

高圧ポンプ

TFS6, FFS6

スクリーポンプ

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 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	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	-	726	-	16.4	22.0	353	351	357	7.2	7.8	11.0	264
20	-	721	-	28.7	37.0	478	341	351	13.3	13.9	15.0	287
30	-	715	-	41.0	45.0	503	331	346	19.5	20.1	22.0	345
40	-	710	-	53.3	75.0	753	322	340	25.6	26.2	30.0	363
50	-	704	-	65.7	75.0	753	314	335	31.8	32.4	37.0	499
60	-	699	-	78.0	90.0	773	306	330	37.9	38.5	45.0	544
70	-	695	-	90.3	110.0	1311	299	325	44.1	44.7	45.0	544
80	-	689	-	103.0	110.0	1311	290	320	50.2	50.8	55.0	584
TFS6145	Q_{Th}¹⁾ 893		-	-	-	-	Q_{Th}¹⁾ 446		-	-	-	-
10	-	878	-	19.0	30.0	385	424	432	8.4	9.0	11.0	264
20	-	868	-	33.9	45.0	503	411	422	15.9	16.5	18.5	307
30	-	859	-	48.7	55.0	558	398	413	23.3	23.9	30.0	363
40	-	851	-	63.6	75.0	753	386	405	30.8	31.4	37.0	499
50	-	844	-	78.5	90.0	773	375	397	38.2	38.8	45.0	544
60	-	837	-	93.4	110.0	1311	365	391	45.6	46.2	55.0	584
70	-	829	-	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。

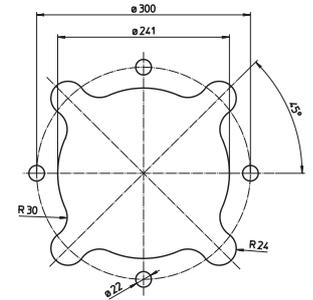
性能特性および寸法

TFS6, FFS6

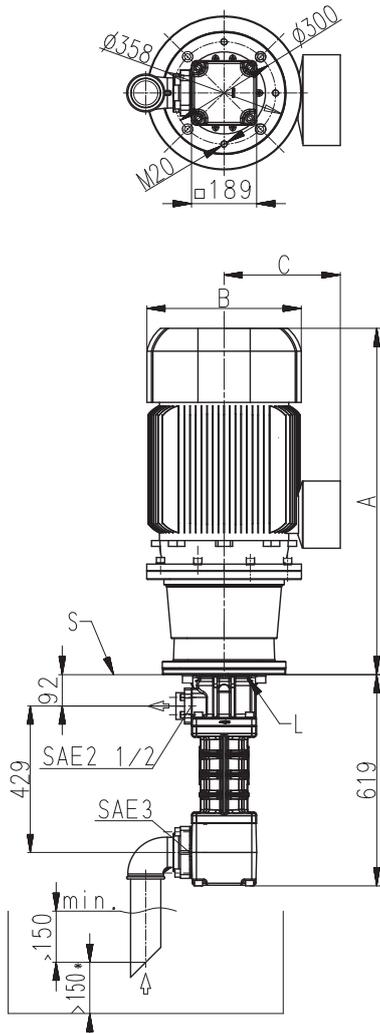
60 Hz

取り付け天板の穴の寸法

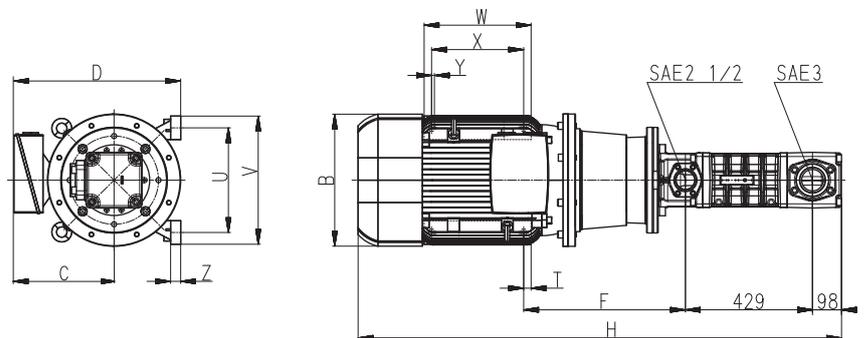
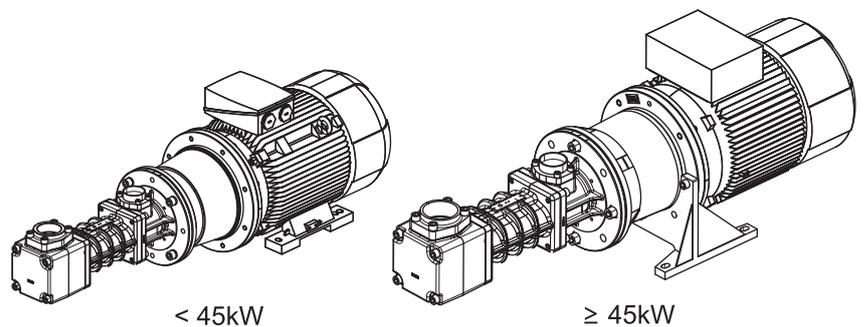
TFS6



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。



入力 2極 HP	入力 4極 HP	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
-	10.0	696	272	239	424	273	1,315	22.5	265	300	270	225	14	18
-	15.0	805	319	263	498	252	1,424	20	300	350	305	265	18	18
-	20.0	835	319	261	496	252	1,454	20	300	350	305	265	18	18
25.0	-	835	319	263	523	242	1,454	25	350	400	350	300	18	20
-	25.0 / 30.0	869	410	311	571	242	1,488	25	350	400	350	300	18	20
30.0	-	867	410	311	571	265	1,486	25	350	400	350	300	18	20
40.0	-	907	410	377	637	265	1,526	25	350	400	350	300	18	20
50.0 / 60.0	-	995	439	395	690	261	1,614	25	400	450	385	335	18	20