

性能参数ZW (L)

序号	增压稳压 设备型号	消防压力 P1 (MPa)	立式隔膜气压罐				配用水泵	设备运行 重量 (KG)	运行压力 (MPa)	稳压 水容 积 (L)		
			型号规格	工作 压力 比α	b消防储水 容积 (L)							
					标定 容积	实际 容积						
1	ZW(L)-I-X-7	0.10	SQL800x0.6	0.6	300	319	25LG3-10x4 N=1.5	1452	P1=0.10 P2=0.23	Ps1=0.26 Ps2=0.31	54	
2	ZW(L)-I-Z-10	0.16	SQL800x0.6	0.8	150	159	25LG3-10x4 N=1.5	1428	P1=0.16 P2=0.23	Ps1=0.26 Ps2=0.31	70	
3	ZW(L)-I-X-10	0.16	SQL800x0.6	0.6	300	319	25LG3-10x5 N=1.5	1474	P1=0.16 P2=0.33	Ps1=0.36 Ps2=0.42	52	
4	ZW(L)-I-X-13	0.22	SQL1000x0.6	0.76	300	329	25LG3-10x4 N=1.5	2312	P1=0.22 P2=0.32	Ps1=0.35 Ps2=0.40	97	
5	ZW(L)-I-XZ-10	0.16	SQL1000x0.6	0.65	450	480	25LG3-10x4 N=1.5	2312	P1=0.16 P2=0.30	Ps1=0.33 Ps2=0.38	86	
6	ZW(L)-I-XZ-13	0.22	SQL1000x0.6	0.67	450	452	25LG3-10x5 N=1.5	2312	P1=0.22 P2=0.38	Ps1=0.41 Ps2=0.46	80	
7	ZW (L) -II-Z-	A	0.22-0.38	SQL800x0.6	0.80	150	159	25LG3-10x6 N=2.2	1452	P1=0.38 P2=0.50	Ps1=0.53 Ps2=0.60	61
8		B	0.38-0.50	SQL800x1.0	0.80	150	159	25LG3-10x8 N=2.2	1513	P1=0.50 P2=0.65	Ps1=0.68 Ps2=0.75	51
9		C	0.50-0.65	SQL1000x1.5	0.85	150	206	25LG3-10x9 N=2.2	1653	P1=0.65 P2=0.78	Ps1=0.81 Ps2=0.86	59
10		D	0.65-0.85	SQL1000x1.5	0.85	150	206	25LG3-10x11 N=3.0	1701	P1=0.85 P2=1.02	Ps1=1.04 Ps2=1.10	57
11		E	0.85-1.00	SQL1000x1.5	0.85	150	206	25LG3-10x13 N=4.0	1709	P1=1.00 P2=1.19	Ps1m1.21 Ps2=1.27	50
12	ZW (L) -II-X-	A	0.22-0.38	SQL1000x0.6	0.78	300	302	25LG3-10x6 N=2.2	2344	P1=0.38 P2=0.52	Ps1=0.55 Ps2=0.60	72
13		B	0.38-0.50	SQL1000x1.0	0.78	300	302	25LG3-10x8 N=2.2	2494	P1=0.50 P2=0.67	Ps1=0.70 Ps2=0.75	61
14		C	0.50-0.65	SQL1000x1.5	0.78	300	302	25LG3-10x10 N=3.0	2689	P1=0.65 P2=0.86	Ps1=0.88 Ps2=0.93	51
15		D	0.65-0.85	SQL1200x1.5	0.85	300	355	25LG3-10x13 N=4.0	2703	P1=0.85 P2=1.02	Ps1=1.05 Ps2=1.10	82
16		E	0.85-1.00	SQL1200x1.5	0.85	300	355	25LG3-10x15 N=4.0	2730	P1=1.00 P2=1.19	Ps1=1.21 Ps2=1.26	73
17	ZW (L) -II-XZ-	A	0.22-0.38	SQL1200x0.6	0.80	450	474	25LG3-10x6 N=2.2	3641	P1=0.38 P2=0.50	Ps1=0.53 Ps2=0.58	133
18		B	0.38-0.50	SQL1200x1.0	0.80	450	474	25LG3-10x8 N=2.2	3947	P1=0.50 P2=0.65	Ps1=0.68 Ps2=0.73	110
19		C	0.50-0.65	SQL1200x1.5	0.80	450	474	25LG3-10x10 N=3.0	3961	P1=0.65 P2=0.84	Ps1=0.87 Ps2=0.92	90
20		D	0.65-0.85	SQL1200x1.5	0.80	450	474	25LG3-10x12 N=4.0	4124	P1=0.85 P2=1.09	Ps1=1.12 Ps2=1.17	73
21		E	0.85-1.00	SQL1200x1.5	0.80	450	474	25LG3-10x14 N=4.0	4156	P1=1.00 P2=1.27	Ps1=1.30 Ps2=1.35	64

注:1.表中运行压力符号:P1—气压水罐的充气压力(消防需要的压力)(MPa)。

P2-消防泵启动压力(MPa)。

Ps1-增压稳压水泵启动压力(MPa)。

Ps2-增压稳压水泵停泵压力(MPa)。

2.表中序号1-6为I型“设备”，一般设在高位水箱间(最不利点消火栓低于“设备”)。

3.表中序号7-21为II型，“设备”一般设在消防泵房、储水池间，其消防压力范围，配用水泵等仅供选用参考。

4.表中水泵型号为贝德公司的水泵型号，根据流量、扬程可改选其他水泵。

序号	详细型号	额定流量	额定压力	额定功率	额定转速	口径
		(L/s)	(Mpa)	kW	r/min	
39	XBD9.0/1.5W-L	1.5	0.9	7.5	2900	32
40	XBD9.5/1.5W-L	1.5	0.95	7.5	2900	32
41	XBD10.0/1.5W-L	1.5	1	7.5	2900	32
42	XBD10.5/1.5W-L	1.5	1.05	7.5	2900	32
43	XBD11.0/1.5W-L	1.5	1.1	11	2900	32
44	XBD11.5/1.5W-L	1.5	1.15	11	2900	32
45	XBD12.0/1.5W-L	1.5	1.2	11	2900	32
46	XBD12.5/1.5W-L	1.5	1.25	11	2900	32
47	XBD13.0/1.5W-L	1.5	1.3	11	2900	32
48	XBD13.5/1.5W-L	1.5	1.35	11	2900	32
49	XBD14.0/1.5W-L	1.5	1.4	15	2900	32
50	XBD14.5/1.5W-L	1.5	1.45	15	2900	32
51	XBD15.0/1.5W-L	1.5	1.5	15	2900	32
52	XBD16.0/1.5W-L	1.5	1.6	15	2900	32
53	XBD3.5/2W-L	2	0.35	2.2	2900	32
54	XBD4.0/2W-L	2	0.4	3	2900	32
55	XBD4.5/2W-L	2	0.45	3	2900	32
56	XBD5.0/2W-L	2	0.5	4	2900	32
57	XBD5.5/2W-L	2	0.55	4	2900	32
58	XBD6.0/2W-L	2	0.6	5.5	2900	32
59	XBD6.5/2W-L	2	0.65	5.5	2900	32
60	XBD7.0/2W-L	2	0.7	5.5	2900	32
61	XBD7.5/2W-L	2	0.75	5.5	2900	32
62	XBD8.0/2W-L	2	0.8	7.5	2900	32
63	XBD8.5/2W-L	2	0.85	7.5	2900	32
64	XBD9.0/2W-L	2	0.9	7.5	2900	32
65	XBD9.5/2W-L	2	0.95	7.5	2900	32
66	XBD10.0/2W-L	2	1	7.5	2900	32
67	XBD10.5/2W-L	2	1.05	11	2900	32
68	XBD11.0/2W-L	2	1.1	11	2900	32
69	XBD11.5/2W-L	2	1.15	11	2900	32
70	XBD12.0/2W-L	2	1.2	11	2900	32
71	XBD12.5/2W-L	2	1.25	11	2900	32
72	XBD13.0/2W-L	2	1.3	11	2900	32
73	XBD13.5/2W-L	2	1.35	15	2900	32
74	XBD14.0/2W-L	2	1.4	15	2900	32
75	XBD14.5/2W-L	2	1.45	15	2900	32
76	XBD15.0/2W-L	2	1.5	15	2900	32

► XBD-W-L立式单级稳压泵性能参数表

序号	详细型号	额定流量	额定压力	额定功率	额定转速	口径
		(L/s)	(Mpa)	kW	r/min	
1	XBD3.0/1W-L	1	0.3	1.5	2900	32
2	XBD3.5/1W-L	1	0.35	1.5	2900	32
3	XBD4.0/1W-L	1	0.4	2.2	2900	32
4	XBD4.5/1W-L	1	0.45	2.2	2900	32
5	XBD5.0/1W-L	1	0.5	3	2900	32
6	XBD5.5/1W-L	1	0.55	3	2900	32
7	XBD6.0/1W-L	1	0.6	3	2900	32
8	XBD6.5/1W-L	1	0.65	4	2900	32
9	XBD7.0/1W-L	1	0.7	5.5	2900	32
10	XBD7.5/1W-L	1	0.75	5.5	2900	32
11	XBD8.0/1W-L	1	0.8	7.5	2900	32
12	XBD8.5/1W-L	1	0.85	7.5	2900	32
13	XBD9.0/1W-L	1	0.9	11	2900	32
14	XBD9.5/1W-L	1	0.95	11	2900	32
15	XBD10.0/1W-L	1	1	11	2900	32
16	XBD10.5/1W-L	1	1.05	11	2900	32
17	XBD11.0/1W-L	1	1.1	11	2900	32
18	XBD11.5/1W-L	1	1.15	15	2900	32
19	XBD12.0/1W-L	1	1.2	15	2900	32
20	XBD12.5/1W-L	1	1.25	15	2900	32
21	XBD13.0/1W-L	1	1.3	15	2900	32
22	XBD13.5/1W-L	1	1.35	15	2900	32
23	XBD14.0/1W-L	1	1.4	15	2900	32
24	XBD14.5/1W-L	1	1.45	18.5	2900	32
25	XBD15.0/1W-L	1	1.5	18.5	2900	32
26	XBD16.0/1W-L	1	1.6	18.5	2900	32
27	XBD3.0/1.5W-L	1.5	0.3	2.2	2900	32
28	XBD3.5/1.5W-L	1.5	0.35	2.2	2900	32
29	XBD4.0/1.5W-L	1.5	0.4	3	2900	32
30	XBD4.5/1.5W-L	1.5	0.45	3	2900	32
31	XBD5.0/1.5W-L	1.5	0.5	4	2900	32
32	XBD5.5/1.5W-L	1.5	0.55	4	2900	32
33	XBD6.0/1.5W-L	1.5	0.6	5.5	2900	32
34	XBD6.5/1.5W-L	1.5	0.65	5.5	2900	32
35	XBD7.0/1.5W-L	1.5	0.7	5.5	2900	32
36	XBD7.5/1.5W-L	1.5	0.75	7.5	2900	32
37	XBD8.0/1.5W-L	1.5	0.8	7.5	2900	32
38	XBD8.5/1.5W-L	1.5	0.85	7.5	2900	32

序号	详细型号	额定流量	额定压力	额定功率	额定转速	口径
		(L/s)	(Mpa)	kW	r/min	
77	XBD16.0/2W-L	2	1.6	15	2900	32
78	XBD3.0/2.5W-L	2.5	0.3	3	2900	40
79	XBD3.5/2.5W-L	2.5	0.35	3	2900	40
80	XBD4.0/2.5W-L	2.5	0.4	4	2900	40
81	XBD4.5/2.5W-L	2.5	0.45	5.5	2900	40
82	XBD5.0/2.5W-L	2.5	0.5	5.5	2900	40
83	XBD5.5/2.5W-L	2.5	0.55	5.5	2900	40
84	XBD6.0/2.5W-L	2.5	0.6	5.5	2900	40
85	XBD6.5/2.5W-L	2.5	0.65	5.5	2900	40
86	XBD7.0/2.5W-L	2.5	0.7	7.5	2900	40
87	XBD7.5/2.5W-L	2.5	0.75	7.5	2900	40
88	XBD8.0/2.5W-L	2.5	0.8	7.5	2900	40
89	XBD8.5/2.5W-L	2.5	0.85	7.5	2900	40
90	XBD9.0/2.5W-L	2.5	0.9	7.5	2900	40
91	XBD9.5/2.5W-L	2.5	0.95	7.5	2900	40
92	XBD10.0/2.5W-L	2.5	1	7.5	2900	40
93	XBD10.5/2.5W-L	2.5	1.05	11	2900	40
94	XBD11.0/2.5W-L	2.5	1.1	11	2900	40
95	XBD11.5/2.5W-L	2.5	1.15	11	2900	40
96	XBD12.0/2.5W-L	2.5	1.2	11	2900	40
97	XBD12.5/2.5W-L	2.5	1.25	11	2900	40
98	XBD13.0/2.5W-L	2.5	1.3	11	2900	40
99	XBD13.5/2.5W-L	2.5	1.35	15	2900	40
100	XBD14.0/2.5W-L	2.5	1.4	15	2900	40
101	XBD14.5/2.5W-L	2.5	1.45	15	2900	40
102	XBD15.0/2.5W-L	2.5	1.5	15	2900	40
103	XBD16.0/2.5W-L	2.5	1.6	15	2900	40
104	XBD3.0/3W-L	3	0.3	3	2900	40
105	XBD3.5/3W-L	3	0.35	3	2900	40
106	XBD4.0/3W-L	3	0.4	4	2900	40
107	XBD4.5/3W-L	3	0.45	4	2900	40
108	XBD5.0/3W-L	3	0.5	5.5	2900	40
109	XBD5.5/3W-L	3	0.55	5.5	2900	40
110	XBD6.0/3W-L	3	0.6	7.5	2900	40
111	XBD6.5/3W-L	3	0.65	7.5	2900	40
112	XBD7.0/3W-L	3	0.7	7.5	2900	40
113	XBD7.5/3W-L	3	0.75	7.5	2900	40
114	XBD8.0/3W-L	3	0.8	11	2900	40

序号	详细型号	额定流量	额定压力	额定功率	额定转速	口径
		(L/s)	(Mpa)	kW	r/min	
115	XBD8.5/3W-L	3	0.85	11	2900	40
116	XBD9.0/3W-L	3	0.9	11	2900	40
117	XBD9.5/3W-L	3	0.95	11	2900	40
118	XBD10.0/3W-L	3	1	15	2900	40
119	XBD10.5/3W-L	3	1.05	15	2900	40
120	XBD11.0/3W-L	3	1.1	15	2900	40
121	XBD11.5/3W-L	3	1.15	15	2900	40
122	XBD12.0/3W-L	3	1.2	15	2900	40
123	XBD12.5/3W-L	3	1.25	15	2900	40
124	XBD13.0/3W-L	3	1.3	15	2900	40
125	XBD13.5/3W-L	3	1.35	18.5	2900	40
126	XBD14.0/3W-L	3	1.4	18.5	2900	40
127	XBD14.5/3W-L	3	1.45	18.5	2900	40
128	XBD15.0/3W-L	3	1.5	22	2900	40
129	XBD16.0/3W-L	3	1.6	22	2900	40
130	XBD3.0/3.5W-L	3.5	0.3	2.2	2900	50
131	XBD3.5/3.5W-L	3.5	0.35	3	2900	50
132	XBD4.0/3.5W-L	3.5	0.4	4	2900	50
133	XBD4.5/3.5W-L	3.5	0.45	4	2900	50
134	XBD5.0/3.5W-L	3.5	0.5	5.5	2900	50
135	XBD5.5/3.5W-L	3.5	0.55	5.5	2900	50
136	XBD6.0/3.5W-L	3.5	0.6	7.5	2900	50
137	XBD6.5/3.5W-L	3.5	0.65	7.5	2900	50
138	XBD7.0/3.5W-L	3.5	0.7	7.5	2900	50
139	XBD7.5/3.5W-L	3.5	0.75	11	2900	50
140	XBD8.0/3.5W-L	3.5	0.8	11	2900	50
141	XBD8.5/3.5W-L	3.5	0.85	11	2900	50
142	XBD9.0/3.5W-L	3.5	0.9	11	2900	50
143	XBD9.5/3.5W-L	3.5	0.95	11	2900	50
144	XBD10.0/3.5W-L	3.5	1	15	2900	50
145	XBD10.5/3.5W-L	3.5	1.05	15	2900	50
146	XBD11.0/3.5W-L	3.5	1.1	15	2900	50
147	XBD11.5/3.5W-L	3.5	1.15	18.5	2900	50
148	XBD12.0/3.5W-L	3.5	1.2	18.5	2900	50
149	XBD12.5/3.5W-L	3.5	1.25	18.5	2900	50
150	XBD13.0/3.5W-L	3.5	1.3	18.5	2900	50
151	XBD13.5/3.5W-L	3.5	1.35	22	2900	50
152	XBD14.0/3.5W-L	3.5	1.4	22	2900	50

序号	详细型号	额定流量	额定压力	额定功率	额定转速	口径
		(L/s)	(Mpa)	kW	r/min	
153	XBD14.5/3.5W-L	3.5	1.45	22	2900	50
154	XBD15.0/3.5W-L	3.5	1.5	22	2900	50
155	XBD16.0/3.5W-L	3.5	1.6	22	2900	50
156	XBD3.0/4W-L	4	0.3	3	2900	50
157	XBD3.5/4W-L	4	0.35	3	2900	50
158	XBD4.0/4W-L	4	0.4	4	2900	50
159	XBD4.5/4W-L	4	0.45	4	2900	50
160	XBD5.0/4W-L	4	0.5	5.5	2900	50
161	XBD5.5/4W-L	4	0.55	5.5	2900	50
162	XBD6.0/4W-L	4	0.6	5.5	2900	50
163	XBD6.5/4W-L	4	0.65	7.5	2900	50
164	XBD7.0/4W-L	4	0.7	7.5	2900	50
165	XBD7.5/4W-L	4	0.75	11	2900	50
166	XBD8.0/4W-L	4	0.8	11	2900	50
167	XBD8.5/4W-L	4	0.85	11	2900	50
168	XBD9.0/4W-L	4	0.9	11	2900	50
169	XBD9.5/4W-L	4	0.95	11	2900	50
170	XBD10.0/4W-L	4	1	15	2900	50
171	XBD10.5/4W-L	4	1.05	15	2900	50
172	XBD11.0/4W-L	4	1.1	18.5	2900	50
173	XBD11.5/4W-L	4	1.15	18.5	2900	50
174	XBD12.0/4W-L	4	1.2	18.5	2900	50
175	XBD12.5/4W-L	4	1.25	18.5	2900	50
176	XBD13.0/4W-L	4	1.3	18.5	2900	50
177	XBD13.5/4W-L	4	1.35	22	2900	50
178	XBD14.0/4W-L	4	1.4	22	2900	50
179	XBD14.5/4W-L	4	1.45	22	2900	50
180	XBD3.0/4.5W-L	4.5	0.3	4	2900	65
181	XBD3.5/4.5W-L	4.5	0.35	4	2900	65
182	XBD4.0/4.5W-L	4.5	0.4	5.5	2900	65
183	XBD4.5/4.5W-L	4.5	0.45	5.5	2900	65
184	XBD5.0/4.5W-L	4.5	0.5	5.5	2900	65
185	XBD5.5/4.5W-L	4.5	0.55	5.5	2900	65
186	XBD6.0/4.5W-L	4.5	0.6	7.5	2900	65
187	XBD6.5/4.5W-L	4.5	0.65	7.5	2900	65
188	XBD7.0/4.5W-L	4.5	0.7	7.5	2900	65
189	XBD7.5/4.5W-L	4.5	0.75	7.5	2900	65
190	XBD8.0/4.5W-L	4.5	0.8	7.5	2900	65

序号	详细型号	额定流量	额定压力	额定功率	额定转速	口径
		(L/s)	(Mpa)	kW	r/min	
191	XBD8.5/4.5W-L	4.5	0.85	7.5	2900	65
192	XBD9.0/4.5W-L	4.5	0.9	11	2900	65
193	XBD9.5/4.5W-L	4.5	0.95	11	2900	65
194	XBD10.0/4.5W-L	4.5	1	11	2900	65
195	XBD10.5/4.5W-L	4.5	1.05	15	2900	65
196	XBD11.0/4.5W-L	4.5	1.1	15	2900	65
197	XBD11.5/4.5W-L	4.5	1.15	15	2900	65
198	XBD12.0/4.5W-L	4.5	1.2	15	2900	65
199	XBD12.5/4.5W-L	4.5	1.25	18.5	2900	65
200	XBD13.0/4.5W-L	4.5	1.3	18.5	2900	65
201	XBD13.5/4.5W-L	4.5	1.35	18.5	2900	65
202	XBD14.0/4.5W-L	4.5	1.4	22	2900	65
203	XBD14.5/4.5W-L	4.5	1.45	22	2900	65
204	XBD3.0/5W-L	5	0.3	4	2900	65
205	XBD3.5/5W-L	5	0.35	4	2900	65
206	XBD4.0/5W-L	5	0.4	5.5	2900	65
207	XBD4.5/5W-L	5	0.45	5.5	2900	65
208	XBD5.0/5W-L	5	0.5	7.5	2900	65
209	XBD5.5/5W-L	5	0.55	7.5	2900	65
210	XBD6.0/5W-L	5	0.6	11	2900	65
211	XBD6.5/5W-L	5	0.65	11	2900	65
212	XBD7.0/5W-L	5	0.7	15	2900	65
213	XBD7.5/5W-L	5	0.75	15	2900	65
214	XBD8.0/5W-L	5	0.8	15	2900	65
215	XBD8.5/5W-L	5	0.85	15	2900	65
216	XBD9.0/5W-L	5	0.9	18.5	2900	65
217	XBD9.5/5W-L	5	0.95	18.5	2900	65
218	XBD10.0/5W-L	5	1	18.5	2900	65
219	XBD10.5/5W-L	5	1.05	18.5	2900	65
220	XBD11.0/5W-L	5	1.1	18.5	2900	65
221	XBD11.5/5W-L	5	1.15	22	2900	65
222	XBD12.0/5W-L	5	1.2	22	2900	65
223	XBD12.5/5W-L	5	1.25	22	2900	65
224	XBD13.0/5W-L	5	1.3	22	2900	65
225	XBD14.0/5W-L	5	1.4	22	2900	65

► XBD-W-CDL立式多级稳压泵性能参数表

序号	详细型号	额定流量	额定压力	额定功率	额定转速	口径
		(L/s)	(Mpa)	kW	r/min	
1	XBD3.0/1W-CDL	1	0.30	0.75	2900	32
2	XBD3.5/1W-CDL	1	0.35	1.1	2900	32
3	XBD4.0/1W-CDL	1	0.40	1.1	2900	32
4	XBD4.5/1W-CDL	1	0.45	1.1	2900	32
5	XBD5.0/1W-CDL	1	0.50	1.5	2900	32
6	XBD5.5/1W-CDL	1	0.55	1.5	2900	32
7	XBD6.0/1W-CDL	1	0.60	1.5	2900	32
8	XBD6.5/1W-CDL	1	0.65	1.5	2900	32
9	XBD7.0/1W-CDL	1	0.70	2.2	2900	32
10	XBD7.5/1W-CDL	1	0.75	2.2	2900	32
11	XBD8.0/1W-CDL	1	0.80	2.2	2900	32
12	XBD8.5/1W-CDL	1	0.85	2.2	2900	32
13	XBD9.0/1W-CDL	1	0.90	2.2	2900	32
14	XBD9.5/1W-CDL	1	0.95	2.2	2900	32
15	XBD10.0/1W-CDL	1	1.00	3	2900	32
16	XBD10.5/1W-CDL	1	1.05	3	2900	32
17	XBD11.0/1W-CDL	1	1.10	3	2900	32
18	XBD11.5/1W-CDL	1	1.15	3	2900	32
19	XBD12.0/1W-CDL	1	1.20	3	2900	32
20	XBD12.5/1W-CDL	1	1.25	3	2900	32
21	XBD13.0/1W-CDL	1	1.30	4	2900	32
22	XBD13.5/1W-CDL	1	1.35	4	2900	32
23	XBD14.0/1W-CDL	1	1.40	4	2900	32
24	XBD14.5/1W-CDL	1	1.45	4	2900	32
25	XBD15.0/1W-CDL	1	1.50	4	2900	32
26	XBD15.5/1W-CDL	1	1.55	4	2900	32
27	XBD16.0/1W-CDL	1	1.60	4	2900	32
28	XBD3.0/1.5W-CDL	1.5	0.30	1.5	2900	32
29	XBD3.5/1.5W-CDL	1.5	0.35	1.5	2900	32
30	XBD4.0/1.5W-CDL	1.5	0.40	2.2	2900	32
31	XBD4.5/1.5W-CDL	1.5	0.45	2.2	2900	32
32	XBD5.0/1.5W-CDL	1.5	0.50	2.2	2900	32
33	XBD5.5/1.5W-CDL	1.5	0.55	2.2	2900	32
34	XBD6.0/1.5W-CDL	1.5	0.60	3	2900	32
35	XBD6.5/1.5W-CDL	1.5	0.65	3	2900	32
36	XBD7.0/1.5W-CDL	1.5	0.70	3	2900	32
37	XBD7.5/1.5W-CDL	1.5	0.75	4	2900	32
38	XBD8.0/1.5W-CDL	1.5	0.80	4	2900	32
39	XBD8.5/1.5W-CDL	1.5	0.85	4	2900	32
40	XBD9.0/1.5W-CDL	1.5	0.90	4	2900	32

序号	详细型号	额定流量	额定压力	额定功率	额定转速	口径
		(L/s)	(Mpa)	kW	r/min	
41	XBD9.5/1.5W-CDL	1.5	0.95	4	2900	32
42	XBD10.0/1.5W-CDL	1.5	1.00	4	2900	32
43	XBD10.5/1.5W-CDL	1.5	1.05	4	2900	32
44	XBD11.0/1.5W-CDL	1.5	1.10	4	2900	32
45	XBD11.5/1.5W-CDL	1.5	1.15	5.5	2900	32
46	XBD12.0/1.5W-CDL	1.5	1.20	5.5	2900	32
47	XBD12.5/1.5W-CDL	1.5	1.25	5.5	2900	32
48	XBD13.0/1.5W-CDL	1.5	1.30	5.5	2900	32
49	XBD13.5/1.5W-CDL	1.5	1.35	5.5	2900	32
50	XBD14.0/1.5W-CDL	1.5	1.40	5.5	2900	32
51	XBD14.5/1.5W-CDL	1.5	1.45	5.5	2900	32
52	XBD15.0/1.5W-CDL	1.5	1.50	7.5	2900	32
53	XBD15.5/1.5W-CDL	1.5	1.55	7.5	2900	32
54	XBD16.0/1.5W-CDL	1.5	1.60	7.5	2900	32
55	XBD3.5/2W-CDL	2	0.35	1.5	2900	32
56	XBD4.0/2W-CDL	2	0.40	2.2	2900	32
57	XBD4.5/2W-CDL	2	0.45	2.2	2900	32
58	XBD5.0/2W-CDL	2	0.50	2.2	2900	32
59	XBD5.5/2W-CDL	2	0.55	2.2	2900	32
60	XBD6.0/2W-CDL	2	0.60	3	2900	32
61	XBD6.5/2W-CDL	2	0.65	3	2900	32
62	XBD7.0/2W-CDL	2	0.70	3	2900	32
63	XBD7.5/2W-CDL	2	0.75	4	2900	32
64	XBD8.0/2W-CDL	2	0.80	4	2900	32
65	XBD8.5/2W-CDL	2	0.85	4	2900	32
66	XBD9.0/2W-CDL	2	0.90	4	2900	32
67	XBD9.5/2W-CDL	2	0.95	4	2900	32
68	XBD10.0/2W-CDL	2	1.00	4	2900	32
69	XBD10.5/2W-CDL	2	1.05	4	2900	32
70	XBD11.0/2W-CDL	2	1.10	4	2900	32
71	XBD11.5/2W-CDL	2	1.15	5.5	2900	32
72	XBD12.0/2W-CDL	2	1.20	5.5	2900	32
73	XBD12.5/2W-CDL	2	1.25	5.5	2900	32
74	XBD13.0/2W-CDL	2	1.30	5.5	2900	32
75	XBD13.5/2W-CDL	2	1.35	5.5	2900	32
76	XBD14.0/2W-CDL	2	1.40	5.5	2900	32
77	XBD14.5/2W-CDL	2	1.45	5.5	2900	32
78	XBD15.0/2W-CDL	2	1.50	7.5	2900	32
79	XBD15.5/2W-CDL	2	1.55	7.5	2900	32
80	XBD16.0/2W-CDL	2	1.60	7.5	2900	32

序号	详细型号	额定流量	额定压力	额定功率	额定转速	口径
		(L/s)	(Mpa)	kW	r/min	
81	XBD3.0/2.5W-CDL	2.5	0.30	1.5	2900	40
82	XBD3.5/2.5W-CDL	2.5	0.35	1.5	2900	40
83	XBD4.0/2.5W-CDL	2.5	0.40	2.2	2900	40
84	XBD4.5/2.5W-CDL	2.5	0.45	2.2	2900	40
85	XBD5.0/2.5W-CDL	2.5	0.50	2.2	2900	40
86	XBD5.5/2.5W-CDL	2.5	0.55	2.2	2900	40
87	XBD6.0/2.5W-CDL	2.5	0.60	3	2900	40
88	XBD6.5/2.5W-CDL	2.5	0.65	3	2900	40
89	XBD7.0/2.5W-CDL	2.5	0.70	3	2900	40
90	XBD7.5/2.5W-CDL	2.5	0.75	4	2900	40
91	XBD8.0/2.5W-CDL	2.5	0.80	4	2900	40
92	XBD8.5/2.5W-CDL	2.5	0.85	4	2900	40
93	XBD9.0/2.5W-CDL	2.5	0.90	4	2900	40
94	XBD9.5/2.5W-CDL	2.5	0.95	4	2900	40
95	XBD10.0/2.5W-CDL	2.5	1.00	4	2900	40
96	XBD10.5/2.5W-CDL	2.5	1.05	4	2900	40
97	XBD11.0/2.5W-CDL	2.5	1.10	4	2900	40
98	XBD11.5/2.5W-CDL	2.5	1.15	5.5	2900	40
99	XBD12.0/2.5W-CDL	2.5	1.20	5.5	2900	40
100	XBD12.5/2.5W-CDL	2.5	1.25	5.5	2900	40
101	XBD13.0/2.5W-CDL	2.5	1.30	5.5	2900	40
102	XBD13.5/2.5W-CDL	2.5	1.35	5.5	2900	40
103	XBD14.0/2.5W-CDL	2.5	1.40	5.5	2900	40
104	XBD14.5/2.5W-CDL	2.5	1.45	5.5	2900	40
105	XBD15.0/2.5W-CDL	2.5	1.50	7.5	2900	40
106	XBD15.5/2.5W-CDL	2.5	1.55	7.5	2900	40
107	XBD16.0/2.5W-CDL	2.5	1.60	7.5	2900	40
108	XBD3.0/3W-CDL	3	0.30	2.2	2900	40
109	XBD3.5/3W-CDL	3	0.35	3	2900	40
110	XBD4.0/3W-CDL	3	0.40	3	2900	40
111	XBD4.5/3W-CDL	3	0.45	3	2900	40
112	XBD5.0/3W-CDL	3	0.50	3	2900	40
113	XBD5.5/3W-CDL	3	0.55	3	2900	40
114	XBD6.0/3W-CDL	3	0.60	4	2900	40
115	XBD6.5/3W-CDL	3	0.65	4	2900	40
116	XBD7.0/3W-CDL	3	0.70	5.5	2900	40
117	XBD7.5/3W-CDL	3	0.75	5.5	2900	40
118	XBD8.0/3W-CDL	3	0.80	5.5	2900	40
119	XBD8.5/3W-CDL	3	0.85	5.5	2900	40
120	XBD9.0/3W-CDL	3	0.90	5.5	2900	40

序号	详细型号	额定流量	额定压力	额定功率	额定转速	口径
		(L/s)	(Mpa)	kW	r/min	
121	XBD9.5/3W-CDL	3	0.95	5.5	2900	40
122	XBD10.0/3W-CDL	3	1.00	5.5	2900	40
123	XBD10.5/3W-CDL	3	1.05	7.5	2900	40
124	XBD11.0/3W-CDL	3	1.10	7.5	2900	40
125	XBD11.5/3W-CDL	3	1.15	7.5	2900	40
126	XBD12.0/3W-CDL	3	1.20	7.5	2900	40
127	XBD12.5/3W-CDL	3	1.25	7.5	2900	40
128	XBD13.0/3W-CDL	3	1.30	7.5	2900	40
129	XBD13.5/3W-CDL	3	1.35	11	2900	40
130	XBD14.0/3W-CDL	3	1.40	11	2900	40
131	XBD14.5/3W-CDL	3	1.45	11	2900	40
132	XBD15.0/3W-CDL	3	1.50	11	2900	40
133	XBD15.5/3W-CDL	3	1.55	11	2900	40
134	XBD16.0/3W-CDL	3	1.60	11	2900	40
135	XBD3.0/3.5W-CDL	3.5	0.30	2.2	2900	50
136	XBD3.5/3.5W-CDL	3.5	0.35	3	2900	50
137	XBD4.0/3.5W-CDL	3.5	0.40	3	2900	50
138	XBD4.5/3.5W-CDL	3.5	0.45	3	2900	50
139	XBD5.0/3.5W-CDL	3.5	0.50	3	2900	50
140	XBD5.5/3.5W-CDL	3.5	0.55	4	2900	50
141	XBD6.0/3.5W-CDL	3.5	0.60	4	2900	50
142	XBD6.5/3.5W-CDL	3.5	0.65	5.5	2900	50
143	XBD7.0/3.5W-CDL	3.5	0.70	5.5	2900	50
144	XBD7.5/3.5W-CDL	3.5	0.75	5.5	2900	50
145	XBD8.0/3.5W-CDL	3.5	0.80	5.5	2900	50
146	XBD8.5/3.5W-CDL	3.5	0.85	5.5	2900	50
147	XBD9.0/3.5W-CDL	3.5	0.90	5.5	2900	50
148	XBD9.5/3.5W-CDL	3.5	0.95	5.5	2900	50
149	XBD10.0/3.5W-CDL	3.5	1.00	7.5	2900	50
150	XBD10.5/3.5W-CDL	3.5	1.05	7.5	2900	50
151	XBD11.0/3.5W-CDL	3.5	1.10	7.5	2900	50
152	XBD11.5/3.5W-CDL	3.5	1.15	7.5	2900	50
153	XBD12.0/3.5W-CDL	3.5	1.20	7.5	2900	50
154	XBD12.5/3.5W-CDL	3.5	1.25	11	2900	50
155	XBD13.0/3.5W-CDL	3.5	1.30	11	2900	50
156	XBD13.5/3.5W-CDL	3.5	1.35	11	2900	50
157	XBD14.0/3.5W-CDL	3.5	1.40	11	2900	50
158	XBD14.5/3.5W-CDL	3.5	1.45	11	2900	50
159	XBD15.0/3.5W-CDL	3.5	1.50	11	2900	50
160	XBD15.5/3.5W-CDL	3.5	1.55	11	2900	50

序号	详细型号	额定流量	额定压力	额定功率	额定转速	口径
		(L/s)	(Mpa)	kW	r/min	
161	XBD16.0/3.5W-CDL	3.5	1.60	11	2900	50
162	XBD3.0/4W-CDL	4	0.30	3	2900	50
163	XBD3.5/4W-CDL	4	0.35	3	2900	50
164	XBD4.0/4W-CDL	4	0.40	4	2900	50
165	XBD4.5/4W-CDL	4	0.45	4	2900	50
166	XBD5.0/4W-CDL	4	0.50	5.5	2900	50
167	XBD5.5/4W-CDL	4	0.55	5.5	2900	50
168	XBD6.0/4W-CDL	4	0.60	5.5	2900	50
169	XBD6.5/4W-CDL	4	0.65	5.5	2900	50
170	XBD7.0/4W-CDL	4	0.70	5.5	2900	50
171	XBD7.5/4W-CDL	4	0.75	5.5	2900	50
172	XBD8.0/4W-CDL	4	0.80	7.5	2900	50
173	XBD8.5/4W-CDL	4	0.85	7.5	2900	50
174	XBD9.0/4W-CDL	4	0.90	7.5	2900	50
175	XBD9.5/4W-CDL	4	0.95	7.5	2900	50
176	XBD10.0/4W-CDL	4	1.00	11	2900	50
177	XBD10.5/4W-CDL	4	1.05	11	2900	50
178	XBD11.0/4W-CDL	4	1.10	11	2900	50
179	XBD11.5/4W-CDL	4	1.15	11	2900	50
180	XBD12.0/4W-CDL	4	1.20	11	2900	50
181	XBD12.5/4W-CDL	4	1.25	11	2900	50
182	XBD13.0/4W-CDL	4	1.30	11	2900	50
183	XBD13.5/4W-CDL	4	1.35	11	2900	50
184	XBD14.0/4W-CDL	4	1.40	11	2900	50
185	XBD14.5/4W-CDL	4	1.45	11	2900	50
186	XBD15.0/4W-CDL	4	1.50	15	2900	50
187	XBD15.5/4W-CDL	4	1.55	15	2900	50
188	XBD16.0/4W-CDL	4	1.60	15	2900	50
189	XBD3.0/4.5W-CDL	4.5	0.30	3	2900	50
190	XBD3.5/4.5W-CDL	4.5	0.35	3	2900	50
191	XBD4.0/4.5W-CDL	4.5	0.40	4	2900	50
192	XBD4.5/4.5W-CDL	4.5	0.45	4	2900	50
193	XBD5.0/4.5W-CDL	4.5	0.50	5.5	2900	50
194	XBD5.5/4.5W-CDL	4.5	0.55	5.5	2900	50
195	XBD6.0/4.5W-CDL	4.5	0.60	5.5	2900	50
196	XBD6.5/4.5W-CDL	4.5	0.65	5.5	2900	50
197	XBD7.0/4.5W-CDL	4.5	0.70	5.5	2900	50
198	XBD7.5/4.5W-CDL	4.5	0.75	7.5	2900	50
199	XBD8.0/4.5W-CDL	4.5	0.80	7.5	2900	50
200	XBD8.5/4.5W-CDL	4.5	0.85	7.5	2900	50

序号	详细型号	额定流量	额定压力	额定功率	额定转速	口径
		(L/s)	(Mpa)	kW	r/min	
201	XBD9.0/4.5W-CDL	4.5	0.90	7.5	2900	50
202	XBD9.5/4.5W-CDL	4.5	0.95	7.5	2900	50
203	XBD10.0/4.5W-CDL	4.5	1.00	11	2900	50
204	XBD10.5/4.5W-CDL	4.5	1.05	11	2900	50
205	XBD11.0/4.5W-CDL	4.5	1.10	11	2900	50
206	XBD11.5/4.5W-CDL	4.5	1.15	11	2900	50
207	XBD12.0/4.5W-CDL	4.5	1.20	11	2900	50
208	XBD12.5/4.5W-CDL	4.5	1.25	11	2900	50
209	XBD13.0/4.5W-CDL	4.5	1.30	11	2900	50
210	XBD13.5/4.5W-CDL	4.5	1.35	11	2900	50
211	XBD14.0/4.5W-CDL	4.5	1.40	11	2900	50
212	XBD14.5/4.5W-CDL	4.5	1.45	11	2900	50
213	XBD15.0/4.5W-CDL	4.5	1.50	15	2900	50
214	XBD15.5/4.5W-CDL	4.5	1.55	15	2900	50
215	XBD16.0/4.5W-CDL	4.5	1.60	15	2900	50
216	XBD3.0/5W-CDL	5	0.30	4	2900	50
217	XBD3.5/5W-CDL	5	0.35	4	2900	50
218	XBD4.0/5W-CDL	5	0.40	5.5	2900	50
219	XBD4.5/5W-CDL	5	0.45	5.5	2900	50
220	XBD5.0/5W-CDL	5	0.50	5.5	2900	50
221	XBD5.5/5W-CDL	5	0.55	5.5	2900	50
222	XBD6.0/5W-CDL	5	0.60	5.5	2900	50
223	XBD6.5/5W-CDL	5	0.65	7.5	2900	50
224	XBD7.0/5W-CDL	5	0.70	7.5	2900	50
225	XBD7.5/5W-CDL	5	0.75	7.5	2900	50
226	XBD8.0/5W-CDL	5	0.80	7.5	2900	50
227	XBD8.5/5W-CDL	5	0.85	7.5	2900	50
228	XBD9.0/5W-CDL	5	0.90	11	2900	50
229	XBD9.5/5W-CDL	5	0.95	11	2900	50
230	XBD10.0/5W-CDL	5	1.00	11	2900	50
231	XBD10.5/5W-CDL	5	1.05	11	2900	50
232	XBD11.0/5W-CDL	5	1.10	11	2900	50
233	XBD11.5/5W-CDL	5	1.15	11	2900	50
234	XBD12.0/5W-CDL	5	1.20	11	2900	50
235	XBD12.5/5W-CDL	5	1.25	11	2900	50
236	XBD13.0/5W-CDL	5	1.30	11	2900	50
237	XBD13.5/5W-CDL	5	1.35	15	2900	50
238	XBD14.0/5W-CDL	5	1.40	15	2900	50
239	XBD14.5/5W-CDL	5	1.45	15	2900	50
240	XBD15.0/5W-CDL	5	1.50	15	2900	50
241	XBD15.5/5W-CDL	5	1.55	15	2900	50
242	XBD16.0/5W-CDL	5	1.6	15	2900	50

设备分类

依据GB16806-2006消防联动控制系统标准

按控制类型分为：

- 1、消防电气控制装置（消防泵控制设备）
- 2、消防电气控制装置（双电源控制设备）
- 3、消防电气控制装置（消防泵自动巡检控制设备）

消防电气控制控制装置

A、产品特点

我公司的消防泵控制设备、消防泵自动巡检控制设备、双电源控制设备都是按照国家消防规范GB16806-2006设计。

1、消防泵控制设备启动可分为机箱面板手动、消火栓按钮启动、压力开关启动、消防中心DC24V启动、消防监控中心强制启动！具有主回路短路、缺相、错相、过流等保护功能！并具备主用泵故障，备用泵自投、无水停机、联动报警等功能以及各工作状态的回答信号反馈至消防中心。

2、消防泵自动巡检控制设备分为手动巡检、自动巡检功能，具有主回路短路、缺相、错相、过流等保护功能！并具备故障自投、无水停机、联动报警等功能，以及各工作状态的回答信号反馈至消防中心

3、双电源控制设备采用消防PC级专用双电源，配置进线断路器，输出配插座和照明用电断路器，动力输出为铜牌引出线，可增加多路负载电源，另加装过载电机保护器并遵循消防主电优先原则，故障、消防报警。

4、消防机械应急启动柜分为三角形接线启动和星三角接线启动，可在消防控制柜无动作的时候单独启动消防泵设备，具有运行反馈输出信号接口。

B、主要用途、使用范围

- 1、消防泵控制设备主要用于消防、喷淋等消防系统；
- 2、消防泵自动巡检控制设备主要用于消防、喷淋等消防泵自动巡检；
- 3、使用范围在0.75kW至400kW间的消防泵控制；
- 4、双电源控制设备主要用于消防泵控制、消防泵自动巡检控制设备供电；
- 5、参照使用说明书，不应在不符合条件的环境下使用。

C、型号意义

□	□	□	□	□
BS=上海博水泵业 定频控制柜 BS=上海博水泵业 变频控制柜	控制柜类型: XF=消防泵控制设备 XFXJ=消防泵自动巡检 控制设备 ATS=双电源控制设备 XFYJ=机械应急启动设备	控制台数: 2=一用一备 3=两用一备 巡检控制柜为巡检台数	启动方式: 不填为直接启动 Y=星三角 R=软启动	功率范围: 5.5kW-400kW

D、控制功能及其说明

①消防泵控制设备依据国家消防设计规范设计，控制功能包含主备切换，联动运行，过流、缺相、缺水保护等功能、信号接口包含运行状态、动作信号、程序方式反馈等接口，联动信号可分为控制柜面板手动、消火栓启动、压力开关启动、DC24V启动、AC220V强制启动，并有各受控设备的运行状态反馈至控制中。

消防泵控制设备接线图（指示灯型）

02	04	06	00	02	08	012	02	014	S1	S2	Y1	Y2	导线 编号
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	端子 编号
接消火栓启动		接消防24V回答		接消防中心启动			水池液位		液体信号反馈		接1#运行信号 反馈		备注
Y3	Y4	G1	G2	G3	G4	Q1	Q2	Q3	Q4	F1	F2		导线 编号
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		端子 编号
接2#运行信号 反馈		接1#过载信号 反馈		接2#过载信号 反馈		接1#AC220V 启动		接2#AC220V 启动		接1#强行反馈			备注
F1	F4	Z1	Z2	F5	F6	1	016	F10	F11				导线 编号
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				端子 编号
接2#强起反馈		接DC24V启动		接DC24V运行 反馈		接流量开关		接流量开关反馈					备注

消防泵控制设备接线图（控制器型）

V+	02	010	V+	V+	04	V+	006	V+	Q1	V+	Q2		导线 编号
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		端子 编号
接消火栓启动		DC24V回答		共点	下限	共点	上限	1#泵强制启动		2#泵强制启动			备注
V+	08	V+	S1	GG	SD	GG	ZD	GG	GZ1	GG	GZ2		导线 编号
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		端子 编号
流量开关信号		缺水保护		手动运行反馈		自动运行反馈		1#泵故障反馈		2#泵故障反馈			备注

GG	XX	XJ1	XJ2	YX1	YX2	YX3	YX4						导线 编号
25	26	27	28	29	30	31	32						端子 编号
受控设备运行 反馈		联动信号输出		1#泵运行反馈		2#泵运行反馈		巡检台数增加时，只是增加了相应的巡检 反馈信号接口，其他接口不变					备注

②、消防泵自动巡检控制设备依据国家消防设计规范设计，控制功能包含故障切换，联动信号，过流、缺相、缺水保护、手、自动巡检等功能，信号接口包含运行、巡检状态、动作信号、程序方式反馈等接口。

消防泵自动巡检控制设备接线图

COM	X12	V+	06	XJ1-1	XJ1-2	XJ1-1	XJ2-3	XJ1-1	XJ3-2	XJ1-1	XJ4-2		导线 编号
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		端子 编号
接联动信号		接流量信号		1#巡检反馈		2#巡检反馈		3#巡检反馈		4#巡检反馈			备注
GZ1	GZ2	LD1	LD2	SD1	SD2	ZD1	ZD2						导线 编号
13	14	15	16	17	18	19	20						端子 编号
故障信号反馈		联动信号反馈		手动信号反馈		自动信号反馈		巡检台数增加时，只是增加了相应的巡检 反馈信号接口，其他接口不变					备注

③、双电源控制设备依据国家消防设计规范设计，控制功能包含主备电源切换，消防联动时，消防主电优先原则，故障、消防报警等功能，另加装过载电机保护器以实现过载保护，信号接口包含主备电运行、故障、联动信号、过载等接口信号、过载等接口信号、过载等接口。

02	04	F1	F2	GZ1	GZ2	GZ3	GZ4	导线编号
1	2	3	4	5	6	7	8	端子编号
接联动信号		联动信号反馈		主电源故障		备电源故障		备注
GZ5	GZ6	GZ7	G28	Z1	Z2	F3	F4	导线编号
1	2	3	4	5	6	7	8	端子编号
双电源故障		过载信号		DC24V信号		信号反馈		备注

SHANGHAI BOSHUI
PUMP MFG.CO.,LTD.



上海博水泵业制造有限公司
SHANGHAI BOSHUI PUMP MFG. CO., LTD.

● 地址：上海市奉贤区四团工业园区平福路1236号
● 电话：021-57562881/57562882
● 手机：13391222881 13391222882
● 传真：021-57562882
● 网址：WWW.boshui88.com