

2 極モータ 回転数 2900 RPM								4 極モータ 回転数 1450 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	流量 (粘度別)		消費電力・軸入力 (粘度別)		モータ	重量
	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⁾ 15.6		-	-	-	-	-	Q _{Th} ¹⁾ 7.8		-	-	-	-
10	14	15	0.5	0.5	B 1.3	0.75	39	6.2	7.2	0.2	0.2	0.75	32
20	13.1	14.6	0.8	0.8	B 1.3	1.5	39	5.3	6.8	0.4	0.4	0.75	32
30	12.1	14.2	1.0	1.0	B 1.3	1.5	39	4.3	6.4	0.5	0.5	0.75	32
40	11.2	13.9	1.3	1.3	B 1.5	1.5	39	3.4	6.1	0.6	0.7	0.75	32
50	10.3	13.5	1.5	1.6	B 1.7	2.2	40	-	5.7	-	0.8	1.5	39
60	9.5	13.2	1.8	1.9	B 2.2	2.2	44	-	5.4	-	0.9	1.5	39
70	8.7	12.8	2.1	2.1	B 2.6	3.7	45	-	5	-	1.1	1.5	39
80	7.9	12.5	2.3	2.4	B 2.6	3.7	45	-	4.7	-	1.2	1.5	39
90	7.1	12.1	2.6	2.7	B 3.0	3.7	57	-	4.3	-	1.3	1.5	39
100	6.4	11.8	2.8	2.9	B 3.3	3.7	57	-	4	-	1.5	2.2	48
110	5.7	11.5	3.1	3.2	B 3.3	3.7	57	-	-	-	-	-	-
120	5	11.2	3.4	3.5	B 4.0	3.7	58	-	-	-	-	-	-
130	-	10.9	-	3.8	B 4.0	5.5	58	-	-	-	-	-	-
140	-	10.6	-	4.0	B 5.0	5.5	63	-	-	-	-	-	-
150	-	10.3	-	4.3	B 5.0	5.5	63	-	-	-	-	-	-
BFS140	Q _{Th} ¹⁾ 20.9		-	-	-	-	-	Q _{Th} ¹⁾ 10.5		-	-	-	-
10	18.8	20.1	0.6	0.7	B 1.3	1.5	39	8.4	9.6	0.3	0.3	0.75	32
20	17.5	19.5	0.9	1.0	B 1.3	1.5	39	7.1	9.1	0.4	0.5	0.75	32
30	16.3	19	1.3	1.4	B 1.5	1.5	39	5.8	8.6	0.6	0.7	1.5	39
40	15.1	18.5	1.6	1.7	B 1.9	2.2	44	4.7	8.1	0.8	0.9	1.5	39
50	14	18	2.0	2.1	B 2.2	3.7	44	3.6	7.6	1.0	1.1	1.5	39
60	13	17.6	2.3	2.5	B 2.6	3.7	45	2.6	7.1	1.1	1.3	1.5	39
70	12	17.1	2.7	2.8	B 3.3	3.7	57	-	6.6	-	1.4	2.2	48
80	11.1	16.6	3.0	3.2	B 3.3	3.7	57	-	6.2	-	1.6	2.2	48
90	10.3	16.2	3.4	3.5	B 4.0	3.7	58	-	5.7	-	1.8	2.2	48
100	9.5	15.7	3.7	3.9	B 4.0	5.5	60	-	5.3	-	2.0	2.2	48
110	8.3	15.3	4.1	4.3	B 5.0	5.5	63	-	-	-	-	-	-
120	7.3	14.8	4.4	4.6	B 5.0	5.5	63	-	-	-	-	-	-
130	6.3	14.4	4.8	5.0	B 5.5	5.5	63	-	-	-	-	-	-
140	-	14	-	5.3	B 5.5	5.5	63	-	-	-	-	-	-
150	-	13.6	-	5.7	B 6.0	7.5	87	-	-	-	-	-	-

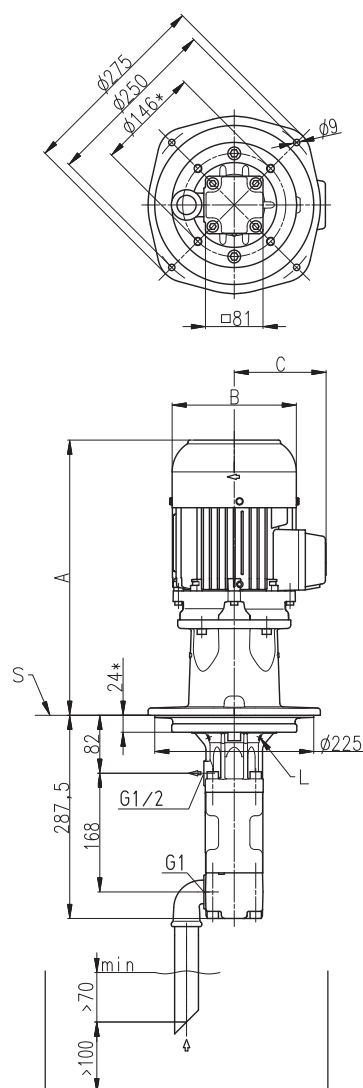
1) Q_{Th} : 理論的流量、1 bar ≒ 100 kPa

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

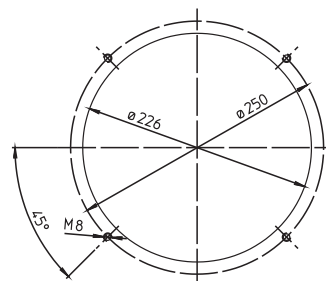
50 Hz



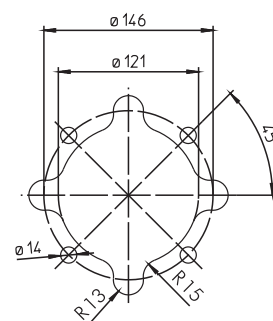
*J4 極標準モータの寸法はお問い合わせください。
L = 漏れ穴
S = 取り付け天板。

取り付け天板の穴の寸法

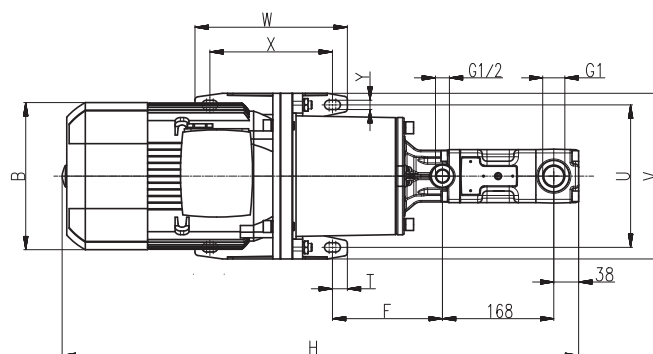
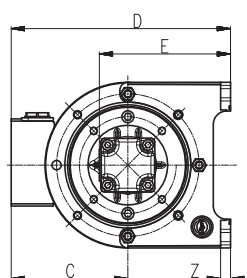
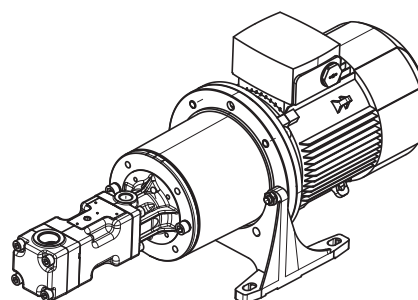
BFS1 / BFS2



TFS1 / TFS2



角は ISO2768-m
に従ってバリ取り
をして下さい。



モータ 2極 kW	A mm	B mm	C mm
B 1.3 / 1.5	415	176	130
B 1.7	441	176	130
B 1.9 / 2.2 / 2.6	474	176	130
B 3.0 / 3.3 / 4.0	513	218	150
B 5.0 / 5.5	543	218	150
B 6.0	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
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