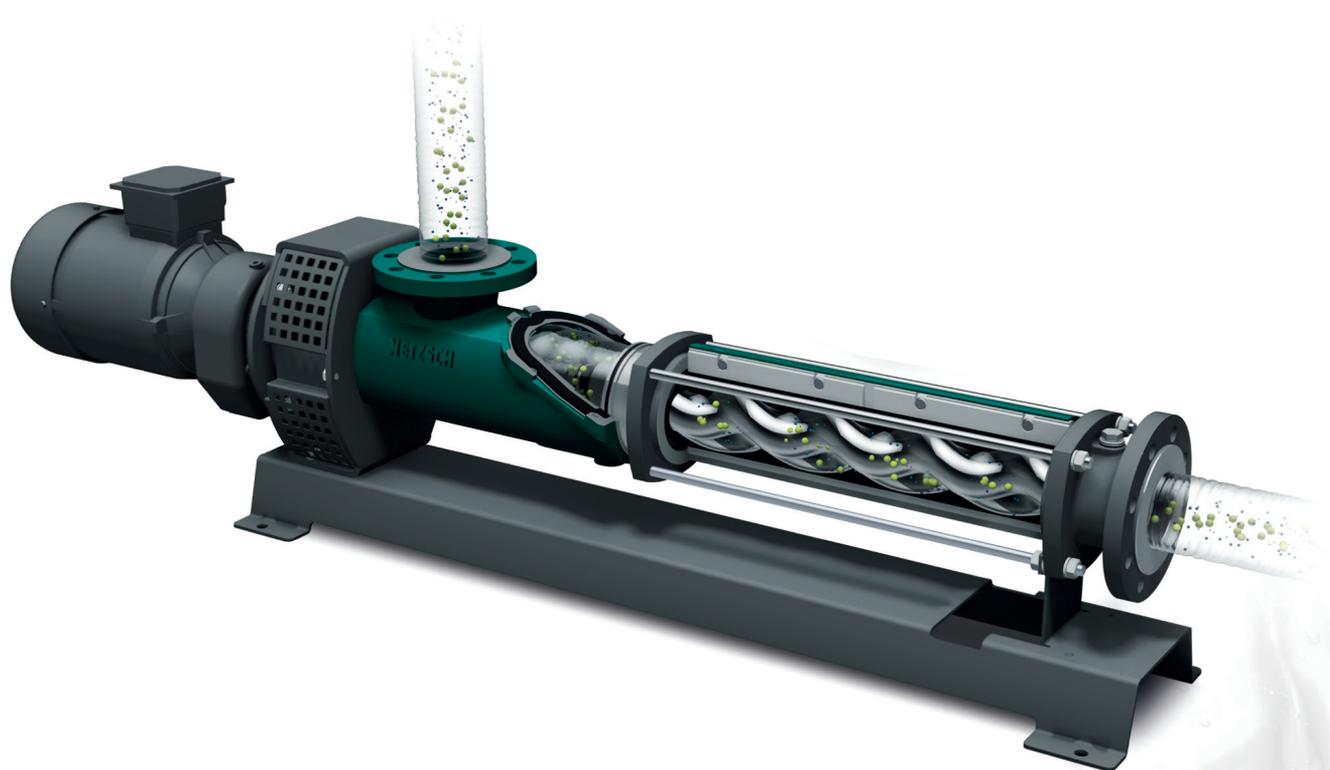


FSIP[®] 在线全服务

offers you many advantages



NETZSCH

Proven Excellence.

泵及系统

NEMO® (耐莫®) 螺杆泵

FSIP设计方案

工艺技术

FSIP® 设计方案与现存的BY系列完全兼容。该设计理念由三个阶段组成，FSIP.ready（初级版）、FSIP.advanced（高级版）以及FSIP.pro（专业版），整个内容设计用于逐步升级替换已安装的泵，可以根据客户的个体需求对新安装设施进行更新。

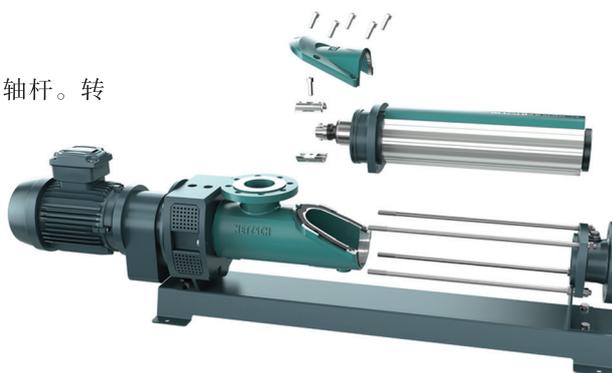
初级版

BY泵包括改进吸入室设计、检修孔盖、标准传动系机构以及标准密封配件。



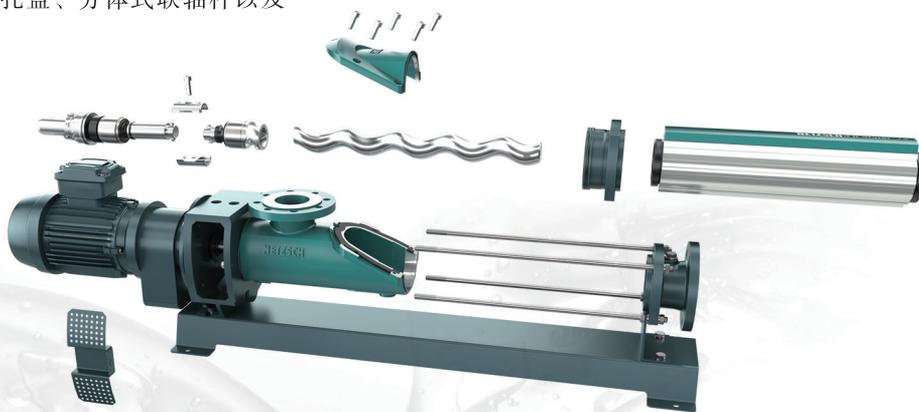
高级版

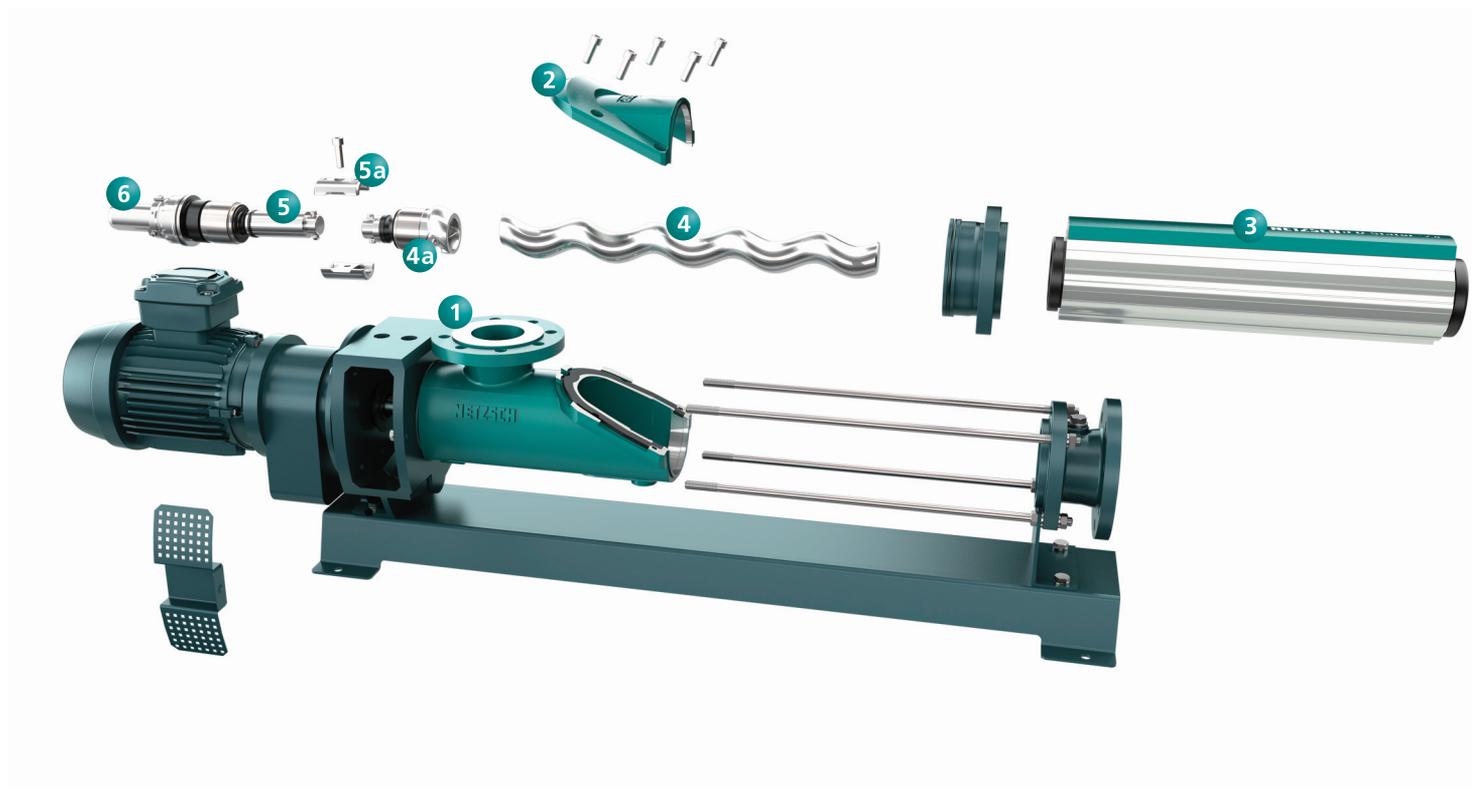
BY泵配有新吸入室设计、大检修孔盖、分体式连轴杆。转子和定子在线更换。



专业版

BY泵配有新吸入室设计、大检修孔盖、分体式联轴杆以及两个在线全服务拔插式联接。





NEMO® (耐莫®) 螺杆泵，可实现FSIP® 在线全服务

- 适用于2-200m³/h流量范围的各种泵型规格；
- 压差达到12Par
- 各种材料，包括钢、不锈钢以及客户要求的各种其他材料；
- 各种定子橡胶，高度耐磨天然橡胶到耐油、耐酸、耐碱的橡胶，Aflas（四丙氟橡胶）以及Viton（氟橡胶）；
- 对S及L型几何形状的泵，可以按照您的要求进行最适宜的各种规格的客户化定制。

输送

- 从流动状至浆状粘性的物料，含有或不含固体颗粒；
- 从流动性差到不能自流的物料，含有或不含固体颗粒。

1 带有检修孔盖的FSIP®设计方案的吸入室

看看新的大检修孔盖，吸入室的FSIP®设计与标准设计很大不同，但是吸入室尺寸仍然保持不变。已安装的所有NEMO®（耐莫®）BY泵都可以容易地进行升级更新。升级更新之后，安装时可对泵进行在线全服务。所有过流部件都易于接触操作。所有易损部件可在通常安装时间一半以内进行更换。

2 检修孔盖

检修孔盖只通过5个螺栓就能固定，易于拆卸，无需特殊工具。这种精巧的设计可确保在高压下或立式安装下都不会出现泄漏。

3 iFD®技术制造的定子

定子由可重复使用的两部分构成，即定子外壳和可更换的橡胶件构成。新技术的优点在于减少启动扭矩、高效率、延长使用寿命、易损部件和环境友好型的快速更换——易于操作处置。

与FSIP®设计的吸入室相结合，定子外壳打开之后，会有另外的好处，定子/转子可轻易而快速的更换，并进行预紧处理。传动件就可以从打开的检修孔处取出。以前所需要的“检修长度”不再需要了，使泵的底部尺寸要短得多——因此可安装更长的螺杆泵。当使用传统定子时同样适用。

4 转子

各种材料可满足耐磨损和耐腐蚀场合的需要。

4a 插拔式接头和转子头

在FSIP®设计的泵中，我们向您提供转子螺栓，作为一个单独的配件，只需更换磨损的转子体、转子头和万向节一起不用拆。除了节省拆万向节的时间，还有通过打开检修口来拆解连接联轴杆和转子的卡箍，这只需拆卸一个螺栓，就可把两部分拆开。

5/5a 传动系统和卡箍联轴节

从FSIP®泵拆除检修孔盖，你就可以看到卡箍联轴节，它将转子连接到联轴杆上。只用拆卸一颗螺钉，就可使其分开。

6 轴密封件

FSIP®设计标准为集装式单端面机械密封，通过较大的检修孔盖易于拆卸。应客户要求可使用其他可选部件。

7 直联结构

驱动部件通过法兰直接连接到泵的直联架上，从而可使泵紧凑、总重较低、轴向稳定，适合于各种驱动类型和规格，易于维护、通用以及高效。

公司介绍

德国耐驰集团

总部位于德国巴伐利亚州的耐驰公司，是世界著名的机械制造集团，经过140多年的发展已形成了全球性的网络体系，目前在中国、美国、英国、奥地利、日本、法国、巴西、印度、新加坡等30多个国家设有200多个生产基地和服务中心，拥有3700多名雇员，其年销售额达4.6亿多欧元。

耐驰集团由耐驰泵及系统、耐驰研磨机械及耐驰热分析仪三大公司组成。专门从事NEMO®（耐莫®）泵及系统、精细研磨机及热分析仪器的生产制造、销售和服务。



德国耐驰集团总部



耐驰（兰州）泵业有限公司

耐驰（兰州）泵业有限公司

耐驰（兰州）泵业有限公司，是耐驰集团亚太地区的生产及管理服务中心。经过二十多年的发展，耐驰（兰州）泵业有限公司可生产单螺杆泵、转子泵、双/三螺杆泵、油田深井泵、抽桶清空泵及涂布系统等产品。



印度



韩国



新加坡



泰国



澳大利亚



马来西亚

耐驰集团总部位于德国，是一家由股东管理的国际化技术型公司。有分析及测试、研磨及分散以及泵和系统三个事业部，它们是提供高水准个性化解决方案的代表。它在全球36个国家和地区拥有3700多名员工和自己的销售服务网络，以确保充分靠近客户并提供高效服务。

我们高标准要求自己。我们向客户承诺Proven Excellence，且自1873年以来我们所做的每一件事无时不在证明我们不断追求卓越的表现。

耐驰®泵及系统事业部提供NEMO®（耐莫®）单螺杆泵、工业转子泵、多螺杆泵、污泥切碎机、计量加药泵系统等产品及基于全球范围内不同用途的客户制造的设备和要求极高的解决方案。

Proven Excellence.

销售和服务网络

上海分公司

Tel.: 021-52587990/1/2/3 Fax: 021-52587996
shanghai@netsch.com

北京分公司

Tel.: 010-82336421/22 Fax: 010-82336423
beijing@netsch.com

广州分公司

Tel.: 020-87320711 Fax: 020-87320707
guangzhou@netsch.com

西安分公司

Tel.: 029-87458430 Fax: 029-87451817
xian@netsch.com

天津分公司

Tel.: 022-26360318 Fax: 022-26223816
tianjin@netsch.com

武汉分公司

Tel.: 027-85448736 Fax: 027-85448739
wuhan@netsch.com

深圳分公司

Tel.: 0755-86568399 Fax: 0755-86568599
shenzhen@netsch.com

苏州分公司

Tel.: 0512-67904036 Fax: 0512-62855436
suzhou@netsch.com

乌鲁木齐办事处

Tel.: 0991-4550617 Fax: 0991-4551035
urumuqi@netsch.com

成都办事处

Tel.: 028-86283367 Fax: 028-86283093
chengdu@netsch.com

南京办事处

Tel.: 025-84721078 Fax: 025-84721178
nanjing@netsch.com

重庆办事处

Tel.: 023-67795296 Fax: 023-67795296
chongqing@netsch.com

杭州办事处

Tel.: 0571-85215745 Fax: 0571-85215743
hangzhou@netsch.com

济南办事处

Tel.: 0531-86514312 Fax: 0531-86514212
jinan@netsch.com

大连办事处

Tel.: 0411-84509991 Fax: 0411-84990140
dalian@netsch.com

太原办事处

Tel.: 0351-4920369 Fax: 0351-4920369
taiyuan@netsch.com

长沙办事处

Tel.: 0731-88213209 Fax: 0731-88213209
changsha@netsch.com

福州办事处

Tel.: 0591-83057432 Fax: 0591-83057432
fuzhou@netsch.com

哈尔滨办事处

Tel.: 0451-51070262 Fax: 0451-51070262
haerbin@netsch.com

昆明办事处

Tel.: 0871-63329187 Fax: 0871-63329187
kunming@netsch.com

合肥办事处

Tel.: 025-84721078 Fax: 025-84721178
hefei@netsch.com

常州办事处

Tel.: 0519-8525299 Fax: 0519-62855436
changzhou@netsch.com

郑州办事处

Tel.: 0371-60171260 Fax: 0371-60171260
zhengzhou@netsch.com

南宁办事处

Tel.: 0755-86568399 Fax: 0755-86568599
nanning@netsch.com

PROUD MEMBER OF STAR PUMP ALLIANCE



The information platform for professional pump users

耐驰（兰州）泵业有限公司

地址：中国·甘肃·兰州

高新技术产业开发区刘家滩506号

邮编：730010

电话：0931-4260000

传真：0931-4260089

info.nlp@netsch.com



Partner of the Engineering Industry
Sustainability Initiative

NETZSCH®

www.netsch.com