

序号	型 号	外形尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)								进口法兰 (mm)		出口法兰 (mm)		地脚螺栓		
		L	H	b2	b1	M	d-00	a	L1	B1	L2	B2	H1	H2	A	DN1	压力等级		DN2	压力等级
64	XBD8.5/40-125(W)	1080	694	510	255	436.5	4-Φ20	125	730	370	830	500	374	739	30	125	PN16	125	PN16	M16×300
65	XBD10.2/40-125(W)	1177	701	580	290	443.5	4-Φ20	140	800	430	911	560	381	781	30	125	PN16	80	PN16	M16×300
66	XBD11/40-125(W)	1177	701	580	290	443.5	4-Φ20	140	800	430	911	560	381	781	30	125	PN16	80	PN16	M16×300
67	XBD11.6/40-125(W)	1177	701	580	290	443.5	4-Φ20	140	800	430	911	560	381	781	30	125	PN16	80	PN16	M16×300
68	XBD12/40-125(W)	1227	701	580	290	443.5	4-Φ20	140	850	430	962	560	381	781	30	125	PN16	80	PN16	M16×300
69	XBD12.5/40-125(W)	1227	701	580	290	443.5	4-Φ20	140	850	430	962	560	381	781	30	125	PN16	80	PN16	M16×300
70	XBD13/40-125(W)	1227	701	580	290	443.5	4-Φ20	140	850	430	962	560	381	781	30	125	PN16	80	PN16	M16×300
71	XBD14/40-125(W)	1361	778	660	330	500.5	4-Φ25	141	850	540	995	640	438	968	30	125	PN16	80	PN25	M20×300
72	XBD15/40-125(W)	1361	778	660	330	500.5	4-Φ25	141	850	540	995	640	438	968	30	125	PN16	80	PN25	M20×300
73	XBD15.5/40-125(W)	1361	778	660	330	500.5	4-Φ25	141	850	540	995	640	438	968	30	125	PN16	80	PN25	M20×300
74	XBD16/40-125(W)	1361	778	660	330	500.5	4-Φ25	141	850	540	995	640	438	968	30	125	PN16	80	PN25	M20×300
75	XBD17/40-125(W)	1461	793	660	330	500.5	4-Φ25	140	950	540	1112	640	438	968	30	125	PN16	80	PN25	M20×300
76	XBD18/40-125(W)	1461	793	660	330	500.5	4-Φ25	140	950	540	1112	640	438	968	30	125	PN16	80	PN25	M20×300
77	XBD19/40-125(W)	1461	793	660	330	500.5	4-Φ25	140	950	540	1112	640	438	968	30	125	PN16	80	PN25	M20×300
78	XBD20/40-125(W)	1461	793	660	330	500.5	4-Φ25	140	950	540	1112	640	438	968	30	125	PN16	80	PN25	M20×300
79	XBD21/40-125(W)	1461	793	660	330	500.5	4-Φ25	140	950	540	1112	640	438	968	30	125	PN16	80	PN25	M20×300
80	XBD22/40-125(W)	1461	793	660	330	500.5	4-Φ25	140	950	540	1112	640	438	968	30	125	PN16	80	PN25	M20×300
81	XBD24/40-125(W)	1447	823	660	330	500.5	4-Φ25	125	950	540	1112	640	438	968	30	125	PN16	80	PN25	M20×300
82	XBD45-150(W)	985	702	420	210	407	4-Φ15	125	635	300	735	400	332	637	30	150	PN16	125	PN16	M12×220
83	XBD5.4/45-150(W)	985	702	420	210	407	4-Φ15	125	635	300	735	400	332	637	30	150	PN16	125	PN16	M12×220
84	XBD5.4/45-150(W)	985	702	420	210	407	4-Φ15	125	635	300	735	400	332	637	30	150	PN16	125	PN16	M12×220

序号	型 号	外型尺寸 (mm)				安装尺寸 (mm)								进口法兰 (mm)		出口法兰 (mm)		地脚螺栓		
		L	H	b2	b1	M	4-d0	a	L1	B1	L2	B2	H1	H2	A	DN1	压力等级		DN2	压力等级
127	XBD8/55-150(W)	1150	753	580	290	458	4-Φ20	125	800	430	900	560	383	783	30	150	PN16	125	PN16	M16×300
128	XBD8.5/55-150(W)	1150	753	580	290	458	4-Φ20	125	800	430	900	560	383	783	30	150	PN16	125	PN16	M16×300
129	XBD9/55-150(W)	1150	753	580	290	458	4-Φ20	125	800	430	900	560	383	783	30	150	PN16	125	PN16	M16×300
130	XBD10/55-150(W)	1215	821	580	290	496	4-Φ20	140	850	540	1010	640	421	821	30	150	PN16	125	PN16	M16×300
131	XBD11/55-150(W)	1360	856	660	330	513	4-Φ25	140	850	530	1010	640	456	966	47	150	PN16	125	PN16	M20×300
132	XBD12/55-150(W)	1360	856	660	330	513	4-Φ25	140	850	530	1010	640	456	966	47	150	PN16	125	PN16	M20×300
133	XBD13/55-150(W)	1460	838	660	330	513	4-Φ25	140	850	540	1112	640	438	968	30	150	PN16	125	PN16	M20×300
134	XBD14/55-150(W)	1500	848	660	330	513	4-Φ25	180	950	540	1112	640	438	968	30	150	PN16	125	PN25	M20×300
135	XBD15/55-150(W)	1500	848	660	330	513	4-Φ25	180	950	540	1112	640	438	968	30	150	PN16	125	PN25	M20×300
136	XBD16/55-150(W)	1500	848	660	330	513	4-Φ25	180	950	540	1112	640	438	968	30	150	PN16	125	PN25	M20×300
137	XBD17/55-150(W)	1500	848	660	330	513	4-Φ25	180	950	540	1112	640	438	968	30	150	PN16	125	PN25	M20×300
138	XBD6/60-150(W)	1080	753	510	255	458	4-Φ20	125	800	430	900	560	383	718	30	150	PN16	125	PN16	M16×300
139	XBD7/60-150(W)	1150	753	580	290	458	4-Φ20	125	800	430	900	560	383	783	30	150	PN16	125	PN16	M16×300
140	XBD7.6/60-150(W)	1150	753	580	290	458	4-Φ20	125	800	430	900	560	383	783	30	150	PN16	125	PN16	M16×300
141	XBD8/60-150(W)	1150	753	580	290	458	4-Φ20	125	800	430	900	560	383	783	30	150	PN16	125	PN16	M16×300
142	XBD8.5/60-150(W)	1150	753	580	290	458	4-Φ20	125	800	430	900	560	383	783	30	150	PN16	125	PN16	M16×300
143	XBD9/60-150(W)	1150	753	580	290	458	4-Φ20	125	800	430	900	560	383	783	30	150	PN16	125	PN16	M16×300
144	XBD9.5/60-150(W)	1215	821	580	290	496	4-Φ20	140	850	540	1010	640	421	821	30	150	PN16	125	PN16	M16×300
145	XBD10/60-150(W)	1215	821	580	290	496	4-Φ20	140	850	540	1010	640	421	821	30	150	PN16	125	PN16	M16×300
146	XBD11/60-150(W)	1360	856	660	330	531	4-Φ25	140	850	530	1010	640	456	966	47	150	PN16	125	PN16	M20×300
147	XBD12/60-150(W)	1460	838	660	330	531	4-Φ25	140	850	540	1112	640	438	968	30	150				



序号	数量	名称
1	1	底座
2	1	泵体
3	1	叶轮
4	1	机械密封
5	5	螺塞
6	1	挡水圈
7	1	泵盖
8	1	电动机
9	1	转向牌
10	8	螺栓

消防水池

吸水管

2

3

4

1

5

6

出水管

7

试水排水管

注：一组消防水泵应按消防给水及消火栓系统技术规范GB50974-2014（5.1.11）中在泵房内设置流量和压力测试装置。

编 号	名 称
1	消防水泵
2	阀门
3	压力真空表
4	橡胶管接头
5	压力表
6	止回阀
7	流量计

Technical drawing of a centrifugal pump assembly, showing front and side views with dimensions.

Front View (Left):

- Overall Length:** L
- Motor Mounting Flange Diameter:** $\varnothing k$
- Motor Mounting Flange Bore Diameter:** $\varnothing d$
- Motor Mounting Flange Bore Thread:** $DN1$
- Motor Mounting Flange Bore Tolerance:** $n-d_L$
- Motor Mounting Flange Bore Position:** M (放气调位置)
- Motor Mounting Flange Bore Position Tolerance:** $4-d_0$
- Motor Mounting Flange Bore Position Dimension:** $L1$
- Motor Mounting Flange Bore Position Dimension:** $L2$
- Motor Mounting Flange Bore Position Dimension:** A
- Motor Mounting Flange Bore Position Dimension:** $H2$

Side View (Right):

- Overall Width:** $b2$
- Motor Mounting Flange Bore Diameter:** $b1$
- Motor Mounting Flange Bore Position:** H
- Motor Mounting Flange Bore Position:** $H1$
- Motor Mounting Flange Bore Position:** $B1$
- Motor Mounting Flange Bore Position:** $B2$

法兰PN16-GB/T17241.6 FLANGE PN16-GB/T17241.6				
DN	D	k	d	n×d _L
	mm			数量 No. ×mm
80	200	160	132	8×Φ19
100	220	180	156	8×Φ19
125	250	210	184	8×Φ19
150	285	240	211	8×Φ23
200	340	295	266	12×Φ23

法兰PN25-GB/T17241.6 FLANGE PN25-GB/T17241.6				
DN	D	k	d	n×d _L
	mm			数量 No. ×mm
80	200	160	132	8×Φ19
125	270	220	184	8×Φ28
150	300	250	211	8×Φ28



有凯泉的地方就有水
地址：上海市嘉定区曹安公路4255号/4287号
集团呼叫中心：400-002-6600
<http://www.kaiquan.com.cn>

性能参数表

序号	泵 型 号	额定流量 (L/s)	额定压力 (MPa)	转速 (r/min)	最大工作压力 (MPa)	1.5倍额定流量下压力 (MPa)	电机		重量 (kg)
							型号	功率 (kW)	
1	XBD5/20-100(W)	20	0.5	2960	0.63	0.33	YE2-160L-2	18.5	230
2	XBD6.5/20-100(W)		0.65	2960	0.80	0.43	YE2-180M-2	22	260
3	XBD7.2/20-100(W)		0.72	2960	0.90	0.47	YE2-200L1-2	30	330
4	XBD8.4/20-100(W)		0.84	2960	1.02	0.55	YE2-200L1-2	30	330
5	XBD9.4/20-100(W)		0.94	2960	1.15	0.62	YE2-200L2-2	37	345
6	XBD10/20-100(W)		1	2960	1.21	0.65	YE2-225M-2	45	440
7	XBD11/20-100(W)		1.1	2960	1.33	0.72	YE2-225M-2	45	443
8	XBD12/20-100(W)		1.2	2960	1.48	0.78	YE2-250M-2	55	550
9	XBD13/20-100(W)		1.3	2960	1.59	0.85	YE2-250M-2	55	552
10	XBD14/20-100(W)		1.4	2960	1.69	0.91	YE2-280S-2	75	690
11	XBD15.5/20-100(W)		1.55	2960	1.84	1.07	YE2-280S-2	75	695
12	XBD4/25-100(W)	25	0.4	2960	0.50	0.26	YE2-160L-2	18.5	230
13	XBD4.5/25-100(W)		0.45	2960	0.56	0.3	YE2-160L-2	18.5	230
14	XBD5/25-100(W)		0.5	2960	0.63	0.33	YE2-180M-2	22	260
15	XBD5.5/25-100(W)		0.55	2960	0.69	0.36	YE2-200L1-2	30	330
16	XBD6/25-100(W)		0.6	2960	0.75	0.39	YE2-200L1-2	30	330
17	XBD7.5/25-100(W)		0.75	2960	0.94	0.49	YE2-200L2-2	37	345
18	XBD8/25-100(W)		0.8	2960	1.00	0.52	YE2-200L2-2	37	345
19	XBD4/30-125(W)		0.4	2960	0.50	0.26	YE2-180M-2	22	295
20	XBD4.5/30-125(W)		0.45	2960	0.56	0.3	YE2-180M-2	22	295
21	XBD5.5/30-125(W)		0.55	2960	0.69	0.36	YE2-200L1-2	30	375
22	XBD6/30-125(W)		0.6	2960	0.75	0.39	YE2-200L1-2	30	375
23	XBD6.5/30-125(W)	30	0.65	2960	0.81	0.43	YE2-200L2-2	37	390
24	XBD7/30-125(W)		0.7	2960	0.88	0.46	YE2-200L2-2	37	390
25	XBD7.5/30-125(W)		0.75	2960	0.94	0.49	YE2-200L2-2	37	390
26	XBD8.5/30-125(W)		0.85	2960	1.06	0.56	YE2-225M-2	45	480
27	XBD9/30-125(W)		0.9	2960	1.13	0.59	YE2-250M-2	55	590
28	XBD10/30-125(W)		1	2960	1.25	0.65	YE2-250M-2	55	585
29	XBD10.5/30-125(W)		1.05	2960	1.31	0.69	YE2-250M-2	55	585
30	XBD12/30-125(W)		1.2	2960	1.49	0.78	YE2-280S-2	75	716
31	XBD13/30-125(W)		1.3	2960	1.65	0.85	YE2-280S-2	75	720
32	XBD13.5/30-125(W)		1.35	2960	1.69	0.88	YE2-280S-2	75	725
33	XBD14/30-125(W)		1.4	2960	1.77	0.91	YE2-280S-2	75	725
34	XBD15/30-125(W)	35	1.5	2960	1.90	0.98	YE2-280M-2	90	790
35	XBD16/30-125(W)		1.6	2960	2.00	1.04	YE2-280M-2	90	790
36	XBD18/30-125(W)		1.8	2960	2.30	1.17	YE2-315S-2	110	860
37	XBD19/30-125(W)		1.9	2960	2.40	1.24	YE2-315S-2	110	875
38	XBD20/30-125(W)		2	2960	2.50	1.3	YE2-315M-2	132	930
39	XBD21/30-125(W)		2.1	2960	2.60	1.37	YE2-315M-2	132	932
40	XBD23/30-125(W)		2.3	2960	2.80	1.5	YE2-315L1-2	160	1030
41	XBD24/30-125(W)		2.4	2960	2.92	1.56	YE2-315L-2	185	1120
42	XBD4/35-125(W)		0.4	2960	0.50	0.26	YE2-180M-2	22	295
43	XBD5/35-125(W)		0.5	2960	0.63	0.33	YE2-200L1-2	30	375
44	XBD5.4/35-125(W)	40	0.54	2960	0.68	0.36	YE2-200L1-2	30	375
45	XBD6/35-125(W)		0.6	2960	0.75	0.39	YE2-200L2-2	37	390
46	XBD7/35-125(W)		0.7	2960	0.88	0.46	YE2-225M-2	45	480
47	XBD7.6/35-125(W)		0.76	2960	0.95	0.5	YE2-225M-2	45	480
48	XBD8/35-125(W)		0.8	2960	1.00	0.52	YE2-250M-2	55	590
49	XBD9/35-125(W)		0.9	2960	1.13	0.59	YE2-250M-2	55	590
50	XBD10/35-125(W)		1	2960	1.25	0.65	YE2-280S-2	75	700
51	XBD11/35-125(W)		1.1	2960	1.38	0.72	YE2-280S-2	75	700
52	XBD11.5/35-125(W)		1.15	2960	1.44	0.75	YE2-280S-2	75	700
53	XBD12/35-125(W)		1.2	2960	1.50	0.78	YE2-280M-2	90	720
54	XBD13/35-125(W)		1.3	2960	1.63	0.85	YE2-280M-2	90	720
55	XBD3/40-125(W)	40	0.3	2960	0.38	0.2	YE2-160L-2	18.5	265
56	XBD3.4/40-125(W)		0.34	2960	0.43	0.23	YE2-180M-2	22	295
57	XBD4/40-125(W)		0.4	2960	0.50	0.26	YE2-200L1-2	30	375
58	XBD4.5/40-125(W)		0.45	2960	0.56	0.3	YE2-200L1-2	30	375
59	XBD5/40-125(W)		0.5	2960	0.63	0.33	YE2-200L1-2	30	375
60	XBD5.5/40-125(W)		0.55	2960	0.69	0.36	YE2-200L2-2	37	390

性能参数表

序号	泵 型 号	额定流量	额定压力	转速	最大工作压力	1.5倍额定流量下压力	电机		
		(L/s)	(MPa)	(r/min)	(MPa)	(MPa)	型号	功率 (kW)	重量 (kg)
61	XBD6/40-125(W)	40	0.6	2960	0.75	0.39	YE2-200L2-2	37	390
62	XBD7/40-125(W)		0.7	2960	0.88	0.46	YE2-225M-2	45	480
63	XBD8/40-125(W)		0.8	2960	1.00	0.52	YE2-250M-2	55	590
64	XBD8.5/40-125(W)		0.85	2960	1.06	0.56	YE2-250M-2	55	590
65	XBD10.2/40-125(W)		1.02	2960	1.28	0.67	YE2-280S-2	75	700
66	XBD11/40-125(W)		1.1	2960	1.38	0.72	YE2-280S-2	75	700
67	XBD11.6/40-125(W)		1.16	2960	1.39	0.76	YE2-280S-2	75	700
68	XBD12/40-125(W)		1.2	2960	1.53	0.78	YE2-280M-2	90	720
69	XBD12.5/40-125(W)		1.25	2960	1.56	0.82	YE2-280M-2	90	725
70	XBD13/40-125(W)		1.3	2960	1.69	0.85	YE2-280M-2	90	730
71	XBD14/40-125(W)		1.4	2960	1.84	0.91	YE2-315S-2	110	1070
72	XBD15/40-125(W)		1.5	2960	1.96	0.98	YE2-315S-2	110	1070
73	XBD15.5/40-125(W)		1.55	2960	1.94	1.01	YE2-315S-2	110	1070
74	XBD16/40-125(W)		1.6	2960	2.09	1.04	YE2-315S-2	110	1070
75	XBD17/40-125(W)		1.7	2960	2.18	1.11	YE2-315M-2	132	1140
76	XBD18/40-125(W)		1.8	2960	2.17	1.17	YE2-315M-2	132	1140
77	XBD19/40-125(W)		1.9	2960	2.31	1.24	YE2-315M-2	132	1140
78	XBD20/40-125(W)		2	2960	2.46	1.3	YE2-315L1-2	160	1200
79	XBD21/40-125(W)		2.1	2960	2.60	1.37	YE2-315L1-2	160	1200
80	XBD22/40-125(W)		2.2	2960	2.74	1.43	YE2-315L-2	185	1320
81	XBD24/40-125(W)	2.4	2960	2.91	1.56	YE2-315L2-2	200	1320	
82	XBD4/45-150(W)	45	0.4	2960	0.50	0.26	YE2-200L1-2	30	320
83	XBD4.5/45-150(W)		0.45	2960	0.56	0.3	YE2-200L2-2	37	335
84	XBD5/45-150(W)		0.5	2960	0.63	0.33	YE2-200L2-2	37	335
85	XBD5.3/45-150(W)		0.53	2960	0.66	0.35	YE2-200L2-2	37	335
86	XBD6/45-150(W)		0.6	2960	0.75	0.39	YE2-225M-2	45	430
87	XBD7/45-150(W)		0.7	2960	0.88	0.46	YE2-250M-2	55	540
88	XBD7.5/45-150(W)		0.75	2960	0.94	0.49	YE2-250M-2	55	540
89	XBD8/45-150(W)		0.8	2960	1.00	0.52	YE2-250M-2	55	540
90	XBD8.5/45-150(W)		0.85	2960	1.06	0.56	YE2-280S-2	75	670
91	XBD9/45-150(W)		0.9	2960	1.13	0.59	YE2-280S-2	75	670
92	XBD9.5/45-150(W)		0.95	2960	1.19	0.62	YE2-280S-2	75	670
93	XBD11/45-150(W)		1.1	2960	1.38	0.72	YE2-280M-2	90	790
94	XBD13/45-150(W)		1.3	2960	1.63	0.85	YE2-315S-2	110	1140
95	XBD14/45-150(W)		1.4	2960	1.75	0.91	YE2-315S-2	110	1140
96	XBD15/45-150(W)		1.5	2960	1.88	0.98	YE2-315S-2	110	1140
97	XBD16/45-150(W)		1.6	2960	2.00	1.04	YE2-315M-2	132	1270
98	XBD16.5/45-150(W)		1.65	2960	2.06	1.08	YE2-315M-2	132	1270
99	XBD17/45-150(W)		1.7	2960	2.13	1.11	YE2-315L1-2	160	1320
100	XBD18/45-150(W)		1.8	2960	2.25	1.17	YE2-315L1-2	160	1320
101	XBD4/50-150(W)		50	0.4	2960	0.50	0.26	YE2-200L2-2	37
102	XBD5/50-150(W)	0.5		2960	0.63	0.33	YE2-200L2-2	37	335
103	XBD5.5/50-150(W)	0.55		2960	0.69	0.36	YE2-225M-2	45	430
104	XBD6/50-150(W)	0.6		2960	0.75	0.39	YE2-225M-2	45	430
105	XBD6.5/50-150(W)	0.65		2960	0.81	0.43	YE2-250M-2	55	538
106	XBD7/50-150(W)	0.7		2960	0.89	0.46	YE2-250M-2	55	538
107	XBD8/50-150(W)	0.8		2960	1.00	0.52	YE2-280S-2	75	671
108	XBD9/50-150(W)	0.9		2960	1.11	0.59	YE2-280S-2	75	671
109	XBD10/50-150(W)	1		2960	1.24	0.65	YE2-280M-2	90	790
110	XBD11/50-150(W)	1.1		2960	1.36	0.72	YE2-280M-2	90	790
111	XBD11.5/50-150(W)	1.15		2960	1.44	0.75	YE2-280M-2	90	790
112	XBD13/50-150(W)	1.3		2960	1.60	0.85	YE2-315S-2	110	1140
113	XBD14/50-150(W)	1.4		2960	1.68	0.91	YE2-315M-2	132	1270
114	XBD15/50-150(W)	1.5		2960	1.84	0.98	YE2-315M-2	132	1270
115	XBD16/50-150(W)	1.6		2960	1.98	1.04	YE2-315M-2	132	1270
116	XBD17/50-150(W)	1.7		2960	2.10	1.11	YE2-315L1-2	160	1320
117	XBD18/50-150(W)	1.8		2960	2.20	1.17	YE2-315L1-2	160	1320
118	XBD19/50-150(W)	1.9		2960	2.30	1.24	YE2-315L-2	185	1395
119	XBD20/50-150(W)	2		2960	2.41	1.3	YE2-315L-2	185	1400
120	XBD17/50-125(W)	1.7		2960	2.10	1.11	YE2-315L1-2	160	1310