

CT

プロセス渦巻きポンプ

Centrifugal pump for the process



用途 / Applications

- 一般産業用 / General industrial applications
- 石油化学工業 / Petrochemistry industry
- 医薬食品工業 / Medicine and food industry
- 化学産業 / Chemical industry

標準仕様 / Specifications

シリーズ名 Series name.	CT	CT-K	
全揚程 Total Head	Max. 85m		
流量 Flow rate	1400L/min		
液温 Temperature	-20~80℃	~150℃(油)/~120℃(水)	
Material	本体・カバー Casing/cover	SCS14	
	羽根車 Impeller	SUS316	
	メカシール Mechanical seal	Ceramic×Carbon×PTFE	WC×Carbon×PTFE
	O-リング O-ring	PTFE	FKM
	シャフト Shaft	SUS316	

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

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・相フランジ・フランジガスケット

Standard accessories

Coupling (1 set)/ Base/ Coupling cover/ Counter flanges/ Gasket flanges

特別仕様 / Special specifications

メカニカルシール・パッキン/ Mechanical seal & packing

超硬(WC)×カーボン(Carbon)×PTFE

超硬(WC)×超硬(WC)×PTFE

SIC×SIC×PTFE (ダブルシール Double seal)

シール記号(Seal sign): -K

シール記号(Seal sign): -T

シール記号(Seal sign): -W

特殊構造 特殊構造記号(Special structure sign): -SP

オイルバス(Oil bus)

クエンチング(Quench)

クーリング(Cooling)

エクスターナルフラッシング(External flushing)

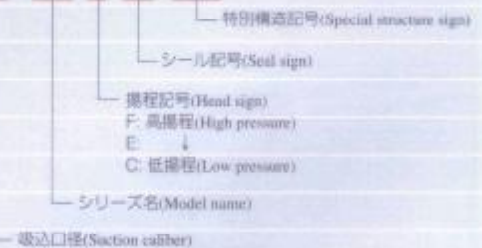
フランジ規格変更(Standard change of the flange)

モーター一体型CTDシリーズもご用意できます。詳細は、小型汎用ポンプカタログをご覧ください。(モータ種類:三相全閉外扇屋外・三相安全増防爆屋内)又、シールレス(キャンドモータ・マグネットカップリング)タイプは、P18・P19をご覧ください。

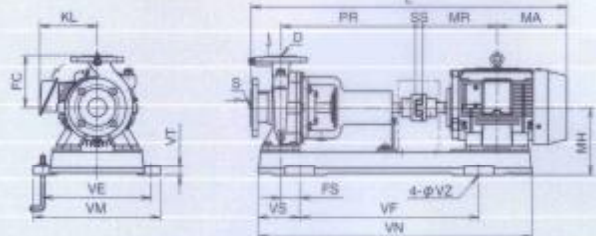
Model CTD is a motor unity type. Please refer a miniature standard pump catalog. (Motor kind: 3 Phase totally-enclosed fan cooled / 3 Phase Increased safety (eG3)) Seal-less (canned motor drive / magnet coupling) model is to see P18&P19.

型式説明 / Model sign description

80 CT E -K -SP



外形図 / Dimensions



寸法表 / Dimension table

(Unit:mm,kg)

model	kW	S	D	PR	FS	FC	MH	L	MA	MR	SS	VE	VF	VM	VN	VS	VT	VZ	KL	weight
50CTE	2.2	50	40	360	52	160	202	771.5	143	168.5	20	290	480	340	734	112	23	15	147	71
	3.7	50	40	360	52	160	202	846	186	200	20	290	480	340	734	112	23	15	154	80
65CTE	5.5	65	50	360	67	160	212	913.5	210.5	239	24	320	540	370	816	128	23	15	189	106
	7.5	65	50	360	67	160	212	913.5	210.5	239	24	320	540	370	816	128	23	15	189	108
80CTE	7.5	80	65	360	67	180	240	933.5	210.5	239	24	320	540	370	816	128	23	15	189	114
	11	80	65	360	67	180	250	1115	302	323	30	400	600	450	935	150	23	15	257.5	151

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