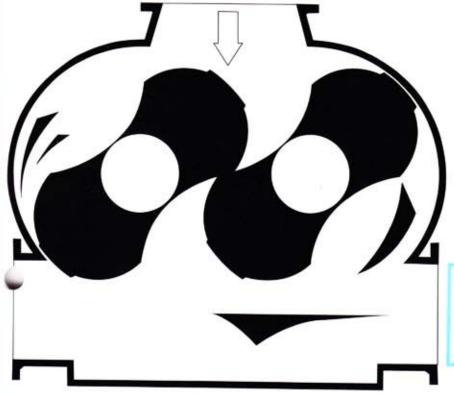
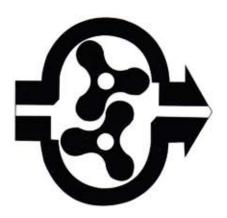
Futisity Tosu

富資機械工業股份有限公司

魯氏鼓風機





LOW NOISE 低噪音

ROOTS-TYPE ROTARY BLOWER



大晃樹椒工業株式 TAIKO KIKAI INDUSTRIES (

技術合作



特點:

1.風量壓力真空度範圍大

口徑:50mm-500mm(2"-20")

風量: 0.4-490M/min(14-17300CFM)

壓力:

一段TS型可達6000mmAq.(0.6 kg/cm)

R型可達10000mmAq.(1 kg/cm)

二段TR型可達20000mmAq.(2 kg/cm)

真空度:

一段可達-5000mmAq.(-400mm Hg.)

二段可達-8000mmAq.(-600mm Hg.)

2.排出氣體不含油污

3.電腦動平衡校正-低振動低噪音。

4.風量穩定,壓力變化對風量之影響小。

5.特殊葉輪設計,高效率省能源。

6.構造簡單堅固·無故障。

7.使用一級研磨齒輪,精度高、壽命長、低躁音。

8.嚴格品質管理,標準化製品。

Features:

 Capacity, Pressure and Vacuum range Bore:50mm-500mm(2"-20")
 Capacity:0.4-490M/min(14-17300CFM)

Pressure:

One-Stage TS type 6000mm Aq.(0.6 kg/cm). R type 10000mm Aq.(1 kg/cm)

TWO-Stage TR-type 20000mm Aq.(2 kg/cm)

Vacuum range:

One Stage-5000mm Aq.(-400mm Hg.)

Two-Stage-8000mm Aq.(-600mm Hg.)

2.Delievers completely oil-free air.

3.Low oscillation and low noise by complete balancing.

4.Small change in capacity against change in pressure.

5. High efficiency due to special profile.

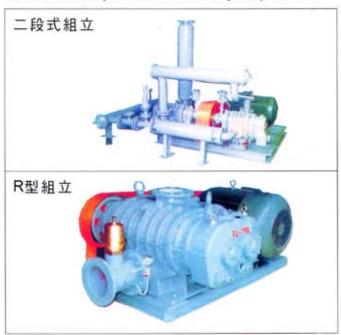
6. Simple structure, free from trouble.

7. Highest quality pilot & Accurate gear applied.

Long life and low noise assured.

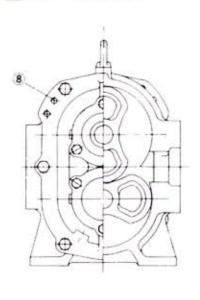
8.Standardized product with strict quality control.

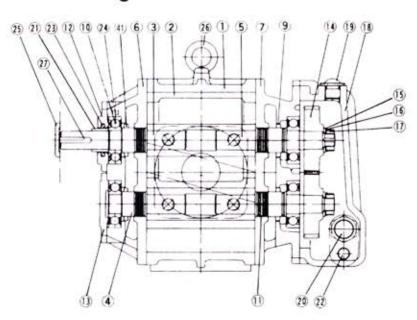




TS型

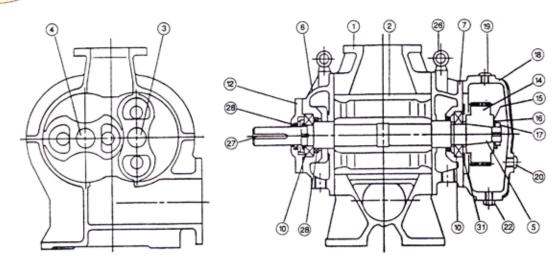
構造圖 Structural Drawing



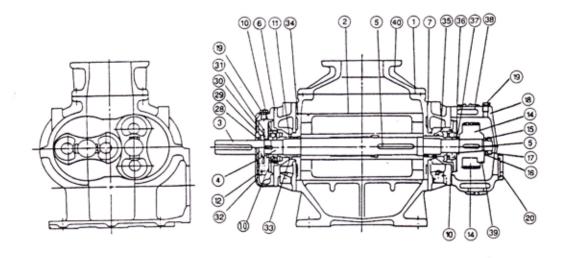




R型



R-S型



STANDARD MATERIAL

No.	Name	Material	Qty	No.	Name	Material	Q'ty	No.	Name	Material	Q'ty
1	Casing	FC250	1	15	Gear plate	SS400	2	29	Lock nut	S45C	4
2	Impeller	FC250	2	16	Lock nut washer	SS400	2	30	Lock washer	S45C	4
3	Drive shaft	S45C	1	17	Lock nut	SS400	2	31	Splash	SPC1	1
4	Driven Shaft	S45C	1	18	Gear case	FC250	1	32	Oil gauge	Acrylic	1
5	Gear shaft	S45C	2	19	Lubrication plug	Resin	1	33	V ring	NBR	4
6	Side cover (drive side)	FC250	1	20	Oil gauge	Plastic	1	34	Side plate	FC250	4
7	Side cover (driven side)	FC250	1	21	Collar	S45CH	1	35	Bearing case	FC250	4
8	Parallel pin	S20C	4	22	Drain plug	FCMB270	1	36	Bearing Cover	SPC1	4
9	Stop ring	NBR	2	23	Z seal	NBR	1	37	Gear sleeve	S45C	2
10	Ball bearing	SUJ2	4	24	Grease nipple	SS400	2	38	Jacket cover	FC250	2
	Labyrinth seal	S45C	4	25	End plate	SS400	1	39	Gear inner	S45C	1
12	Bearing holder (drive side)	FC250	1	26	Eye bolt	SS400	1	40	Reducer	FC250	1
13	Bearing holder (driven side)	FC250	1	27	Parallel key	S50C	1	41	Tc oil seal	NBR	2
14	Gear	SCM21	2	28	Oil seal	NBR	1				

TS型雙轉子魯氏鼓風機性能表



TS Type Two-Rotor Rotary Blower Performance Table

Qs:Suction phase air volume (m³/min) La:Required electric power (kw)

	8.8	Suction phase air volume (m /min) La:Required Suction Volume Qs (m³/min) at each Discharge Pressu																					
Model	Discharge Pressure	1000 ^{mmAq} 1500 ^{mm}		mmåo mmåo			2500 mmAq		3000 ^{mmAq}		3500 ^{mmAq}		4000 ^{mmAq}		mmAq	5000		5500	mmAq	6000 mmAq		Discharge	
No.	R.P.M.	Qs	La	Qs	La	Qs La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	RPM
TSB-50 Bore 50A JIS 10k	770 900 950 1000 1080 1150 1300 1450 1620 1750	0.89 1.11 1.20 1.29 1.43 1.54 1.81 2.07 2.37 2.59	0.53 0.57 0.60 0.62 0.66 0.70 0.76 0.84 0.91 0.97	1.00 1.09 1.18 1.32 1.43	0.74 0.76 0.81	0.69 0.75 0.91 0.83 1.00 0.87 1.09 0.90 1.23 0.97 1.34 1.03 1.61 1.13 1.87 1.25 2.17 1.38 2.39 1.47	0.84 0.93	0.86 0.95 1.01 1.03 1.12 1.19 1.32 1.46 1.61 1.72	0.55 0.77 0.86 0.95 1.09 1.20 1.47 1.73 2.03 2.25	0.97 1.08 1.15 1.19 1.28 1.35 1.50 1.66 1.84 1.97	0.48 0.70 0.79 0.88 1.02 1.13 1.40 1.66 1.96 2.18	1.08 1.21 1.28 1.33 1.43 1.52 1.69 1.87 2.07 2.22	0.42 0.64 0.73 0.82 0.96 1.08 1.34 1.60 1.90 2.12	1.19 1.34 1.42 1.47 1.58 1.68 1.88 2.06 2.30 2.47	0.58 0.67 0.76 0.90 1.01 1.28 1.54 1.84 2.06	1.47 1.55 1.61 1.74 1.84 2.09 2.28 2.53 2.71	0.52 0.63 0.70 0.84 0.95 1.22 1.48 1.78 2.00	1.59 1.69 1.76 1.89 2.01 2.23 2.49 2.76 2.96	0.56 0.65 0.79 0.90 1.17 1.43 1.73 1.95	1.82 1.90 2.05 2.17 2.43 2.69 2.99 3.21	0.85 1.12 1.38 1.67 1.90		770 900 950 1000 1080 1150 1300 1450 1620
TSB-65 Bore 65A JIS 10k	850 900 950 1000 1080 1150 1300 1450 1620 1750	1.50 1.62 1.75 1.87 2.07 2.24 2.62 2.99 3.42 3.74	0.74 0.79 0.81 0.87 0.93 1.02 1.11 1.21	1.36 1.48 1.61 1.73 1.93 2.10 2.48 2.85 3.28 3.60	0.87 0.92 0.98 1.01 1.09 1.16 1.29 1.41 1.54 1.67	1.24 1.04 1.36 1.10 1.49 1.18 1.61 1.22 1.81 1.31 1.98 1.40 2.36 1.55 2.73 1.70 3.16 1.87 3.48 2.03	2.25 2.62 3.05	1.22 1.29 1.37 1.42 1.53 1.63 1.81 2.00 2.20 2.38	1.04 1.16 1.29 1.41 1.61 1.78 2.16 2.53 2.96 3.28	1.39 1.47 1.56 1.62 1.75 1.86 2.08 2.29 2.53 2.74	0.95 1.07 1.20 1.32 1.52 1.67 2.07 2.44 2.87 3.19	1.56 1.65 1.76 1.83 1.97 2.10 2.34 2.59 2.86 3.10	0.87 0.99 1.12 1.24 1.44 1.61 1.99 2.36 2.79 3.11	1.74 1.84 1.95 2.03 2.19 2.33 2.61 2.88 3.19 3.45	0.80 0.92 1.05 1.17 1.37 1.54 1.92 2.29 2.72 3.04	1.91 2.02 2.14 2.23 2.41 2.56 2.88 3.18 3.52 3.80	0.72 0.84 0.97 1.09 1.30 1.46 1.84 2.21 2.64 2.96	2.08 2.20 2.34 2.43 2.63 2.80 3.14 3.47 3.85 4.16	0.91 1.03 1.23 1.40 1.78 2.15 2.58	2.38 2.53 2.63 2.85 3.03 3.46 3.77 4.18 4.52	1.16 1.34 1.71 2.08 2.51 2.83	3.01 3.21 3.63 4.04 4.52 4.88	1620
TSC-80 Bore 80A JIS 10k	760 810 870 920 980 1040 1170 1260 1350 1450 1620	3.16 3.43 3.77 4.04 4.37 4.70 5.42 5.91 6.41 6.96 7.90	1.24 1.30 1.39 1.46 1.55 1.64 1.79 1.91 2.04 2.16 2.41	3.80 4.13 4.46 5.18 5.67 6.17	1.58 1.67 1.78 1.88 2.00 2.11 2.31 2.47 2.65 2.81 3.14	2.72 1.92 2.99 2.03 3.33 2.17 3.60 2.29 3.93 2.44 4.26 2.88 4.98 2.84 4.98 2.84 5.47 3.04 5.97 3.26 6.52 3.46 7.46 3.87	3.76 4.09 4.81 5.30	2.26 2.39 2.56 2.70 2.87 3.04 3.37 3.61 3.86 4.12 4.60	2.39 2.66 3.00 3.27 3.60 3.93 4.65 5.14 5.64 6.19 7.13	2.61 2.76 2.95 3.12 3.32 3.51 3.89 4.17 4.47 4.77 5.33	2.25 2.52 2.86 3.13 3.46 3.79 4.51 5.00 5.50 6.05 6.99	2.95 3.12 3.35 3.53 3.76 3.98 4.42 4.77 5.08 5.42 6.06	2.12 2.39 2.73 3.00 3.33 3.66 4.38 4.87 5.37 5.92 6.86	3.29 3.49 3.74 3.95 4.20 4.45 4.95 5.31 5.69 6.08 6.79	1.99 2.26 2.60 2.87 3.20 3.53 4.25 4.74 5.24 5.79 6.68	3.63 3.85 4.13 4.36 4.64 4.91 5.48 5.88 6.29 6.73 7.52	1.87 2.14 2.48 2.75 3.08 3.41 4.13 4.62 5.12 5.67 6.47	6.90 7.37	2.67 2.97 3.30 4.02 4.51 5.01	4.32 4.57 4.90 5.19 5.53 5.85 6.53 7.01 7.51 8.03 8.97	2.25 2.53 2.86 3.19 3.91 4.40 4.90 5.45 6.25	5.21 5.51 5.87 6.23 7.01 7.55 8.69 9.71	760 810 870 920 980 1040 1170 1260 1350 1450 1620
TSC-100 Bore 100A JIS 10k	760 810 870 920 980 1040 1170 1260 1350 1450 1620	4.42 4.80 5.25 5.63 6.08 6.54 7.52 8.21 8.86 9.66 10.94	1.49 1.60 1.73 1.84 1.96 2.09 2.30 2.46 2.62 2.80 3.13		1.96 2.11 2.27 2.41 2.57 2.73 3.02 3.24 3.45 3.70 4.13	3.86 2.43 4.24 2.61 4.69 2.81 5.07 2.98 5.52 3.18 5.98 3.38 6.98 3.75 7.65 4.02 8.30 4.29 9.10 4.60 10.38 5.14	3.64 4.02 4.47 4.85 5.30 5.76 6.74 7.43 8.08 8.88 10.16	2.90 3.11 3.34 3.55 3.78 4.02 4.47 4.80 5.12 5.50 6.15	5.10 5.56 6.54 7.23 7.88	3.37 3.61 3.88 4.12 4.39 4.66 5.20 5.58 5.95 6.40 7.15	3.25 3.63 4.08 4.46 4.91 5.37 6.35 7.04 7.69 8.49 9.77	3.85 4.11 4.42 4.70 4.99 5.31 5.92 6.36 6.79 7.30 8.16	3.08 3.46 3.91 4.29 4.74 5.20 6.18 6.87 7.52 8.32 9.60	4.32 4.62 4.96 5.26 5.60 5.95 6.64 7.14 7.62 8.19 9.15	2.92 3.30 3.75 4.13 4.58 5.04 6.02 6.71 7.36 8.16 9.44	4.79 5.12 5.50 5.83 6.21 6.60 7.37 7.93 8.40 9.09 10.16	2.76 3.14 3.59 3.97 4.42 4.88 5.86 6.55 7.20 8.00 9.28	6.40 6.81 7.24 8.09 8.70 9.29 9.99	3.00 3.45 3.83 4.28 4.74 5.72 6.41 7.06 7.86	5,73 6,12 6,57 6,97 7,42 7,88 8,81 9,48 10,20 10,90 12,18	7.72	6.59 7.08 7.49 7.98 8.46 9.52 10.25 10.99 11.80 13.50	1260 1350 1450
TSD-125 Bore 125A JIS 10k	920 970 1030 1100 1150 1220 1300	11.60 12.50 13.50 14.20 15.20 16.31	2.99 3.15 3.30 3.50 3.72 3.88 4.08 4.35	8.51 9.21 9.91 10.60 11.20 12.10 13.10	4.41 4.68 4.97 5.19 5.50 5.86	7.45 4.14 8.15 4.42 8.85 4.69 9.55 5.00 10.20 5.25 10.90 5.51 11.80 5.86 12.70 6.20 13.40 6.87 14.40 6.87 15.51 7.32 17.61 8.17	9.25 9.95 10.60 11.50 12.40 13.10 14.10 15.21	5.96 6.30 6.61 7.02 7.48 7.81 8.26 8.80	10.30 11.20 12.10 12.80 13.80 14.91	7.35 7.71 8.21 8.73 9.13 10.70 11.40	8.72 9.42 10.00	8.40 8.82 9.39 9.99 10.50 11.10 11.83	8,49 9,19 9,84 10,70 11,70 12,40 13,30 14,41	9.45 9.92 10.60 11.20 11.80 12.50 13.32	8.97 9.62 10.50 11.40 12.10 13.10 14.21	9.94 10.50 10.90 11.80 12.50 13.10 14.10 15.03	8.05 8.75 9.40 10.30 11.20 11.90 12.90 14.01	11.60 12.10 13.00 13.80 14.50 15.20 16.20	6.45 7.15 7.85 8.55 9.20 10.10 11.00 11.70 12.70 13.81	11.90 12.70 13.20 14.20 15.00 15.70 16.60 17.69	6.21 6.91 7.61 8.31 9.01 9.84 10.82 11.52 12.50 13.61	16.97 18.00 19.18	970 970 1030 1100 1150 1220 1300
TSD-150 Bore 150A JIS 10k	770 820 870 920 970 1030 1100 1150 1220 1300	14.90 16.00 17.00 18.10 19.40 20.90 22.00 23.40 25.11	3.75 4.00 4.20 4.42 4.70 4.96 5.26 5.48 5.77 6.15	13.20 14.30 15.30 16.40 17.50 18.80 20.30 21.30 22.80 24.51	5.10 5.41 5.75 6.04 6.40 6.77 7.19 7.50 7.90 8.42	11.60 6.05 12.70 6.45 13.70 6.85 14.80 7.25 15.90 7.65 17.00 8.10 18.30 8.57 19.80 9.12 20.80 9.51 22.30 10.10 24.01 10.76 27.23 12.00	12.20 13.30 14.40 15.40 16.50 17.80 19.30 20.40 21.90 23.61	7.79 8.29 8.17 9.26 9.80 10.40 11.10 11.60 12.20 13.00	11.80 12.90 14.00 15.00 16.10 17.40 18.90 20.00 21.50 23.21	9.15 9.72 10.40 10.90 11.50 12.30 13.60 14.30 15.24	17.00 18.50 19.60 21.10 22.81	10.50 11.20 11.90 12.50 13.20 14.10 14.90 15.60 16.40 17.48	11.10 12.20 13.20 14.30 15.40 16.70 18.20 19.20 20.70 22.41	11.90 12.60 13.40 14.10 14.90 15.80 16.90 17.70 18.60 19.82	10.80 11.80 12.90 14.00 15.10 16.30 17.90 18.90 20.40 22.11	13,30 14,00 14,90 15,70 16,60 17,70 18,80 19,70 20,70 22,06	10.50 11.50 12.60 13.70 14.80 16.00 17.60 18.60 20.10 21.81	14.60 15.50 16.50 17.40 18.30 19.50 20.70 21.60 22.80 24.30	10.20 11.20 12.30 13.40 14.50 15.70 17.30 18.30 19.80 21.51	15.90 16.90 18.00 19.90 20.00 21.30 22.60 23.60 25.00 26.64	9.86 10.93 12.00 13.07 14.15 15.43 16.93 18.00 19.51 21.22	19.40 20.51 21.63 22.96 24.52 25.64 27.20 28.98	770 820 870 920 970 1030 1100 1150 1220 1300
TSE-200 Bore 200A JIS 10k	700 750 800 880 930 980 1040 1200	12,000	6.1 6.5 6.9 7.6 8.0 8.4 9.0 10.5	31.1 33.0 35.3	8.3 8.8 9.4 10.4 10.9 11.5 12.3 14.4	21.6 10.5 23.6 11.2 25.4 11.9 28.5 13.1 30.4 13.8 32.3 14.6 34.6 15.5 40.2 18.0	22.8 24.7 27.8 29.7 31.6 33.9	14.4 15.9 16.7 17.6 18.8	22.3 24.2 27.3	14.8 15.9 16.9 18.6 19.7 20.7 22.0 25.5	19.9 21.8 23.7 26.8 28.7 30.6 32.9 38.2	17.0 18.2 19.4 21.4 22.6 23.7 25.2 29.2	19.4 21.3 23.2 26.3 28.2 30.1 32.4 37.6	19.2 20.4 21.9 24.1 25.5 26.8 28.5 33.0	18.9 20.8 22.7 25.8 27.7 29.6 31.9 37.1	21.4 22.9 24.4 26.9 28.4 29.9 31.8 36.9	18.5 20.4 22.3 25.4 27.3 29.2 31.5 36.6	26.9 29.6 31.3 32.9	20.0 21.9 25.0 26.9 28.8 31.1	25.8 27.6 29.4 32.4 34.2 36.0 38.3 44.3	17.6 19.6 21.5 24.5 26.5 28.4 30.7 35.7	100000000000000000000000000000000000000	750 800 880 930



TS型雙轉子魯氏真空泵性能表

TSV Type Two-Rotor Rotary Blower Performance Table

Qs:Suction phase air volume (m³/min) La:Required electric power (kw)

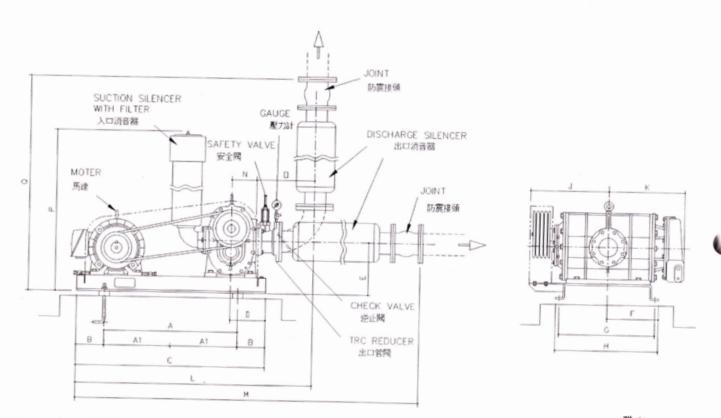
Qs:Suction phase air volume (m /min) La:Required electric power (kw) Vacuum Volume Qs (m /min) at each Suction Pressure & Required Power																						
Model	Discharge Pressure	ewe.	922 322		Vacuur																	
Model No.	Pre	-75mm Hg			mm Hg				1	-175n	nm Hg		nm Hg	-220n	nm Hg	-240	mm Hg	-255	nm Hg	-270n	nm Hg	Discharge
TSB-50V Bore 50A JIS 10K	770 900 950 1000 1080 1150 1300 1450 1620 1750 1850	0.89 1.11 1.20 1.29 1.43 1.54 1.81 2.07 2.37 2.59 2.77	0.51 0.55 0.58 0.60 0.64 0.68 0.73 0.81 0.88 0.93		0.60 0.65 0.68 0.71 0.76 0.80 0.88 0.97 1.05 1.13	Qs 0.69 0.91 1.00 1.09 1.23 1.34 1.61 1.87 2.17 2.39 2.75	0.68 0.74 0.78 0.81 0.87 0.92 1.01 1.12 1.22 1.31 1.38	0.62 0.84 0.93 1.02 1.16 1.27 1.54 1.80 2.10 2.32 2.50	0.75 0.83 0.87 0.91 0.97 1.03 1.14 1.26 1.38 1.48	0.55 0.77 0.86 0.95 1.09 1.20 1.47 1.73 2.03 2.25 2.43	0.82 0.91 0.96 1.00 1.07 1.13 1.25 1.39 1.52 1.63 1.72	Qs 0.48 0.70 0.79 0.88 1.02 1.13 1.40 1.66 1.96 2.18 2.36	0.89 0.98 1.04 1.08 1.16 1.23 1.36 1.51 1.66 1.78 1.88	0.42 0.64 0.73 0.82 0.96 1.08 1.34 1.60 1.90 2.12 2.30	0.94 1.05 1.11 1.15 1.24 1.32 1.46 1.61 1.78 1.91 2.02	0.58 0.67 0.76 0.90 1.01 1.28 1.54 1.84 2.06 2.24	1.12 1.18 1.23 1.32 1.40 1.55 1.72 1.90 2.04 2.16	0.52 0.61 0.70 0.84 0.95 1.22 1.48 1.78 2.00 2.17	1.17 1.24 1.30 1.39 1.48 1.64 1.82 2.01 2.16 2.28	0.56 0.65 0.79 0.90 1.17 1.43 1.73 1.95 2.12	1.30 1.36 1.46 1.55 1.72 1.91 2.11 2.27 2.40	770 900 950 1000 1150 1300 1450 1620 1750 1850
TSB-65V Bore 65A JIS 10K	850 900 950 1000 1080 1150 1300 1450 1620 1750 1850	1.50 1.62 1.75 1.87 2.07 2.24 2.62 2.99 3.42 3.74 3.99	0.67 0.71 0.76 0.78 0.84 0.89 0.98 1.07 1.16 1.26	1.36 1.48 1.61 1.73 1.93 2.10 2.48 2.85 3.28 3.60 3.85	0.81 0.85 0.91 0.94 1.01 1.08 1.18 1.29 1.41 1.53 1.62	1.24 1.36 1.49 1.61 1.81 1.98 2.36 2.73 3.16 3.48 3.73	0.93 0.99 1.05 1.09 1.17 1.25 1.38 1.51 1.66 1.79 1.90	1.18 1.25 1.38 1.50 1.70 1.87 2.25 2.62 3.05 3.37 3.62	1.05 1.11 1.18 1.22 1.31 1.40 1.55 1.71 1.88 2.03 2.15	1.04 1.16 1.29 1.41 1.61 1.78 2.16 2.53 2.96 3.28 3.53	1.16 1.22 1.30 1.36 1.45 1.55 1.72 1.89 2.08 2.26 2.39	0.95 1.07 1.20 1.32 1.52 1.67 2.07 2.44 2.87 3.19 3.44	1.26 1.33 1.42 1.47 1.58 1.69 1.87 2.07 2.28 2.47 2.61	0.87 0.99 1.12 1.24 1.44 1.61 1.99 2.36 2.79 3.11 3.36	1.35 1.42 1.52 1.58 1.70 1.81 2.01 2.22 2.45 2.66 2.81	0.80 0.92 1.05 1.17 1.37 1.54 1.92 2.29 2.72 3.04 3.29	1.43 1.52 1.62 1.68 1.81 1.93 2.15 2.37 2.62 2.84 3.00	0.72 0.84 0.97 1.09 1.20 1.46 1.84 2.21 2.64 2.96 3.21	1.52 1.60 1.71 1.78 1.91 2.04 2.27 2.51 2.77 3.01 3.18	0.78 0.91 1.03 1.23 1.40 1.78 2.15 2.58 2.90 3.15	1.68 1.80 1.87 2.01 2.14 2.39 2.64 2.92 3.16 3.35	850 900 950 1000 1080 1150 1300 1450 1620 1750 1850
TSC-80V Bore 80A JIS 10K	760 810 870 920 980 1040 1170 1260 1350 1450 1620	3.16 3.43 3.77 4.04 4.37 4.70 5.42 5.91 6.41 6.96 7.90	1.19 1.25 1.33 1.40 1.48 1.57 1.71 1.82 1.95 2.06 2.30	2.92 3.19 3.53 3.80 4.13 4.46 5.18 5.67 6.17 6.72 7.66	1.45 1.53 1.63 1.71 1.82 1.93 2.12 2.26 2.42 2.56 2.86	2.72 2.99 3.33 3.60 3.93 4.26 4.98 5.47 5.97 6.52 7.46	1.70 1.79 1.92 2.01 2.15 2.27 2.50 2.68 2.86 3.04 3.40	2.55 2.82 3.16 3.43 3.76 4.09 4.81 5.30 5.80 6.35 7.29	1.93 2.04 2.18 2.30 2.44 2.59 2.85 3.07 3.27 3.48 3.88	2,39 2,66 3,00 3,27 3,60 3,93 4,65 5,14 5,64 6,19 7,13	2.15 2.26 2.43 2.56 2.72 2.88 3.18 3.43 3.65 3.89 4.34	2.25 2.52 2.86 3.13 3.46 3.79 4.51 5.00 5.50 6.05 6.99	2.34 2.48 2.66 2.80 2.98 3.15 3.49 3.76 4.00 4.27 4.77	2.12 2.39 2.73 3.00 3.33 3.66 4.38 4.87 5.37 5.92 6.86	2.53 2.67 2.86 3.02 3.21 3.40 3.77 4.06 4.33 4.61 5.15	1.99 2.26 2.60 2.87 3.20 3.53 4.25 4.74 5.24 5.79 6.73	2,70 2,85 3,06 3,23 3,44 4,04 4,35 4,64 4,94 5,52	1.87 2.14 2.48 2.75 3.08 3.41 4.13 4.62 5.12 5.67 6.61	2.86 3.03 3.25 3.42 3.65 3.86 4.28 4.62 4.92 5.25 5.87	1.76 2.03 2.37 2.64 2.97 3.30 4.02 4.51 5.01 5.56 6.50	3.01 3.19 3.42 3.60 3.84 4.06 4.51 4.87 5.19 5.54 6.19	760 810 870 920 980 1040 1170 1260 1350 1450
TSC-100V Bore 100A JIS 10K	760 810 870 920 980 1040 1170 1260 1350 1450 1620	4.42 4.80 5.25 5.63 6.08 6.54 7.52 8.21 8.86 9.66 10.94	1.42 1.52 1.65 1.75 1.87 1.99 2.19 2.34 2.49 2.67 2.98	4.12 4.50 4.95 5.33 5.78 6.24 7.22 7.91 8.56 9.36 10.64	1.78 1.91 2.06 2.19 2.34 2.49 2.75 2.94 3.14 3.36 3.75	3.86 4.24 4.69 5.07 5.52 5.98 6.98 7.65 8.30 9.10 10.38	2.13 2.28 2.46 2.61 2.78 2.96 3.28 3.51 3.75 4.01 4.49	3.64 4.02 4.47 4.85 5.30 5.76 6.74 7.43 8.08 8.88 10.16	2.44 2.61 2.82 3.00 3.18 3.39 3.76 4.04 4.30 4.62 5.16	3.44 3.82 4.27 4.65 5.10 5.56 6.54 7.23 7.88 8.68 9.96	2.74 2.93 3.16 3.36 3.57 3.80 4.22 4.53 4.83 5.19 5.80	3.25 3.63 4.08 4.46 4.91 5.37 6.35 7.04 7.69 8.49 9.77	3.01 3.22 3.47 3.69 3.92 4.17 4.64 4.98 5.31 5.71 6.38	3.08 3.46 3.91 4.29 4.74 5.20 6.18 6.87 7.52 8.32 9.60	3.26 3.49 3.75 3.99 4.24 4.51 5.02 5.39 5.76 6.18 6.91	2.92 3.30 3.75 4.13 4.58 5.04 6.02 6.71 7.36 8.16 9.44	3.51 3.74 4.03 4.28 4.55 4.84 5.39 5.79 6.18 6.64 7.43	2.76 3.14 3.59 3.97 4.42 4.88 5.86 6.55 7.20 8.00 9.28	3.73 3.98 4.28 4.55 4.83 5.14 5.73 6.16 6.57 7.07 7.90	2.62 3.00 3.45 3.83 4.28 4.74 5.72 6.41 7.06 7.86 9.14	3.93 4.20 4.52 4.80 5.10 5.43 6.05 6.50 6.94 7.46 8.34	760 810 870 920 980 1040 1170 1260 1350 1450 1620
TSD-125V Bore 125A JIS 10K	720 770 820 870 920 970 1030 1100 1150 1220 1300 1450		3.13 3.23 3.52 3.68 3.87 4.13	7.81 8.51 9.21 9.91 10.60 11.20 12.10 13.10 14.80 15.91 18.01	3.00 3.20 3.40 3.61 3.80 3.98 4.23 4.48 4.70 4.95 5.28 5.88	7.45 8.15 8.85 9.55 10.20 10.90 11.80 12.70 13.40 14.40 15.51 17.61	3.60 3.85 4.08 4.33 4.57 4.79 5.09 5.39 5.67 5.98 6.37 7.10	7.15 7.85 8.55 9.25 9.95 10.60 11.50 12.40 13.10 14.10 15.21 17.31	4.15 4.43 4.71 4.99 5.27 5.53 5.88 6.22 6.55 6.92 7.37 8.22	6.88 7.58 8.28 8.98 9.68 10.30 11.20 12.10 12.80 13.80 14.91 17.01	4.67 4.99 5.30 5.62 5.93 6.23 6.62 7.01 7.39 7.80 8.31 9.27	6.62 7.32 8.00 8.72 9.42 10.00 10.90 11.40 12.63 13.60 14.71 16.81	7.73 8.16 8.61	6.39 7.10 7.79 8.49 9.19 9.84 10.70 11.70 12.40 13.30 14.41 16.51	5.58 5.96 6.34 6.72 7.10 7.45 7.93 8.39 8.86 9.36	6.17 6.87 7.57 8.27 8.27 9.62 10.50 11.40 12.10 13.10 14.21 16.31	6.00 6.49 6.82 7.23 7.63 8.01 8.53 9.02 9.53 10.08 10.74 11.97	5.95 6.65 7.35 8.05 8.75 9.40 10.30 11.20 11.90 12.90 14.01 16.11	11.44	5.75 6.45 7.15 7.85 8.55 9.20 10.10 11.70 12.70 13.81 15.91	6.75 7.21 7.67 8.13 8.59 9.02 9.60 10.15 10.74 11.35 12.10	720 770 820 870 920 970 1030 1100 1150 1220 1300 1450
TSD-150V Bore 150A JIS 10K	770 820 870 920 970 1030 1100 1150	13.80 14.90 16.00 17.00 18.10 19.40 20.90 22.00 23.40 25.11	3.55 3.78 3.97 4.18 4.45 4.69 4.97 5.18 5.45 5.81	12.10 13.20 14.30 15.30 16.40 17.50 18.80 20.30 21.30 22.80 24.51 27.73	4.30 4.59 4.89 5.15 5.42 5.75 6.09 6.46 6.73 7.08 7.55 8.43	11.60 12.70 13.70 14.80 15.90 17.00 18.30 19.80 20.80 22.30 24.01 27.23	5.22 5.57 5.94 6.28 6.60 7.00 7.43 7.86 8.21 8.64 9.21 10.27	11.20 12.20 13.30 14.40 15.40 16.50 17.80 19.30 20.40 21.90 23.61 26.83	6.07 6.48 6.91 7.31 7.68 8.13 8.65 9.15 9.57 10.06 10.73 11.96		6.86 7.33 7.82 8.28 8.70 9.21 9.80 10.37 10.84 11.40 12.15 13.55	18.50 19.60 21.10 22.81	8.11 8.65 9.17 9.64 10.19 10.86 11.49 12.02 12.64 13.47	10,00 11,10 12,20 13,20 14,30 15,40 16,70 18,20 19,20 20,70 22,41 25,63	9.41	15.10 16.30 17.90 18.90 20.40 22.11	8.91 9.51 10.15 10.78 11.32 11.96 12.77 13.49 14.12 14.85 15.83 17.65	9.40 10.50 11.50 12.60 13.70 14.80 16.00 17.60 18.60 20.10 21.81 25.03	12.08 12.78 13.62 14.40 15.07 15.85 16.89	9.10 10.20 11.20 12.30 13.40 14.50 15.70 17.30 18.30 19.80 21.51 24.73	11.46 12.18 12.79 13.51 14.43 15.25 15.96 16.78 17.89	720 770 820 870 920 970 1030 1100 1150 1300 1450
TSE-200V Bore 200A JIS 10K	700 750 800 880 930 980 1040	22.8 24.7 26.4 29.7 31.6 33.5 35.8	5.77 6.15 6.53 7.19 7.56 7.94 8.51	22.3 24.2 26.1 29.2 31.1 33.0 35.3	7.45 7.95 8.45 9.31 9.81 10.30 11.01	28.5 30.4 32.3	9.04 9.66 10.28 11.33 11.94 12.53 13.37	24.7 27.8 29.7 31.6	10.50 11.23 11.95 13.18 13.90 14.58 15.54	27.3		23.7 26.8 28.7 30.6	13.14 14.06 14.98 16.51 17.43 18.28 19.47	19.4 21.3 23.2 26.3 28.2 30.1 32.4	14.30 15.30 16.30 17.98 18.98 19.91 21.18		15.41 16.49 17.58 19.37 20.47 21.47 22.83	22.3 25.4 27.3 29.2	16.43 17.59 18.75 20.68 21.84 22.90 24.36	21.9 25.0 26.9 28.8	17.39 18.62 19.85 21.90 23.13 24.25 25.78	700 750 800 880 930 980 1040

外型尺寸及配管圖 OUTLINE DIMENSIONS & **PIPING REFERENCE**



TS

註:1.如因產品改良尺寸變更時,不另行通知 2.如需正式承認圖面,請與本公司連絡。



												_	_	_	平1立: MM								
-	A	A1	В	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	0	P	Q	WEIGHT(Kgs) (INCLUDING MOTOR					
2	500	*	75	650	105	180	116	225	260	224	215	845	1380	100	200	720	915	110					
3	500	*	75	650	105	180	149	255	290	224	215	845	1380	100	200	720	915	116					
5	500	*	75	650	105	180	159	265	300	224	215	845	1380	100	200	720	-	127					
7.5	500	*	90	680	105	180	198	285	320	202	215	875	1410	100		-	-	152					
2	550	*	85	720	105	180	145	285	320	280	244	935	1570	-	-			100					
3/5	550	*	85	720	105	180	160	285	320	265	244	-			-			100					
7.5	550	*	85	720	105	180	181	285	320		-		10.0			_	-	100,100					
3	670	*	95	860	135	235	163	330	-	-		-				-							
5	670	*	95	860	135	235							1010	-		-		200					
7.5/10	670	*	95	860	135	-	-											219					
15	670	*	123	915			-		-	-			1010			-		244/255					
5	740	*		-	-							-					1295	299					
7, 5/10		*	-			-					-				315	985	1390	268					
		*			-							-	2244	-	315	985	1390	293/304					
														125	315	985	1390	348/370					
		_	-			-				-		1305	2200	125	315	985	1390	408					
	-		-							392	375	1555	2690	180	390	1210	1770	518/540					
	-		-					415	445	391	375	1555	2690	180	390	1210	1770	578					
-	_				-	325	225	415	445	366	375	1555	2690	180	390	1210	1770	612					
			-	1290	190	320	225	515	550	470	450	1730	3075	180	440	1290	2060	Max 810					
	*	570	130	1290 TSD-1	210	375	260	615	650	470	520	1870	3365	210	580	1520	2490	Max 1130					
	5 7.5 2 3/5 7.5 3 5 7.5/10 15 5 7.5/10 15/20 25/30 40 20-60 25-75	2 500 3 500 5 500 7.5 500 2 550 3/5 550 7.5 550 3 670 5 670 7.5/10 670 15 670 7.5/10 740 15/20 740 15/20 740 15/20 * 25/30 * 40 * 20-60 * 25-75 *	2 500 * 3 500 * 5 500 * 7.5 500 * 2 550 * 3/5 550 * 7.5 550 * 3 670 * 5 670 * 7.5/10 670 * 15 670 * 5 740 * 7.5/10 740 * 15/20 740 * 15/20 740 * 15/20 * 15/20 * 15/20 * 500 25/30 * 500 40 * 570	2 500 * 75 3 500 * 75 5 500 * 75 7.5 500 * 90 2 550 * 85 3/5 550 * 85 7.5 550 * 85 7.5 550 * 95 5 670 * 95 7.5/10 670 * 95 7.5/10 670 * 123 5 740 * 130 7.5/10 740 * 130 15/20 740 * 130 15/20 740 * 130 15/20 * 500 85 25/30 * 500 85 40 * 575 70 25-75 * 570 130	2 500 * 75 650 3 500 * 75 650 5 500 * 90 680 7.5 500 * 90 680 2 550 * 85 720 3/5 550 * 85 720 3 670 * 95 860 5 670 * 95 860 7.5/10 670 * 95 860 15 670 * 123 915 5 740 * 130 1000 7.5/10 740 * 130 1000 15/20 740 * 130 1000 15/20 740 * 130 1000 15/20 * 500 85 1170 25/30 * 500 85 1170 40 * 500 85 1170 20-60 * 575 70 1290 25-7	2 500 * 75 650 105 3 500 * 75 650 105 5 500 * 75 650 105 7.5 500 * 90 680 105 2 550 * 85 720 105 3/5 550 * 85 720 105 3 670 * 95 860 135 5 670 * 95 860 135 7.5/10 670 * 95 860 135 5 670 * 95 860 135 5 740 * 130 1000 135 7.5/10 740 * 130 1000 135 15/20 740 * 130 1000 135 15/20 * 500 85 1170 185 25/30 * 500 85 1170 185 40 * 500 85	2 500 * 75 650 105 180 3 500 * 75 650 105 180 5 500 * 75 650 105 180 7.5 500 * 90 680 105 180 2 550 * 85 720 105 180 3/5 550 * 85 720 105 180 7.5 550 * 85 720 105 180 3 670 * 95 860 135 235 5 670 * 95 860 135 235 7.5/10 670 * 95 860 135 235 5 740 * 123 915 135 235 7.5/10 740 * 130 1000 135 235 15/20 740 * 130 1000 135 235 15/20 * 500 85 1170	2 500 * 75 650 105 180 116 3 500 * 75 650 105 180 149 5 500 * 75 650 105 180 198 7.5 500 * 90 680 105 180 198 2 550 * 85 720 105 180 160 7.5 550 * 85 720 105 180 160 7.5 550 * 85 720 105 180 160 7.5 550 * 85 720 105 180 181 3 670 * 95 860 135 235 163 5 670 * 95 860 135 235 169 15 670 * 123 915 135 235 244 5	2 500 * 75 650 105 180 116 225 3 500 * 75 650 105 180 149 255 5 500 * 75 650 105 180 159 265 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 2 550 * 85 720 105 180 160 285 3/5 550 * 85 720 105 180 160 285 7.5 550 * 85 720 105 180 181 285 3 670 * 95 860 135 235 163 330 5 670 * 95 860 135 235 169 310 15 670 * 123 915 135 235 244 375 <t< td=""><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 320 2 550 * 85 720 105 180 160 285 320 3/5 550 * 85 720 105 180 160 285 320 7.5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 7.5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 3 670 * 95 860 135 235 160 330 365 <td< td=""><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 320 202 2 550 * 85 720 105 180 145 285 320 280 3/5 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 7.5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 7.5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 7.5 670 *</td><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 320 202 215 2 550 * 85 720 105 180 145 285 320 265 244 3/5 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 7.5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 244 7.5 500 * 95 860 135 235 163</td><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 320 202 215 875 2 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 935 3/5 550 * 85 720 105 180 161 285 320 244 244 935 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 244 244 935 3</td><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 1380 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 1380 7.5 500 * 90 680 105 180 145 285 320 202 215 875 1410 2 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 935 1570 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 244 935 1570 3 670 * 95 860 135 235 160 33</td><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 1380 100 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 100 5 500 * 75 650 105 180 198 285 320 224 215 845 1380 100 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 320 220 215 875 1410 100 3/5 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 935 1570 100 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 264 244 935 1570 100 3/5 500</td><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 1380 100 200 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 100 200 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 1380 100 200 7.5 500 * 90 680 105 180 145 285 320 202 215 875 1410 100 200 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 244 935 1570 100 220 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 244 244 935</td><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 1380 100 200 720 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 100 200 720 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 1380 100 200 720 7.5 500 * 90 680 105 180 145 285 320 202 215 875 1410 100 200 720 3 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 935 1570 100 220 785 3 550 * 855 720 105 180 181 <</td><td>2 500 * 75 650 105 110 225 260 224 215 845 1380 100 200 720 915 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 100 200 720 915 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 130 100 200 720 915 7.5 500 * 90 680 105 180 180 285 320 202 215 875 1410 100 200 785 195 3 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 244 935 1570 100 220 785 1055 3 550 * 85 <t< td=""></t<></td></td<></td></t<>	2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 320 2 550 * 85 720 105 180 160 285 320 3/5 550 * 85 720 105 180 160 285 320 7.5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 7.5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 3 670 * 95 860 135 235 160 330 365 <td< td=""><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 320 202 2 550 * 85 720 105 180 145 285 320 280 3/5 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 7.5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 7.5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 7.5 670 *</td><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 320 202 215 2 550 * 85 720 105 180 145 285 320 265 244 3/5 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 7.5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 244 7.5 500 * 95 860 135 235 163</td><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 320 202 215 875 2 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 935 3/5 550 * 85 720 105 180 161 285 320 244 244 935 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 244 244 935 3</td><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 1380 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 1380 7.5 500 * 90 680 105 180 145 285 320 202 215 875 1410 2 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 935 1570 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 244 935 1570 3 670 * 95 860 135 235 160 33</td><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 1380 100 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 100 5 500 * 75 650 105 180 198 285 320 224 215 845 1380 100 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 320 220 215 875 1410 100 3/5 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 935 1570 100 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 264 244 935 1570 100 3/5 500</td><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 1380 100 200 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 100 200 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 1380 100 200 7.5 500 * 90 680 105 180 145 285 320 202 215 875 1410 100 200 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 244 935 1570 100 220 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 244 244 935</td><td>2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 1380 100 200 720 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 100 200 720 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 1380 100 200 720 7.5 500 * 90 680 105 180 145 285 320 202 215 875 1410 100 200 720 3 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 935 1570 100 220 785 3 550 * 855 720 105 180 181 <</td><td>2 500 * 75 650 105 110 225 260 224 215 845 1380 100 200 720 915 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 100 200 720 915 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 130 100 200 720 915 7.5 500 * 90 680 105 180 180 285 320 202 215 875 1410 100 200 785 195 3 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 244 935 1570 100 220 785 1055 3 550 * 85 <t< td=""></t<></td></td<>	2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 320 202 2 550 * 85 720 105 180 145 285 320 280 3/5 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 7.5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 7.5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 7.5 670 *	2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 320 202 215 2 550 * 85 720 105 180 145 285 320 265 244 3/5 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 7.5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 244 7.5 500 * 95 860 135 235 163	2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 320 202 215 875 2 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 935 3/5 550 * 85 720 105 180 161 285 320 244 244 935 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 244 244 935 3	2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 1380 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 1380 7.5 500 * 90 680 105 180 145 285 320 202 215 875 1410 2 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 935 1570 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 244 935 1570 3 670 * 95 860 135 235 160 33	2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 1380 100 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 100 5 500 * 75 650 105 180 198 285 320 224 215 845 1380 100 7.5 500 * 90 680 105 180 198 285 320 220 215 875 1410 100 3/5 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 935 1570 100 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 264 244 935 1570 100 3/5 500	2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 1380 100 200 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 100 200 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 1380 100 200 7.5 500 * 90 680 105 180 145 285 320 202 215 875 1410 100 200 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 244 935 1570 100 220 3/5 550 * 85 720 105 180 181 285 320 244 244 935	2 500 * 75 650 105 180 116 225 260 224 215 845 1380 100 200 720 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 100 200 720 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 1380 100 200 720 7.5 500 * 90 680 105 180 145 285 320 202 215 875 1410 100 200 720 3 550 * 85 720 105 180 160 285 320 265 244 935 1570 100 220 785 3 550 * 855 720 105 180 181 <	2 500 * 75 650 105 110 225 260 224 215 845 1380 100 200 720 915 3 500 * 75 650 105 180 149 255 290 224 215 845 1380 100 200 720 915 5 500 * 75 650 105 180 159 265 300 224 215 845 130 100 200 720 915 7.5 500 * 90 680 105 180 180 285 320 202 215 875 1410 100 200 785 195 3 550 * 85 720 105 180 181 285 320 265 244 935 1570 100 220 785 1055 3 550 * 85 <t< td=""></t<>					

TSD-125 使用鐵板底座, TSD-150 ~ TSE-200使用槽鐵底座.

TSB-50 - TSD-125 Use iron plate base. TSD-150 - TSE-200 Use trough iron base.