

F C 型 船用モートル渦巻ポンプ



大東ポンプ工業株式会社

〒340-0823

埼玉県八潮市木曽根 313-1

TEL : 048-994-3161(代表)

FAX : 048-994-3165

1. 用途 : 清水・海水の移送

2. 特徴 : コンパクト
: メンテナンスが簡易

3. 標準仕様

取扱液 : 清水・海水
流量 : 最大 170m³/h
吐出圧 : 最大 45m
軸封 : グランド式・メカニカルシール式
接続 : JIS5K RF (サイズは寸法表に記載)

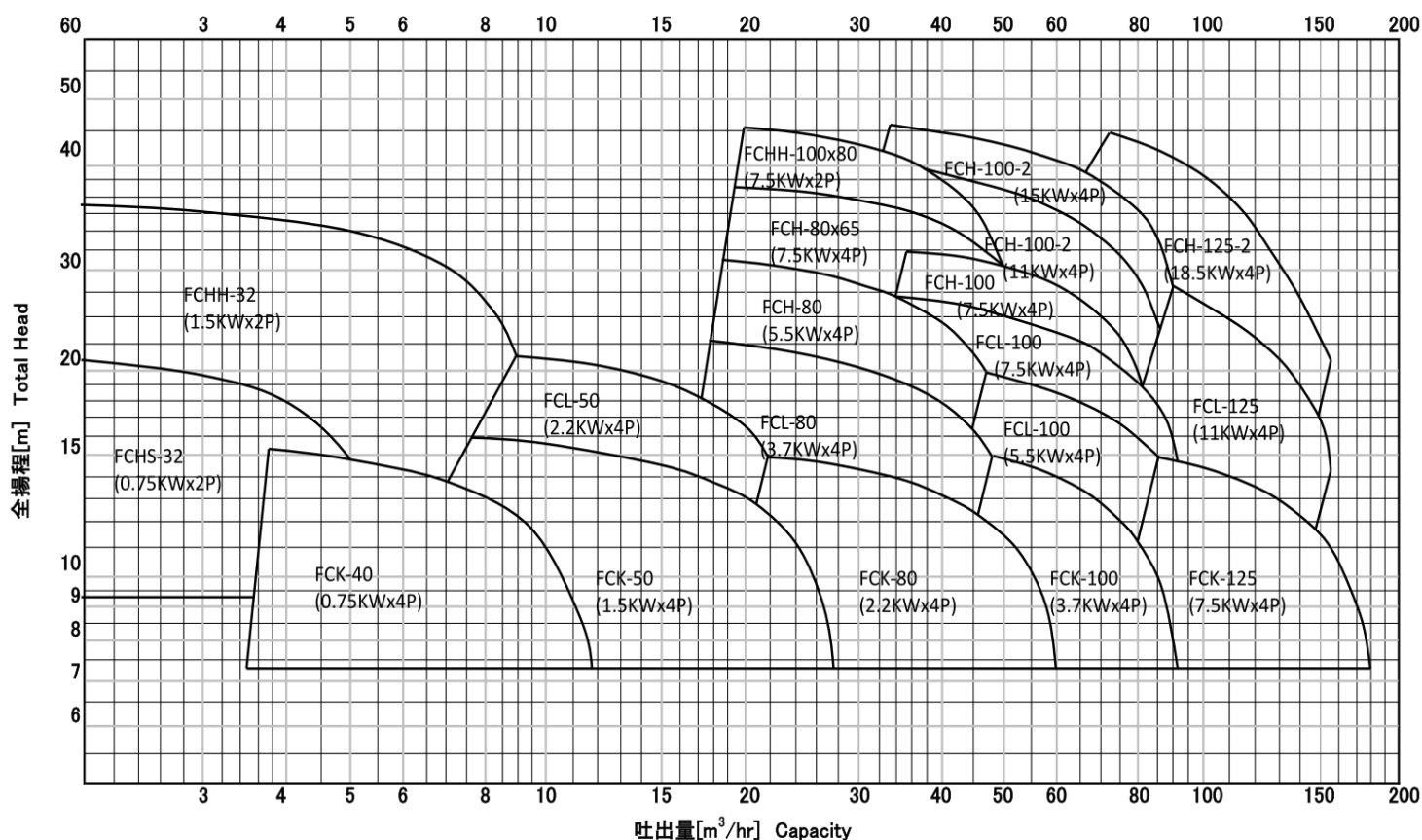
4. 主要部材質

ケーシング : FC200・BC
インペラ : BC・PBC
シャフト : SUS

5. 電源

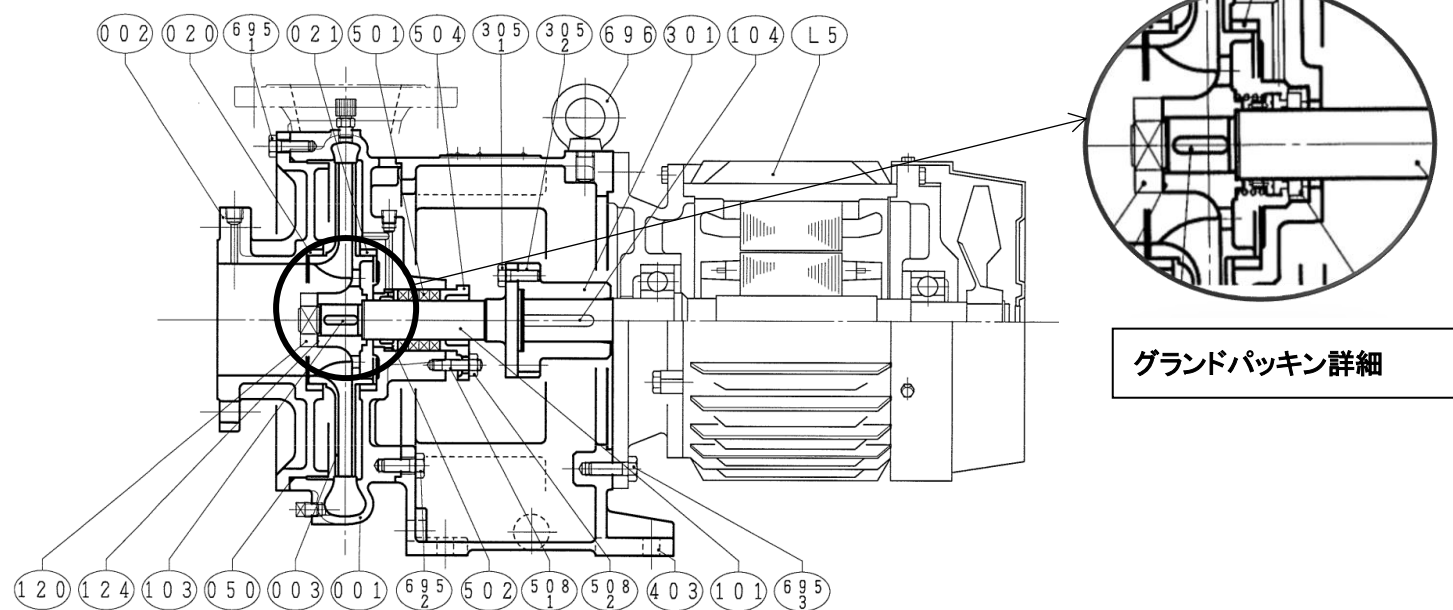
電圧 : 3相・220V または 440V
周波数 : 60Hz
極数(回転数) : 4P(1750min⁻¹)・2P(3500min⁻¹)

6. 選定曲線(性能曲線)

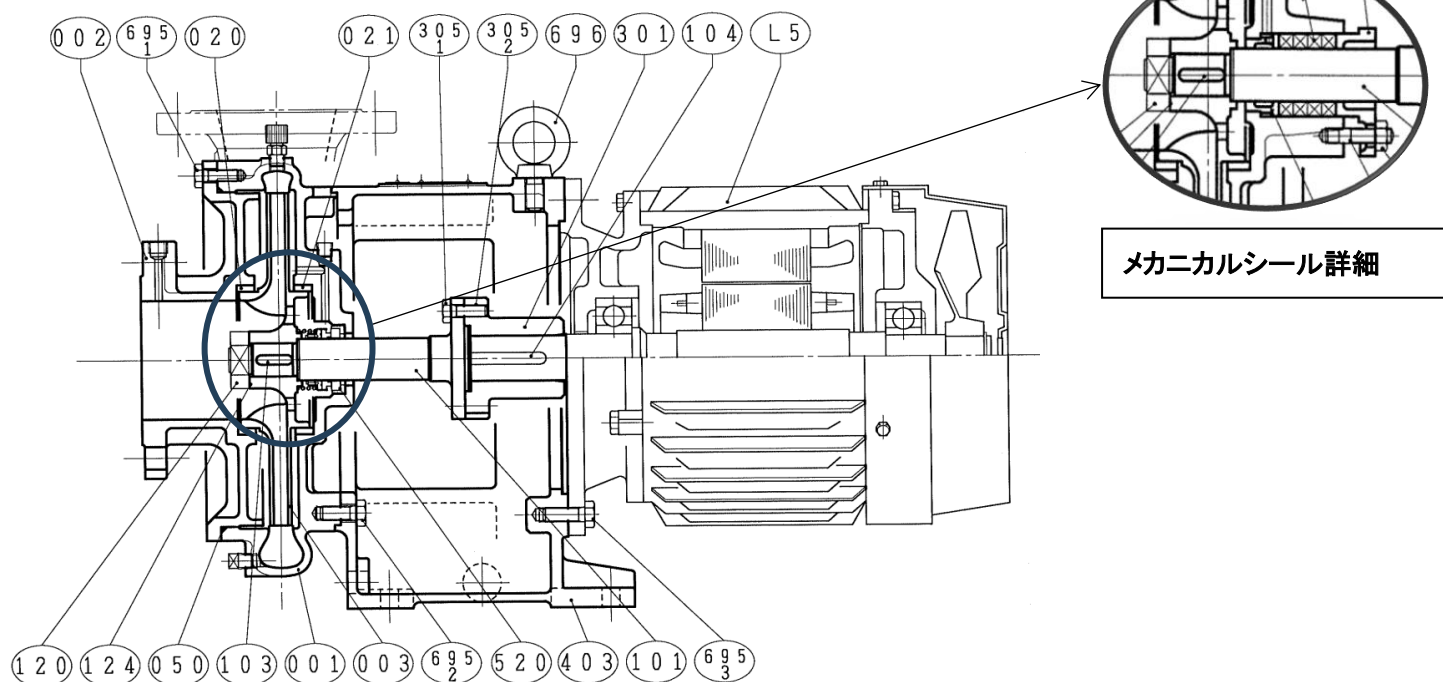


7. 構造図

7-1. グランドパッキン式

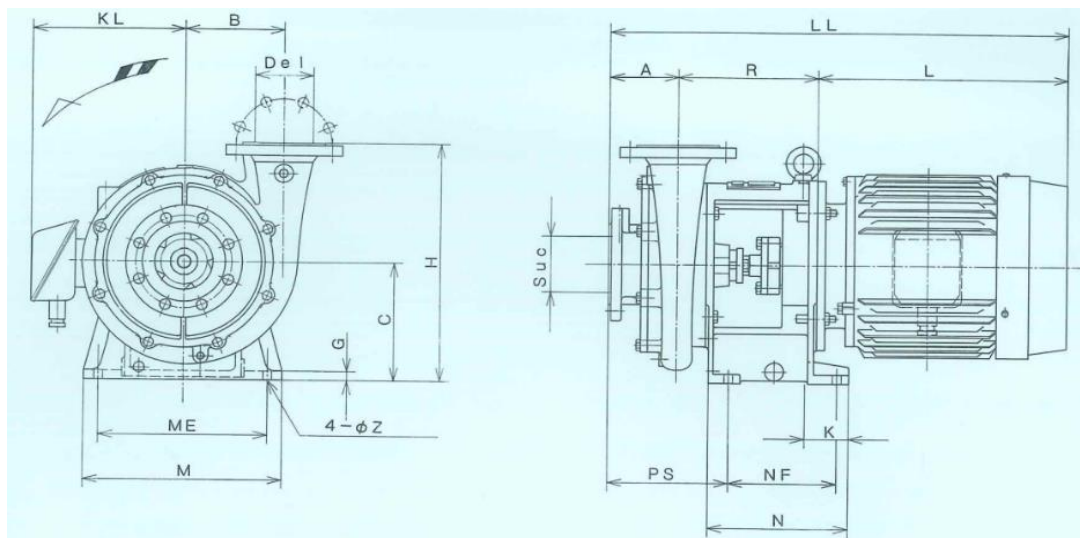


7-2. メカニカルシール式



8. 寸法図・表

8-1. 寸法図



8-2. 寸法表

下記データは予告なく変更する場合があります。

型式	[KW]	口径		LL	A	R	L	H	C	B	KL	N	NF	K	PS	M	ME	G	H	重量[kg]		
		吸込側	吐出側																	本体	モータ	総重量

1750min⁻¹

FCK-40	0.75	40	40	525	80	175	270	270	130	100	161	145	100	45	145	80	140	12	12	22.3	19.5	41.8
FCK-50	1.50	50	50	590	90	185	290	290	140	110	190	165	120	45	155	200	160	14	12	29.8	28.5	58.3
FCL-50	2.20	50	50	632	100	210	350	350	180	140	205	195	150	45	170	250	210	15	12	35.4	37.5	72.9
FCK-80	2.20	80	80	642	110	210	340	340	180	130	205	195	150	45	180	250	210	15	12	40.4	37.5	77.9
FCL-80	3.70	81	81	685	110	240	370	370	180	150	215	195	150	48	185	250	210	15	15	50.9	57.0	107.9
FCH-80	5.50	82	82	743	110	240	400	400	190	170	261	210	160	50	190	300	250	16	15	57.5	72.0	129.5
FCH-80x65	7.50	80	65	779	100	210	420	420	210	170	261	240	185	70	190	340	250	16	12	62.5	88.0	150.5
FCK-100	3.70	100	100	685	110	240	350	350	180	135	215	195	150	48	185	250	290	15	15	45.2	57.0	102.2
FCL-100	5.50	100	100	743	110	240	390	390	190	160	261	210	160	50	190	300	210	16	15	61.5	72.0	133.5
	7.50	100	100	789	110	240	390	390	190	160	261	210	160	50	190	300	250	16	15	61.5	88.0	149.5
FCH-100	7.50	100	100	794	115	240	420	420	210	170	261	240	185	70	205	340	250	16	15	70.0	88.0	158.0
FCK-125	7.50	125	125	809	125	245	420	420	210	150	261	240	185	70	220	340	290	16	15	70.7	88.0	158.7
FCL-125	11.00	125	125	900	120	280	460	460	230	170	320	240	185	60	210	355	290	18	15	76.3	110.0	186.3
FCH-100-2	11.00	100	100	795	75	220	500	500	250	185	320	245	175	60	130	380	310	18	15	101.5	110.0	211.5
	15.00	100	100	832	75	220	500	500	250	185	281	245	175	60	130	380	310	18	15	101.5	127.0	228.5
FCH-125-2	18.50	125	125	872	85	220	550	550	275	200	330	245	175	60	140	400	350	18	15	150.0	180.0	330.0

3500min⁻¹

FCHS-32	0.75	32	32	530	75	185	270	265	140	80	161	165	120	45	140	200	160	14	12	45.0	18.0	63.0
	1.50	32	32	530	75	185	270	265	140	80	161	165	120	45	140	200	160	14	12	45.0	18.0	63.0
FCHH-32	1.50	32	32	575	75	185	315	265	140	80	190	165	120	45	140	200	160	14	12	45.0	26.5	71.5
FCHH-100x80	7.50	100	80	738	115	230	393	350	175	110	261	210	160	50	200	250	210	16	15	120.0	75.0	195.0