

Nilfisk
ALTO

Wap
KEW
TECHNOLOGIES

高圧洗浄機

温水・スチーム

三相x200V- 5.4kw (50Hz)
5.1kw (60Hz)

ネプチューン

Neptune 5-44 FA

常用ポンプ圧：1.7 MPa (170 kgf/cm²)

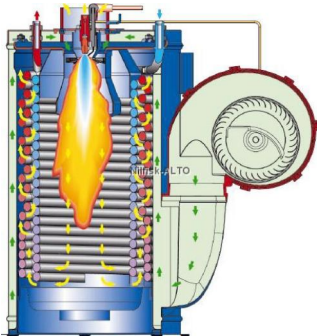
常用吐出水量：14.2 l/分 (850 l/時)

吐出水温度：～80℃(温水)/100～150℃(スチーム)

新開発のアクシャルピストンポンプ^(※)を搭載した”Neptune FA シリーズ”の様々な業種、ニーズに適應するミディアムデューティレンジ/デラックス仕様の高圧洗浄機です。

☆ステンレス製ヒートコイルを搭載☆

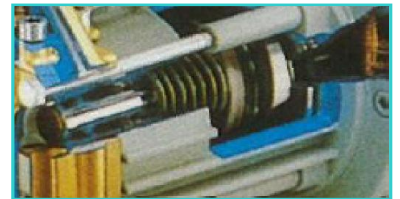
^(※)アクシャルピストンポンプ



耐熱、耐錆に優れたステンレス製コイルで耐久性が更に向上。独特のラビリンスパスで熱交換率も向上。

熱交換率92%を発揮

モータの回転軸で直接斜円盤を駆動、その面で直接ピストンを往復運動させる伝動効率に優れたポンプ駆動システム。



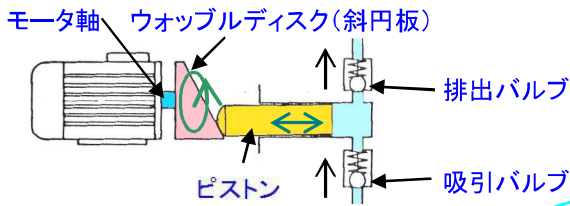
旧・KEW社(デンマーク)  KEW の伝統優れたテクノロジーを搭載“Neptune FA シリーズ”。

【Neptune 5-44FA】

ミディアムデューティレンジ
デラックス エディション

省エネ・高性能・堅牢・使い易さ

省エネ & 高性能: コンパクトにすっきりと各種装置を配備した新型“FA”アクシャルピストンポンプ。

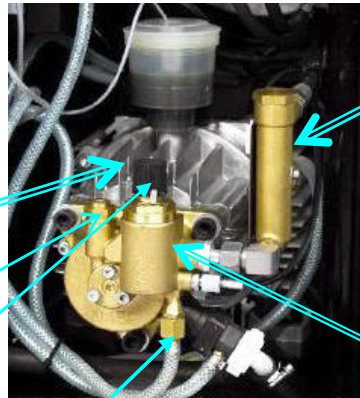


省エネ・アクシャルピストンポンプ

モータ軸で駆動される斜円板で直接ピストンを往復運動させます。それが、摩擦によるロスを最小限に抑え優れた伝動効率を実現。

吐出水量調節バルブ
(スチーム運転時に水量を減らす装置)

安全バルブ



省エネ・オートスタートストップ



独特のタイマ式

作業中ガンを閉じて作業を中断すると本機PC基盤のタイマーが作動。作業中断が約30秒間続くと本機を停止、スタンバイになります。ガンを開くと自動的に再

動します。ガン連動のオートストップ式と違いタイマで適度なアイドル時間を設ける事により、起動時に掛かるモータへの負担を最小に抑えた省エネ・エコ方式。

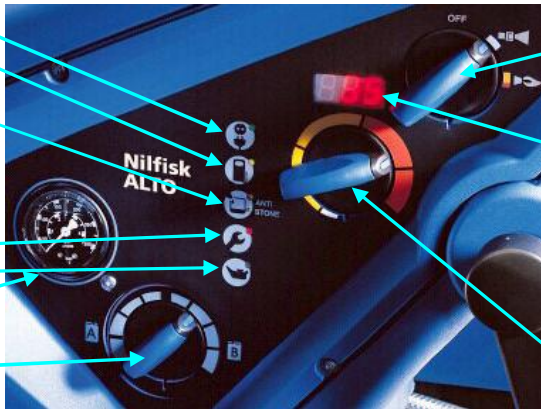
省エネ・バイパスシステム

省エネ・オートスタートストップ装置に更に省エネ機構を装備。作業中ガンを閉じると独特のバイパスシステムが作動、回路内をほぼ無圧にし、モータは無負荷に近い状態でアイドル運転します。ガンを開くと直ちに高圧回路に変わります。

すっきりと配備されたコントロールパネル

各種操作ノブ、ディスプレイは、本機左側のパネル上にまとめました。

- ・パイロットランプ
- ・燃料給油警告灯
- ・ノンスケール補充警告灯
日本仕様は、ステンレスボイラ採用により、従来のノンスケール装置はありません。
- ・定期点検時期表示灯
- ・ポンプオイル不足警告灯
- ・圧力計
- ・洗剤量調節ダイヤル (A、B 2系統)



・メインスイッチ

OFF ⇄ ON 冷水運転 ⇄ 温水・スチーム運転

・温水温度設定ダイヤル 及び 各種エラー表示

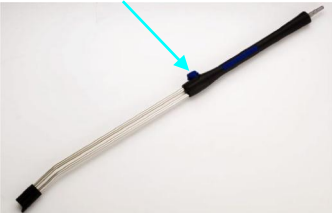
温水・スチーム選手時の温度を設定します。5°C単位のデジタル表示です。また、本機内蔵の各種センサが異常を感知すると3文字のアルファベットで表示します。点検処置すべき箇所、原因が分かり、素早い対応ができます。

・温度設定ダイヤル

デジタル表示を確認しながら必要とする温度に設定します

標準装備のトルネードプラスダブルランスと Ergo2000ガン

圧力調節ノブ(手で簡単に圧力調節ができます)



ホースのより戻しが簡単なスイベル付



各種アクセサリの着脱はワンタッチ式

標準装備のトルネードプラス高圧ノズル



従来のノズルでは、噴射の両側端の水が飛散状になり洗浄にむらが生じました。トルネードプラスノズルは、両側を渦巻状水流にして均一な洗浄を実現しました。



従来のノズル

★機械を保護するセンサ・機構★


- ・流量センサ・水温センサ・排気温センサ
- ・ポンプオイルレベルセンサ・炎センサ
- ・燃料レベルセンサ・過電流カット機構
- ・タイマ式オートスタートストップ機構
- ・無圧バイパス機構

<主要諸元>

モデル名	Neptune 5-44FA	
	50Hz	60Hz
コード番号	107146680	107146661
常用ポンプ圧	17MPa(170kgf/cm ²)	
常用吐出水量	850 ℓ/時(14.2 ℓ/分)	
吐出水温(ボイラ出口)	~80°C(温水)/100~150°C(スチーム)	
セラミックピストン	3連	
適応電源	三相×200V	
消費電流	18.9Amp	16.8Amp
馬力	5.4kw	5.1kw
ボイラ燃料	灯油	
燃料タンク容量	35ℓ	
燃費(Δt=45°C)	3.9kg/時	
機体寸法 L×W×H(mm)	1,190×702×987	
機体質量	160kg	
標準装備品	Ergo2000ガン、トルネードプラスランス、高圧10m、電源コード5m、洗剤吸引装置(2系統)、内蔵洗剤タンク15ℓ、洗剤コンテナ(10ℓ相当)収納スペース	

仕様・外装は、予告なく変更する事があります。電源プラグ及び内径3/4"の給水ホースはユーザで用意下さい。

お求め、お問い合わせは ;

 本機は大変危険です。ご使用に際しては、取扱説明書をよく読んで事故のないようご注意ください。

AUG.10