

SEEPEX.
ALL THINGS FLOW

精简而紧凑
W系列



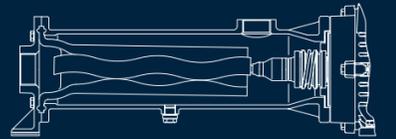
经济实用。

SEEPEX西派克沃博泵可靠应用于很多行业。该泵型能够有效输送各种粘度范围的介质，甚至高含固率的介质。区别于常规的螺杆泵，该泵型定子有一个摆动单元，而被称为“沃博”。

系列总览

BW型

BW型泵具有便携和通用的特点。因为不同于常规的螺杆泵的特殊结构，该泵型不仅经济而且轻便，缩短备件更换的停机时间。得益于泵体与驱动一体集成，该泵型结构十分紧凑，非常节省安装空间。



定子

柔性定子，一端固定，增强型的弹性体结实耐用。独特的设计提高了机械效率降低了起动和运行扭矩。

带紧箍带万向节护套

即使在最大正负压力负载下，确保内部油脂保护的万向节不和输送介质接触。

轴密封基座

用于安装机械密封和电机输出轴中心定位

驱动

电机，无需联轴器和联轴器护罩，直接与泵体法兰连接。减速电机和调速电机可选。

转子

耐磨和耐腐蚀材质，表面硬化处理。

吸入端

DIN EN ISO 228-1标准法兰连接或NPT螺纹连接。

排出体

带排液口和压力表的接口。灰铸铁或不锈钢材质。

万向节

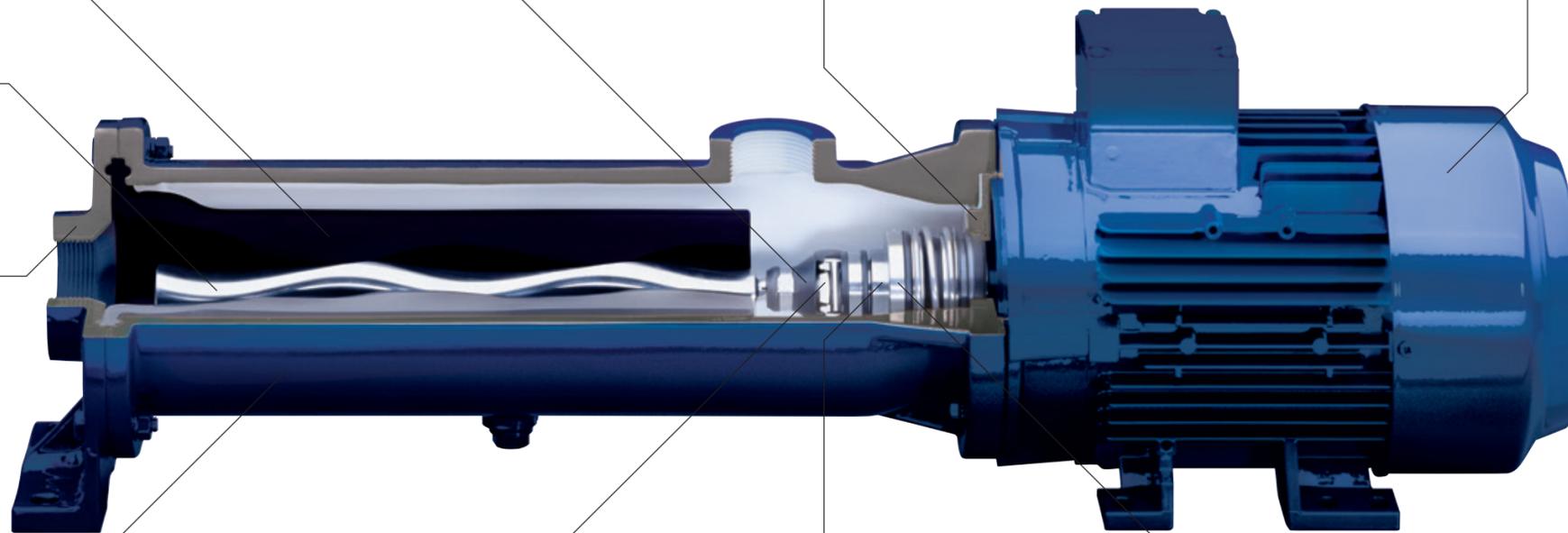
五个组件。高效传动，耐磨、硬化处理，可更换联接件：维护便利。

插入轴

连接驱动输出轴和万向节。

轴密封

单端面机械密封，位于压力侧，以获得最小NPSHr，并保证非平衡密封的可靠性。



应用

沃博泵经济实用。适用于对其他泵型比如离心泵来说流量太低或粘度太高的工况。不同于大多数旋转式容积泵，西派克沃博泵擅长处理低粘度流体，比如水和酒精，而且拥有非常低的NPSHr和非常高的吸程。

该泵型常被用于聚合电解质，市政或油漆污泥，研磨或抛光设备的机器冷却剂以及EDM固体装载设备的传输应用。对于要求泵即通用又便携的各种应用工况，该系列泵型是理想的选择。

该泵型比气动泵能耗低而且没有在潮湿环境中被冻结的问题。西派克沃博泵型比滑片泵、齿轮泵、蠕动泵、隔膜泵更耐用。相比于用于较苛刻工况的N系列，BW型泵经济实用而且安装和维护更简便。

特点

- 传动部件只有一个万向节
- 结构精简，经济实用、维护简便
- 传输单元备件经济实惠、更换快捷方便
- 节省空间，结构紧凑，驱动与泵体直接法兰连接（直联式）
- BW型泵特有的弹性摆动定子一端锁定可靠耐用
- 提高NPSHr能力的强化设计
- 独特的定子“伞式”摆动设计，比市场同等产品更耐用

主要参数

- 输送能力：
高达10 m³/h
- 压力：
高达4 bar

SEEPEX Pumps (Shanghai) Co., Ltd.

西派克(上海)泵业有限公司

www.seepex.com

