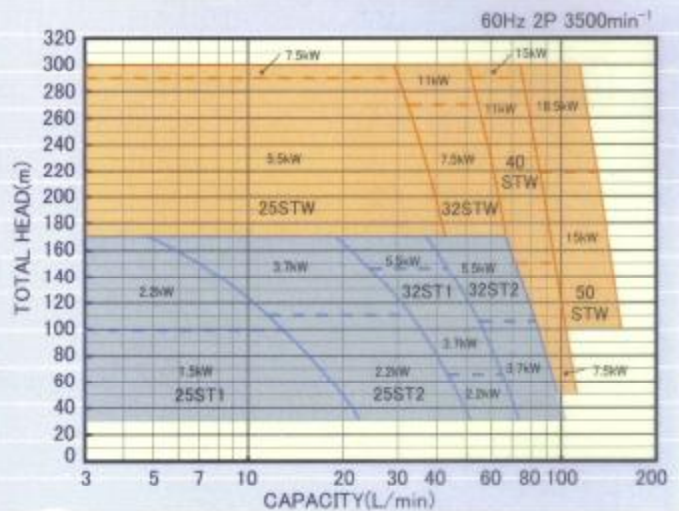
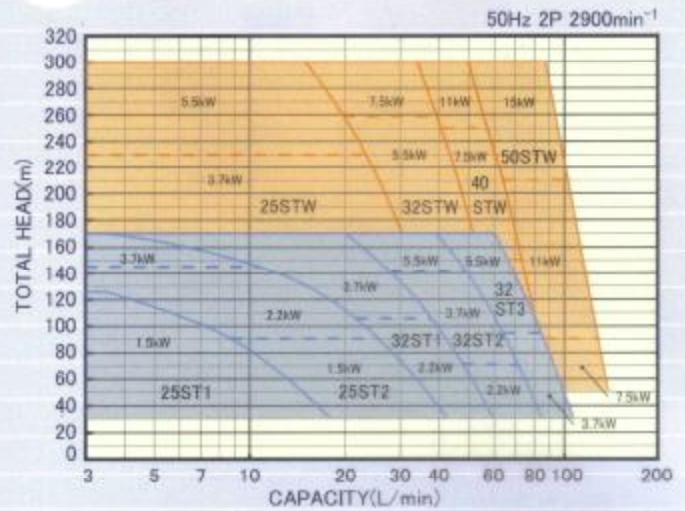


# ST/STS (1.7MPa) STW/STWS (3.0MPa)

高圧FC製渦流ポンプ  
High pressure FC turbine pump



## 予想曲線 / Pump Supposition Curve.



### 用途 / Applications

- 高圧ボイラー用給水 / Watering for the high pressure boiler
- 高圧洗浄用 / For high pressure washing
- 高所給水用 / For height watering

### 特徴 / Characteristics.

#### ■ 優れた耐久性

ポンプ内での金属接触が無く、しかも羽根車の枚数が少ない簡易な構造のため、オン・オフの激しい運転や背圧のかかる過酷な運転にも耐えられる構造です。

#### Excellent durability

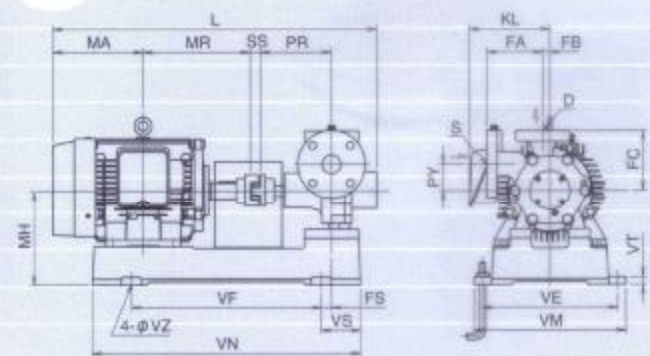
The pump can, structurally, withstand for severe wage such as frequent on-off operation and operation where high pressure at pump inlet. Because there is no metal contact in the pump and small number of stages of the impeller, compared with conventional multi-stage pump.

### 標準仕様 / Specifications

シリーズ名 Series name	ST	STS	STW	STWS
全揚程 Total Head	Max. 170m		Max. 300 m	
流量 Flow Rate	Max. 105 L/min		Max. 110L/min	
液温 Liquid temperature	~ 90℃	~ 100℃	~ 90℃	~ 100℃
接続 Connection	Suction: JIS10K Dischagr: JIS20K		Rc screw	
本体・カバー Casng/cover	FC200			
サイドプレート Side Plate	CAC406	FC200	CAC406	FC200
羽根車 Impeller	CAC406	SUS403	CAC406	SUS403
メカニカルシール Mechanical seal	Ceramic × Carbon	SiC × Carbon	Ceramic × Carbon	SiC × Carbon
O-リング O-ring	NBR	FKM	NBR	FKM
シャフト Shaft	SUS416			

※ 各種モータ取付可能 Various motor installation is possible.

### 外形図 / Dimensions



#### 標準付属品

カップリング (一式) ・ ベース・カップリングカバー・フランジガasket  
Standard accessories  
Coupling/ Base/ Coupling cover/Flange/ Gasket flange

### 寸法表 / Dimension table

(unit:mm,kg)

model	kW	S	D	PR	PY	FA	FB	FS	FC	MH	L	MA	MR	SS	VE	VF	VM	VN	VS	VT	VZ	KL	weight
25ST-1	2.2	25A	20A	128	50	104	13	0	110	145	541.5	143	188.5	20	230	350	260	500	75	15	12	147	42
25ST-2	3.7	25A	20A	128	50	104	13	-30	110	180	616	186	200	20	280	425	310	616	95.5	15	12	154	58
32ST-1	5.5	32A	25A	128	50	110	15	-15	122	204	689.5	210.5	239	30	324	448	354	690	121	25	12	189	85
32ST-1	5.5	32A	25A	128	78	115	20	-15	139	204	689.5	210.5	239	30	324	448	354	690	121	25	12	189	85
32ST-3	5.5	32A	25A	128	78	115	20	-15	139	177	689.5	210.5	239	30	324	448	354	690	121	25	12	189	87

※ 詳細はwww.nikuni.co.jpで参照下さい  
Please refer www.nikuni.co.jp for the details.