



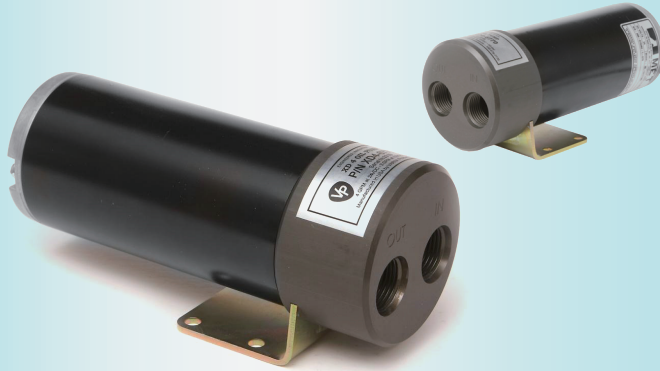
VARNA Products



送液用低圧・自吸式容積型ベーンポンプ

・ 廃油・船舶の廃エンジン油の抜き取りやドラム缶への移送に最適

■モデル：XD4（DCモーター 12/24V）■



XD4仕様

XD4-12 (12V): 5.6L/分 @0.2MPa

XD4-24 (24V): 16.0L/分 @0.2MPa

到達圧力：0.4MPa (max)

ポート径：エファイ細目ねじ 1-1/16-12UN

環境温度：-18℃～80℃

対応油温：200℃

対応粘度：～6,000cSt

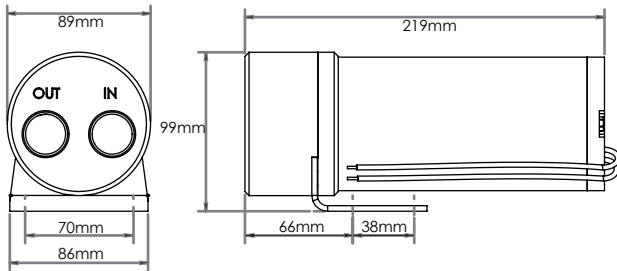
最大負荷：7A（連続使用時・室温）

接液材質：浸炭鋼・硬質アルミ・パイトン

* モーター保護の為、16Aサーキットブレーカーを設置の上ご使用下さい。（モーター定格電流 15A）

** 配管径：12V=1/2" (15A) 以上 24V=3/4" (20A) 以上 サクション側配管長：0.9m以内（粘度により～1.5m）

XD4寸法



XD4特長

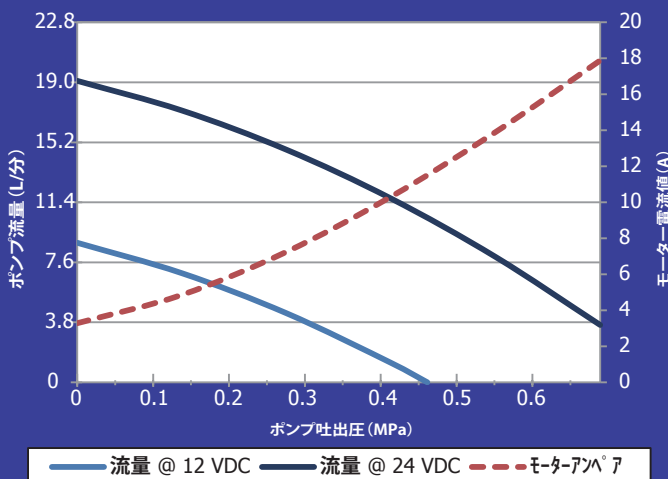
〔スライド式ウィスパー・ベーンポンプ〕



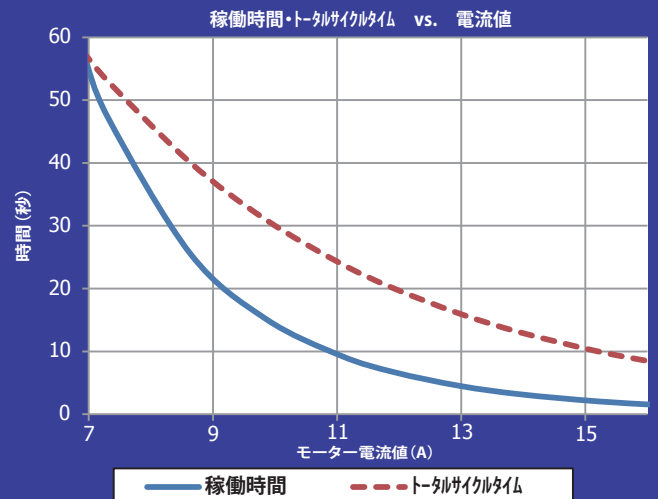
ポンプ内部がオーバル形状になっており、偏芯したベーンがスライドしながら、回転ドアのように回転する構造により、従来のポンプと比較して静音且つ高効率を実現。

0.24MPa前後で連続稼働上限負荷・7アンペアに到達（左下チャート）。7アンペア以上の負荷環境で使用の際は、断続運転が必要となります。（右下チャート）。※トータルサイクルタイムから稼働時間を引いた時間が、再運転までの停止時間。

XD4 低圧送液ポンプ・パフォーマンス



XD4 低圧送液ポンプ・サイクルタイム



※テスト試供油： エクソンモービル社スピンドル軸受油・ペロシティオイルNo. 3 粘度 2.1cSt @ 40℃(テスト油温 25℃)

輸入発売元： 株式会社テクノサポート 〒562-0031 大阪府箕面市小野原東4-2-2-3 TEL:072-730-2303 FAX:072-730-2304

販売窓口： 株式会社チヒロ 〒540-0004 大阪市玉造2-1-5-1-6 1F TEL:06-4308-4000 FAX:06-4308-4001