

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	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⁾ 459		－	－	－	－	Q _{Th} ¹⁾ 230		－	－	－	－
10	445	450	9.5	11.2	15.0	250	216	220	4.4	5.1	7.5	225
20	437	445	17.1	18.8	22.0	353	207	216	8.3	9.0	11.0	276
30	429	440	24.8	26.5	30.0	385	199	211	12.1	12.8	15.0	305
40	421	436	32.4	34.1	37.0	478	191	206	15.9	16.6	18.5	312
50	414	432	40.1	41.8	45.0	503	184	202	19.7	20.4	22.0	345
60	407	428	47.7	49.4	55.0	558	177	198	23.6	24.3	30.0	373
70	401	424	55.4	57.1	75.0	753	171	194	27.4	28.1	30.0	373
80	395	420	63.0	64.7	75.0	753	165	190	31.2	31.9	37.0	504
TFS6120	Q _{Th} ¹⁾ 612		－	－	－	－	Q _{Th} ¹⁾ 306		－	－	－	－
10	594	600	12.0	13.7	18.5	278	288	294	5.7	6.4	7.5	225
20	584	594	22.2	23.9	30.0	385	278	288	10.8	11.5	15.0	305
30	574	588	32.4	34.1	37.0	478	268	282	15.9	16.6	18.5	312
40	565	583	42.6	44.3	55.0	558	259	277	21.0	21.7	30.0	373
50	557	578	52.8	54.5	75.0	753	251	272	26.1	26.8	30.0	373
60	549	573	63.0	64.7	75.0	753	243	267	31.2	31.9	37.0	504
70	542	568	73.2	74.9	90.0	773	236	262	36.3	37.0	45.0	544
80	533	563	83.4	85.1	90.0	773	227	257	41.4	42.1	45.0	544
TFS6145	Q _{Th} ¹⁾ 740		－	－	－	－	Q _{Th} ¹⁾ 370		－	－	－	－
10	717	725	14.1	15.8	22.0	353	348	355	6.8	7.5	11.0	276
20	704	715	26.5	28.2	37.0	478	334	345	12.9	13.6	15.0	305
30	692	706	38.8	40.5	45.0	503	322	337	19.1	19.8	22.0	345
40	680	698	51.1	52.8	55.0	558	310	328	25.3	26.0	30.0	373
50	669	691	63.4	65.1	75.0	753	299	321	31.4	32.1	37.0	504
60	658	684	75.8	77.5	90.0	773	288	314	37.6	38.3	45.0	544
70	646	676	88.1	89.8	110.0	1311	276	306	43.8	44.5	45.0	544
80	635	668	100.4	102.1	110.0	1311	265	298	49.9	50.6	55.0	616

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。

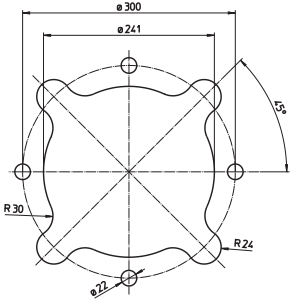
性能特性および寸法

TFS6, FFS6

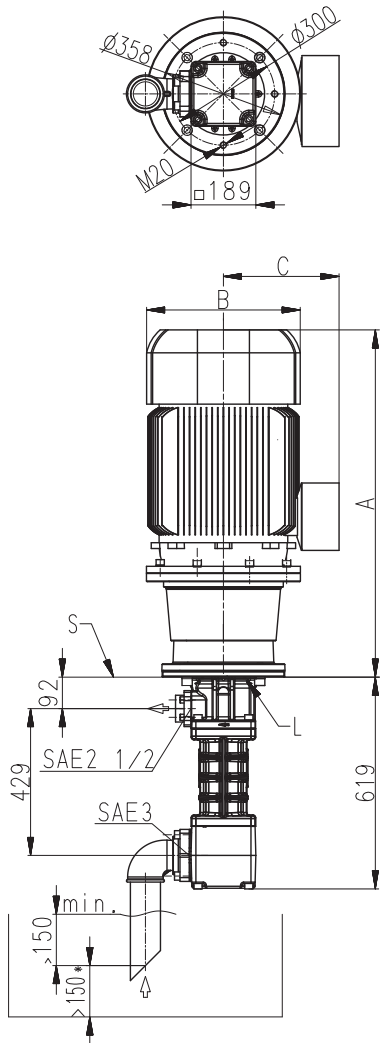
50 Hz

取り付け天板の穴の寸法

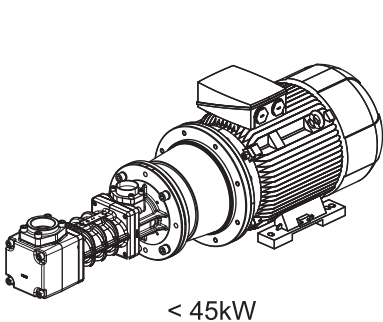
TFS6



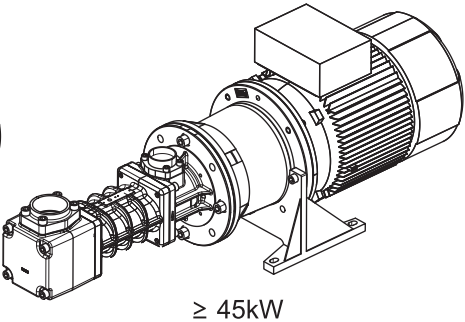
角は ISO2768-m
に従ってバリ取り
をして下さい。



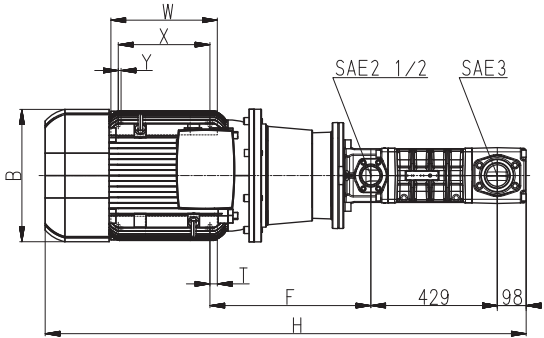
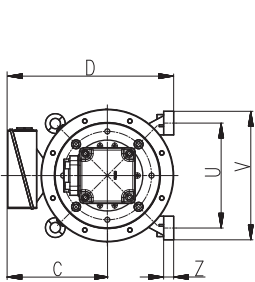
L = 漏れ穴
S = 取り付け天板。



< 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	—	805	319	263	523	242	1424	25	350	400	350	300	18	20
—	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