

2 極モータ 回転数 3500 RPM								4 極モータ 回転数 1750 RPM					
最大吐出圧	流量 (粘度別)		消費電力・軸入力 (粘度別)		モータ 浸漬ポンプ 用モータの 場合	モータ 取付け脚 付モータ の場合	重量 IE3	流量 (粘度別)		消費電力・軸入力 (粘度別)		モータ	重量 IE3
	1 mm ² /s	20 mm ² /s	1 mm ² /s	20 mm ² /s				1 mm ² /s	20 mm ² /s	1 mm ² /s	20 mm ² /s		
型番 / bar	l/min	l/min	kW	kW	kW	kW	kg	l/min	l/min	kW	kW	kW	kg
BFS130	Q _{Th} ¹⁾ 18.8		-	-	-	-	-	Q _{Th} ¹⁾ 9.4		-	-	-	-
10	17.3	18.2	0.6	0.6	B 1.49	0.75	39	7.9	8.8	0.3	0.3	0.75	32
20	16.3	17.8	0.9	0.9	B 1.49	1.5	39	6.9	8.4	0.4	0.4	0.75	32
30	15.4	17.5	1.2	1.2	B 1.49	1.5	39	5.9	8	0.6	0.6	0.75	32
40	14.5	17.1	1.5	1.5	B 1.75	2.2	39	5	7.7	0.7	0.8	1.5	39
50	13.6	16.7	1.8	1.9	B 2.18	2.2	44	4	7.3	0.9	1.0	1.5	39
60	12.7	16.4	2.1	2.2	B 2.55	3.7	44	3.2	7	1.0	1.1	1.5	39
70	11.9	16	2.4	2.5	B 2.94	3.7	45	-	6.6	-	1.3	1.5	39
80	11.1	15.7	2.8	2.9	B 3.45	3.7	57	-	6.3	-	1.5	2.2	48
90	10.4	15.4	3.1	3.2	B 3.45	3.7	57	-	6	-	1.6	2.2	48
100	9.6	15.1	3.4	3.5	B 3.8	3.7	57	-	5.6	-	1.8	2.2	48
110	8.7	14.7	3.7	3.9	B 4.55	5.5	58	-	5.3	-	2.0	2.2	48
120	7.8	14.4	4.0	4.2	B 4.55	5.5	58	-	5	-	2.1	3.7	57
130	-	14.1	-	4.5	B 5.75	5.5	63	-	-	-	-	-	-
140	-	13.8	-	4.9	B 5.75	5.5	63	-	-	-	-	-	-
150	-	13.5	-	5.2	B 5.75	5.5	63	-	-	-	-	-	-
BFS140	Q _{Th} ¹⁾ 25.2		-	-	-	-	-	Q _{Th} ¹⁾ 12.6		-	-	-	-
10	23.1	24.4	0.7	0.7	B 1.49	1.5	39	10.5	11.8	0.3	0.4	0.75	32
20	21.8	23.9	1.1	1.2	B 1.49	1.5	39	9.2	11.3	0.5	0.6	0.75	32
30	20.6	23.4	1.5	1.6	B 1.75	2.2	39	8	10.7	0.7	0.8	1.5	39
40	19.5	22.9	1.9	2.0	B 2.18	3.7	44	6.9	10.2	0.9	1.0	1.5	39
50	18.4	22.4	2.4	2.5	B 2.94	3.7	45	5.8	9.8	1.1	1.2	1.5	39
60	17.3	21.9	2.8	2.9	B 3.45	3.7	57	4.7	9.3	1.3	1.5	2.2	48
70	16.4	21.4	3.2	3.3	B 3.8	3.7	57	3.8	8.8	1.5	1.7	2.2	48
80	15.4	20.9	3.6	3.8	B 4.55	5.5	58	-	8.3	-	1.9	2.2	48
90	14.6	20.5	4.0	4.2	B 4.55	5.5	58	-	7.9	-	2.1	2.2	48
100	13.8	20	4.5	4.7	B 5.75	5.5	63	-	7.4	-	2.3	3.7	57
110	12.6	19.6	4.9	5.1	B 5.75	5.5	63	-	7	-	2.5	3.7	57
120	11.6	19.2	5.3	5.5	B 5.75	7.5	63	-	6.5	-	2.7	3.7	57
130	10.6	18.7	5.7	6.0	B 6.3	7.5	63	-	-	-	-	-	-
140	9.7	18.3	6.1	6.4	B 6.9	7.5	87	-	-	-	-	-	-
150	8.8	17.9	6.6	6.9	B 7.48	7.5	87	-	-	-	-	-	-

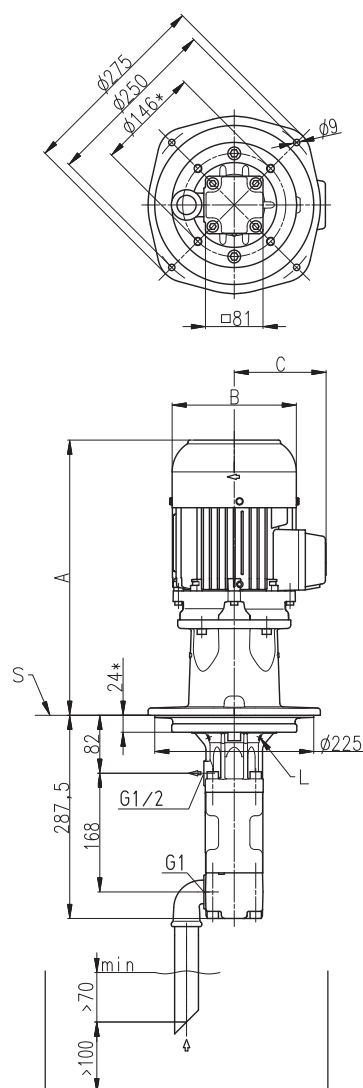
1) Q_{Th} : 理論的流量、1 bar ≒ 100 kPa

上記より高い圧力（～200 bar）をご要望の場合はご相談ください。

粘度 > 20 mm²/s の場合、消費電力が増加します。

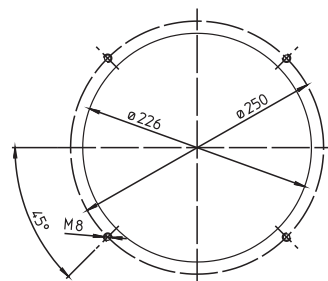
BFS1, FFS1

60 Hz

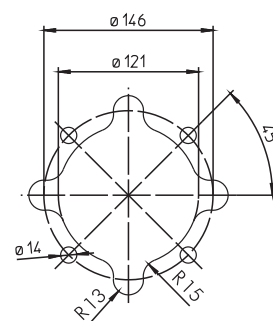


取り付け天板の穴の寸法

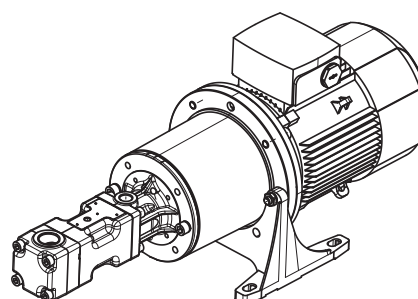
BFS1 / BFS2



TFS1 / TFS2



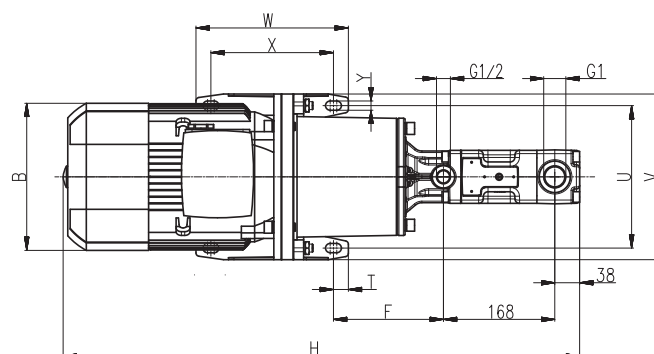
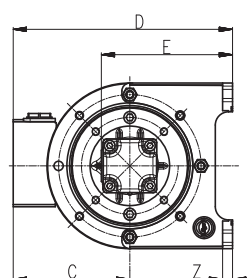
角は ISO2768-m
に従ってバリ取り
をして下さい。



*J4 極標準モータの寸法はお問い合わせください。

L = 漏れ穴
S = 取り付け天板。

モータ 2極 kW	A mm	B mm	C mm
B 1.49 / 1.75	415	176	130
B 2.18 / 2.55 / 2.94	474	176	130
B 3.45 / 3.8 / 4.55	513	218	150
B 5.75 / 6.3	543	218	150
B 6.9 / 7.48	584	258	193



モータ 2極 kW	モータ 4極 kW	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm	T mm	U mm	V mm	W mm	X mm	Y mm	Z mm
0.75	—	131	144	256	155	138	673	15	180	210	90	60	11	12
—	0.75	162	147	259	155	138	676	15	180	210	90	60	11	12
1.5	—	172	155	267	155	138	709	15	180	210	90	60	11	12
—	1.5	187	159	271	155	138	719	15	180	210	90	60	11	12
2.2	—	202	167	279	155	138	731	15	180	210	90	60	11	12
—	2.2	202	167	322	198	166	757	37.5	215	250	260	185	14	15
3.7	—	202	167	322	198	166	766	37.5	215	250	260	185	14	15
—	3.7	235	187	342	198	166	790	37.5	215	250	260	185	14	15
5.5	—	235	227	412	228	171	859	22.5	265	300	270	225	14	18
7.5	—	272	244	429	228	171	882	22.5	265	300	270	225	14	18