

性能参数表

序号	泵型号	规格	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)	电机功率 (kW)	重量 (kg)
1	XBD3/5-65L-KQ	3/2	5	0.3	2960	0.36	0.24	3	75
2	XBD3.5/5-65L-KQ	4/2		0.35	2960	0.42	0.28	4	78
3	XBD4/5-65L-KQ	5.5/2		0.4	2960	0.48	0.32	5.5	102
4	XBD4.5/5-65L-KQ	7.5/2		0.45	2960	0.54	0.36	5.5	102
5	XBD5/5-65L-KQ	7.5/2		0.5	2960	0.6	0.4	7.5	107
6	XBD6/5-65L-KQ	7.5/2		0.6	2960	0.72	0.48	7.5	130
7	XBD6.5/5-65L-KQ	11/2		0.65	2960	0.78	0.52	11	170
8	XBD7/5-65L-KQ	11/2		0.7	2960	0.84	0.56	11	170
9	XBD8/5-65L-KQ	11/2		0.8	2960	0.96	0.64	11	170
10	XBD8.5/5-65L-KQ	15/2		0.85	2960	1.02	0.68	15	180
11	XBD9/5-65L-KQ	15/2		0.9	2960	1.08	0.72	15	180
12	XBD10/5-65L-KQ	18.5/2		1	2960	1.2	0.8	18.5	180
13	XBD10.5/5-65L-KQ	18.5/2	1.05	2960	1.26	0.84	18.5	180	
14	XBD11/5-65L-KQ	22/2	10	1.1	2960	1.32	0.88	22	255
15	XBD12/5-65L-KQ	22/2		1.2	2960	1.44	0.96	22	255
16	XBD3/10-80L-KQ	5.5/2		0.3	2960	0.36	0.24	5.5	110
17	XBD3.5/10-80L-KQ	7.5/2		0.35	2960	0.42	0.28	7.5	113
18	XBD4/10-80L-KQ	7.5/2		0.4	2960	0.48	0.32	7.5	115
19	XBD4.5/10-80L-KQ	11/2		0.45	2960	0.54	0.36	11	165
20	XBD5/10-80L-KQ	11/2		0.5	2960	0.6	0.4	11	170
21	XBD6/10-80L-KQ	15/2		0.6	2960	0.72	0.48	15	175
22	XBD7/10-80L-KQ	15/2		0.7	2960	0.84	0.56	15	175
23	XBD7.5/10-80L-KQ	18.5/2		0.75	2960	0.9	0.6	18.5	203
24	XBD8/10-80L-KQ	18.5/2		0.8	2960	0.96	0.64	18.5	203
25	XBD10/10-80L-KQ	30/2		1	2960	1.2	0.8	30	340
26	XBD11/10-80L-KQ	30/2	1.1	2960	1.32	0.88	30	340	
27	XBD12.5/10-80L-KQ	37/2	1.25	2960	1.5	1	37	355	
28	XBD3/15-80L-KQ	7.5/2	15	0.3	2960	0.36	0.24	7.5	113
29	XBD3.5/15-80L-KQ	11/2		0.35	2960	0.42	0.28	11	165
30	XBD4.5/15-80L-KQ	15/2		0.45	2960	0.54	0.36	15	175
31	XBD5/15-80L-KQ	15/2		0.5	2960	0.6	0.4	15	175
32	XBD5.5/15-80L-KQ	18.5/2		0.55	2960	0.66	0.44	18.5	203
33	XBD6/15-80L-KQ	18.5/2		0.6	2960	0.72	0.48	18.5	203
34	XBD6.5/15-80L-KQ	18.5/2		0.65	2960	0.78	0.52	18.5	203
35	XBD7/15-80L-KQ	22/2		0.7	2960	0.84	0.56	22	235
36	XBD7.5/15-80L-KQ	22/2		0.75	2960	0.9	0.6	22	235
37	XBD8/15-80L-KQ	30/2		0.8	2960	0.96	0.64	30	340
38	XBD9/15-80L-KQ	30/2		0.9	2960	1.08	0.72	30	340
39	XBD3/20-100L-KQ	11/2		0.3	2960	0.36	0.24	11	178
40	XBD3.5/20-100L-KQ	15/2	0.35	2960	0.42	0.28	15	188	
41	XBD4/20-100L-KQ	15/2	0.4	2960	0.48	0.32	15	188	
42	XBD4.5/20-100L-KQ	18.5/2	0.45	2960	0.54	0.36	18.5	218	
43	XBD5/20-100L-KQ	18.5/2	0.5	2960	0.6	0.4	18.5	218	
44	XBD5.5/20-100L-KQ	22/2	0.55	2960	0.66	0.44	22	250	
45	XBD6/20-100L-KQ	22/2	0.6	2960	0.72	0.48	22	250	
46	XBD6.6/20-100L-KQ	22/2	0.66	2960	0.8	0.53	22	250	
47	XBD7/20-100L-KQ	30/2	0.7	2960	0.84	0.56	30	330	
48	XBD8/20-100L-KQ	30/2	0.8	2960	0.96	0.64	30	330	
49	XBD8.4/20-100L-KQ	30/2	0.84	2960	1.01	0.68	30	330	
50	XBD9/20-100L-KQ	37/2	0.9	2960	1.08	0.72	37	345	
51	XBD10/20-100L-KQ	45/2	1	2960	1.2	0.8	45	440	
52	XBD11/20-100L-KQ	45/2	1.1	2960	1.32	0.88	45	440	
53	XBD11.5/20-100L-KQ	55/2	1.15	2960	1.38	0.92	55	550	
54	XBD12/20-100L-KQ	55/2	1.2	2960	1.44	0.96	55	550	
55	XBD3.7/25-100L-KQ	15/2	0.37	2960	0.45	0.3	15	190	
56	XBD4/25-100L-KQ	18.5/2	0.4	2960	0.48	0.32	18.5	218	

性能参数表

序号	泵型号	规格	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)	电机功率 (kW)	重量 (kg)
57	XBD4.5/25-100L-KQ	18.5/2	25	0.45	2960	0.54	0.36	18.5	218
58	XBD5/25-100L-KQ	22/2		0.5	2960	0.6	0.4	22	250
59	XBD5.5/25-100L-KQ	30/2		0.55	2960	0.66	0.44	30	330
60	XBD6/25-100L-KQ	30/2		0.6	2960	0.72	0.48	30	330
61	XBD7/25-100L-KQ	30/2		0.7	2960	0.84	0.56	30	330
62	XBD7.5/25-100L-KQ	37/2		0.75	2960	0.9	0.6	37	345
63	XBD8/25-100L-KQ	37/2		0.8	2960	0.96	0.64	37	345
64	XBD11/25-100L-KQ	55/2		1.1	2960	1.32	0.88	55	550
65	XBD12/25-100L-KQ	75/2		1.2	2960	1.44	0.96	75	690
66	XBD13/25-100L-KQ	75/2		1.3	2960	1.56	1.04	75	690
67	XBD3/30-125L-KQ	15/2		0.3	2960	0.36	0.21	15	191
68	XBD3.5/30-125L-KQ	18.5/2		0.35	2960	0.42	0.25	18.5	210
69	XBD4/30-125L-KQ	22/2	0.4	2960	0.48	0.28	22	255	
70	XBD4.5/30-125L-KQ	22/2	0.45	2960	0.54	0.32	22	255	
71	XBD5/30-125L-KQ	30/2	0.55	2960	0.66	0.39	30	315	
72	XBD6/30-125L-KQ	30/2	0.6	2960	0.72	0.42	30	315	
73	XBD6.5/30-125L-KQ	37/2	0.65	2960	0.78	0.46	37	340	
74	XBD7/30-125L-KQ	37/2	0.7	2960	0.84	0.49	37	340	
75	XBD7.5/30-125L-KQ	37/2	0.75	2960	0.9	0.53	37	340	
76	XBD8.5/30-125L-KQ	45/2	0.85	2960	1.02	0.6	45	395	
77	XBD9/30-125L-KQ	55/2	0.9	2960	1.08	0.63	55	580	
78	XBD10/30-125L-KQ	55/2	1	2960	1.2	0.7	55	580	
79	XBD11.5/30-125L-KQ	75/2	1.15	2960	1.38	0.81	75	706	
80	XBD12/30-125L-KQ	75/2	1.2	2960	1.44	0.84	75	706	
81	XBD13/30-125L-KQ	75/2	1.3	2960	1.56	0.91	75	706	
82	XBD3/35-125L-KQ	18.5/2	0.3	2960	0.36	0.21	18.5	210	
83	XBD4/35-125L-KQ	22/2	0.4	2960	0.48	0.28	22	255	
84	XBD5/35-125L-KQ	30/2	0.5	2960	0.6	0.35	30	315	
85	XBD5.4/35-125L-KQ	30/2	0.54	2960	0.65	0.38	30	315	
86	XBD6/35-125L-KQ	37/2	0.6	2960	0.72	0.42	37	340	
87	XBD6.5/35-125L-KQ	37/2	0.65	2960	0.78	0.46	37	340	
88	XBD7/35-125L-KQ	45/2	0.7	2960	0.84	0.49	45	395	
89	XBD7.6/35-125L-KQ	45/2	0.76	2960	0.92	0.54	45	395	
90	XBD8/35-125L-KQ	55/2	0.8	2960	0.96	0.56	55	500	
91	XBD9/35-125L-KQ	55/2	0.9	2960	1.08	0.63	55	580	
92	XBD10/35-125L-KQ	75/2	1	2960	1.2	0.7	75	706	
93	XBD10.8/35-125L-KQ	75/2	1.08	2960	1.3	0.76	75	706	
94	XBD11.8/35-125L-KQ	75/2	1.18	2960	1.42	0.83	75	706	
95	XBD13/35-125L-KQ	90/2	1.3	2960	1.56	0.91	90	790	
96	XBD3/40-125L-KQ	18.5/2	0.3	2960	0.36	0.21	18.5	210	
97	XBD3.4/40-125L-KQ	22/2	0.34	2960	0.41	0.24	22	255	
98	XBD4/40-125L-KQ	30/2	0.4	2960	0.48	0.28	30	315	
99	XBD4.5/40-125L-KQ	30/2	0.45	2960	0.54	0.32	30	315	
100	XBD5/40-125L-KQ	30/2	0.5	2960	0.6	0.35	30	315	
101	XBD5.5/40-125L-KQ	37/2	0.55	2960	0.66	0.39	37	340	
102	XBD6/40-125L-KQ	37/2	0.6	2960	0.72	0.42	37	340	
103	XBD7/40-125L-KQ	45/2	0.7	2960	0.84	0.49	45	395	
104	XBD7.5/40-125L-KQ	45/2	0.75	2960	0.9	0.53	45	395	
105	XBD8/40-125L-KQ	55/2	0.8	2960	0.96	0.56	55	500	
106	XBD8.5/40-125L-KQ	55/2	0.85	2960	1.02	0.6	55	580	
107	XBD10.2/40-125L-KQ	75/2	1.02	2960	1.23	0.72	75	706	
108	XBD11/40-125L-KQ	75/2	1.1	2960	1.32	0.77	75	706	
109	XBD12/40-125L-KQ	90/2	1.2	2960	1.44	0.84	90	790	
110	XBD3.8/45-150L-KQ	30/2	0.38	2960	0.46	0.27	30	370	
111	XBD4.3/45-150L-KQ	30/2	0.43	2960	0.52	0.31	30	370	
112	XBD5/45-150L-KQ	37/2	0.5	2960	0.6	0.35	37	393	

性能参数表

序号	泵型号	规格	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)	电机功率 (kW)	重量 (kg)
113	XBD5.3/45-150L-KQ	37/2	45	0.53	2960	0.64	0.38	37	393
114	XBD6/45-150L-KQ	45/2		0.6	2960	0.72	0.42	45	433
115	XBD6.4/45-150L-KQ	45/2		0.64	2960	0.77	0.45	45	433
116	XBD7/45-150L-KQ	55/2		0.7	2960	0.84	0.49	55	538
117	XBD7.5/45-150L-KQ	55/2		0.75	2960	0.9	0.53	55	538
118	XBD8/45-150L-KQ	55/2		0.8	2960	0.96	0.56	55	538
119	XBD9.2/45-150L-KQ	75/2		0.92	2960	1.11	0.64	75	740
120	XBD10/45-150L-KQ	75/2		1	2960	1.2	0.7	75	740
121	XBD11/45-150L-KQ	90/2		1.1	2960	1.32	0.77	90	790
122	XBD12/45-150L-KQ	90/2		1.2	2960	1.44	0.84	90	790
123	XBD4/50-150L-KQ	37/2		0.4	2960	0.48	0.28	37	393
124	XBD5/50-150L-KQ	37/2		0.5	2960	0.6	0.35	37	393
125	XBD5.5/50-150L-KQ	45/2	0.55	2960	0.66	0.39	45	433	
126	XBD6/50-150L-KQ	45/2	0.6	2960	0.72	0.42	45	433	
127	XBD6.5/50-150L-KQ	55/2	0.65	2960	0.78	0.46	55	538	
128	XBD7/50-150L-KQ	55/2	0.7	2960	0.84	0.49	55	538	
129	XBD8/50-150L-KQ	75/2	0.8	2960	0.96	0.56	75	740	
130	XBD9/50-150L-KQ	75/2	0.9	2960	1.08	0.63	75	740	
131	XBD9.5/50-150L-KQ	75/2	0.95	2960	1.14	0.67	75	740	

安装尺寸表

序号	泵型号	外形安装尺寸 (mm)													进口法兰 DN1(mm)	出口法兰 DN2(mm)	隔振器(块)	底座代号	地脚螺栓
		L ₀	m	a	c	L1	M	b ₁	b ₂	x	f	e	d						
61	XBD7/25-100L-KQ	630	310	182	30	850	300	270	575	130	330	290	18	100	100	JG3-1	KQN-3	M16X300	
62	XBD7.5/25-100L-KQ	630	310	182	30	850	300	270	575	130	330	290	18	100	100	JG3-1	KQN-3	M16X300	
63	XBD8/25-100L-KQ	630	310	182	30	850	300	270	575	130	330	290	18	100	100	JG3-1	KQN-3	M16X300	
64	XBD11/25-100L-KQ	640	315	182	30	965	305	275	640	130	330	290	18	100	100	JG3-1	KQN-3	M16X300	
65	XBD12/25-100L-KQ	640	315	182	30	1025	305	290	690	130	330	290	18	100	100	JG3-1	KQN-3	M16X300	
66	XBD13/25-100L-KQ	640	315	182	30	1025	305	290	690	130	330	290	18	100	100	JG3-1	KQN-3	M16X300	
67	XBD3/30-125L-KQ	645	320	220	30	740	335	250	530	140	330	290	18	125	125	JG3-1	KQN-3	M16X300	
68	XBD3.5/30-125L-KQ	645	320	220	30	770	335	250	530	140	330	290	18	125	125	JG3-1	KQN-3	M16X300	
69	XBD4/30-125L-KQ	700	350	210	30	800	325	250	530	140	330	290	18	125	125	JG3-1	KQN-3	M16X300	
70	XBD4.5/30-125L-KQ	700	350	210	30	800	325	250	530	140	330	290	18	125	125	JG3-1	KQN-3	M16X300	
71	XBD5/30-125L-KQ	570	285	172	30	860	280	270	575	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
72	XBD6/30-125L-KQ	570	285	172	30	860	280	270	575	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
73	XBD6.5/30-125L-KQ	570	285	172	30	860	280	270	575	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
74	XBD7/30-125L-KQ	700	350	210	30	860	325	270	575	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
75	XBD7.5/30-125L-KQ	700	350	210	30	860	325	270	575	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
76	XBD8.5/30-125L-KQ	700	350	210	30	895	325	295	625	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
77	XBD9/30-125L-KQ	700	350	210	30	965	325	315	680	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
78	XBD10/30-125L-KQ	650	320	175	30	970	285	295	660	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
79	XBD11.5/30-125L-KQ	650	320	175	30	1040	285	295	705	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
80	XBD12/30-125L-KQ	650	320	175	30	1040	285	295	705	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
81	XBD13/30-125L-KQ	650	320	175	30	1040	285	295	705	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
82	XBD3/35-125L-KQ	645	320	220	30	770	335	250	530	140	330	290	18	125	125	JG3-1	KQN-3	M16X300	
83	XBD4/35-125L-KQ	700	350	210	30	800	325	250	530	140	330	290	18	125	125	JG3-1	KQN-3	M16X300	
84	XBD5/35-125L-KQ	570	285	172	30	860	280	270	575	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
85	XBD5.4/35-125L-KQ	570	285	172	30	860	280	270	575	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
86	XBD6/35-125L-KQ	570	285	172	30	860	280	270	575	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
87	XBD6.5/35-125L-KQ	570	285	172	30	860	280	270	575	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
88	XBD7/35-125L-KQ	700	350	210	30	895	325	295	625	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
89	XBD7.6/35-125L-KQ	700	350	210	30	895	325	295	625	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
90	XBD8/35-125L-KQ	700	350	210	30	965	325	315	680	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
91	XBD9/35-125L-KQ	650	320	210	30	965	325	315	680	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
92	XBD10/35-125L-KQ	650	320	175	30	1040	285	295	705	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
93	XBD10.8/35-125L-KQ	650	320	175	30	1040	285	295	705	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
94	XBD11.8/35-125L-KQ	650	320	175	30	1040	285	295	705	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
95	XBD13/35-125L-KQ	650	320	175	30	1090	285	295	705	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
96	XBD3/40-125L-KQ	645	320	220	30	770	335	250	530	140	330	290	18	125	125	JG3-1	KQN-3	M16X300	
97	XBD3.4/40-125L-KQ	645	320	220	30	770	335	250	530	140	330	290	18	125	125	JG3-1	KQN-3	M16X300	
98	XBD4/40-125L-KQ	570	285	172	30	860	280	270	575	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
99	XBD4.5/40-125L-KQ	570	285	172	30	860	280	270	575	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
100	XBD5/40-125L-KQ	570	285	172	30	860	280	270	575	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
101	XBD5.5/40-125L-KQ	570	285	172	30	860	280	270	575	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
102	XBD6/40-125L-KQ	570	285	172	30	860	280	270	575	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
103	XBD7/40-125L-KQ	700	350	210	30	895	325	295	625	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
104	XBD7.5/40-125L-KQ	700	350	210	30	895	325	295	625	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
105	XBD8/40-125L-KQ	700	350	210	30	965	325	315	680	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
106	XBD8.5/40-125L-KQ	700	350	210	30	965	325	315	680	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
107	XBD10.2/40-125L-KQ	650	320	175	30	1040	285	295	705	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
108	XBD11/40-125L-KQ	650	320	175	30	1040	285	295	705	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
109	XBD12/40-125L-KQ	650	320	175	30	1090	285	295	705	140	330	290	18	125	125	JG3-2	KQN-3	M16X300	
110	XBD3.8/45-150L-KQ	820	370	240	37	860	380	245	550	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
111	XBD4.3/45-150L-KQ	820	370	240	37	860	380	245	550	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
112	XBD5/45-150L-KQ	820	370	240	37	860	380	245	550	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
113	XBD5.3/45-150L-KQ	820	370	240	37	860	380	245	550	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
114	XBD6/45-150L-KQ	820	370	240	37	895	380	260	600	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
115	XBD6.4/45-150L-KQ	820	370	240	37	895	380	260	600	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
116	XBD7/45-150L-KQ	820	370	240	37	965	380	275	640	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
117	XBD7.5/45-150L-KQ	820	370	240	37	965	380	275	640	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
118	XBD8/45-150L-KQ	820	370	240	37	965	380	275	640	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
119	XBD9.2/45-150L-KQ	820	370	240	37	1025	380	290	690	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
120	XBD10/45-150L-KQ	820	370	240	37	1025	380	290	690	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	

安装尺寸表

序号	泵型号	外形安装尺寸 (mm)													进口法兰 DN1(mm)	出口法兰 DN2(mm)	隔振器(块)	底座代号	地脚螺栓
		L ₀	m	a	c	L1	M	b ₁	b ₂	x	f	e	d						
121	XBD11/45-150L-KQ	850	400	255	40	1075	400	290	690	150	500	450	22	150	125	JG3-2	KQN-6-1	M20X300	
122	XBD12/45-150L-KQ	850	400	255	40	1075	400	290	690	150	500	450	22	150	125	JG3-2	KQN-6-1	M20X300	
123	XBD4/50-150L-KQ	820	370	240	37	860	380	245	550	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
124	XBD5/50-150L-KQ	820	370	240	37	860	380	245	550	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
125	XBD5.5/50-150L-KQ	820	370	240	37	895	380	260	600	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
126	XBD6/50-150L-KQ	820	370	240	37	895	380	260	600	150	450	400	22	150	150	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
127	XBD6.5/50-150L-KQ	820	370	240	37	965	380	275	640	150	450	400	22	150	125	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
128	XBD7/50-150L-KQ	820	370	240	37	965	380	275	640	150	450	400	22	150	125	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
129	XBD8/50-150L-KQ	820	370	240	37	1025	380	290	690	150	450	400	22	150	125	JG3-2	KQN-5-1	M20X300	
130	XBD9/50-150L-KQ	820	370	240	37	1025	380	290	690	150									