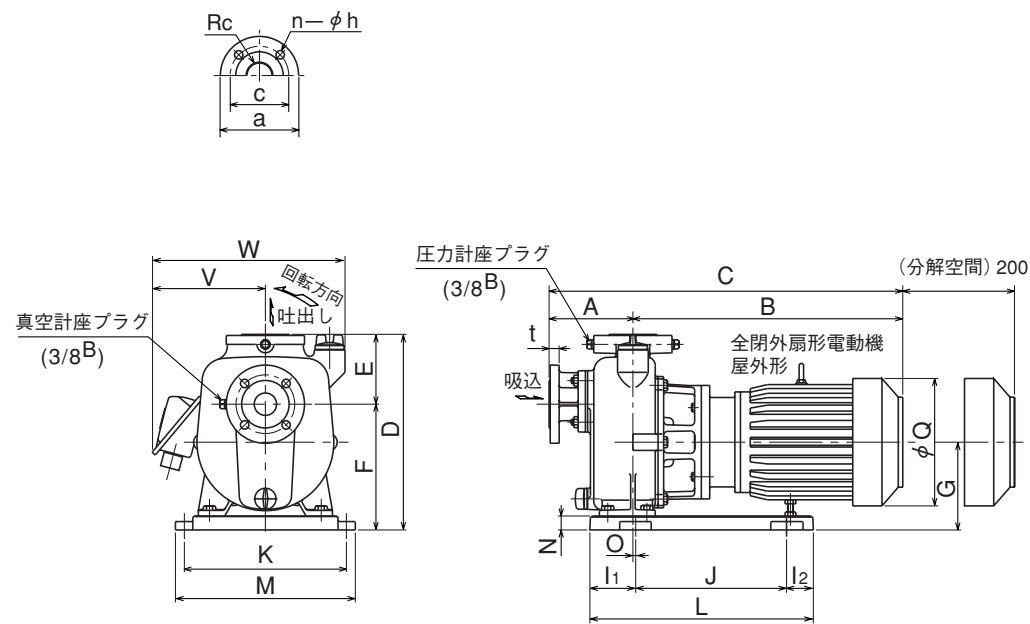


MPJ形

■寸法図



口径 mm	形式	電動機 出力 kW	外形寸法 mm																フランジ寸法					質量 kg		
			A	B	C	D	E	F	G	l ₁	l ₂	J	K	L	M	N	O	Q	V	W	Rc	a	c		t	n-h
40	MPJ3-50.71R	0.75	125	369	494	325	110	215	137	62	58	230	260	350	292	25	0	166	165	298	1½	140	105	18	4-15	36
	MPJ3-51.51R	1.5	150	388	538	350	125	225	157	82	48	270	290	400	322	25	5	188	178	321	1½	140	105	18	4-15	46
	MPJ3-52.21R	2.2	150	388	538	350	125	225	157	82	48	270	290	400	322	25	5	188	178	321	1½	140	105	18	4-15	49
50	MPJ4-50.71R	0.75	125	369	494	325	110	215	137	62	58	230	260	350	292	25	0	166	165	298	2	155	120	18	4-15	37
	MPJ4-51.51R	1.5	150	388	538	350	125	225	157	82	48	270	290	400	322	25	5	188	178	321	2	155	120	18	4-15	47
	MPJ4-52.21R	2.2	150	388	538	350	125	225	157	82	48	270	290	400	322	25	5	188	178	321	2	155	120	18	4-15	50
65	MPJ5-51.51R	1.5	175	411	586	385	140	245	157	82	48	270	290	400	322	25	28	188	178	336	2½	175	140	18	4-15	56
	MPJ5-52.21R	2.2	175	411	586	385	140	245	157	82	48	270	290	400	322	25	28	188	178	336	2½	175	140	18	4-15	59
	MPJ5-53.71R	3.7	175	506	681	385	140	245	157	82	48	270	290	400	322	25	28	228	202	360	2½	175	140	18	4-15	70
80	MPJ6-52.21R	2.2	175	411	586	385	140	245	157	82	48	270	290	400	322	25	28	188	178	336	3	185	150	18	8-15	59
	MPJ6-53.71R	3.7	175	506	681	385	140	245	157	82	48	270	290	400	322	25	28	228	202	360	3	185	150	18	8-15	71
100	MPJ7-55.51R	5.5	222	533	755	485	161	324	185	90	60	320	315	470	355	35	0	228	202	351	4	210	175	20	8-15	116

注: φ100ケーシング注水口の位置は図と反対側になります。

口径 mm	形式	電動機 出力 kW	外形寸法 mm																フランジ寸法					質量 kg		
			A	B	C	D	E	F	G	l ₁	l ₂	J	K	L	M	N	O	Q	V	W	Rc	a	c		t	n-h
40	MPJ3-60.71R	0.75	125	369	494	325	110	215	137	62	58	230	260	350	292	25	0	166	165	298	1½	140	105	18	4-15	36
	MPJ3-61.51R	1.5	150	388	538	350	125	225	157	82	48	270	290	400	322	25	5	188	178	321	1½	140	105	18	4-15	46
	MPJ3-62.21R	2.2	150	388	538	350	125	225	157	82	48	270	290	400	322	25	5	188	178	321	1½	140	105	18	4-15	49
50	MPJ4-61.51R	1.5	150	388	538	350	125	225	157	82	48	270	290	400	322	25	5	188	178	321	2	155	120	18	4-15	47
	MPJ4-62.21R	2.2	150	388	538	350	125	225	157	82	48	270	290	400	322	25	5	188	178	321	2	155	120	18	4-15	49
	MPJ4-63.71R	3.7	150	483	633	350	125	225	157	82	48	270	290	400	322	25	5	228	202	345	2	155	120	18	4-15	61
65	MPJ5-62.21R	2.2	175	411	586	385	140	245	157	82	48	270	290	400	322	25	28	188	178	336	2½	175	140	18	4-15	59
	MPJ5-63.71R	3.7	175	506	681	385	140	245	157	82	48	270	290	400	322	25	28	228	202	360	2½	175	140	18	4-15	70
	MPJ5-65.51R	5.5	175	506	681	395	140	255	167	90	60	320	315	470	355	35	33	228	202	360	2½	175	140	18	4-15	103
80	MPJ6-63.71R	3.7	175	506	681	385	140	245	157	82	48	270	290	400	322	25	28	228	202	360	3	185	150	18	8-15	71
	MPJ6-65.51R	5.5	175	506	681	395	140	255	167	90	60	320	315	470	355	35	33	228	202	360	3	185	150	18	8-15	104
100	MPJ7-67.51R	7.5	222	571	793	485	161	324	185	90	60	320	315	470	355	35	0	266	231	380	4	210	175	20	8-15	126

注: φ100ケーシング注水口の位置は図と反対側になります。

TSJM 直動/非自吸/メカニカルシール



■用途 ●建設備用 ●一般給水用 ●農業用 ●工業設備用 ●プラント組込用

■標準仕様

取扱液	液質	清水
	液温	0~80℃ (凍結のないこと)
構造	羽根車	クローズ
	軸封	メカニカルシール
	軸受	密封玉軸受
材質	ケーシング	FC200
	羽根車	CAC406
	主軸	SUS304
電動機	種類	全閉外扇屋外形
	電源	三相 200/220V
	極数	2極
フランジ	JIS10K、並形 (口径32mmは特殊寸法)	

■特長

- 2極電動機採用により小型軽量です。
- 広い仕様範囲をカバーして性能は大型なみです。
- スペースをとらず据付けが容易です。
- B.P.O (バックプルアウト) 構造ですから、配管を外さずに分解・組立が可能で、保守点検が容易です。
- 真上吐出しのため、安定した据付けで配管荷重に対し有利です。
- メカニカルシール軸封で液漏れがありません。
- 日本産業機械工業会規格(JIMS)10BAR級適合品です。
- モートルポンプですので、イニシャルコストの削減ができます。

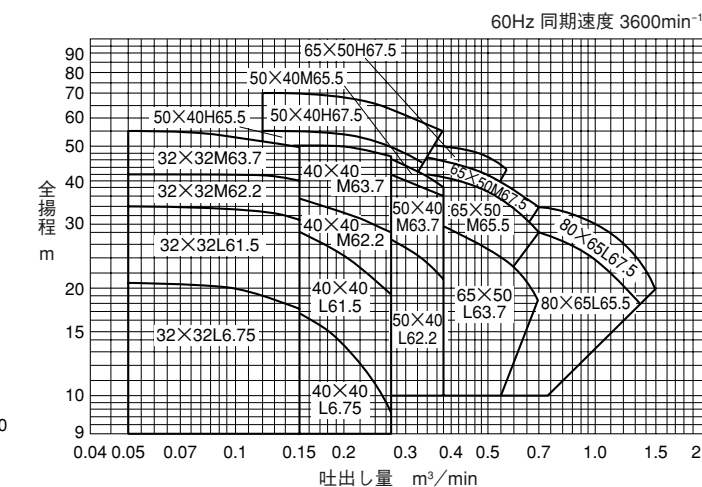
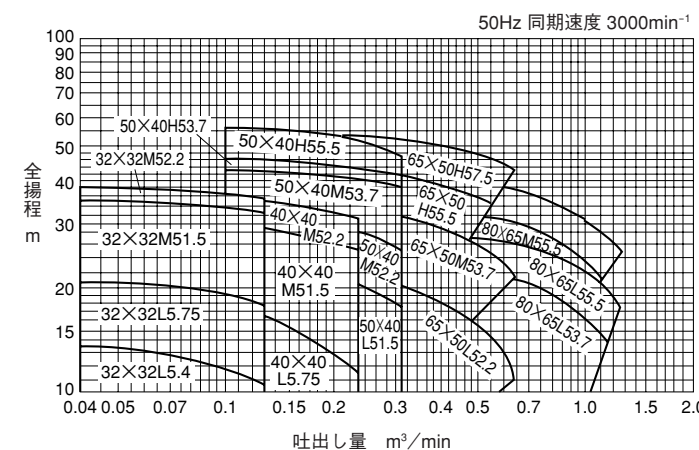
■標準付属品

電動機	1
単独ベース	1
専用相フランジ (ボルト・ナット・パッキン付)	2組
呼水栓	1

■特別仕様

電動機変更	電圧
材質変更	全鉄製

■選定図



■仕様表

吸込口径 mm	吐出し口径 mm	形式	電動機 出力kW	50Hz同期速度3000min ⁻¹		60Hz同期速度3600min ⁻¹		
				吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	
32	32	TSJM2-32x32L5.4	0.4	0.04	13.5	0.09	12	10.5
		TSJM2-32x32L5.75	0.75	0.04	20.5	0.09	19.5	18
		TSJM2-32x32M51.5	1.5	0.04	35	0.09	34	33
		TSJM2-32x32M52.2	2.2	0.04	38	0.09	36.5	35.5
		TSJM2-32x32M63.7	3.7	0.05	55	0.10	53	51.5
40	40	TSJM2-40x40L5.75	0.75	0.09	18	0.15	15.5	11.5
		TSJM2-40x40M51.5	1.5	0.09	30	0.15	28	25
		TSJM2-40x40M52.2	2.2	0.09	36.5	0.15	34	31
50	40	TSJM2-50x40L51.5	1.5	0.10	22.5	0.21	21	17.5
		TSJM2-50x40M52.2	2.2	0.10	32	0.21	29	25
		TSJM2-50x40M53.7	3.7	0.10	38	0.21	36	33
		TSJM2-50x40H53.7	3.7	0.10	43	0.21	40.5	38
		TSJM3-50x40H55.5	5.5	0.10	56	0.21	53	47
65	50	TSJM3-65x50L52.2	2.2	0.21	22	0.42	18	11
		TSJM3-65x50M53.7	3.7	0.21	33	0.42	28.5	21.5
		TSJM3-65x50H55.5	5.5	0.21	42.5	0.42	38.5	34
80	65	TSJM3-80x65L53.7	3.7	0.42	22.2	0.84	18.3	14
		TSJM3-80x65L55.5	5.5	0.42	27.5	0.84	23.8	17.8
		TSJM3-80x65M55.5	5.5	0.42	31.5	0.84	26.5	20.6
		TSJM3-80x65M57.5	7.5	0.42	39	0.84	33.5	24.5

吸込口径 mm	吐出し口径 mm	形式	電動機 出力kW	60Hz同期速度3600min ⁻¹		60Hz同期速度3600min ⁻¹		
				吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	
32	32	TSJM2-32x32L6.75	0.75	0.05	21	0.10	20	17.5
		TSJM2-32x32L61.5	1.5	0.05	34.5	0.10	33.5	31.5
		TSJM2-32x32M62.2	2.2	0.05	43	0.10	42.5	41
		TSJM2-32x32M63.7	3.7	0.05	55	0.10	53	51.5
		TSJM2-40x40L6.75	0.75	0.1	19	0.18	15	9.5
40	40	TSJM2-40x40L61.5	1.5	0.1	29	0.18	26	19
		TSJM2-40x40M62.2	2.2	0.1	38	0.18	33.5	28.5
		TSJM2-40x40M63.7	3.7	0.1	53	0.18	50.5	47
50	40	TSJM2-50x40L62.2	2.2	0.12	31	0.25	28	22
		TSJM2-50x40M63.7	3.7	0.12	47	0.25	43	36
		TSJM3-50x40M65.5	5.5	0.12	51	0.25	46.5	38.5
		TSJM3-50x40H65.5	5.5	0.12	58	0.25	51	44.5
		TSJM3-50x40H67.5	7.5	0.12	69.5	0.25	65	54.5
65	50	TSJM3-65x50L63.7	3.7	0.25	31.5	0.5	26	18.5
		TSJM3-65x50M65.5	5.5	0.25	43	0.5	36.8	28
		TSJM3-65x50M67.5	7.5	0.25	47.8	0.5	41.5	34
80	65	TSJM3-80x65L65.5	5.5	0.5	29.2	1.0	24	16
		TSJM3-80x65L67.5	7.5	0.5	35	1.0	30	20