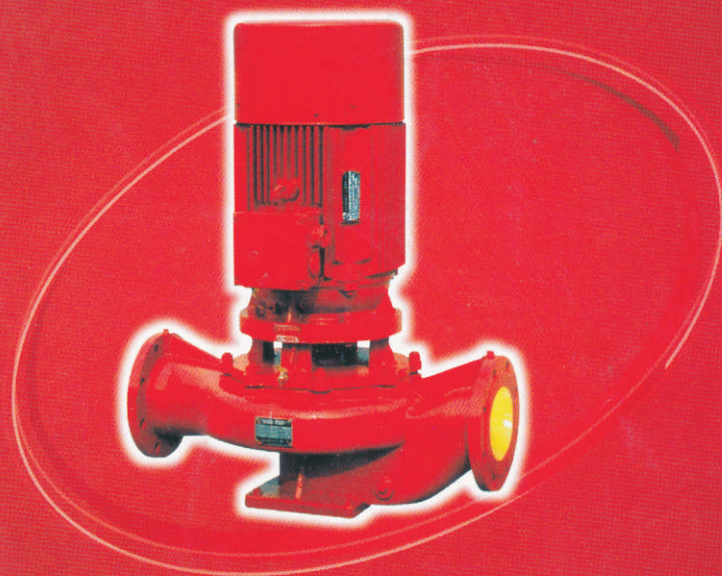


XBD-L TYPE FIRE PUMP

XBD-L型消防泵

Use Specification | 使用说明书



浙江扬子江泵业有限公司
ZHEJIANG YANGZIJIANG PUMP CO., LTD.

使用该产品前，请仔细阅读说明书！

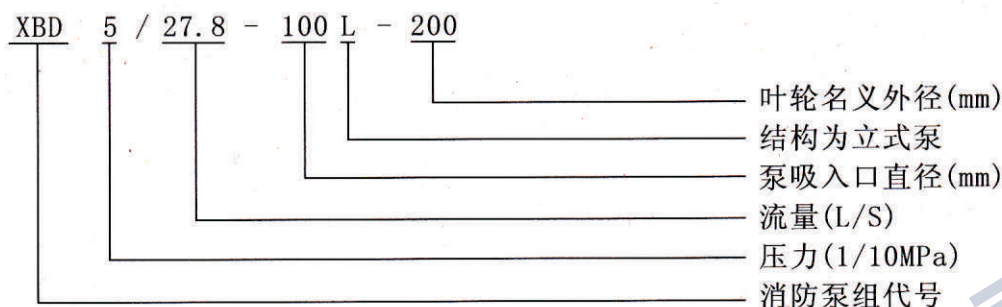
目录 CONTENTS

产品概述	1
型号说明	1
主要特点	1
产品用途	1
结构说明	1
产品主要材料	2
泵的安装要求	2
机组的起动、运转和停车	2
XBD系列泵外型及安装图	3
附装及安装尺寸	4
主要性能参数与安装尺寸表(一~八)	5-12
故障原因及排除方法	13

<<< 产品概述 >>>

XBD-L型消防泵分单吸单级和单吸多级分段式二种，供输送不含固体颗粒的清水及物理化学性质类似于水的液体之用。主要用于消火栓、喷淋、稳压等。输送液体的流量范围为0.42~333L/S，压力范围为0.8~2.25MPa，配套功率范围为0.18~160kW，口径范围为 $\phi 15\sim 400\text{mm}$ 。

<<< 型号说明 >>>



<<< 主要特点 >>>

1. 泵结构紧凑、体积小、外形美观，其立式结构决定安装占地面积小，其重心重合于泵脚中心，因而增强了泵的运行稳定性和使用寿命。
2. 泵吸入口和吐出口均水平方向，简化了管路的连接。
3. 多级式可根据需要，吸入口和吐出口可安装成同方向或 90° 、 180° 、 270° 几个不同方向以满足不同的连接场合。
4. 泵压力可根据需要增减泵级数并切割叶轮外径予以满足，而不改变安装占地面积，这是其他泵类所不具有的。
5. 泵转子具有较小的挠度，运行平稳、振动小、噪音低、使用寿命长。

<<< 产品用途 >>>

XBD-L型消防泵主要用于消防系统管道增压送水。也可适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、远距离送水、采暖、浴室、锅炉冷暖水循环增压、空调制冷系统送水及设备配套等场合。

<<< 结构说明 >>>

XBD-L型单吸单级消防泵由电机和泵两部分组成，泵和电机同轴，泵结构包括泵体、叶轮、泵盖、机械密封等部件组成。泵进、出口在同一水平轴线上，且口径规格相同，装卸极为方便，占地面积小。泵设有安装底座，便于安装，增加泵运行稳定性。泵密封采用机构密封，具有密封可靠，无泄漏的特点。泵的轴向力由叶轮设平衡环来进行平衡。泵的进出口法兰按1.6MPa压力设计，管路配套方便。

XBD-L型单吸多级分段式消防泵由电机和泵两部分组成，电机为Y型三相异步电机，泵和电机采用联轴器连接，整体为刚性连接，使用时无需校正，泵由定子部分和转子部分组成。泵定子部分由进水段、中段、导叶、出水段、填料函等零件组成。为防止定子磨损，定子上装有密封环、平衡套等，磨损后可用备件更换。转子部分由轴、叶轮、平衡鼓等组成。转子下端为水润滑轴承，上部为角接触球轴承，泵的轴向力绝大部分由平衡鼓来承担，其余小部分残余轴下向力由角接触球轴承来承受。进水段、中段和出水段的结合面用纸垫通过拉紧达到密封，用户可根据需要选择。

泵旋转方向从驱动端向下看为逆时针转动。

XBD-L型消防泵

<<< 产品主要材料 >>>

名 称	材 料		标 准
泵 体	铸 铁	Ht200	GB9439-88
	球 铁	QT400-18	GB1348-88
中 段	铸 铁	Ht200	GB9439-88
	球 铁	QT400-18	GB1348-88
叶 轮	铜合金(球铁)	ZCuSn10Zn2	GB1176-88
轴	不锈钢(钢)	2Cr13	GB3077-88
轴 封	填 料	柔性石墨	
	机 械 密 封	橡胶波纹管	博格曼DIN24960

<<< 泵的安装要求 >>>

1. 安装前检查水泵的完好情况。
2. 泵安装位置应尽可能靠近水源处。
3. 泵与底座安装有两种方式，一种是直接装在水泥基础上的刚性连接，另一种是采用JGD型减振器安装的柔性连接。
4. 直接连接可将泵安放基础上垫高30~40毫米(准备充填水泥浆之用)，然后进行校正，并穿好地脚螺栓。充填水泥砂浆，经3~5天水泥干涸后，重新校正，待水泥完全干涸后，拧紧地脚螺栓的螺母。
5. 安装管路时，进、水管路都应有各自的支承，不应使泵的法兰承受过大的管路重量。
6. 泵用于有吸程场合，进水管端应装有底阀，并且进出口管路不应有过多弯道，同时不得有漏水，漏气现象存在。
7. 在进口管路上最好装有过滤网，以防杂质进入叶轮内部。滤网的有效面积应是进水管面积的3~4倍，以保证液体的自由畅通。
8. 为了维护和使用方便安全，在泵的进、出口管路上各装一只调节阀及泵出口附近安装一只压力表，以保证在额定范围内运行，确保泵的正常运转和使用寿命。
9. 进口如需扩径连接，请选用偏心异径管道接头。

<<< 机组的启动、运转和停车 >>>

一、启动

1. 泵组用于有吸程场合，即进口为负压时，应先向管路中进行灌水或用真空泵引水，使水充满整个泵和进口管路，注意进口管路必须密封，不得有漏气现象存在。(启动前严禁无进水启动必须先进水后启动)
2. 关闭出口管上的闸阀及压力计旋塞，以减小启动电流。
3. 用手转动转子几圈，使轴承润滑并检查泵内叶轮和密封环运转有无碰擦，如转不动，不应启动，直到找出故障原因为止。
4. 试启动，电机转向应和泵上的箭头指向一致，打开压力计旋塞。
5. 当转子达到正常运转后，压力计显示出压力时，逐渐打开出口闸阀，调节至所需工况。

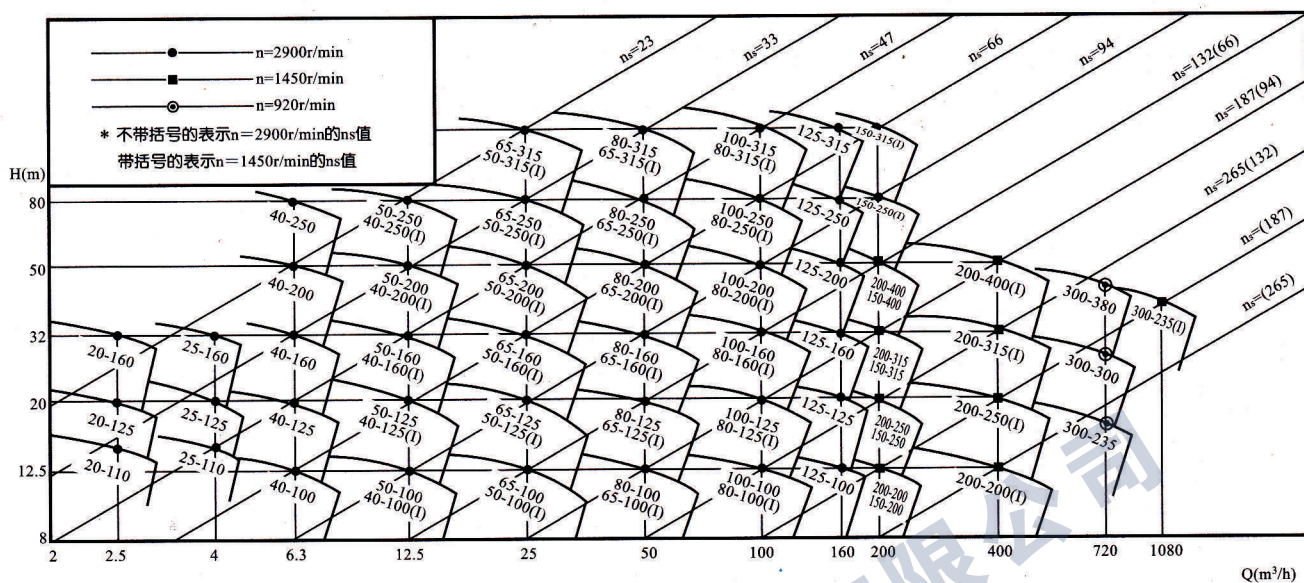
二、运转

1. 泵组在运转时，必须注意观察仪表读数，尽量使泵在铭牌规定的流量扬程附近工作，严防大流量运行。
2. 定时检查电机电流值不应超过额定电流。
3. 泵组的轴承温度不得高于75℃，并不得超过外界温度35℃。
4. 泵组在开始运转时应放松填料压盖，当膨胀石墨或填料完全膨胀后再调整到合适的程度。
5. 易损件磨损过大应及时更换。
6. 发现异常现象，立即停止检查原因。

三、停车

1. 关闭出水管路上的闸阀，关闭真空表旋塞。
2. 停止电机，然后关闭压力计旋塞。
3. 如在冬季寒冷季节，应将泵内液体放尽，以免冻裂。
4. 长期停止使用，应将泵拆卸，清洗上油，妥善保管。

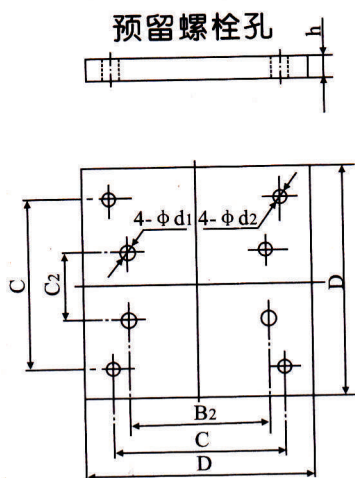
<<< XBD系列泵外型及安装图 >>>



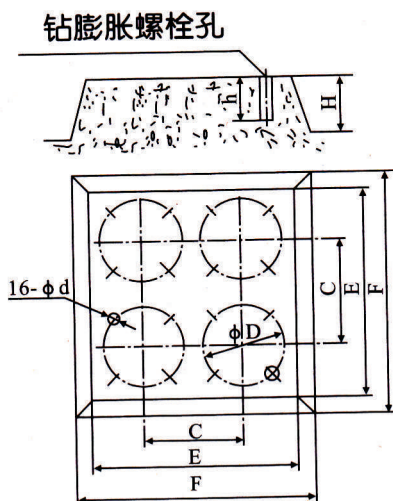
XBD-L型消防泵

<<< 附装及安装尺寸 >>>

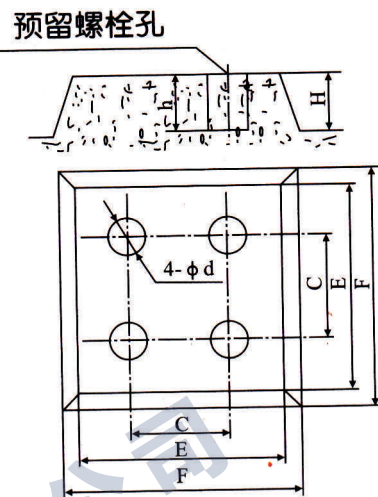
联接板



柔性联接基础图



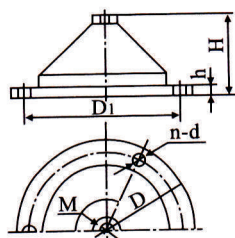
硬性联接基础图



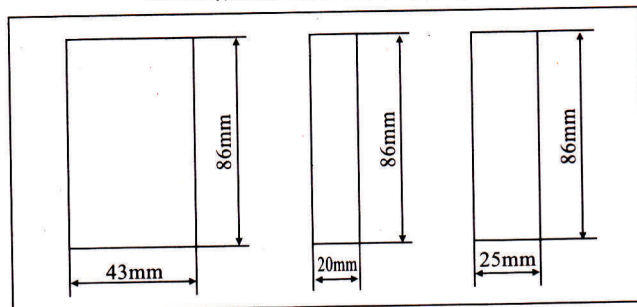
联接尺寸							柔性联接基础尺寸						硬性联接基础尺寸							
型号	C2×B2	C×C	D×D	h	φ d1	φ d2	H	E	F	C	φ D	φ d	h	H	E	F	C	φ d	h	
1	45×70	240×240	300×300	55	φ 14	φ 14	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200	
2	50×80	240×240	300×300	55	φ 14	φ 14	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200	
3	60×100	240×240	300×300	55	φ 14	φ 14	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200	
4	70×120	240×240	300×300	55	φ 18	φ 16	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200	
5	80×130	240×240	300×300	55	φ 18	φ 16	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200	
6	100×160	340×340	400×400	55	φ 18	φ 16	250	650	700	340	同 隔 振 器 D1	φ 14.5	60	250	650	700	340	80	250	
7	120×180	340×340	400×400	55	φ 18	φ 16	250	650	700	340		φ 14.5	60	250	650	700	340	80	250	
8	160×220	340×340	400×400	55	φ 22	φ 16	250	650	700	340		φ 14.5	60	250	650	700	340	80	250	
9	150×240	340×340	400×400	55	φ 22	φ 16	250	650	700	340		φ 14.5	60	250	650	700	340	80	250	
10	210×260	440×440	500×500	55	φ 22	φ 16或 φ 18	300	750	800	440		φ 14.5	60	300	750	800	440	80	250	
11	230×280	440×440	500×500	55	φ 22	φ 16或 φ 18	300	750	800	440		φ 14.5	60	300	750	800	440	80	250	
12	250×320	540×540	600×600	55	φ 22	φ 16或 φ 18	300	800	850	500		φ 14.5	60	300	800	850	540	80	250	
13	300×350	740×740	880×880	55	φ 22	φ 20或 φ 18	350	1000	1100	740		φ 14.5	60	350	1000	1100	740	80	250	
14	300×400	740×740	800×800	55	φ 22	φ 20或 φ 18	350	1000	1100	740		φ 14.5	60	350	1000	1100	740	80	250	
15	350×450	740×740	800×800	55	φ 26	φ 20或 φ 18	350	1000	1100	740		φ 14.5	60	350	1000	1100	740	80	250	
16	400×500	740×740	800×800	55	φ 26	φ 20或 φ 18	350	1000	1100	740	φ 14.5	60	350	1000	1100	740	80	250		

JGD型隔振器安装尺寸

型号	M	D	D1	H	d	n
JGD2-3	8	180	150	47	12	3
JGD3-2	12	230	200	64	12	3
JGD3-3	12	230	200	64	12	3
JGD4-1	16	280	250	76	12	3
JGD4-2	16	280	250	76	12	3
JGD5-3	20	330	300	104	12	3



SD型隔振垫0.5基本块尺寸



<<< 主要性能参数与安装尺寸表(一) >>>

型 号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸		
	(m ³ /h)	(l/s)						L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d
XBD0.8/0.42-15L-80	1.1 1.0	0.3 0.35	8.5 9	26 34	2800	0.18	2.3	180	160	340	75×100	40	45×70	4-φ12	G1/2	/	/
XBD1.5/0.69-20L-110	1.8 3.3	0.5 0.91	16 13.5	25 35	2800	0.37	2.3	260	230	405	80×110	55	50×80	4-φ12	G3/4	/	/
XBD3.2/0.69-20L-160	1.8 3.3	0.5 0.91	33 30	19 23	2900	0.75	2.3	300	230	420	90×130	65	60×100	4-φ14	G3/4	/	/
XBD1.5/1.11-25L-110	2.8 5.2	0.78 1.44	16 13.5	34 41	2900	0.55	2.3	260	230	415	80×110	60	50×80	4-φ14	G3/4	φ85	4-φ14
XBD2/1.11-25L-125	2.8 5.2	0.78 1.44	20.6 18	28 35	2900	0.75	2.3	260	230	435	80×110	75	50×80	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14
XBD1.6/1.0-25L-125A	2.6 4.6	0.69 1.28	17 14.4	55	2900	0.55	2.3	260	230	435	80×110	75	50×80	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14
XBD3.2/1.11-25L-160	2.8 5.2	0.78 1.44	33 30	24 33	2900	1.5	2.3	300	270	430	90×130	65	60×100	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14
XBD2.8/1.03-25L-160A	2.6 4.9	0.12 1.03	29 26	31	2900	1.1	2.3	300	270	415	90×130	65	60×100	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14
XBD1.25/1.39-32L-100	3.5 6.5	0.97 1.8	14.5 11	40 42	2900	0.55	2.0	260	230	445	100×150	72	70×115	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18
XBD1.25/1.75-32L-100I	4.4 8.3	1.22 2.32	13.2 11.3	48 53	2900	0.75	2.0	260	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18
XBD2/1.39-32L-125	3.5 6.5	0.97 1.8	22 18	40 42	2900	0.75	2.3	260	230	435	90×130	72	60×100	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18
XBD1.6/1.25-32L-125A	3.1 5.8	0.86 1.61	17.6 14.4	43	2900	0.55	2.3	260	230	435	90×130	72	60×100	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18
XBD2.5/1.25-32L-160	3.5 6.5	0.86 1.61	26.5 19	39 43	2900	1.5	2.3	320	270	505	100×150	85	70×115	4-φ14	φ140	φ100	4-φ14
XBD2.5/1.1-32L-160A	4	1.1	25	34	2900	1.1	2.0	320	270	415	100×150	90	70×115	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18
XBD3.2/1.75-32L-160I	4.4 8.3	1.22 2.32	33.2 30.2	34 40	2900	2.2	2.0	320	270	505	100×150	90	70×115	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18
XBD5/1.39-32L-200	3.5 6.5	0.97 1.8	53 45	27 30	2900	3	2.0	340	330	540	120×170	95	80×135	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18
XBD5/1.75-32L-200I	4.4 8.3	1.22 2.32	50.5 48	26 33	2900	4	2.0	340	330	560	120×170	95	80×135	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18
XBD4.4/1.25-32L-200A	3.1 5.8	0.86 1.61	44.6 42.7	34 42	2900	2.2	2.0	340	330	540	120×170	95	80×135	4-φ14	φ140	φ100	4-φ14
XBD1.25/1.75-40L-100	4.4 8.3	1.22 2.31	13.2 11.3	48 53	2900	0.55	2.3	260	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD1/1.56-40L-100A	2.9 7.4	1.08 2.06	10.6 9	52	2900	0.37	2.3	260	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD2/1.75-40L-125	4.4 8.3	1.22 2.31	21 18	41 43	2900	1.1	2.3	280	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD1.6/1.56-40L-125A	3.6 7.4	1.08 2.06	17.6 14.4	40 41	2900	0.75	2.3	280	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD3.2/1.75-40L-160	4.4 8.3	1.22 2.31	33 30	35 40	2900	2.2	2.3	320	270	505	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ14
XBD2.8/1.64-40L-160A	4.1 7.8	1.14 2.17	29 26.3	34 39	2900	1.5	2.3	320	270	485	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD2.4/1.53-40L-160B	3.8 7.2	1.06 2.0	25.5 22.5	34 37	2900	1.1	2.3	320	270	470	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD5/1.75-40L-200	4.4 8.3	1.22 2.31	51 48	26 32	2900	4	2.3	340	330	560	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD4.4/1.64-40L-200A	4.1 7.8	1.14 2.17	45 42	26 30	2900	3	2.3	340	330	540	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD3.6/1.47-40L-200B	3.7 7.0	1.03 1.97	38 34.5	29	2900	2.2	2.3	340	330	505	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ14
XBD8/1.75-40L-250	4.4 8.3	1.22 2.31	82 74	24 28	2900	7.5	2.3	400	405	630	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD7/1.64-40L-250A	4.1 7.8	1.14 2.17	72 65	24 27	2900	5.5	2.3	400	405	630	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD6/1.53-40L-250B	3.8 7.0	1.06 1.94	61.5 56	23 26	2900	4	2.3	400	405	565	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD1.25/3.47-40L-100I	8.8 16.3	2.44 4.53	13.2 11.3	55 60	2900	1.5	2.3	300	230	455	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD1/3.05-40L-100IA	8 14.5	2.22 4.03	10.6 9	60	2900	0.75	2.3	300	230	455	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ14
XBD2/3.47-40L-125I	8.8 16.3	2.44 4.53	21.2 17.8	49 57	2900	1.5	2.3	300	240	465	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD1.6/3.05-40L-125IA	8 14.5	2.22 4.03	17 14	57	2900	1.5	2.3	300	240	450	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18

XBD-L型消防泵

《《《 主要性能参数与安装尺寸表(二) 》》》

型 号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸		
	(m³/h)	(l/s)						L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d
XBD3.2/3.47-40L-160I	8.8 16.3	2.44 4.53	33 30	45 51	2900	3	2.3	340	300	550	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD2.8/3.25-40L-160IA	8.2 15.2	2.28 4.22	29 26	55 50	2900	2.2	2.3	340	300	515	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD2.2/2.89-40L-160IB	7.3 13.5	2.38 3.75	23 20.5	50	2900	1.5	2.3	340	300	490	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD5/3.47-40L-200I	8.8 16.3	2.44 4.53	51.2 48	38 46	2900	5.5	2.3	360	350	635	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD4.4/3.25-40L-200IA	8.3 15.3	2.31 4.25	45.0 42	37 43	2900	4	2.3	360	350	570	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD3.6/2.94-40L-200IB	7.5 13.8	2.08 3.83	37 34	44	2900	3	2.3	360	350	550	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18
XBD8/3.47-40L-250I	8.8 16.3	2.44 4.53	81.2 77.5	31 40	2900	11	2.3	440	430	780	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18
XBD7/3.22-40L-250IA	8.2 15.2	2.28 4.22	71.0 68	38	2900	7.5	2.3	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18
XBD6/3-40L-250IB	7.6 14	2.11 3.89	61.4 58	37	2900	7.5	2.3	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18
XBD5.2/2.78-40L-250IC	7.1 13.1	1.97 3.64	53.2 50.4	36	2900	5.5	2.3	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18
XBD1.25/3.47-50L-100	8.8 16.3	2.44 4.53	13.6 11.3	55 60	2900	1.1	2.3	290	230	455	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18
XBD1/3.05-50L-100A	8 14.5	2.22 4.03	11 9	60	2900	0.75	2.3	290	230	455	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18
XBD2/3.47-50L-125	8.8 16.3	2.44 4.53	21.5 20	49 57	2900	1.5	2.3	300	240	465	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18
XBD1.6/3.05-50L-125A	8 14.5	2.22 4.03	17 14	57	2900	1.1	2.3	300	240	450	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18
XBD3.2/3.47-50L-160	8.8 16.3	2.44 4.53	33 30	45 51	2900	3	2.3	320	300	550	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18
XBD2.8/3.25-50L-160A	8.2 15.2	2.28 4.22	29 26	44 50	2900	2.2	2.3	320	300	515	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18
XBD2.2/2.89-50L-160B	7.3 13.5	2.38 3.75	23 20.5	50	2900	1.5	2.3	320	300	490	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18
XBD5/3.47-50L-200	8.8 16.3	2.44 4.53	52 48	38 46	2900	5.5	2.3	360	350	630	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18
XBD4.4/3.25-50L-200A	8.3 15.3	2.31 4.25	45.8 42	37 43	2900	4	2.3	360	350	570	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18
XBD3.6/2.94-50L-200B	7.5 13.8	2.08 3.83	37 34	44	2900	3	2.3	360	350	550	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18
XBD8/3.47-50L-250	8.8 16.3	2.44 4.53	82 77.5	29 40	2900	11	2.3	440	430	780	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD7/3.22-50L-250A	8.2 15.2	2.28 4.22	71.5 68	38	2900	7.5	2.3	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD6/3-50L-250B	7.6 14	2.11 3.89	61.4 58	37	2900	7.5	2.3	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD5.2/2.78-50L-250C	7.1 13.1	1.97 3.64	53.2 50.4	36	2900	5.5	2.3	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD1.25/6.94-50L-100I	17.5 32.5	4.86 9.03	13.7 10.3	67 69	2900	1.5	2.5	320	235	475	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD1/6.19-50L-100IA	15.6 29	4.33 8.1	11 8.4	65 68	2900	1.1	2.5	320	235	460	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD2/6.94-50L-125I	17.5 32.5	4.86 9.03	21.5 18	60 67	2900	3	2.5	340	280	550	140×160	95	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD1.6/6.19-50L-125IA	15.6 29	4.33 8.1	17 13.6	58 65	2900	2.2	2.5	340	280	515	140×160	95	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD3.2/6.94-50L-160I	17.5 32.5	4.86 9.03	34.4 27.5	54 60	2900	4	2.5	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD2.8/6.5-50L-160IA	16.4 30.4	4.56 8.44	30 24	54 59	2900	4	2.5	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD2.4/6-50L-160IB	15.0 28	4.17 7.78	26 20.6	58	2900	3	2.5	360	305	550	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD5/6.94-50L-200I	17.5 32.5	4.86 9.03	52.7 45.3	49 58	2900	7.5	2.5	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD4.4/6.53-50L-200IA	16.4 30.3	4.56 8.47	46.4 40	48 58	2900	7.5	2.5	380	350	635	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD3.8/6.06-50L-200IB	15.2 28.3	4.22 7.86	40 34.5	55	2900	5.5	2.5	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD8/6.94-50L-250I	17.5 32.5	4.86 9.03	80 76.5	30 32	2900	15	2.5	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18

<<< 主要性能参数与安装尺寸表(三) >>>

型 号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸		
	(m ³ /h)	(l/s)						L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d
XBD7/6.5-50L-250IA	15.4 30.3	4.56 8.47	71.5 70 67	39 50 52	2900	11	2.5	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD6/6-50L-250IB	15 28	4.17 9.0	61 60 57.4	38 48 54	2900	11	2.5	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD12.5/6.94-50L-315I	17.5 32.5	4.86 9.03	128 125 122	30 40 44	2900	30	2.5	580	510	920	190×280	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD11.3/6.58-50L-315IA	16.6 31	4.61 8.6	115 113 110	30 40 44	2900	22	2.5	580	470	855	190×280	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD10.1/6.25-50L-315IB	15.7 29.2	4.36 8.0	103 101 98	39	2900	18.5	2.5	580	435	830	190×280	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD8.5/5.72-50L-315IC	14.4 26.8	4.0 7.44	86 85 83	38	2900	15	2.5	580	435	785	190×280	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18
XBD1.25/6.94-65L-100	17.5 32.5	4.86 9.03	13.7 10.3	67 69	2900	1.5	2.5	320	235	475	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD1/6.19-65L-100A	15.6 29	4.3 8.1	11 10 8.4	65 68	2900	1.1	2.5	320	235	460	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD2/6.94-65L-125	17.5 32.5	4.86 9.03	21.5 18	60 67	2900	3	2.5	340	280	550	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD1.6/6.19-65L-125A	15.6 29	4.33 8.1	17 16 14.4	58 66 65	2900	2.2	2.5	340	280	515	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD3.2/6.94-65L-160	17.5 32.5	4.86 9.03	34.4 32 27.5	54 60	2900	4	2.5	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD2.8/6.5-65L-160A	16.4 30.4	4.56 8.44	30 28 24	54 59	2900	4	2.5	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD2.4/6-65L-160B	15.0 28	4.17 7.8	26 24 20.6	58	2900	3	2.5	360	305	550	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD5/6.94-65L-200	17.5 32.5	4.86 9.03	52.7 50 45.4	49 58 59	2900	7.5	2.5	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD4.4/6.53-65L-200A	16.4 30.3	4.56 8.47	46.4 44 40	48 58	2900	7.5	2.5	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD3.8/6.06-65L-200B	15.2 28.3	4.22 7.86	40 38 34.5	55	2900	5.5	2.5	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD8/6.94-65L-250	17.5 32.5	4.86 9.03	86 85 83	39 50 52	2900	15	2.5	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD7/6.5-65L-250A	16.4 30.3	4.56 8.47	71.5 70 67	39 50 52	2900	11	2.5	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD6/6-65L-250B	15 28	4.17 9.0	61 60 57.4	38 48 54	2900	11	2.5	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD12.5/6.94-65L-315	17.5 32.5	4.86 9.03	127 125 122	32 40 44	2900	30	2.5	550	510	920	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD11.3/6.58-65L-315A	16.6 31	4.61 8.6	113 110	32 40 44	2900	22	2.5	550	470	855	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD10.1/6.25-65L-315B	15.7 29.2	4.36 8.0	103 101 98	39	2900	18.5	2.5	550	435	830	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD8.5/5.72-65L-315C	14.4 26.8	4.0 7.44	86 85 83	38	2900	15	2.5	550	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD1.25/13.9-65L-100I	35 65	9.72 18.1	13.8 10	67 70	2900	3	3.0	400	285	570	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD1/12.4-65L-100IA	31.3 58	8.7 16.1	11 8	66 69	2900	2.2	3.0	400	245	535	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD2/13.9-65L-125I	35 65	9.72 18.1	22 17	67 70	2900	5.5	3.0	400	360	660	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD1.6/12.5-65L-125IA	31.3 58	8.7 16.1	17.5 13.6	66 69	2900	4	3.0	400	315	595	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD3.2/13.9-65L-160I	35 65	9.72 18.1	35 28	63 70	2900	7.5	3.0	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD2.8/13-65L-160IA	32.7 61	9.1 16.9	30.6 24	62 69	2900	7.5	3.0	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD2.4/12-65L-160IB	30.3 56.3	8.4 15.6	26 24 21	69	2900	5.5	3.0	400	315	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD5/13.9-65L-200I	35 65	9.72 18.1	53.5 50 46	55 67 68	2900	15	3.0	450	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD4.4/13.1-65L-200IA	32.8 61	9.1 16.9	47 44 40	54 67	2900	11	3.0	450	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD3.8/12.1-65L-200IB	30.5 56.6	8.5 15.7	40.6 38 33.4	65	2900	7.5	3.0	450	360	665	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD8/13.9-65L-250I	35 65	9.72 18.1	83 80 72	52 59 60	2900	22	3.0	480	465	870	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD7/13-65L-250IA	32.5 61	9.0 16.9	73 70 65	52 59 60	2900	18.5	3.0	480	430	850	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18

XBD-L型消防泵

《《《 主要性能参数与安装尺寸表(四) 》》》

型 号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸		
	(m ³ /h)	(l/s)						L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d
XBD6/12-65L-250IB	30 43.3 56	8.3 13.0 15.6	62 60 54	58	2900	15	3.0	480	430	805	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD12.5/13.9-65L-315I	35 49.5 63	9.72 13.9 16.8	128 121 121	44 37	2900	37	3.0	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD11/12.9-65L-315IA	32.5 44.5 60.3	9.0 12.4 16.8	112.6 110 106.4	43 34 37	2900	30	3.0	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD10/12.4-65L-315IB	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	53	2900	30	3.0	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD8.5/11.4-65L-315IC	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	87 85 83	51	2900	22	3.0	580	470	885	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18
XBD1.25/13.9-80L-100	35 49.5 65	9.72 13.9 18.1	13.8 13.8 10	67 73 70	2900	3	3.0	400	285	570	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD1/12.5-80L-100A	31.3 44.5 58	8.7 12.5 16.1	11 11 8	66 73 69	2900	2.2	3.0	400	245	535	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD2/13.9-80L-125	35 49.5 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	72.5 70	2900	5.5	3.0	400	360	660	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD1.6/12.5-80L-125A	31.3 44.5 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 73 69	2900	4	3.0	400	315	595	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD3.2/13.9-80L-160	35 49.5 65	9.72 13.9 18.1	35 28 28	63 70	2900	7.5	3.0	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD2.8/13-80L-160A	32.7 47 61	9.1 13.0 16.9	30.6 24 24	62 70 69	2900	7.5	3.0	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD2.4/12-80L-160B	30.3 43.3 56.3	8.4 12.5 15.6	26 24 21	69	2900	5.5	3.0	400	315	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD5/13.9-80L-200	35 49.5 65	9.72 13.9 18.1	53.5 46 46	55 67 68	2900	15	3.0	430	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD4.4/13.1-80L-200A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	54 66 67	2900	11	3.0	430	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD3.8/12.1-80L-200B	30.5 43.3 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	65	2900	7.5	3.0	430	360	665	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD8/13.9-80L-250	35 49.5 65	9.72 13.9 18.1	83 80 72	52 59 60	2900	22	3.0	480	465	870	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD7/13-80L-250A	32.5 46.7 61	9.0 13.0 16.9	73 70 63	52 59 60	2900	18.5	3.0	480	430	850	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD6/12-80L-250B	30 43.3 56	8.3 12.0 15.6	62 60 54	58	2900	15	3.0	480	430	805	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD12.5/13.9-80L-315	35 49.5 65	9.72 13.9 18.1	128 122 122	43 37	2900	37	3.0	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD11/12.9-80L-315A	32.5 44.5 60.3	9.0 12.4 16.8	112.6 110 107.4	43 34 37	2900	30	3.0	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD10/12.4-80L-315B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	53	2900	30	3.0	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD8.5/11.4-80L-315C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	87 85 83	51	2900	22	3.0	580	470	885	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD15/13.9-80L-350	35 49.5 65	9.72 13.9 18.1	146 140 142	55 66 67	2900	55	3.0	630	610	1100	202×260	130	166×220	4-φ18	φ200	φ160	4-φ18
XBD14.2/12.4-80L-350A	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	138.4 142 134.8	65	2900	45	3.0	630	575	1015	202×260	130	166×220	4-φ18	φ200	φ160	4-φ18
XBD13.5/11.4-80L-350B	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	131.4 135 127.8	63	2900	37	3.0	630	545	975	202×260	130	166×220	4-φ18	φ200	φ160	4-φ18
XBD1.25/27.8-80L-100I	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	66 73 70	2900	5.5	4.5	460	360	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD1/24.7-80L-100IA	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	11 10 8.8	64 74 74	2900	4	4.5	460	360	610	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD2/27.8-80L-125I	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	70 73 65	2900	11	4.5	450	430	805	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD1.6/24.7-80L-125IA	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 19 10	68 73 65	2900	7.5	4.5	450	350	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD3.2/27.8-80L-160I	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 24 24	70 73 65	2900	15	4.5	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD2.8/26-80L-160IA	63.4 89 121.6	18.2 24.1 33.8	32 28 21	68 74 67	2900	11	4.5	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD2.4/24.1-80L-160IB	60.6 86.6 112.5	16.8 24.1 31.3	72 74 18	72	2900	11	4.5	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD5/27.8-80L-200I	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 73 73	2900	22	4.0	480	475	880	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD4.4/26-80L-200IA	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	47.5 44 37	67 72 72	2900	18.5	4.0	480	430	860	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD3.8/24.2-80L-200IB	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	71	2900	15	4.0	480	430	815	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18

<<< 主要性能参数与安装尺寸表(五) >>>

型 号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kw)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸		
	(m ³ /h)	(l/s)						L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d
XBD8/27.8-80L-250I	70 130	19.4 36.1	87 88	62 68	2900	37	4.0	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD7/26-80L-250IA	65.4 121.6	18.2 33.8	76 59.5	61 67	2900	30	4.0	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD6/24.2-80L-250IB	61 113	16.9 31.4	65 51	66	2900	30	4.0	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD12.5/27.8-80L-315I	70 130	19.4 36.1	132 114	55 67	2900	75	4.0	640	700	1235	230×320	165	170×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD11.3/26.4-80L-315IA	66.5 123.6	18.5 34.3	119 103	55 67	2900	55	4.0	640	640	1165	230×320	165	170×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD10.1/25-80L-315IB	63 117	17.5 32.5	106.6 92	65	2900	45	4.0	640	580	1080	230×320	165	170×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD8.5/22.8-80L-315IC	58 107	16.1 29.7	90 76	63	2900	37	4.0	640	520	1040	230×320	165	170×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18
XBD1.25/27.8-100L-100	70 130	19.4 36.1	13.6 11	66 75	2900	5.5	4.5	460	360	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD1/47-100L-100A	62.6 116	17.4 32.2	11 8.8	64 74	2900	4	4.5	460	315	610	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD2/27.8-100L-125	70 130	19.4 36.1	23.5 20	70 76	2900	11	4.5	440	430	805	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD1.6/24.7-100L-125A	62.6 116	17.4 32.2	19 11	68 74	2900	7.5	4.5	440	350	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD3.2/27.8-100L-160	70 130	19.4 36.1	36.5 34	70 76	2900	15	4.5	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD2.8/26-100L-160A	65.4 121.6	18.2 33.8	32 21	68 74	2900	11	4.5	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD2.4/24.1-100L-160B	60.6 112.5	16.8 31.3	27 14	72	2900	11	4.5	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD5/27.8-100L-200	70 130	19.4 36.1	54 42	65 73	2900	22	4.0	480	475	880	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD4.4/26-100L-200A	65.4 121.6	18.2 33.8	47.5 37	64 72	2900	18.5	4.0	480	430	860	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD3.8/24.2-100L-200B	61 113	16.9 31.4	41 32	71	2900	15	4.0	480	430	815	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD8/27.8-100L-250	70 130	19.4 36.1	87 88	62 68	2900	37	4.0	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD7/26-100L-250A	65.4 121.6	18.2 33.8	76 59.5	61 67	2900	30	4.0	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD6/24.2-100L-250B	61 113	16.9 31.4	65 51	66	2900	30	4.0	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD12.5/27.8-100L-315	70 130	19.4 36.1	132 114	55 67	2900	75	4.0	640	700	1235	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18
XBD11.3/26.4-100L-315A	66.5 123.6	18.5 34.3	119 103	55 67	2900	55	4.0	640	640	1165	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18
XBD10.1/25-100L-315B	63 117	17.5 32.5	106.6 92	65	2900	45	4.0	640	580	1080	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18
XBD8.5/22.8-100L-315C	58 107	16.1 29.7	90 76	63	2900	37	4.0	640	520	1040	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18
XBD1.25/44.4-100L-100I	96 192	26.7 53.3	14 10	64 70	2900	11	4.5	500	415	802	190×280	140	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD2/44.4-100L-125I	96 192	26.7 53.3	24 14	62 69	2900	15	4.5	500	300	807	190×280	160	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD1.7/39-100L-125IA	84 168	23.3 46.7	20 12	62 68	2900	11	4.5	500	280	807	190×280	160	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD3.2/44.4-100L-160I	96 192	26.7 53.3	36 27	69 75	2900	22	5.6	500	330	884	190×280	170	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD2.8/39-100L-160IA	84 168	23.3 46.7	32 23.5	66 72	2900	18.5	5.0	500	330	884	190×280	170	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD5/44.4-100L-200I	96 192	26.7 53.3	53 45	69 78	2900	37	5.2	540	365	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD4.5/39-100L-200IA	84 168	23.3 46.7	48 40	64 74	2900	30	4.5	540	345	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD4/27.8-100L-200IB	60 120	16.7 33.3	43 36	72	2900	22	4.5	540	345	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD8/44.4-100L-250I	96 192	26.7 53.3	83 72	65 74	2900	55	4.8	600	435	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD7.2/39-100L-250IA	84 168	23.3 46.7	75 65	60 69	2900	45	4.5	600	360	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD6.5/27.8-100L-250IB	60 120	16.7 33.3	68 58	70	2900	37	4.5	600	360	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18

XBD-L型消防泵

<<< 主要性能参数与安装尺寸表(六) >>>

型 号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸		
	(m³/h)	(L/s)						L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d
XBD15/27.8-100L-350	60 100 120	16.7 27.8 33.3	153.6 142	77 74	2900	90	4.0	680	630	1310	230×320	175	170×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD14.2/24.2-100L-350A	81 113	16.2 31.4	145.6 134	75	2900	75	4.0	680	630	1260	230×320	175	170×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD13.5/22.8-100L-350B	58 107	15.1 29.7	138.6 127	75	2900	55	4.0	680	605	1190	230×320	175	170×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18
XBD1.25/44.4-125L-100	96 192	26.7 53.3	13 12.5	82	2900	11	4.0	520	430	830	160×220	165	120×180	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD1/39.7-125L-100A	86 143	23.9 47.8	10.4 9.6	77	2900	7.5	4.0	520	360	730	160×220	165	120×180	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD2/44.4-125L-125	96 192	26.7 53.3	22.6 17	80	2900	15	4.0	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD1.6/39.7-125L-125A	86 143	23.9 47.8	18 13.6	77	2900	11	4.0	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD3.2/44.4-125L-160	96 192	26.7 53.3	36 28	78	2900	22	4.0	520	460	920	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD2.8/41.7-125L-160A	90 180	25 47.7	31.5 24.5	76	2900	18.5	4.0	520	430	890	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD2.4/38.3-125L-160B	83 166	21.7 38.1	27 21	73	2900	15	4.0	520	430	850	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD5/44.4-125L-200	96 192	26.7 53.3	56 46	77	2900	37	5.5	570	510	1040	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD4.4/41.7-125L-200A	90 180	25 47.7	48.4 40.5	76	2900	30	5.5	570	510	1040	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD3.75/38.3-125L-200B	83 166	21.7 38.1	41.3 34.5	75	2900	22	5.5	570	460	930	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD8/44.4-125L-250	96 192	26.7 53.3	80 73	75	2900	55	5.0	680	660	1180	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD7/41.7-125L-250A	90 180	25 47.7	76 70	74	2900	45	5.5	680	570	1080	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD6/38.3-125L-250B	83 166	21.7 38.1	65 55	73	2900	37	5.5	680	510	1050	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD12.5/44.7-125L-315	96 192	26.7 53.3	133 119	70	2900	90	5.0	680	685	1350	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD11/41.7-125L-315A	90 180	25 47.7	117 104.6	70	2900	75	5.0	680	685	1300	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD10/39.7-125L-315B	86 143	23.9 47.8	106.4 95.2	69	2900	75	5.0	680	685	1350	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD8.8/37.2-125L-315C	80.2 161	22.4 44.4	96 88	67	2900	55	5.0	680	660	1230	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18
XBD2.4/44.4-150L-125	96 192	26.7 53.3	22.6 17	80	2900	11	4.0	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18
XBD1.6/41.7-150L-125A	90 180	25 47.7	18 13.6	77	2900	7.5	4.0	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18
XBD3.2/44.4-150L-160	96 192	26.7 53.3	36 27	75	2900	22	4.0	520	430	850	190×280	175	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18
XBD2.8/41.7-150L-160A	90 180	25 47.7	32 23.5	76	2900	18.5	4.0	520	430	850	190×280	175	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18
XBD2.4/39-150L-160B	84 148	23.3 46.7	27 21	73	2900	15	4.0	520	430	850	190×280	175	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18
XBD1.25/55.6-150L-220	140 280	38.9 72.2	13.8 10.6	68 78	1450	15	3.0	680	435	930	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD1/49.7-150L-220A	125 232.5	34.7 64.6	11 8.5	66 76	1450	11	3.0	680	435	885	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD3.8/39-150L-220B	84 148	23.3 46.7	41 34	75	2900	22	4.0	680	435	885	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD2/55.6-150L-250	140 280	38.9 72.2	21.8 17	73 77	1450	18.5	3.0	700	475	960	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD1.7/51.2-150L-250A	129 240	35.8 66.7	18.5 14.4	72 76	1450	15	3.0	700	475	940	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD1.4/46.4-150L-250B	117 217.5	32.5 60.4	15.2 12	76	1450	11	3.0	700	445	895	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD3.2/55.6-150L-315	140 280	38.9 72.2	33.8 28	78 73	1450	30	2.5	760	530	1075	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD2.8/51.9-150L-315A	131 243	39.4 67.5	29.5 24.5	69 77	1450	22	3.5	760	505	1000	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD2.4/48.1-150L-315B	121 225	33.5 62.5	25 21	76	1450	18.5	3.5	760	505	960	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD15/44.4-150L-350	96 192	26.7 53.3	153.6 142.8	80	2900	110	5.5	760	530	1075	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22

<<< 主要性能参数与安装尺寸表(七) >>>

型 号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kw)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸		
	(m ³ /h)	(l/s)						L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d
XBD14.2/41.7-150L-350A	90 180	25 50	145.6 154.8	70	2900	90	5.2	760	530	1075	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD13.5/39-150L-350B	84 168	23.3 46.7	138.6 127.8	65 74	2900	75	5.5	760	530	1075	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD5/55.6-150L-400	140 280	38.9 77.2	53 44	68 71	1450	45	3.5	800	595	1120	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD4.4/51.9-150L-400A	131 262	36.4 72.2	46.6 38.3	67 70	1450	37	3.5	800	595	1095	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD3.8/48.3-150L-400B	124 248	33.9 67.2	40 33	73	1450	30	3.5	800	560	1075	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD3.2/44.4-150L-400C	112 224	31.3 62.2	34 28	71	1450	22	3.5	800	535	1000	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD8/55.6-150L-250I	120 240	33.3 66.7	87 72	65 74	2900	75	4.5	700	700	1280	250×300	195	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD7/51.9-150L-250IA	112 224	31.1 62.2	76 63	64 73	2900	55	4.5	700	640	1200	250×300	195	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD6/48.1-150L-250IB	104 208	28.9 57.8	65 54	63 72	2900	45	4.5	700	585	1115	250×300	195	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD12.5/55.6-150L-315I	120 240	33.3 66.7	133 120	58 73	2900	110	4.5	760	900	1560	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD11/51.9-150L-315IA	112 224	31.1 62.2	116 105	57 74	2900	90	4.5	760	700	1330	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD9.5/48.1-150L-315IB	104 208	28.9 57.8	100 91	55 72	2900	75	4.5	760	700	1210	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22
XBD1.25/55.6-200L-200	140 280	38.9 77.2	13.8 10.6	68 78	1450	15	3.0	680	435	930	300×370	200	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD1/49.7-200L-200A	125 250	34.7 69.4	11 8.5	66 76	1450	11	3.0	680	435	885	300×370	200	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD2/55.6-200L-250	140 280	38.9 77.2	21.8 17	73 77	1450	18.5	3.0	750	475	960	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD1.7/51.2-200L-250A	129 258	35.8 71.6	18.5 14.4	72 76	1450	15	3.0	750	475	940	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD1.4/46.4-200L-250B	117 234	32.5 65.0	15.2 12	76	1450	11	3.0	750	445	890	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD3.2/55.6-200L-315	140 280	38.9 77.2	33.8 28	70 78	1450	30	3.5	800	530	1075	270×320	210	220×270	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD2.8/51.9-200L-315A	131 262	36.4 72.2	29.5 24.5	69 77	1450	22	3.5	800	505	1000	270×320	210	220×270	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD2.4/48.1-200L-315B	121 242	33.6 67.2	25 21	76	1450	18.5	3.5	800	505	960	270×320	210	220×270	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD5/55.6-200L-400	140 280	38.9 77.2	53 44	68 71	1450	45	3.5	860	595	1120	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD4.4/51.9-200L-400A	131 262	36.4 72.2	46.6 38.3	67 70	1450	37	3.5	860	595	1095	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD3.8/49.6-200L-400B	124 248	33.9 67.8	40 33	73	1450	30	3.5	860	560	1075	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD3.2/44.4-200L-400C	112 224	31.3 62.2	34 28	71	1450	22	3.5	860	535	1000	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD1.25/111-200L-200I	280 560	77.8 154.4	13.4 10.3	70 79	1450	22	4.0	810	525	1030	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD1/99.4-200L-200IA	250 500	69.4 138.2	10.7 8.5	68 78	1450	18.5	4.0	810	525	970	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD2/111-200L-250I	280 560	77.8 154.4	22.2 14	75 82	1450	30	4.0	840	530	1110	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD1.4/99.6-200L-250IA	250 500	69.4 138.2	18 11.2	73 70	1450	22	4.0	840	510	1035	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD1.3/89.4-200L-250IB	225 450	62.5 125	14.4 11.3	70 67	1450	18.5	4.0	860	510	995	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD3.2/111-200L-315I	280 560	77.8 154.4	36 26	73 75	1450	55	4.0	860	645	1265	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD2.8/103-200L-315IA	262 524	72.8 145.6	31.5 23	72 74	1450	45	4.0	860	605	1180	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD2.4/96.1-200L-315IB	242 484	67.2 134.4	27 19.5	78	1450	37	4.0	860	605	1145	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD5/111-200L-400I	280 560	77.8 154.4	54.5 39	75 77	1450	75	4.0	880	700	1340	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD4.4/103-200L-400IA	262 524	72.8 145.6	48 34	80	1450	75	4.0	880	700	1340	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22
XBD3.8/96.1-200L-400IB	242 484	67.2 134.4	41.4 29.6	78	1450	55	5.0	880	635	1270	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22

XBD-L型消防泵

<<< 主要性能参数与安装尺寸表(八) >>>

型 号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kw)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸		
	(m³/h)	(l/s)						L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d
XBD2/152-250L-250	350 550 650	97.2 152.8 180.3	22 20 16	78 80 81	1450	45	5.0	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26
XBD1.7/139-250L-250A	300 500 600	83.3 139 166.7	18.3 17 14	76 80 80	1450	37	5.0	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26
XBD1.25/139-250L-235	300 500 600	83.3 139 166.7	14 12.5 11	73 78 78	1480	22	4.5	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26
XBD2/139-250L-300	300 500 600	83.3 139 166.7	22 20 16	78	1480	37	4.5	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26
XBD3.2/152-250L-315	350 550 650	97.2 152.8 180.3	34 28 28	76 80 89	1450	75	5.5	1110	640	1350	350×400	265	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26
XBD2.8/139-250L-315A	300 500 600	83.3 139 166.7	29.5 24 24	74 79 79	1450	55	5.5	1110	640	1350	350×400	265	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26
XBD2.4/125-250-315B	260 420 520	72.2 125 144.4	25 20 20	70 72 72	1450	45	5.5	1110	640	1350	350×400	265	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26
XBD5/139-250L-400	300 500 600	83.3 139 166.7	54.5 39 39	72	1480	90	4.5	1200	900	1740	400×500	265	350×400	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26
XBD1.8/200-300L-235	540 900 900	150 250 250	20.5 18 15.0	77 84 74	1450	55	5.0	1200	620	1300	450×350	285	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD1.5/166-300L-235A	450 720 720	125 125 200	17.2 15 12.5	73 78 77	1450	45	5.0	1200	580	1215	450×350	285	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD1.28/150-300L-235B	420 540 650	116.7 181 181	14.3 10.3 10.3	73 78 78	1450	37	5.0	1200	550	1165	450×350	285	400×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD2/200-300L-250	540 900 900	150 250 250	22.5 20 17	80 83 84	1450	55	6.0	1200	620	1315	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD1.7/166-300L-250A	450 720 720	125 125 200	19.5 17 14	81	1450	45	6.0	1200	580	1230	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD2.8/200-300L-300	540 900 900	150 250 250	32 28 23	82	1480	75	5.0	1350	650	1410	500×400	370	450×350	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD2.4/166-300L-300A	450 720 720	125 125 200	27.5 24 20	80	1480	75	5.0	1350	650	1360	500×400	370	450×350	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD2.1/150-300L-300B	420 540 650	116.7 181 181	24 17 17	78	1480	55	5.0	1350	650	1290	500×400	370	450×350	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD3.2/200-300L-315	540 900 900	150 250 250	35 26 26	84	1480	90	4.5	1250	650	1400	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD2.8/180-300L-315A	460 800 800	127.8 133 133	31.5 28 23.5	80	1480	75	4.5	1250	650	1360	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD2.4/161-300L-315B	420 540 700	116.7 181 194	27 24 20.0	78	1480	55	4.5	1250	625	1290	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD4.4/200-300L-380	480 800 900	133.3 135 250	48 44 34	84	970	132.0	5.0	1400	900	1850	500×450	360	450×400	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26
XBD3.8/185-300L-380A	440 660 833	123.3 185 231.4	41.4 37 30	80	970	110.0	5.0	1400	900	1850	500×450	360	450×400	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26
XBD3.2/170-300L-380B	400 640 764	113.6 170 213.1	35 32 35	78	970	90.0	5.0	1400	900	1850	500×450	360	450×400	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26
XBD1.8/200-300L-390	540 720 900	150 200 250	20.5 18 15.5	78 86 86	980	55	5.0	1250	630	1300	500×450	370	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD1.5/167-300L-390A	450 600 720	126 127 200	17.2 15 12.8	77 75 75	980	45	5.0	1250	630	1210	500×450	370	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD1.25/150-300L-390B	400 540 650	111 180 180	14 12.5 11.3	74 76 76	980	37	5.0	1250	630	1170	500×450	370	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD5/166-300L-400	450 600 720	125 200 200	55 50 42.5	78	1480	110	5.0	1200	650	1570	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD2.8/200-300L-480	540 900 900	150 250 250	31 24 24	79 81 80	980	75	5.0	1350	685	1350	500×450	350	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD2.4/166-300L-480A	450 720 720	126 126 200	27.4 24 20.0	78 80 79	980	75	5.0	1350	685	1300	500×450	350	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD2.1/150-300L-480B	400 540 650	111 180 180	24 17 17	79	980	55	5.0	1350	685	1210	500×450	350	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26
XBD1.25/222-350L-235	600 960 960	167 267 267	14 10.3 10.3	80 83 82	1480	37	4.5	1300	680	1200	500×450	360	450×400	4-φ22	φ520	φ470	16-φ26
XBD2/222-350L-300	600 960 960	167 267 267	22.5 20 17.5	79 82 71	1480	55	4.5	1300	680	1300	500×450	360	450×400	4-φ22	φ520	φ470	16-φ26
XBD3.2/222-350L-315	600 960 960	167 267 267	35.5 32 28.5	84	1480	90	4.5	1300	680	1400	500×450	360	450×400	4-φ22	φ520	φ470	16-φ26
XBD5/222-350L-400	600 960 960	167 267 267	55 50 45.5	83	1480	160	4.5	1300	680	1820	500×450	360	450×400	4-φ22	φ520	φ470	16-φ26
XBD2/300-400L-300	820 1080 1300	228 300 361	23 20 16	78	1480	90	6.0	1350	710	1500	500×450	380	450×400	4-φ22	φ580	φ525	16-φ30
XBD3.2/300-400L-315	820 1080 1300	205 300 344	36.5 32 27	76	1480	132	6.0	1350	710	1750	500×450	380	450×400	4-φ22	φ580	φ525	16-φ30

<<< 故障原因及排除方法 >>>

故障现象	可能产生的原因	排除方法
水泵不吸水，压力表和真空表指针剧烈跳动	1. 灌注引水不够 2. 管路与仪表联接处漏气 3. 吸程过高	1. 检查底阀是否漏水，再灌足引水 2. 拧紧漏气处 3. 降低吸水高度
水泵不吸水，真空表指示高度真空	1. 底阀没有打开或已堵塞 2. 吸水管路阻力太大 3. 过滤器堵塞	1. 检查底阀 2. 更换吸水管 3. 清理过滤器
压力表有压力，但仍不出水	1. 出水管阻力太大 2. 旋转方向不对 3. 出口管阀门未开 4. 叶轮堵塞	1. 检查或缩短水管 2. 检查电机，两相互调 3. 打开出口阀 4. 清除叶轮内的污物
达不到设计流量	1. 有空气吸入 2. 由于水位降低，淹没深度不够 3. 叶轮内有异物堵塞 4. 转子部分严重磨损	1. 检查漏气部位并排除 2. 延长吸水管，加深淹没深度 3. 拆卸并清除异物 4. 更换密封环
泵消耗功率过大	1. 填料压得过紧，并发热 2. 流量过大 3. 回转体与壳体有碰擦 4. 泵轴承磨损 5. 泵轴弯曲	1. 适当放松 2. 关小闸阀开度 3. 修整 4. 更换轴承 5. 更换或校正
泵振动过大	1. 叶轮局部有堵塞 2. 叶轮破损 3. 流量过小 4. 泵轴与电动机不同心 5. 轴承破损 6. 混入空气，发生气蚀	1. 拆卸清除异物 2. 更换 3. 稍开出口阀 4. 定点找正 5. 更换 6. 改变吸入位，改善吸水管