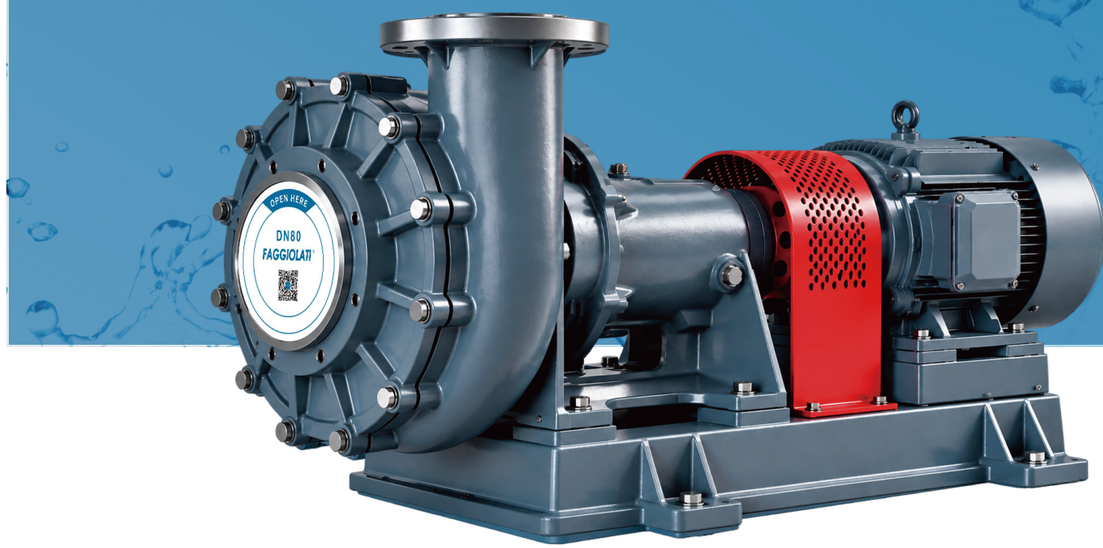
Corrosion- and Wear-Resistant Pumps

法乔拉蒂
耐腐耐磨泵



FAGGIOLATI®

法乔拉蒂全国服务热线：400-822-5278
法乔拉蒂官方网址：www.faggiolatipump.com
Email：hotline@faggiolatipump.com

本手册仅为笼统陈述，不提供任何类型的质保或保证。如需了解详情，请联系法乔拉蒂公司。
样本编号（Serial number£©:IM0023 Rev.1），FAGGIOLATI版权所有。
*内容若有变更，恕不另行通知。

FAGGIOLATI®

SAFETY WARNING

安全警告

⚠ 重要运行警示

▲本系列泵所配置的K 型动力密封、G3/G4 型机械密封严禁泵内无液空转；接通冷却水前提下，可短时间空载运行 3~5 分钟。
▲出口阀门全闭闷泵运行不得超过 10 分钟，否则泵内介质升温，会损坏泵体内衬层。
▲岗位吸程＞2m 时，请选用 G3、G4 型机械密封。

PRODUCT OVERVIEW

产品概述

FXB 系列耐腐耐磨泵为单级单吸悬臂式离心泵，过流部件采用钢衬超高分子量聚乙烯（UHMW PE）。该材料为新一代泵用耐腐耐磨工程塑料，在塑料材料中具备突出优势：优异耐磨性、耐冲击性（尤其耐低温冲击）、抗蠕变、耐环境应力开裂，同时拥有优良耐化学腐蚀性能。

本泵适配多种复杂工况，可输送酸、碱性清液、料浆；冶炼腐蚀性矿浆；硫酸行业稀酸；各类工业污水等介质。兼顾耐腐蚀与耐磨损，应用覆盖面广。产品已在数百家大型有色冶炼、硫酸企业酸性矿浆、稀酸工况长期服役，在耐腐耐磨性能、密封可靠性、整机使用寿命方面获得行业高度认可。

■ 主要技术性能简述/Summary of Key Technical Specifications

▲结构与特点：

（1）耐腐耐磨，一泵多用，酸碱类清液料浆均可输送。
（2）泵体采用钢衬超高分子量聚乙烯，衬层厚度8~20mm；采用龟甲网衬里技术。对比同类产品，内衬抗热变形、抗开裂、防脱落，允许使用温度更高。
（3）叶轮分为开式、闭式两种，可根据输送介质状况选配。
（4）密封配置：K型动力密封，G3、G4 改良型抗颗粒机械密封。

▲适用介质

80%浓度以下硫酸、50%浓度以下硝酸、全浓度区间盐酸、各类液碱、可输送清液、也可输送含固体颗粒料浆。

▲主要技术参数

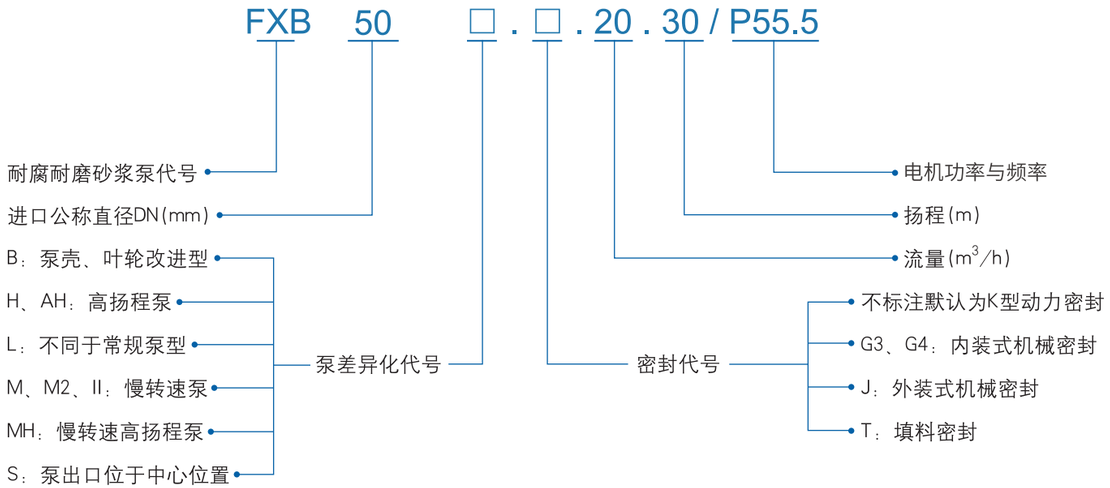
使用温度：-20°C~105°C（使用改性材料U00）
进口直径：32mm~350mm
流量范围：5~2600m³/h
最高扬程：≤80m

■ 使用范围/Scope of Use

▲硫酸磷肥业：稀酸、母液、污水、海水、含硅胶的氟硅酸，磷酸料浆等介质的输送。
▲有色金属冶炼业：特别适用于铅、锌、金、银、铜、锰、钴、稀土等湿法冶炼的各种酸液，腐蚀性矿浆，料浆（压滤机配用）、电解液，污水等介质输送。
▲化工及其它企业：各种硫酸、盐酸、碱性、油类的清液或料浆岗位。钛白粉、铁红粉生产，各种染料、颜料生产，非金属矿产加工等行业。
▲氯碱业：盐酸、液碱、电解液等。
▲水处理业：纯水、高纯水、污水（皮革污水、电镀污水、电子污水、造纸污水、纺织污水、食品污水、生活污水、制药业污水等）。
▲钢铁企业：酸洗系统的硫酸、盐酸岗位、带杂质的污水。
▲湿式脱硫循环泵：能同时适用碱性、酸性、腐蚀性岗位。
▲煤碳、煤化工业：腐蚀性工艺液体、煤浆输送；洗选煤工艺配用泵。

MODEL DESCRIPTION

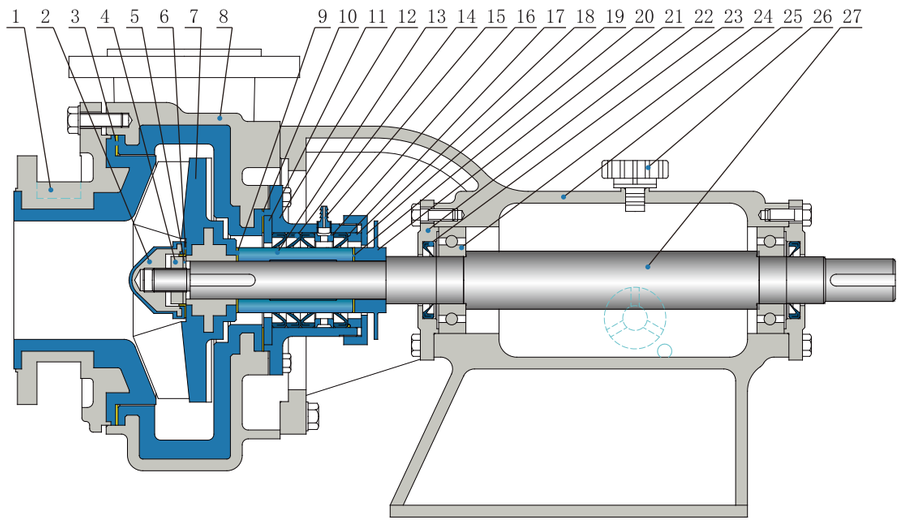
型号说明



SCHEMATIC DIAGRAM

结构简图

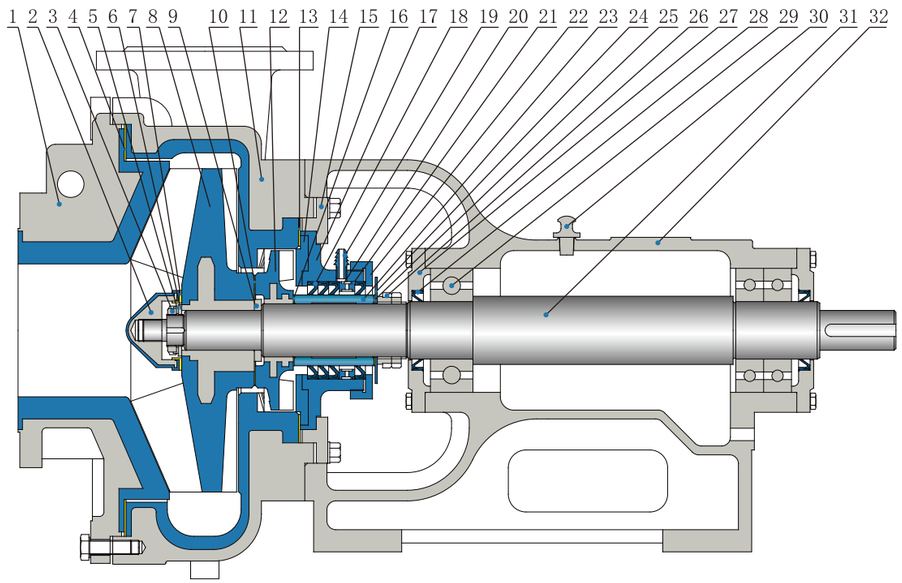
■ **不带副叶轮泵的结构简图(带冷却水K型动力密封)/**
Schematic Diagram of a Pump Without a Secondary Impeller (with a K-Type Dynamic Seal with Cooling Water)



序号	零部件名称	材质	序号	零部件名称	材质	序号	零部件名称	材质
• 1	泵盖	UHMWPE/QT	• 10	密封盒垫	$F_{26}B$	19	密封盒盖	玻璃钢
• 2	锁紧螺母	UHMWPE/A_3	11	密封盒垫块	PP	• 20	轴套垫	$F_{26}B$
• 3	泵盖垫	$F_{26}B$	• 12	密封盒	玻璃钢	21	挡酸片	玻璃钢
• 4	防转螺母	A_3	• 13	轴套	氮化硅陶瓷	22	轴承侧盖	HT-200
5	华司	A_3	• 14	K形密封圈	$F_4/F_{26}B$	23	轴承油封	氯丁胶
• 6	锁紧螺母L垫	$F_{26}B$	15	冷却水嘴	PP	24	轴承	
• 7	叶轮	UHMWPE/A_3	16	水封环	玻璃钢	25	轴承座	HT-200
• 8	泵壳	UHMWPE/QT	• 17	O形密封圈	$F_{26}B$	26	油塞	
• 9	叶轮垫	$F_{26}B$	18	顶圈	PP	27	主轴	40Cr钢

注：序号前带有“•”标志的为易损件，供用户采购备件参考

■ **带副叶轮泵的结构简图(带冷却水K型动力密封)/**
Schematic Diagram of a Pump with a Secondary Impeller (Featuring a K-Type Dynamic Seal with Cooling Water)



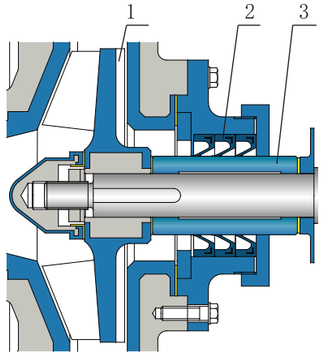
序号	零部件名称	材质	序号	零部件名称	材质	序号	零部件名称	材质
• 1	泵盖	UHMWPE/QT	• 12	副叶轮	UHMWPE/A_3	• 23	轴套	氮化硅陶瓷
• 2	锁紧螺母	UHMWPE/A_3	• 13	密封盒垫	$F_{26}B$	24	挡酸片	玻璃钢
• 3	防转螺母	A_3	14	密封盒垫块	UHMWPE	• 25	轴套垫	$F_{26}B$
• 4	泵盖垫	$F_{26}B$	15	密封盒压盖	QT	26	主轴拼帽	A3
• 5	止退圈	A_3	• 16	副叶轮垫	$F_{26}B$	27	轴承侧盖	HT-200
6	华司	A_3	• 17	密封盒	玻璃钢	28	轴承油封	氯丁胶
• 7	锁紧螺母L垫	$F_{26}B$	• 18	K形密封圈	F_4/F_{26B}	29	轴承	
• 8	主叶轮	UHMWPE/A_3	19	冷却水嘴	PP	30	油塞	
9	叶轮调节圈	A_3	20	水封环	玻璃钢	31	主轴	40Cr钢
• 10	主叶轮垫	$F_{26}B$	• 21	O形密封圈	$F_{26}B$	32	轴承座	HT-200
• 11	泵壳	UHMWPE/QT	22	密封盒盖	玻璃钢			

注：序号前带有“•”标志的为易损件，供用户采购备件参考

INTRODUCTION TO SEALING AND PUMP HOUSING DESIGN IMPROVEMENTS

密封与泵体改进结构介绍

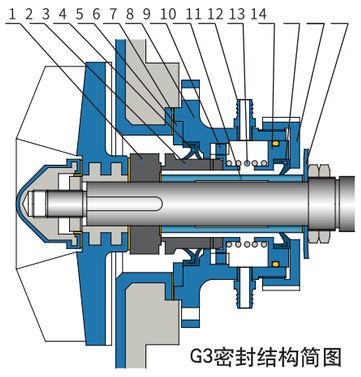
■ K型动力密封/Type K Dynamic Seal



不带冷却水K型动力密封局部图

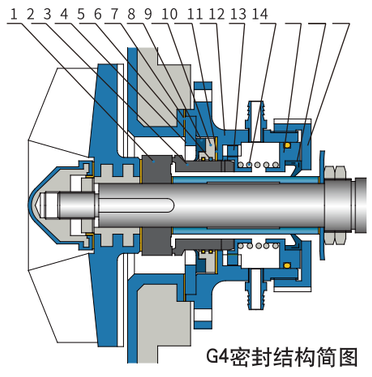
主要由副叶轮（或副叶片1）与停车密封（橡胶密封圈2）组成。
工作状态：副叶轮旋转产生离心负压，阻止介质外漏；停车密封唇口松开，与轴套3产生一定间隙，降低磨损，延长寿命。
停机状态：副叶轮（或副叶片）停止旋转，密封腔由负压转为正压，橡胶密封圈唇口在压力作用下抱紧轴套，实现停机密封。
可选带外冷却水的 K 型动力密封，冷却水允许少量渗入输送介质，进一步延长密封圈寿命。密封圈材质为氟橡胶，适合含固体颗粒料浆、杂质污水等腐蚀介质；冷却水采用洁净自来水，供水压力≤0.05MPa。

■ G3、G4抗颗粒机械密封/G3, G4 Anti-Abrasive Mechanical Seals



G3密封结构简图

1	动环
2	静环
3	防砂K形圈
4	密封盒垫块
5	密封盒垫
6	密封盒
7	静环座
8	轴套
9	冷却水嘴
10	弹簧
11	弹簧座
12	冷却水封
13	密封盒盖
14	挡酸片



G4密封结构简图

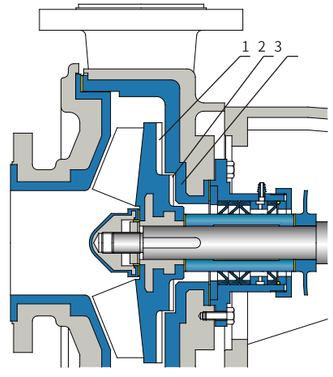
1	动环
2	静环
3	密封盒垫块
4	O型圈
5	密封盒垫
6	锥形密封圈
7	O型圈垫块
8	O型圈垫块垫床
9	密封盒
10	静环座
11	弹簧
12	弹簧座
13	冷却水封
14	密封盒盖

G3机械密封：自主改良抗颗粒泵用机械密封，动环、静环均采用碳化硅或硬质合金制成，静环与密封盒之间增设挡砂圈，阻挡硬质颗粒卡入间隙，静环可自由轴向位移，解决传统密封“卡砂失效”问题，可用于输送含大量颗粒的腐蚀性介质。

G4机械密封：在 G3 基础上优化防砂 K 形圈结构，密封运行稳定性、可靠性进一步提升。

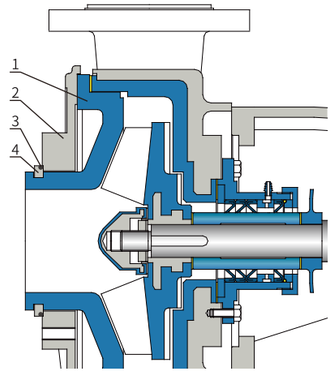
选型提示：吸程 2m 以上工况，优先选用 G3/G4 机械密封。

■ FXB B 型台阶背叶片改进结构/Improved Design of the FXB Type B Stepped Back Blade



普通泵为无台阶背叶片；FXB B 型采用台阶式一、二级背叶片，泵壳配合对应凹凸台阶结构。
原　　理：阻断泵出口压力对轴密封的返流压力，显著延长轴封使用寿命。
适用工况：选型落在高压力、小流量工况；长期逼压输送工况（压滤机配用泵等）。选用 B 型结构，密封使用寿命可提升1~3倍。

■ 分体式泵盖结构/Split Pump Cover Design

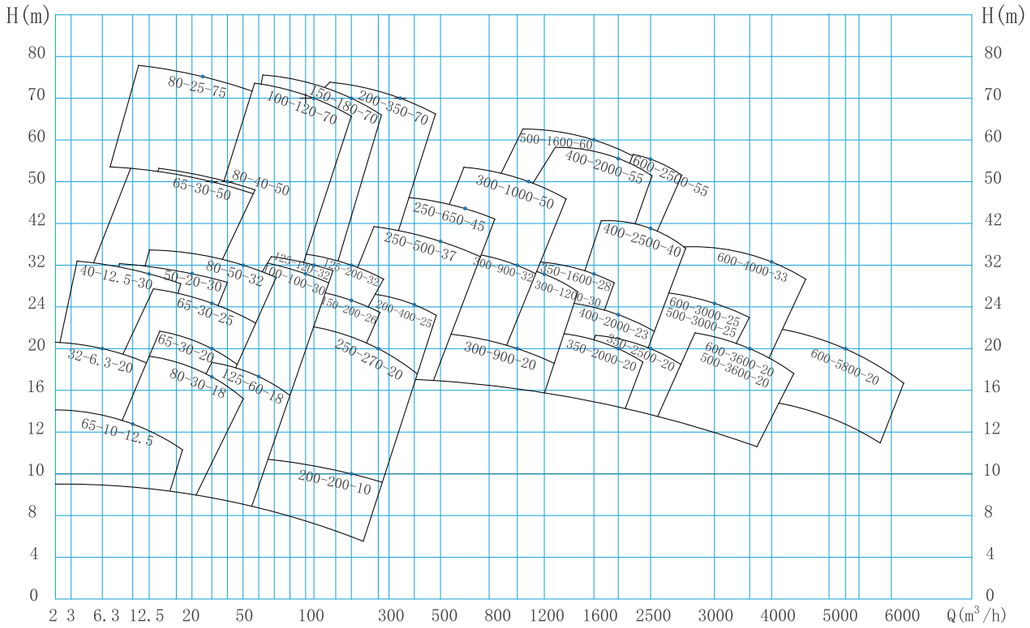


1	泵盖
2	泵盖板
3	O形圈
4	进口哈夫环

分体式泵盖结构简图

将传统一体式泵盖改进为分体式结构，将金属盖板与塑料内衬设计为两件式结构。内衬磨损后，仅更换内衬部件，无需整体更换泵盖，降低运维成本。易磨损区域镶嵌陶瓷、硬质合金、碳化硅、改性 U00 高耐磨材料，适配严苛复杂工况。
适用岗位：磨蚀性强的工况，锌/铜/锰/镍等湿法冶炼的高温浸出工段的循环泵、压滤泵等，也可适用其他工况。

PRODUCT SELECTION CHART
选型型谱图



PERFORMANCE SPECIFICATIONS
性能参数

序号	规格	参考型号	流量 (m^3/h)	扬程 (m)	轴功率 (kW)	配备电机	电机转速 (r/min)	进口×出口 直径(mm)	重量 (kg)
1	FXB 32	FXB 32.3.13	3	13	0.3	0.75kW-2	2900	32×25	80
2		FXB 32.3.18	3	18	0.4	1.1kW-2	2900		
3		FXB 32.5.5	5	5	0.25	0.75kW-4	1450		
4		FXB 32.5.12	5	12	0.42	0.75kW-2	2900		
5		FXB 32.5.15	5	15	0.55	1.1kW-2	2900		
6		FXB 32.5.20	5	20	0.72	1.1kW-2	2900		
7		FXB 32.5.25	5	25	1.5	2.2kW-2	2900		
8		FXB 32.7.10	7	10	0.5	0.75kW-2	2900		
9		FXB 32.7.5.6	7.5	6	0.4	0.75kW-4	1450		
10		FXB 32.8.12	8	12	0.7	1.1kW-2	2900		
11		FXB 32.8.18	8	18	1.2	1.5kW-2	2900		
12		FXB 32.10.20	10	20	1.6	2.2kW-2	2900		
13		FXB 32.12.15	12	15	1.3	2.2kW-2	2900		
14		FXB 32.15.15	15	15	1.7	2.2kW-2	2900		
15	FXB 40	FXB 40.10.18	10	18	1.6	2.2kW-2	2900	40×32	130
16		FXB 40.10.30	10	30	2.2	3kW-2	2900		
17		FXB 40.15.15	15	15	1.7	2.2kW-2	2900		
18		FXB 40.15.25	15	25	2.7	3kW-2	2900		
19		FXB 40.18.20	18	20	2.6	3kW-2	2900		
20	FXB 50	FXB 50.10.7.5	10	7.5	0.8	1.1kW-4	1450	50×40	170
21		FXB 50.10.35	10	35	3.2	4kW-2	2900		
22		FXB 50.12.40	12	40	3.8	5.5kW-2	2900		
23		FXB 50.15.32	15	32	3.5	5.5kW-2	2900		
24		FXB 50.15.43	15	43	5.6	7.5kW-2	2900		
25		FXB 50.20.20	20	20	3	4kW-2	2900		
26		FXB 50.20.30	20	30	4.3	5.5kW-2	2900		
27		FXB 50.25.18	25	18	3.2	4kW-2	2900		
28		FXB 50.25.28	25	28	5	5.5kW-2	2900		
29		FXB 50.30.15	30	15	3.1	4kW-2	2900		

序号	规格	参考型号	流量 (m^3/h)	扬程 (m)	轴功率 (kW)	配备电机	电机转速 (r/min)	进口×出口 直径(mm)	重量 (kg)
30	FXB 65	FXB 65.15.8	15	8	0.9	1.1kW-4	1450	65×50	220
31		FXB 65.30.25	30	25	5.3	5.5kW-2	2900		
32		FXB 65.30.32	30	32	6.5	7.5kW-2	2900		
33		FXB 65.35.20	35	20	5.1	5.5kW-2	2900		
34		FXB 65.35.25	35	25	6.2	7.5kW-2	2900		
35		FXB 65.40.15	40	15	4.5	5.5kW-2	2900		
36		FXB 65.40.20	40	20	5.9	7.5kW-2	2900		
37	FXB 65.H	FXB 65.H.5.11	5	11	0.6	1.1kW-4	1450	65×50	270
38		FXB 65.H.10.12.5	10	12.5	1.2	2.2kW-4	1450		
39		FXB 65.H.10.40	10	40	4.2	5.5kW-2	2900		
40		FXB 65.H.10.45	10	45	4.8	7.5kW-2	2900		
41		FXB 65.H.10.55	10	55	8.6	11kW-2	2900		
42		FXB 65.H.15.12.5	15	12.5	1.6	2.2kW-4	1450		
43		FXB 65.H.20.50	20	50	8.7	11kW-2	2900		
44		FXB 65.H.30.40	30	40	9.6	11kW-2	2900		
45		FXB 65.H.30.50	30	50	12	15kW-2	2900		
46	FXB 65.M2	FXB 65.M2.10.30	10	30	1.92	3kW-4	1450	65×50	380
47		FXB 65.M2.15.15	15	15	2.7	3kW-4	1450		
48		FXB 65.M2.20.20	20	20	3.2	4kW-4	1450		
49		FXB 65.M2.20.25	20	25	3.16	4kW-4	1450		
50		FXB 65.M2.20.30	20	30	3.98	5.5kW-4	1450		
51		FXB 65.M2.30.20	30	20	5	5.5kW-4	1450		
52		FXB 65.M2.30.25	30	25	4.7	5.5kW-4	1450		
53		FXB 65.M2.30.30	30	30	5.72	7.5kW-4	1450		
54		FXB 65.M2.35.15	35	15	5.1	5.5kW-4	1450		
55		FXB 65.M2.35.20	35	20	5.8	7.5kW-4	1450		
56	FXB 65.MH	FXB 65.MH.10.40	10	40	2.92	4kW-4	1450	65×50	400
57		FXB 65.MH.20.35	20	35	4.45	5.5kW-4	1450		
58		FXB 65.MH.20.40	20	40	5.66	7.5kW-4	1450		
59		FXB 65.MH.30.35	30	35	6.65	7.5kW-4	1450		
60		FXB 65.MH.30.40	30	40	7.89	11kW-4	1450		
61	FXB 80	FXB 80.17.5.11	17.5	11	1.5	2.2kW-4	1450	80×65	270
62		FXB 80.22.5.12.5	22.5	12.5	2.3	3kW-4	1450		
63		FXB 80.35.45	35	45	10.8	11kW-2	2900		
64		FXB 80.40.20	40	20	5.8	7.5kW-2	2900		
65		FXB 80.45.18	45	18	6.1	7.5kW-2	2900		
66		FXB 80.45.35	45	35	10.1	11kW-2	2900		
67		FXB 80.45.50	45	50	14.8	15kW-2	2900		
68		FXB 80.45.60	45	60	18.3	22kW-2	2900		
69		FXB 80.50.15	50	15	5.6	7.5kW-2	2900		
70		FXB 80.50.30	50	30	10.2	11kW-2	2900		
71		FXB 80.55.40	55	40	15.8	18.5kW-2	2900		
72		FXB 80.60.30	60	30	12.6	15kW-2	2900		
73	FXB 80.II	FXB 80.II.30.25	30	25	4.5	7.5kW-4	1450	80×65	400
74		FXB 80.II.30.36	30	36	6.5	11kW-4	1450		
75		FXB 80.II.40.25	40	25	6.5	11kW-4	1450		
76		FXB 80.II.45.32	45	32	8.7	11kW-4	1450		
77		FXB 80.II.50.30	50	30	9.1	11kW-4	1450		
78		FXB 80.II.60.30	60	30	10.8	15kW-4	1450		
79		FXB 80.M.20.50	20	50	14.4	18.5kW-4	1450		
80	FXB 80.M	FXB 80.M.30.50	30	50	15.3	18.5kW-4	1450	80×65	750
81		FXB 80.M.30.60	30	60	17.6	22kW-4	1450		
82		FXB 80.M.40.40	40	40	14.8	18.5kW-4	1450		
83		FXB 80.M.40.50	40	50	17.9	22kW-4	1450		
84		FXB 80.M.40.60	40	60	24.3	30kW-4	1450		
85		FXB 80.M.50.56	50	56	23.2	30kW-4	1450		
86		FXB 80.M.60.55	60	55	25.2	30kW-4	1450		
87	FXB 100	FXB 100.50.11	50	11	4.2	5.5kW-4	1450	100×80	370
88		FXB 100.50.50	50	50	17.5	18.5kW-2	2900		
89		FXB 100.50.58	50	58	21	22kW-2	2900		
90		FXB 100.60.30	60	30	13.8	15kW-2	2900		
91		FXB 100.60.40	60	40	16.8	18.5kW-2	2900		
92		FXB 100.60.50	60	50	21.5	30kW-2	2900		
93		FXB 100.70.45	70	45	23.5	30kW-2	2900		
94		FXB 100.80.15	80	15	10.2	11kW-2	2900		

序号	规格	参考型号	流量 (m^3/h)	扬程 (m)	轴功率 (kW)	配备电机	电机转速 (r/min)	进口×出口直径(mm)	重量 (kg)
95	FXB 100	FXB 100.80.30	80	30	17.5	22kW-2	2900	100×80	370
96		FXB 100.80.35	80	35	17.8	22kW-2	2900		
97		FXB 100.80.50	80	50	27	30kW-2	2900		
98		FXB 100.100.20	100	20	11	15kW-2	2900		
99		FXB 100.100.25	100	25	17.9	22kW-2	2900		
100		FXB 100.100.27	100	27	18.4	22kW-2	2900		
101		FXB 100.100.30	100	30	17.2	22kW-2	2900		
102		FXB 100.100.40	100	40	21.8	30kW-2	2900		
103		FXB 100.100.45	100	45	28	30kW-2	2900		
104		FXB 100.120.15	120	15	17.1	18.5kW-2	2900		
105		FXB 100.120.40	120	40	28.5	30kW-2	2900		
106		FXB 100.140.10	140	10	16.4	18.5kW-2	2900		
107		FXB 100.140.15	140	15	16.8	22kW-2	2900		
108		FXB 100.145.28	145	28	29.5	37kW-2	2900		
109	FXB 100.AH	FXB 100.AH.40.70	40	70	19.5	22kW-2	2900	100×80	480
110		FXB 100.AH.40.75	40	75	28	30kW-2	2900		
111		FXB 100.AH.50.70	50	70	30	37kW-2	2900		
112		FXB 100.AH.50.80	50	80	32.5	37kW-2	2900		
113		FXB 100.AH.60.70	60	70	28.6	37kW-2	2900		
114		FXB 100.AH.60.80	60	80	33.6	37kW-2	2900		
115		FXB 100.AH.80.60	80	60	35.4	37kW-2	2900		
116	FXB 100.Ⅱ	FXB 100.Ⅱ.40.36	40	36	9.8	11kW-4	1450	100×80	480
117		FXB 100.Ⅱ.50.35	50	35	10.5	15kW-4	1450		
118		FXB 100.Ⅱ.60.35	60	35	12.3	15kW-4	1450		
119		FXB 100.Ⅱ.70.30	70	30	12.1	15kW-4	1450		
120		FXB 100.Ⅱ.80.30	80	30	18.7	22kW-4	1450		
121	FXB 100.M	FXB 100.M.50.70	50	70	31.4	37kW-4	1450	100×80	950
122		FXB 100.M.60.65	60	65	33.6	37kW-4	1450		
123		FXB 100.M.60.70	60	70	35.9	37kW-4	1450		
124		FXB 100.M.80.35	80	35	19.3	22kW-4	1450		
125		FXB 100.M.80.40	80	40	22.3	30kW-4	1450		
126		FXB 100.M.80.50	80	50	29.3	37kW-4	1450		
127		FXB 100.M.80.60	80	60	35.9	37kW-4	1450		
128		FXB 100.M.80.65	80	65	40.3	45kW-4	1450		
129		FXB 100.M.100.57	100	57	37.9	45kW-4	1450		
130		FXB 100.M.100.65	100	65	48.9	55kW-4	1450		
131		FXB 100.M.120.50	120	50	39.9	45kW-4	1450		
132		FXB 100.M.120.60	120	60	51.5	55kW-4	1450		
133	FXB 125	FXB 125.80.15	80	15	10.2	11kW-4	1450	125×100	480
134		FXB 125.100.40	100	40	28.8	30kW-2	2900		
135		FXB 125.120.20	120	20	17.2	18.5kW-2	2900		
136		FXB 125.120.32	120	32	26.8	30kW-2	2900		
137		FXB 125.120.35	120	35	29.4	30kW-2	2900		
138		FXB 125.140.18	140	18	21	22kW-2	2900		
139		FXB 125.140.25	140	25	25	30kW-2	2900		
140		FXB 125.140.28	140	28	27.6	30kW-2	2900		
141		FXB 125.150.15	150	15	21.5	22kW-2	2900		
142		FXB 125.160.24	160	24	28.1	30kW-2	2900		
143	FXB 125.Ⅱ	FXB 125.Ⅱ.80.32	80	32	16.1	18.5kW-4	1450	125×100	560
144		FXB 125.Ⅱ.90.30	90	30	17.1	18.5kW-4	1450		
145		FXB 100.Ⅱ.100.25	100	25	18.9	22kW-4	1450		
146		FXB 100.Ⅱ.100.30	100	30	18.9	22kW-4	1450		
147		FXB 125.Ⅱ.100.35	100	35	18.3	22kW-4	1450		
148		FXB 125.Ⅱ.110.33	110	33	19	22kW-4	1450		
149		FXB 100.Ⅱ.120.25	120	25	18.9	22kW-4	1450		
150		FXB 125.Ⅱ.120.30	120	30	19.1	22kW-4	1450		
151		FXB 125.Ⅱ.140.26	140	26	19.5	22kW-4	1450		
152	FXB 125.M	FXB 125.M.80.15	80	15	10.2	11kW-6	980	125×100	950
153		FXB 125.M.100.40	100	40	28.8	30kW-4	1450		
154		FXB 125.M.100.50	100	50	33.2	37kW-4	1450		
155		FXB 125.M.100.60	100	60	40.5	45kW-4	1450		
156		FXB 125.M.100.65	100	65	47.6	55kW-4	1450		
157		FXB 125.M.120.32	120	32	26.8	30kW-4	1450		
158		FXB 125.M.120.35	120	35	29.4	30kW-4	1450		
159		FXB 125.M.120.40	120	40	32.1	37kW-4	1450		

序号	规格	参考型号	流量 (m^3/h)	扬程 (m)	轴功率 (kW)	配备电机	电机转速 (r/min)	进口×出口直径(mm)	重量 (kg)
160	FXB 125.M	FXB 125.M.120.50	120	50	38.5	45kW-4	1450	125×100	950
161		FXB 125.M.120.60	120	60	49.2	55kW-4	1450		
162		FXB 125.M.140.25	140	25	25	30kW-4	1450		
163		FXB 125.M.140.28	140	28	27.6	30kW-4	1450		
164		FXB 125.M.140.56	140	56	46.9	55kW-4	1450		
165		FXB 125.M.150.56	150	56	50.3	55kW-4	1450		
166		FXB 125.M.180.40	180	40	48.5	55kW-4	1450		
167	FXB 150	FXB 150.80.11	80	11	8.9	11kW-6	980	150×125	1000
168		FXB 150.101.18	101	18	12.8	15kW-6	980		
169		FXB 150.120.25	120	25	24.5	30kW-4	1450		
170		FXB 150.120.40	120	40	33.6	37kW-4	1450		
171		FXB 150.138.8	138	8	10.5	11kW-6	980		
172		FXB 150.148.11	148	11	13.6	15kW-6	980		
173		FXB 150.150.20	150	20	24.5	30kW-4	1450		
174		FXB 150.150.40	150	40	42	45kW-4	1450		
175		FXB 150.200.20	200	20	19.8	37kW-4	1450		
176		FXB 150.200.32	200	32	43.4	45kW-4	1450		
177		FXB 150.210.26	210	26	36.4	37kW-4	1450		
178		FXB 150.240.24	240	24	35.2	37kW-4	1450		
179		FXB 150.250.30	250	30	41.5	45kW-4	1450		
180		FXB 150.270.20	270	20	36	37kW-4	1450		
181		FXB 150.300.25	300	25	42.3	45kW-4	1450		
182	FXB 150.AH	FXB 150.AH.120.70	120	70	45.8	55kW-4	1450	150×125	1200
183		FXB 150.AH.150.70	150	70	58.9	75kW-4	1450		
184		FXB 150.AH.180.70	180	70	68.6	75kW-4	1450		
185	FXB 200	FXB 200.168.20	168	20	27	30kW-6	980	200×150	1200
186		FXB 200.210.14	210	14	18.4	18.5kW-6	980		
187		FXB 200.215.10	215	10	15.6	18.5kW-6	980		
188		FXB 200.250.45	250	45	74	75kW-4	1450		
189		FXB 200.300.38	300	38	69.5	75kW-4	1450		
190		FXB 200.320.24	320	24	37.3	45kW-4	1450		
191		FXB 200.320.32	320	32	51.8	55kW-4	1450		
192		FXB 200.350.20	350	20	37.1	45kW-4	1450		
193		FXB 200.350.28	350	28	45.2	55kW-4	1450		
194		FXB 200.350.34	350	34	67.3	75kW-4	1450		
195		FXB 200.400.18	400	18	38.3	45kW-4	1450		
196		FXB 200.400.25	400	25	70	75kW-4	1450		
197		FXB 200.500.12	500	12	38.6	45kW-4	1450		
198	FXB 200.AH	FXB 200.AH.200.70	200	70	76.3	90kW-4	1450	200×150	2200
199		FXB 200.AH.280.70	280	70	106.7	110kW-4	1450		
200		FXB 200.AH.300.70	300	70	114.3	132kW-4	1450		
201		FXB 200.AH.350.70	350	70	133.4	160kW-4	1450		
202	FXB 250.L	FXB 250.L.400.30	400	30	70.8	75kW-4	1450	250×200	1300
203		FXB 250.L.500.22	500	22	68.4	75kW-4	1450		
204	FXB 250	FXB 250.270.14	270	14	21.5	30kW-6	980	250×200	2200
205		FXB 250.270.20	270	20	31.8	37kW-6	980		
206		FXB 250.400.32	400	32	76.8	90kW-4	1450		
207		FXB 250.400.45	400	45	108.9	110kW-4	1450		
208		FXB 250.500.26	500	26	78.3	90kW-4	1450		
209		FXB 250.500.37	500	37	100.7	110kW-4	1450		
210		FXB 250.500.45	500	45	123.8	132kW-4	1450		
211		FXB 250.600.20	600	20	68.4	75kW-4	1450		
212		FXB 250.600.30	600	30	98	110kW-4	1450		
213		FXB 250.650.45	650	45	137.8	160kW-4	1450		
214	FXB 300.L	FXB 300.L.700.40	700	40	139.2	160kW-4	1450	300×250	2300
215		FXB 300.L.850.35	850	35	133.8	160kW-4	1450		
216		FXB 300.L.950.30	950	30	140.3	160kW-4	1450		
217		FXB 300.L.1000.28	1000	28	148.7	160kW-4	1450		
218	FXB 300 (FXB 300.S)	FXB 300.675.15	675	15	47.23	55kW-6	980	300×250	3400
219		FXB 300.675.22.8	675	22.8	72.3	75kW-6	980		
220		FXB 300.800.32	800	32	118.5	132kW-6	980		
221		FXB 300.850.40	850	40	157.3	160kW-4	1450		
222		FXB 300.850.51	850	51	190.3	200kW-4	1450		
223		FXB 300.850.55	850	55	218.2	250kW-4	1450		
224		FXB 300.860.33	860	33	127.3	132kW-4	1450		

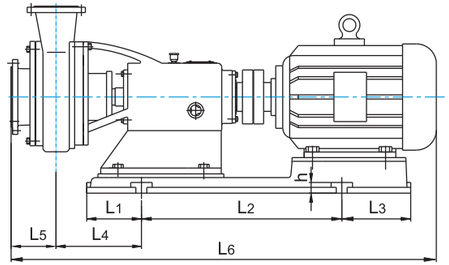
序号	规格	参考型号	流量 (m^3/h)	扬程 (m)	轴功率 (kW)	配备电机	电机转速 (r/min)	进口×出口 直径(mm)	重量 (kg)
225	FXB 300 (FXB 300.S)	FXB 300.900.21	900	21	98.2	110kW-6	980	300×250	3400
226		FXB 300.960.27.4	960	27.4	122.7	132kW-6	980		
227		FXB 300.1000.30	1000	30	137.3	160kW-6	980		
228		FXB 300.1000.32	1000	32	149.3	160kW-4	1450		
229		FXB 300.1000.50	1000	50	233.4	250kW-4	1450		
230		FXB 300.1050.22	1050	22	107.8	110kW-6	980		
231		FXB 300.1050.28	1050	28	139.6	160kW-6	980		
232		FXB 300.1100.28	1100	28	139.5	160kW-6	980		
233		FXB 300.1100.48.8	1100	48.8	242.3	250kW-4	1450		
234		FXB 300.1200.30	1200	30	168.9	180kW-4	1450		
235	FXB 350 (FXB 350.S)	FXB 350.1000.26.5	1000	26.5	100.6	110kW-8	735	350×300	3850
236		FXB 350.1300.24	1300	24	120	132kW-8	735		
237		FXB 350.1470.11	1470	11	76.8	90kW-8	735		
238		FXB 350.1500.23	1500	23	124	132kW-8	735		
239		FXB 350.1600.25	1600	25	186	200kW-6	980		
240		FXB 350.1800.20	1800	20	168	180kW-6	980		
241		FXB 350.2000.20	2000	20	186	200kW-6	980		
242		FXB 350.2000.25	2000	25	223	250kW-6	980		
243	FXB 400 (FXB 400.S)	FXB 400.1300.40	1300	40	225	250kW-6	980	400×350	4000
244		FXB 400.1400.32	1400	32	220	250kW-6	980		
245		FXB 400.1500.38	1500	38	223	250kW-6	980		
246		FXB 400.1600.28	1600	28	203	250kW-6	980		
247		FXB 400.1800.24	1800	24	196	250kW-6	980		
248		FXB 400.1800.34	1800	34	265	280kW-6	980		
249		FXB 400.2000.21	2000	21	190	250kW-6	980		
250		FXB 400.2000.31	2000	31	268	280kW-6	980		
251		FXB 400.2200.27	2200	29	269	315kW-6	980		
252		FXB 400.2300.18	2300	18	187	250kW-6	980		
253		FXB 400.2500.23	2500	23	270	315kW-6	980		
254	FXB 500 (FXB 500.S)	FXB 500.1465.28	1465	28	195	220kW-8	735	500×450	5000
255		FXB 500.1800.26	1800	26	220	250kW-8	735		
256		FXB 500.2000.25	2000	25	235	280kW-8	735		
257		FXB 500.2000.55	2000	55	443	450kW-6	980		
258		FXB 500.2300.24	2300	24	240	280kW-8	735		
259		FXB 500.2300.53	2300	53	482	500kW-6	980		
260		FXB 500.2500.22	2500	22	252	280kW-8	735		
261		FXB 500.2500.32	2500	32	306	350kW-8	735		
262		FXB 500.2500.50	2500	50	486	500kW-6	980		
263		FXB 500.2600.44	2600	44	488	500kW-6	980		
264		FXB 500.2800.20	2800	20	280	315kW-8	735		
265		FXB 500.2800.30	2800	30	300	350kW-8	735		
266		FXB 500.3000.25	3000	25	329	350kW-8	735		
267		FXB 500.3300.22	3300	22	320	350kW-8	735		
268		FXB 500.3500.21	3500	21	323	350kW-8	735		
269		FXB 500.3600.20	3600	20	316	350kW-8	735		
270		FXB 500.3700.18.5	3700	18.5	307	350kW-8	735		
271		FXB 500.3800.18	3800	18	301	350kW-8	735		
272		FXB 500.3900.17.5	3900	17.5	300	350kW-8	735		
273	FXB 600	FXB 600.2400.17	2400	17	190	200kW-10	585	600×500	6500
274		FXB 600.2500.27	2500	27	303	315kW-10	585		
275		FXB 600.2500.55	2500	55	671	710kW-8	735		
276		FXB 600.2600.32	2600	32	418	450kW-8	735		
277		FXB 600.3000.28	3000	28	422	450kW-8	735		
278		FXB 600.3100.45	3100	45	681	710kW-8	735		
279		FXB 600.3600.20	3600	20	336	400kW-10	585		
280		FXB 600.3700.40	3700	40	699	710kW-8	735		
281		FXB 600.3800.23	3800	23	439	450kW-8	735		
282		FXB 600.4000.33	4000	33	653	710kW-8	735		
283		FXB 600.4500.30	4500	30	668	710kW-8	735		
284		FXB 600.5000.26	5000	26	643	710kW-8	735		

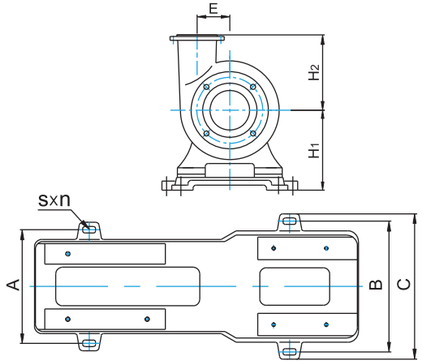
注：
1. 表中轴功率按常温清水（密度ρ=1.0）计算；选配电机时，其功率应大于轴功率×实际介质密度，并预留适当余量。
2. 表中所列为常用流量、扬程参数示例，实际型号可根据客户的具体参数需求定制。
3. 本公司保留持续优化产品性能及修改参数的权利，恕不另行通知。

OUTLINE DRAWINGS AND INSTALLATION DIMENSIONS TABLE

外形图及安装尺寸表

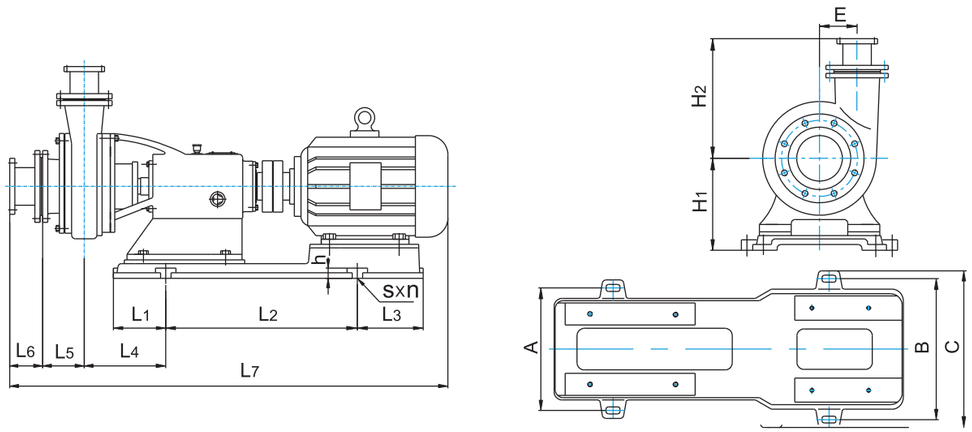
■ 出口在左侧(从进口方向看)/The exit is on the left (as seen from the entrance)





型号	配套电机	A	B	C	E	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	h	s×n
FXB 32	0.75~1.1kW-2,0.75kW-4	260	260	315	78	160	150	100	335	100	210	115	780	25	16×4
	1.5~2.2kW-2	260	260	315	78	165	150	100	335	100	210	115	825	25	16×4
FXB 40	2.2kW-2	260	260	315	86	165	165	100	335	100	230	120	845	25	18×4
	3kW-2	260	260	315	86	170	165	120	335	120	245	120	900	25	18×4
FXB 50	1.1kW-4	320	320	380	95	210	180	160	400	160	270	125	960	25	18×4
	4kW-2	320	320	380	95	210	180	160	400	160	270	125	1020	25	18×4
	5.5~7.5kW-2	320	320	380	95	210	180	160	400	160	270	125	1060	25	18×4
FXB 65	1.1kW-4	320	320	380	105	210	190	160	400	160	270	125	1000	25	18×4
	5.5~7.5kW-2	320	320	380	105	210	190	160	400	160	270	125	1060	25	18×4
	11kW-2	320	370	435	105	225	190	165	525	165	280	125	1220	35	25×4
FXB 65.H	2.2kW-4	320	320	380	123	210	205	160	400	160	280	135	1025	25	18×4
	5.5~7.5kW-2	320	320	380	123	210	205	160	400	160	280	135	1070	25	18×4
	11~15kW-2	320	370	435	123	225	205	165	525	165	280	135	1215	35	25×4
FXB 65.M2	3kW-4	320	320	380	166	208	228	160	400	160	278	134	1010	25	20×4
	4kW-4	320	320	380	166	208	228	160	400	160	278	134	1030	25	20×4
	5.5~7.5kW-4	320	320	380	166	208	228	160	400	160	278	134	1120	25	20×4
FXB 65.MH	4kW-4	410	460	530	205	280	400	190	705	190	310	135	1300	35	20×4
	5.5kW-4	410	460	530	205	280	400	190	705	190	310	135	1300	35	20×4
	7.5kW-4	410	460	530	205	280	400	190	705	190	310	135	1300	35	20×4
	11kW-4	410	460	530	205	280	400	190	705	190	310	135	1375	35	20×4
FXB 80	2.2~3kW-4	320	320	380	125	210	220	160	400	160	260	135	1010	25	20×4
	7.5kW-2	320	320	380	125	210	220	160	400	160	260	135	1110	25	20×4
	11~15kW-2	320	370	435	125	225	220	165	525	165	270	135	1200	25	25×4
	18.5kW-2	320	370	435	125	225	220	165	570	165	270	135	1280	25	25×4
	22kW-2	395	485	555	125	285	220	210	670	210	235	140	1320	40	25×4
FXB 100	5.5kW-4	410	460	530	130	280	230	190	705	190	305	135	1300	35	25×4
	11~15kW-2	410	460	530	130	280	230	190	705	190	305	135	1400	35	25×4
	18.5kW-2	410	460	530	130	280	230	190	705	190	305	135	1420	35	25×4
	22kW-2	410	460	530	130	280	230	190	705	190	305	135	1440	35	25×4
	30~37kW-2	395	485	555	130	305	230	210	670	210	335	135	1520	40	25×4
FXB 100.AH	22kW-2	410	460	530	127	280	210	190	705	190	315	150	1465	35	25×4
	30~37kW-2	395	485	555	127	305	210	210	670	210	340	150	1540	40	25×4
FXB 125	11kW-4	410	460	530	131	280	210	190	705	190	315	155	1445	40	30×4
	18.5kW-2	410	460	530	131	280	210	190	705	190	315	155	1485	35	30×4
	22kW-2	410	460	530	131	280	210	190	705	190	315	155	1500	35	30×4
	30kW-2	395	485	555	131	305	210	210	670	210	345	155	1560	40	30×4

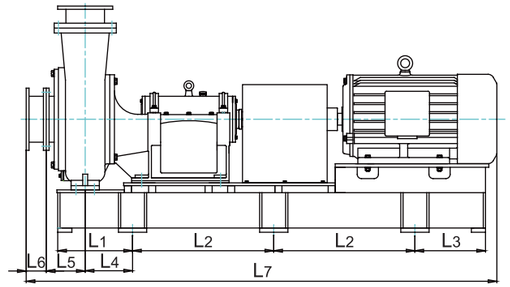
■ 出口在右侧(从进口方向看)/The exit is on the right (as seen from the entrance)

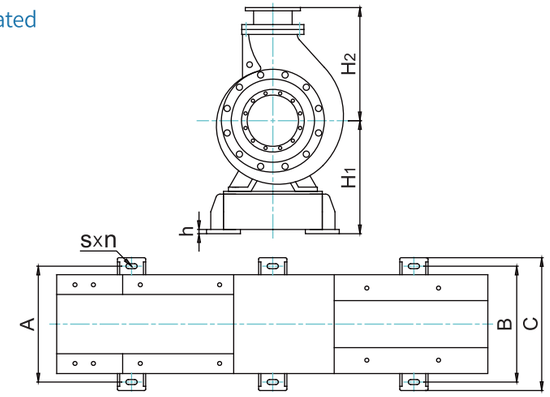


型号	配套电机	A	B	C	E	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	s×n
FXB 80.Ⅱ	7.5kW-4	425	365	495	187	300	365	200	600	200	355	135	0	1420	25	30×4
	11kW-4	460	460	530	187	300	365	210	800	210	315	135	0	1470	25	30×4
	15kW-4	460	460	530	187	300	365	210	800	210	315	135	0	1525	25	30×4
FXB 80.M	18.5~22kW-4	510	510	580	240	370	450	250	850	190	350	155	150	1840	20	30×4
	30kW-4	510	510	580	240	370	450	250	850	190	350	155	150	1890	20	30×4
FXB100.Ⅱ	11kW-4	460	460	530	200	300	390	210	800	210	320	150	0	1465	25	30×4
	15kW-4	460	460	530	200	300	390	210	800	210	320	150	0	1520	25	30×4
	22kW-4	460	460	530	200	300	390	210	800	210	320	150	0	1570	25	30×4
FXB 100.M	22kW-4	510	510	580	250	370	460	250	850	190	350	155	150	1810	20	30×4
	30kW-4	510	510	580	250	370	460	250	850	190	350	155	150	1865	20	30×4
	37~45kW-4	510	610	700	250	370	460	250	935	250	390	155	150	1950	45	30×4
	55kW-4	510	630	745	250	390	460	245	1000	245	390	155	150	2035	55	30×4
FXB 125.I	5.5~7.5kW-4	425	365	495	200	310	390	200	600	200	355	135	0	1275	25	30×4
	18.5kW-4	460	460	530	200	300	390	210	800	210	325	150	0	1530	25	30×4
	22kW-4	460	460	530	200	300	390	210	800	210	325	150	0	1570	25	30×4
FXB 125.M	11kW-6	510	510	580	240	370	460	250	850	190	390	170	150	1840	20	30×4
	30kW-4	510	510	580	240	370	460	250	850	190	390	170	150	1890	20	30×4
	37~45kW-4	510	610	700	240	370	460	250	935	250	375	170	150	1980	45	25×4
	55kW-4	510	630	745	240	390	460	245	1000	245	405	170	150	2070	55	30×4
FXB 150	11kW-6	510	510	580	223	370	470	250	850	190	350	180	150	1800	20	30×4
	15kW-6,22kW-4	510	510	580	223	370	470	250	850	190	350	180	150	1860	20	30×4
	30kW-4	510	510	580	223	370	470	250	850	190	350	180	150	1900	20	30×4
	37kW-4	510	610	700	223	370	470	250	935	250	350	180	150	1950	45	30×4
	45kW-4	510	610	700	223	370	470	250	935	250	350	180	150	2000	45	30×4
FXB 150.AH	55kW-4	510	630	745	272	390	500	245	1000	245	360	210	150	2100	45	30×4
	75kW-4	510	660	745	272	390	500	245	1000	345	360	210	150	2185	55	30×4
FXB 200	18.5kW-6	510	510	580	235	370	480	250	850	190	380	190	150	1915	20	30×4
	30kW-6,45kW-4	510	610	700	235	370	480	250	935	250	360	190	150	2000	45	30×4
	55kW-4	510	630	745	235	390	480	245	1000	245	360	190	150	2075	55	30×4
	75kW-4	510	660	745	235	390	480	245	1000	345	360	190	150	2140	55	30×4
FXB 200.AH	90kW-4	770	770	850	310	655	540	570	1200	390	430	245	150	2590	25	30×4
	110kW-4	770	770	850	310	655	540	570	1200	530	430	245	150	2730	25	30×4
	132~160kW-4	770	770	840	310	655	540	570	1200	530	430	190	150	2860	25	30×4
FXB 250.L	75kW-4	510	660	750	235	390	470	245	1000	345	360	245	150	2170	20	30×4
FXB 250	30kW-6	770	770	850	310	655	510	570	1200	390	450	220	150	2450	25	30×4
	37kW-6	770	770	850	310	655	510	570	1200	390	450	220	150	2480	25	30×4
	75kW-4	770	770	850	310	655	510	570	1200	390	450	220	150	2550	25	30×4
	90kW- 4	770	770	850	310	655	510	570	1200	390	450	220	150	2580	25	30×4
	110kW-4	770	770	850	310	655	510	570	1200	530	450	220	150	2715	25	30×4
	132~160kW-4	770	770	850	310	655	510	570	1200	530	450	220	150	2850	25	30×4

型号	配套电机	A	B	C	E	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	s×n
FXB 300.L	160kW-4	770	770	850	310	655	510	570	1200	530	450	220	150	2940	25	30×4
FXB 300	55kW-6	880	880	960	390	755	570	295	850×2	410	170	235	150	2710	25	35×6
	75kW-6	880	880	960	390	755	570	295	850×2	410	170	235	150	2730	25	35×6
	132kW-4	880	880	960	390	755	570	295	850×2	410	170	235	150	2775	25	35×6
	110~132kW-6 160~200kW-4	880	880	960	390	755	570	295	850×2	410	170	235	150	2825	25	35×6
	160kW-6,250kW-4	880	880	960	390	755	570	295	850×2	465	170	235	150	3015	25	35×6
FXB 350.L	200kW-4	880	880	960	390	755	570	295	850×2	465	170	235	150	2870	25	35×6
	250kW-4	880	880	960	390	755	570	295	850×2	465	170	235	150	3060	25	35×6
FXB 350	90~110kW-8	930	930	1080	425	815	740	440	1000×2	510	305	275	250	3390	25	35x6
	132kW-8 180~220kW-6	930	930	1080	425	815	740	440	1000×2	620	305	275	250	3620	25	35x6
	250kW-6	930	930	1080	425	815	740	440	1000×2	620	305	275	250	3690	25	35x6
FXB 500	220~400kW-8	1240	1240	1380	475	935	810	675	1000×3	1100	495	330	250	5655	30	35x8
	500kW-6	1240	1240	1380	475	935	810	675	1000×3	1100	495	330	250	5655	30	35x8
FXB 600	200~315kW-10	1340	1340	1480	660	1110	900	675	1000×3	1110	475	395	250	5700	30	35x8
	400kW-10,710kW-8	1340	1340	1480	660	1110	900	675	1000×3	1500	475	395	250	6000	30	35x8
	450kW-8	1340	1340	1480	660	1110	900	675	1000×3	1110	475	395	250	5700	30	35x8

■ 出口在中心位置/The pump’s outlet is centrally located



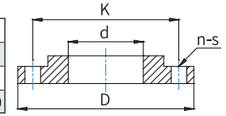


型号	功率	A	B	C	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	h	sxn
FXB 300.S	55kW-6	820	820	940	800	815	530	1000×2	300	336	272	150	3105	30	35×6
	75~132kW-6,160~200kW-4	820	820	940	800	815	530	1000×2	500	336	272	150	3340	30	35×6
	250kW-4,160kW-6	820	820	940	800	815	530	1000×2	500	336	272	150	3570	30	35×6
FXB 350.S	90~110kW-8	950	950	1070	950	910	500	1150×2	500	290	303	200	3690	30	35×6
	180kW-8,180~250kW-6	950	950	1070	950	910	500	1150×2	550	290	303	200	3920	30	35×6
FXB 400.S	250kW-6	950	950	1070	950	935	500	1150×2	550	300	293	200	3920	30	35×6
	280~315kW-6	950	950	1070	950	935	400	1000×3	400	200	293	200	4380	30	35×8
FXB 500.S	220kW-8	1090	1090	1210	1120	1155	500	1100×4	500	261	336	250	4875	30	35×8
	250~350kW-8,500kW-6	1090	1090	1210	1120	1155	750	1100×4	750	511	336	250	5225	30	35×8

■ 进出口法兰尺寸/Import and Export Flange Dimensions

引用标准：GB/T 9124.1-2019 PN 1.0MPa

d	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
D	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	670	780
K	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725
n-s	4-Φ14	4-Φ18				8-Φ18			8-Φ22		12-Φ22		16-Φ22	16-Φ26	20-Φ26	20-Φ30



KEY POINTS FOR START-UP OPERATION AND MAINTENANCE

启动、运行与维护

▲运行前的检查

a.手动盘动联轴器，确认转动灵活、无卡滞异响；

b.检查联轴器同轴度；

c.查看轴承座油位，润滑油保持在油镜中线位置；

d.异常时拆解排查，消除异物故障。

▲开车流程

a.将泵内灌满介质；

b.打开进口阀（配置单向止回阀无需人工操作）；

c.接通电机电源；

d. 缓慢开启出口阀门投入运行。

运行中如有异常声音，或有电机发热等不正常情况出现时，应立即停机排查故障。

▲停机流程

a.先关闭出口处阀门；

b.切断电源，并及时关闭进口阀（阀门为单向止回阀无需人工操作）。

▲日常维护

a.轴承座加注润滑油（40#柴机油），正常情况每6个月更换润滑油；

b.冬季防冻：停泵后若有结冰现象，先接通密封处冷却水，必要时可注温水解冻，手动盘车灵活后再启动；

c. 带冷却水密封：开机前先通冷却水；运行中可保持通水，条件受限也可关闭；使用普通自来水即可；

d. 闭压闷泵运行尽量缩短时间：常温介质≤5 分钟，高温介质≤2 分钟；

e. 泵体不能承受管道重量；进口管路尽量短，泵出口至阀门垂直高度尽量减小；

f. 做好电机防护，避免淋水受潮。

INSTALLATION METHOD GUIDE

安装形式说明

▲高位槽正压（★推荐最优安装方式）

泵布置在储槽底部，槽内介质正压；打开进口阀门，介质可自流充满泵腔，启动条件最佳。这是FXB型耐腐耐磨泵最理想的安装方式。

▲高位槽负压

泵布置储槽底部，储槽密闭负压。该工况需提供准确负压参数，与法乔拉蒂确认后方可选型。

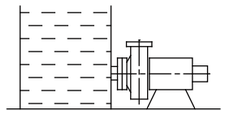
▲低位槽-虹吸桶方案

泵布置储槽上方，进口管路靠近泵入口设置虹吸桶。首次启动灌满虹吸桶，后续开机无需重复灌液。

虹吸桶必须严格密封，无漏气漏水；容积参考：$V=(3\sim5)\times\frac{\pi d^2}{4}\times L$ d：进口管直径， L：进口管总长，依据计算值确定桶体尺寸。

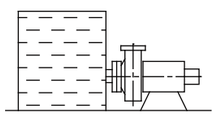
▲低位槽-底阀方案

泵布置储槽上方，管路底部安装底阀。每次开机必须灌满泵腔，严禁空车运行，不推荐使用。



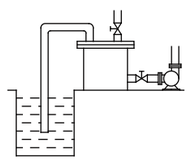
A. 高位槽正压状态

特点说明：泵安装在储槽的底部，储槽内介质处于正压状态，泵进口处阀门打开时，储槽的液体能自流到泵腔中，这是FXB型耐腐耐磨泵最理想的安装方法。



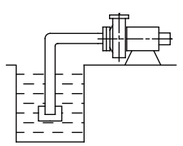
B. 高位槽负压状态

特点说明:泵安装在储槽的底部，密闭的储槽处于负压状态，这种状态选泵，必须弄清储槽中负压的确切数据，再和本公司联系，方可定型。



c. 低位槽配虹吸桶状态

特点说明：泵安装在储槽的上部，在进口管道靠近泵进口处安装一帮助启动的虹吸桶，第一次启动泵之前需将虹吸桶中灌满液体，以后就不需要再灌，虹吸桶的制作可根据介质性的不同选用相适应的材料和制造工艺，虹吸桶的制作要求就是密封性好，不能漏水漏气，虹吸桶大小的计算方法如下：$V=(3\sim5)\times\frac{\pi d^2}{4}\times L$ d：进口管直径， L：进口管总长，V：虹吸桶容积，根据计算出的容积和现有材料的尺寸，再确定虹吸桶的直径和高度。



D. 低位槽装底阀状态

特点说明:泵安装在储槽的上部,进口管道底部需要安装底阀,每次启动泵之前,都须将泵腔内灌满液体,切不可开空车。不推荐使用!