

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	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		IE3	1 mm ² /s	20 mm ² /s	1 mm ² /s	20 mm ² /s		IE3
型番 / bar	l/min	l/min	kW	kW	kW	kg	l/min	l/min	kW	kW	kW	kg
TFS690	Q _{Th} ¹⁾ 554		－	－	－	－	Q _{Th} ¹⁾ 277		－	－	－	－
10	540	545	11.6	13.3	18.5	278	263	268	5.6	6.2	7.5	225
20	532	540	20.9	22.6	30.0	385	255	263	10.2	10.8	15.0	287
30	524	535	30.1	31.8	37.0	478	247	258	14.9	15.5	18.5	307
40	516	531	39.3	41.0	45.0	503	239	254	19.5	20.1	22.0	345
50	509	527	48.6	50.3	55.0	558	232	250	24.1	24.7	30.0	363
60	502	523	57.8	59.5	75.0	753	225	246	28.7	29.3	37.0	499
70	496	519	67.0	68.7	75.0	753	219	242	33.3	33.9	37.0	499
80	490	515	76.3	78.0	90.0	773	213	238	37.9	38.5	45.0	544
TFS6120	Q _{Th} ¹⁾ 739		－	－	－	－	Q _{Th} ¹⁾ 369		－	－	－	－
10	720	726	14.7	16.4	22.0	353	351	357	7.2	7.8	11.0	264
20	710	721	27.0	28.7	37.0	478	341	351	13.3	13.9	15.0	287
30	701	715	39.3	41.0	45.0	503	331	346	19.5	20.1	22.0	345
40	692	710	51.6	53.3	75.0	753	322	340	25.6	26.2	30.0	363
50	683	704	64.0	65.7	75.0	753	314	335	31.8	32.4	37.0	499
60	676	699	76.3	78.0	90.0	773	306	330	37.9	38.5	45.0	544
70	668	695	88.6	90.3	110.0	1311	299	325	44.1	44.7	45.0	544
80	659	689	101.0	103.0	110.0	1311	290	320	50.2	50.8	55.0	584
TFS6145	Q _{Th} ¹⁾ 893		－	－	－	－	Q _{Th} ¹⁾ 446		－	－	－	－
10	870	878	17.3	19.0	30.0	385	424	432	8.4	9.0	11.0	264
20	857	868	32.2	33.9	45.0	503	411	422	15.9	16.5	18.5	307
30	845	859	47.0	48.7	55.0	558	398	413	23.3	23.9	30.0	363
40	833	851	61.9	63.6	75.0	753	386	405	30.8	31.4	37.0	499
50	822	844	76.8	78.5	90.0	773	375	397	38.2	38.8	45.0	544
60	811	837	91.7	93.4	110.0	1311	365	391	45.6	46.2	55.0	584
70	799	829	106.6	108.3	110.0	1311	353	382	53.1	53.7	55.0	584

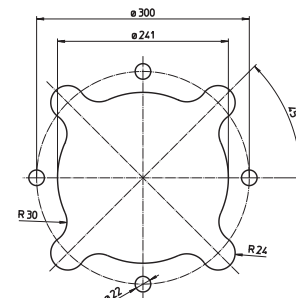
¹⁾ Q_{Th} : 理論的流量、1 bar ≒ 100 kPa

粘度 > 20 mm²/s の場合、消費電力が増加します。

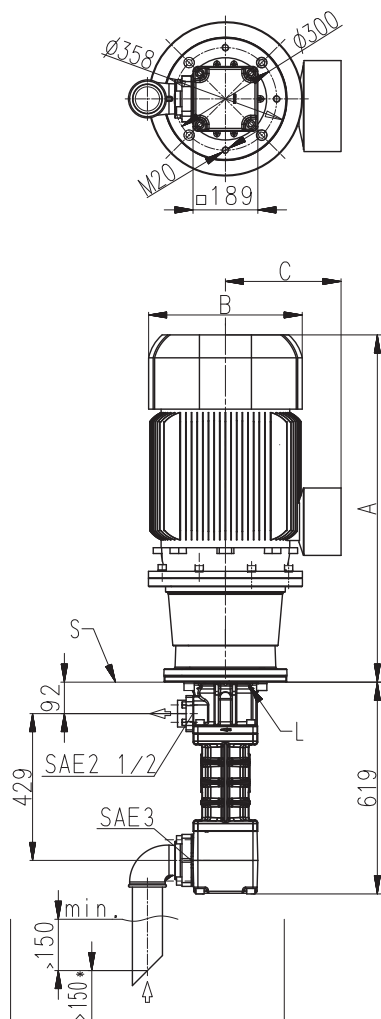
6 シリーズのすべてのスクリーポンプは流量 800L/min 以上で使用する場合、吸入口に最低 1bar の圧力で液を押し込むようにしてください。

取り付け天板の穴の寸法

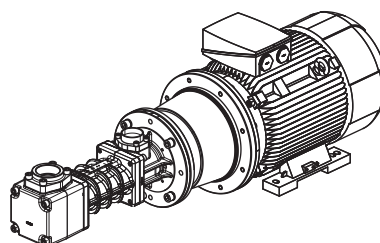
TFS6



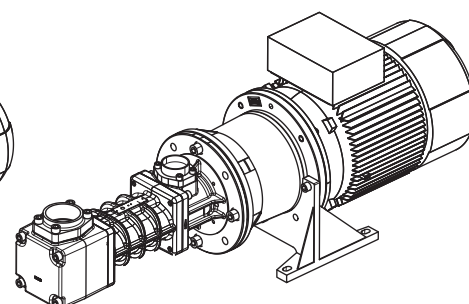
角は ISO2768-m
に従ってバリ取り
をして下さい。



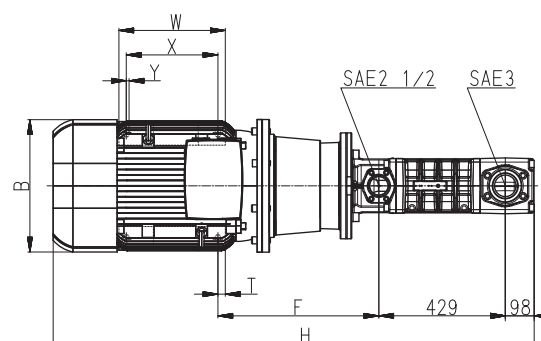
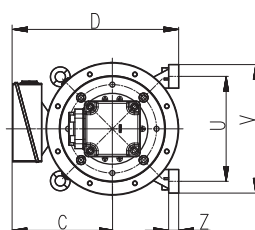
L = 漏れ穴
S = 取り付け天板。



< 45kW



≥ 45kW



モータ 2極 kW	モータ 4極 kW	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	H mm	T mm	U mm	V mm	W mm	X mm	Y mm	Z mm
—	7.5	696	272	239	424	273	1315	22.5	265	300	270	225	14	18
—	11.0	805	319	263	498	252	1424	20	300	350	305	265	18	18
—	15.0	835	319	261	496	252	1454	20	300	350	305	265	18	18
18.5	—	835	319	263	523	242	1454	25	350	400	350	300	18	20
—	18.5 / 22.0	869	410	311	571	242	1488	25	350	400	350	300	18	20
22.0	—	867	410	311	571	265	1486	25	350	400	350	300	18	20
30.0	—	907	410	377	637	265	1526	25	350	400	350	300	18	20
37.0 / 45.0	—	995	439	395	690	261	1614	25	400	450	385	335	18	20