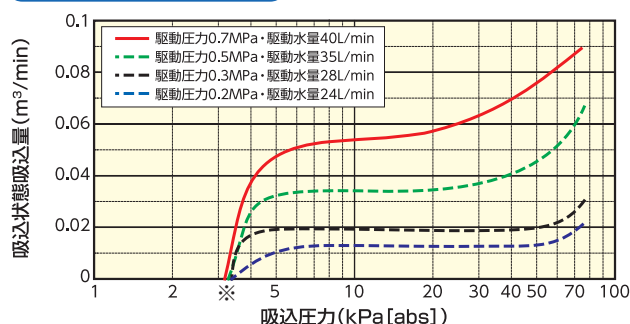
15VA1 各駆動圧時性能



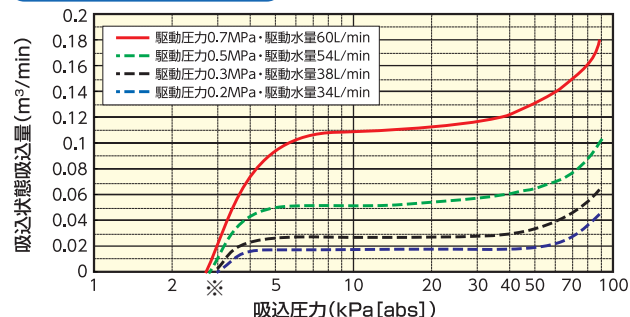
15VA2 各駆動圧時性能



20VA 各駆動圧時性能



25VA 各駆動圧時性能



※ 吸込量 0 m³/min 付近ではキャビテーション発生のためご使用できません

株式会社 **ニクニ**

製品改良のため、カタログ記載事項は予告なく変更する事がありますのでご了承下さい。

本 社 〒213-0032 神奈川県川崎市高津区久地843-5
TEL. 044-833-1101(代) FAX.04-822-1114

2023.04

本社営業部 〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子5-8-1 第3井上ビル2階
TEL. 044-833-1121 FAX. 044-833-6482

www.nikuni.co.jp (Japanese)
nikunijapan.com (English)

営業所 名古屋、大阪、福岡、山形、福山、ベトナム
サービスセンター 東日本、西日本
現地法人 シカゴ、上海、台北