

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	重量	流量 (粘度別)		消費電力・軸入力 (粘度別)		モータ	重量
	1	20	1	20			1	20	1	20		
	mm ² /s	mm ² /s	mm ² /s	mm ² /s			mm ² /s	mm ² /s	mm ² /s	mm ² /s		
型番 / bar	l/min	l/min	kW	kW	kW	kg	l/min	l/min	kW	kW	kW	kg
TFS348	Q _{Th} ¹⁾ 77.4		-	-	-	-	Q _{Th} ¹⁾ 38.7		-	-	-	-
10	73.3	75.6	1.8	1.9	3.7	58	34.6	36.9	0.8	0.8	1.5	51
20	71.8	74.7	3.1	3.3	5.5	77	33.1	36	1.5	1.5	2.2	60
30	70.3	73.9	4.4	4.6	5.5	77	31.7	35.3	2.1	2.2	3.7	69
40	69	73.2	5.7	6.0	7.5	97	30.3	34.5	2.8	2.9	3.7	69
50	67.6	72.5	6.9	7.3	11.0	150	28.9	33.8	3.4	3.6	5.5	83
60	66.4	71.8	8.2	8.6	11.0	150	27.7	33.1	4.1	4.3	5.5	83
70	65.2	71.1	9.5	10.0	11.0	150	26.5	32.4	4.7	5.0	5.5	83
80	64	70.5	10.8	11.3	15.0	165	25.3	31.8	5.4	5.7	7.5	125
90	62.9	69.9	12.1	12.7	15.0	165	24	31.3	6.0	6.4	7.5	125
100	61.9	69.4	13.4	14.0	15.0	165	22.8	30.7	6.7	7.1	7.5	125
110	60	68.9	14.7	15.3	18.5	193	-	30.2	-	7.8	11.0	176
120	58.2	68.4	15.9	16.7	18.5	193	-	29.8	-	8.5	11.0	176
130	56.6	68	17.2	18.0	22.0	268	-	29.3	-	9.2	11.0	176
140	54.9	67.6	18.5	19.3	22.0	268	-	28.9	-	9.9	11.0	176
150	53.3	67.3	19.8	20.7	22.0	268	-	28.6	-	10.6	11.0	176
TFS364	Q _{Th} ¹⁾ 103.2		-	-	-	-	Q _{Th} ¹⁾ 51.6		-	-	-	-
10	97.5	100.7	2.2	2.4	5.5	77	45.9	49.1	1.1	1.1	1.5	51
20	95.8	99.7	3.9	4.2	5.5	77	44.2	48.1	1.9	2.0	2.2	60
30	94	98.7	5.7	6.0	7.5	97	42.4	47.1	2.8	2.9	3.7	69
40	92.3	97.8	7.4	7.7	11.0	150	40.7	46.2	3.6	3.8	5.5	83
50	90.7	96.9	9.1	9.5	11.0	150	39.1	45.3	4.5	4.7	5.5	83
60	89.1	96.1	10.8	11.3	15.0	165	37.5	44.5	5.4	5.6	7.5	125
70	87.5	95.3	12.5	13.1	15.0	165	35.9	43.7	6.2	6.5	7.5	125
80	86	94.5	14.3	14.9	18.5	193	34.4	42.9	7.1	7.4	7.5	125
90	84.6	93.8	16.0	16.7	18.5	193	32.8	42.2	7.9	8.3	11.0	176
100	83.2	93.2	17.7	18.4	22.0	268	31.2	41.6	8.8	9.2	11.0	176
110	80.9	92.5	19.4	20.2	22.0	268	-	40.9	-	10.1	11.0	176
120	78.6	91.9	21.2	22.0	30.0	300	-	40.3	-	11.0	15.0	201
130	76.4	90.4	22.9	23.8	30.0	300	-	-	-	-	-	-
140	74.3	89	24.6	25.6	30.0	300	-	-	-	-	-	-
150	72.2	87.5	26.3	27.3	30.0	300	-	-	-	-	-	-
TFS376	Q _{Th} ¹⁾ 122.5		-	-	-	-	Q _{Th} ¹⁾ 61.3		-	-	-	-
10	116.2	119.5	2.5	2.8	7.5	97	55	58.3	1.2	1.3	2.2	60
20	114.1	118.3	4.6	4.9	7.5	97	52.8	57.1	2.2	2.4	3.7	69
30	112	117.2	6.6	7.1	11.0	150	50.8	55.9	3.3	3.5	5.5	83
40	110	116.1	8.7	9.2	11.0	150	48.7	54.9	4.3	4.6	5.5	83
50	108	115.1	10.7	11.3	15.0	165	46.7	53.8	5.3	5.7	7.5	125
60	106	114.1	12.8	13.5	15.0	165	44.8	52.9	6.3	6.7	7.5	125
70	104.1	113.2	14.8	15.6	18.5	193	42.8	51.9	7.3	7.8	11.0	176
80	102.2	112.3	16.8	17.8	22.0	268	40.9	51	8.4	8.9	11.0	176
90	100.3	111.4	18.9	19.9	22.0	268	38.9	50.2	9.4	10.0	11.0	176
100	98.5	110.6	20.9	22.0	30.0	300	37	49.4	10.4	11.1	15.0	201
110	95.5	109.9	23.0	24.2	30.0	300	-	48.6	-	12.2	15.0	201
120	92.6	109.2	25.0	26.3	30.0	300	-	48	-	13.3	15.0	201
130	89.8	107.4	27.1	28.5	30.0	300	-	-	-	-	-	-
140	87	105.7	29.1	30.6	37.0	393	-	-	-	-	-	-
150	84.2	104	31.1	32.7	37.0	393	-	-	-	-	-	-

1) Q_{Th} : 理論的流量、1 bar ≒ 100 kPa

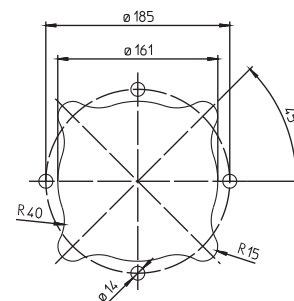
上記より高い圧力（～200 bar）をご要望の場合はご相談ください。
粘度 > 20 mm²/s の場合、消費電力が増加します。

TFS3, FFS3

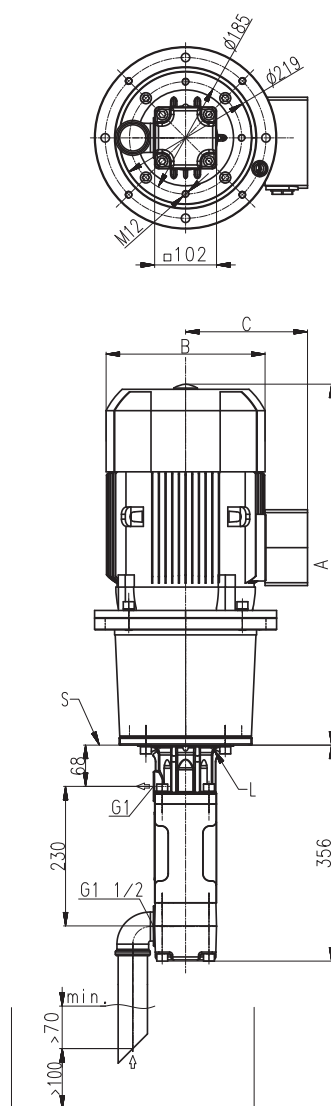
60 Hz

取り付け天板の穴の寸法

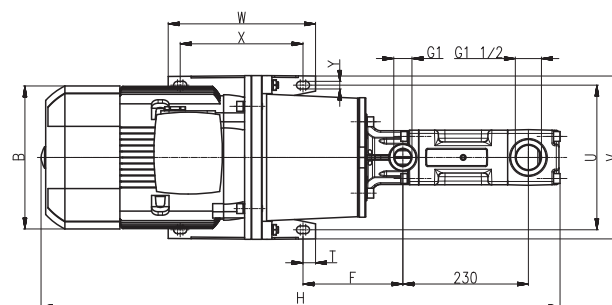
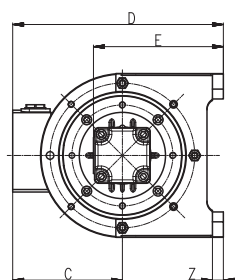
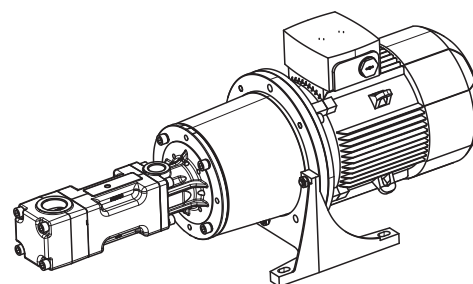
TFS3 / TFS4



角は ISO2768-m
に従ってバリ取り
をして下さい。



L = 漏れ穴
S = 取り付け天板。



モータ 2極 kW	モータ 4極 kW	A	B	C	D	E	F	H	T	U	V	W	X	Y	Z
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
—	1.5	459	187	159	271	165	152	830	15	180	210	90	60	11	12
—	2.2	503	202	167	322	208	186	859	37.5	215	250	260	185	14	15
3.7	—	512	202	167	322	208	186	868	37.5	215	250	260	185	14	15
—	3.7	536	235	187	342	208	186	892	37.5	215	250	260	185	14	15
5.5	—	597	235	227	412	238	183	953	22.5	265	300	270	225	14	18
—	5.5	580	272	239	424	238	183	936	22.5	265	300	270	225	14	18
7.5	—	620	272	244	429	238	183	976	22.5	265	300	270	225	14	18
—	7.5	618	272	239	424	238	183	974	22.5	265	300	270	225	14	18
11.0 / 15.0	11.0	774	319	263	498	288	222	1130	20	300	350	305	265	18	18
—	15.0	804	319	261	496	288	222	1160	20	300	350	305	265	18	18
18.5	—	804	319	263	498	288	222	1160	20	300	350	305	265	18	18
22.0	—	838	410	311	571	313	212	1194	25	350	400	350	300	18	20
30.0	—	878	410	377	637	313	212	1234	25	350	400	350	300	18	20
37.0	—	966	439	395	690	348	208	1322	25	400	450	385	335	18	20