

HITACHI
Inspire the Next

安全・安心 きれいな水をお届けします

ステンレスポンプシリーズ

Stainless steel pump series



Stainless steel pump

ステンレス製モートルポンプ

トップランナー
モータ搭載

HDポンプ
シリーズ

浸出基準



JDP形

トップランナー
モータ搭載

HDポンプ
シリーズ



JDS形

用 途

建築物	水 道	工 場	その他
ビル、マンションの揚水 給水、冷暖房	簡易水道などの揚水 給水	工業用揚水、給水 一般産業機械セット用	一般の揚水 排水

特 長

① 赤水を発生させません。

- 接液部の材質にステンレス鋼板を使用していますのでポンプ材からの赤水発生の心配がありません。

② 保守が容易です。

- 電動機一体形のため、運転中、始動停止による芯狂いの心配がなく、芯出しの必要がありません。
- B.P.O. (バックプルアウト) 構造により、吸吐配管はそのまま分解、組立が可能です。
- 軸封部にメカニカルシールを使用していますので保守が容易です。

適用基準

取扱液: 0～100℃の清水、pH5.8～8.6 ※左記以外の高温、特殊液には使用できません。

ステンレス製インラインポンプ



用 途			
建築物	水 道	工 場	その他
冷温水循環 ビル給水	上水道加圧用	工業用水加圧用	一般給水 各種機械セット用

特 長

① 赤水を発生させません。

- 接液部の材質にステンレス鋼板を使用していますのでポンプ材からの赤水発生の心配がありません。

② 保守が容易です。

- 電動機一体形のため運転中、始動停止による芯狂いの心配がなく芯出しの必要がありません。
- 軸封部にメカニカルシールを使用していますので保守が容易です。
- 吸吐配管をそのままでポンプの分解・組立ができます。

③ 据付面積が不要です。

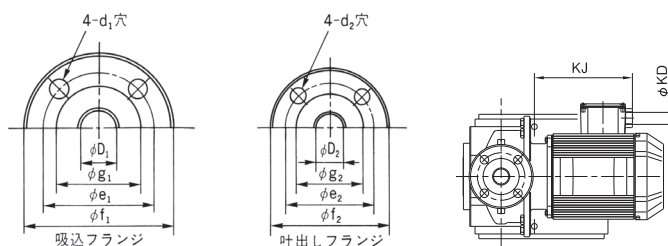
- パイプラインの中に組み込むだけですから据付面積が不要です。

適用基準

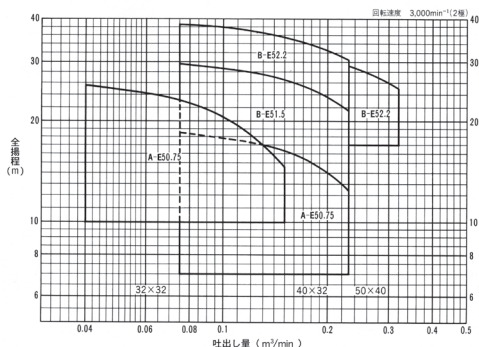
取扱液:0～100℃の清水、pH5.8～8.6 ※左記以外の高温、特殊液には使用できません。

JDP形ステンレス製モートルポンプ

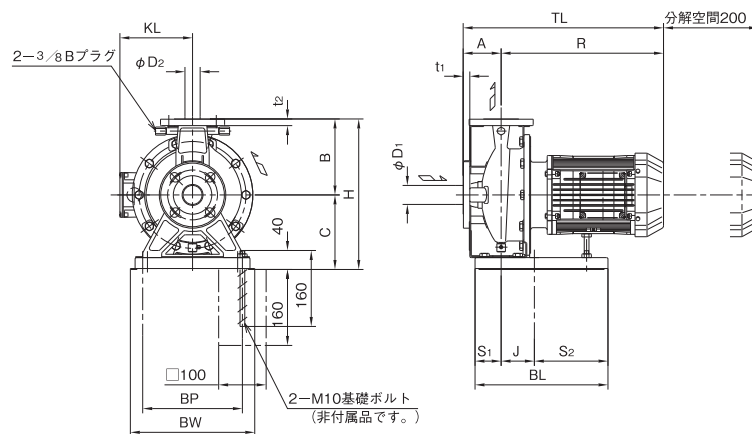
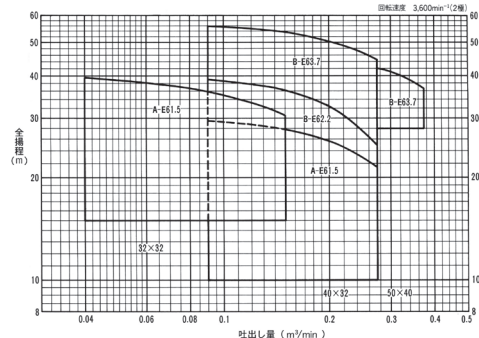
50Hz/60Hz



50Hz



60Hz



フランジはJIS 10K並形 (相当)

(単位: mm)

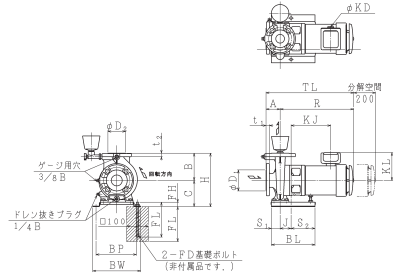
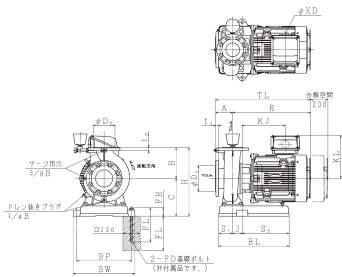
口径		吸込フランジ					吐出しフランジ				
吸込 D ₁	吐出し D ₂	f ₁	e ₁	g ₁	t ₁	d ₁	f ₂	e ₂	g ₂	t ₂	d ₂
32	32	135	100	76	14	φ18	135	100	76	14	φ18
40	32	140	105	81	14	長穴18-21	135	100	76	14	φ18
50	40	155	120	96	16	長穴18-21	140	105	81	14	長穴18-21

口径(mm)		品 名		出力 (kW)	单独 ベド 材質	各 部 寸 法(mm)															概略 質量 (kg)
吸込 (D ₁)	吐出し (D ₂)	形式	形 番			A	B	C	H	J	R	S ₁	S ₂	BL	BP	BW	TL	KJ	KL	KD	
32	32	JDP	32×32A-E50.75	0.75	鋼 板 製	65	140	137	277	87	294	38	155	280	210	262	359	175	143	G ³ / ₄	19
40	32	JDP	40×32A-E50.75	0.75		65	140	137	277	87	294	38	155	280	210	262	359	175	143	G ³ / ₄	19
40	32	JDP	40×32B-E51.5	1.5		80	160	157	317	70	342	55	155	280	210	262	422	207	154	G ³ / ₄	36
40	32	JDP	40×32B-E52.2	2.2		80	160	157	317	70	342	55	155	280	210	262	422	207	154	G ³ / ₄	42
50	40	JDP	50×40B-E52.2	2.2		80	160	157	317	70	342	55	155	280	210	262	422	207	154	G ³ / ₄	42

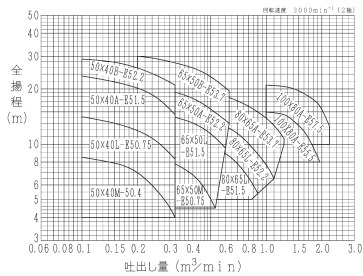
口径(mm)		品 名		出力 (kW)	单独 ベッド 材質	各 部 寸 法(mm)															概略 質量 (kg)
吸込 (D ₁)	吐出し (D ₂)	形式	形 番			A	B	C	H	J	R	S ₁	S ₂	BL	BP	BW	TL	KJ	KL	KD	
32	32	JDP	32×32A-E61.5	1.5	鋼 板 製	65	140	137	277	87	342	38	155	280	210	262	407	188	154	G ³ / ₄	34
40	32	JDP	40×32A-E61.5	1.5		65	140	137	277	87	342	38	155	280	210	262	407	188	154	G ³ / ₄	34
40	32	JDP	40×32B-E62.2	2.2		80	160	157	317	70	342	55	155	280	210	262	422	205	154	G ³ / ₄	42
40	32	JDP	40×32B-E63.7	3.7		80	160	157	317	70	387	55	155	280	210	262	467	245	174	G1	51
50	40	JDP	50×40B-E63.7	3.7		80	160	157	317	70	387	55	155	280	210	262	467	245	174	G1	51

JDS形ステンレス製モートルポンプ

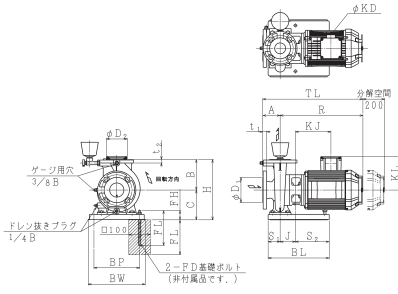
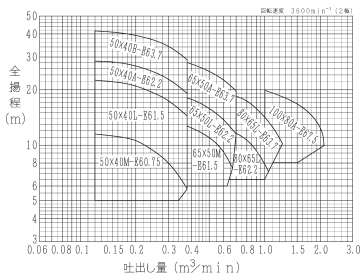
50Hz/60Hz



50Hz



60Hz



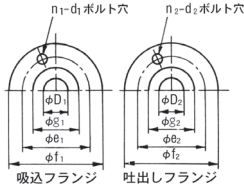
フランジはJIS 10K並形 (相当)

(単位: mm)

口径(mm)		吸込フランジ						吐出しフランジ					
吸込 (D ₁)	吐出し (D ₂)	f ₁	e ₁	g ₁	t ₁	n ₁	d ₁	f ₂	e ₂	g ₂	t ₂	n ₂	d ₂
50	40	155	120	96	16	4	M16	140	105	81	16	4	M16
65	50	175	140	116	18	4	M16	155	120	96	16	4	M16
80	65	185	150	126	18	8	M16	175	140	116	18	4	M16
100	80	210	175	151	18	8	M16	185	150	126	18	8	M16

(単位: mm)

FD	FL	FH
M10	160	40
M12	200	50
M16	250	70



口径(mm)		品 名		単独 ベッド 材質	各 部 寸 法 (mm)															概略質量 (kg)	
吸込 (D ₁)	吐出し (D ₂)	形式	形 番		A	B	C	H	J	R	S ₁	S ₂	BL	BP	BW	FD	TL	KJ	KL		KD
50	40	JDS	50×40M-50.4	銅板製	65	125	120	245	50	338	40	110	200	190	220	M10	403	182	128	G ¹ / ₂	20
50	40	JDS	50×40L-E50.75		65	125	120	245	50	347	40	110	200	190	220	M10	412	179	136	G ¹ / ₂	25
50	40	JDS	50×40A-E51.5		80	140	137	277	70	380	55	155	280	210	262	M10	460	163	154	G ³ / ₄	36
50	40	JDS	50×40B-E52.2		80	160	157	317	70	380	55	155	280	210	262	M10	460	163	154	G ³ / ₄	42
65	50	JDS	65×50M-E50.75		80	140	137	277	70	347	55	155	280	210	262	M10	427	159	136	G ¹ / ₂	27
65	50	JDS	65×50L-E51.5		80	140	137	277	70	380	55	155	280	210	262	M10	460	163	154	G ³ / ₄	34
65	50	JDS	65×50A-E52.2		80	140	143	283	70	380	55	155	280	210	262	M10	460	163	154	G ³ / ₄	41
65	50	JDS	65×50B-E53.7		80	160	157	317	70	422	55	155	280	210	262	M10	502	199	174	G ³ / ₄	56
80	65	JDS	80×65L-E51.5		100	160	157	317	70	380	55	155	280	210	262	M10	480	163	154	G ³ / ₄	39
80	65	JDS	80×65L-E52.2		100	160	157	317	70	380	55	155	280	210	262	M10	480	163	154	G ³ / ₄	43
80	65	JDS	80×65A-E53.7	100	160	157	317	70	418	55	155	280	210	262	M10	518	195	174	G ³ / ₄	56	
100	80	JDS	100×80A-E55.5	鋳鉄製	100	180	220	400	55	456	81	274	410	320	360	M12	556	252	251	G ¹ / ₄	83
100	80	JDS	100×80A-E57.5		100	180	220	400	55	456	81	274	410	320	360	M12	556	252	251	G ¹ / ₄	88

口径(mm)		品 名		单独 ベッド 材質	各 部 寸 法 (mm)															概略質量 (kg)	
吸込 (D ₁)	吐出し (D ₂)	形式	形 番		A	B	C	H	J	R	S ₁	S ₂	BL	BP	BW	FD	TL	KJ	KL		KD
50	40	JDS	50×40M-E60.75	銅板製	65	125	120	245	50	347	40	110	200	190	220	M10	412	179	136	G ¹ / ₂	25
50	40	JDS	50×40L-E61.5		65	125	120	245	50	380	40	110	200	190	220	M10	445	183	154	G ³ / ₄	32
50	40	JDS	50×40A-E62.2		80	140	143	283	70	380	55	155	280	210	262	M10	460	163	154	G ³ / ₄	40
50	40	JDS	50×40B-E63.7		80	160	157	317	70	422	55	155	280	210	262	M10	502	199	174	G ³ / ₄	56
65	50	JDS	65×50M-E61.5		80	140	137	277	70	380	55	155	280	210	262	M10	460	163	154	G ³ / ₄	34
65	50	JDS	65×50L-E62.2		80	140	143	283	70	380	55	155	280	210	262	M10	460	163	154	G ³ / ₄	38
65	50	JDS	65×50A-E63.7		80	140	153	293	70	418	55	155	280	210	262	M10	498	195	174	G ³ / ₄	53
80	65	JDS	80×65L-E62.2		100	160	157	317	70	380	55	155	280	210	262	M10	480	163	154	G ³ / ₄	43
80	65	JDS	80×65L-E63.7	100	160	157	317	70	418	55	155	280	210	262	M10	518	195	174	G ³ / ₄	56	
100	80	JDS	100×80A-E67.5	鋳鉄製	100	180	220	400	55	456	81	274	410	320	360	M12	556	252	251	G ¹ / ₄	88

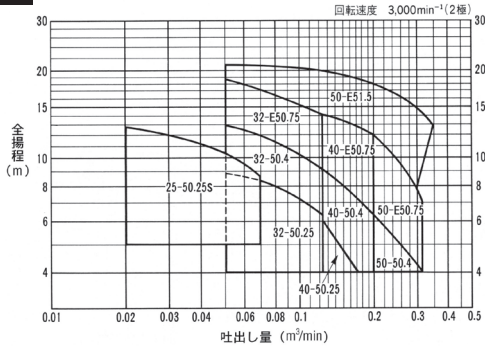
注 (1)フランジはJIS 10K並形(相当)です。

JLP形ステンレス製モートルポンプ

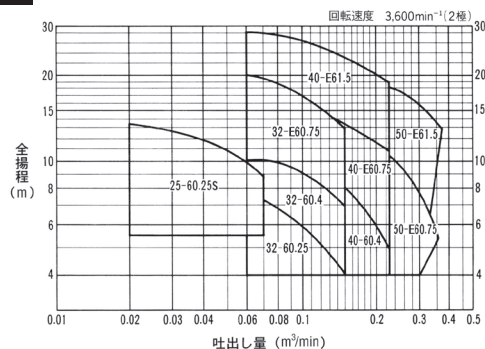
50Hz/60Hz



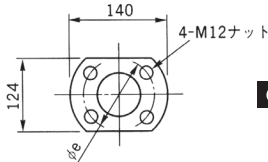
50Hz



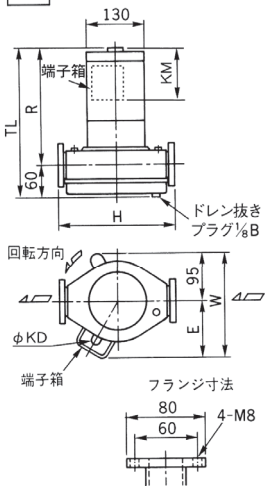
60Hz



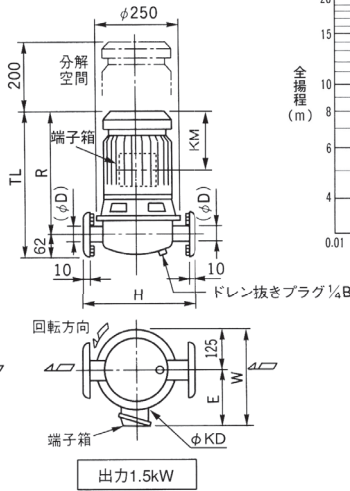
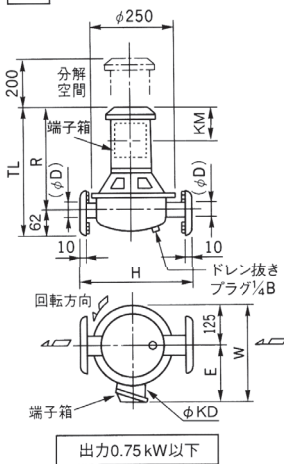
フランジ寸法



単相



三相



フランジはJIS 10K並形 (相当) (単位:mm)

口径(呼称)D	e
32	100
40	105
50	120

口径 (mm)	品名		相	電動機形式	出力 (kW)	H	R	E	W	TL	KM	KD	概略質量 (kg)
	形式	形番											
25	JLP 25-50.25S		単相	開放防滴形	(0.375) 0.25	260	277	135	230	337	112	22	14
	JLP 32-50.25		三相	全閉外扇形	(0.4) 0.25	280	275	125	250	337	87	22	15
32	JLP 32-50.4		三相	全閉外扇形	(0.59) 0.4	280	282	125	250	344	87	22	15
	JLP 32-E50.75		三相	全閉屋外形	(1.0) 0.75	280	329	128	253	391	107	G $\frac{1}{2}$	19
40	JLP 40-50.25		三相	全閉外扇形	(0.4) 0.25	300	275	125	250	337	87	22	15
	JLP 40-50.4		三相	全閉外扇形	(0.59) 0.4	300	282	125	250	344	87	22	15
50	JLP 40-E50.75		三相	全閉屋外形	(1.0) 0.75	300	329	128	253	391	107	G $\frac{1}{2}$	19
	JLP 50-50.4		三相	全閉外扇形	(0.59) 0.4	310	282	125	250	344	87	22	15
50	JLP 50-E50.75		三相	全閉屋外形	(1.0) 0.75	310	329	128	253	391	107	G $\frac{1}{2}$	19
	JLP 50-E51.5		三相	全閉屋外形	1.5	310	331	128	253	393	198	G $\frac{3}{4}$	24

口径 (mm)	品 名		相	電動機 形式	出力 (kW)	各部寸法 (mm)						概略質量 (kg)	
	形式	形 番				H	R	E	W	TL	KM		KD
25	JLP	25-60.25S	単相	開放防滴形	(0.37) 0.25	260	277	135	230	337	112	22	14
32	JLP	32-60.25	三相	全閉外扇形	(0.4) 0.25	280	275	125	250	337	87	22	15
	JLP	32-60.4		全閉外扇形	(0.58) 0.4	280	282	125	250	344	87	22	15
	JLP	32-E60.75		全閉屋外形	(1.0) 0.75	280	329	128	253	391	107	G1½	19
40	JLP	40-60.4	三相	全閉外扇形	(0.58) 0.4	300	282	125	250	344	87	22	15
	JLP	40-E60.75		全閉屋外形	(1.0) 0.75	300	329	128	253	391	107	G1½	19
	JLP	40-E61.5		全閉屋外形	1.5	300	331	128	253	393	198	G¾	24
50	JLP	50-E60.75	三相	全閉屋外形	(1.0) 0.75	310	329	128	253	391	107	G1½	19
	JLP	50-E61.5		全閉屋外形	1.5	310	331	128	253	393	198	G¾	24

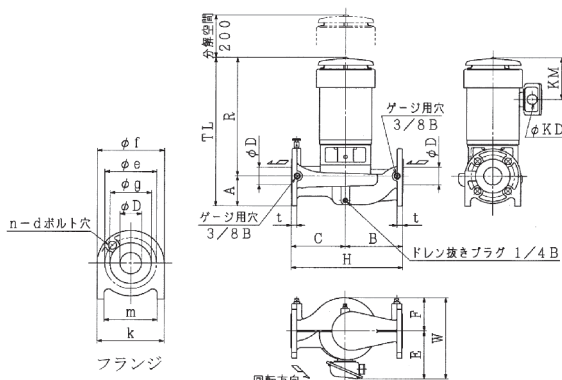
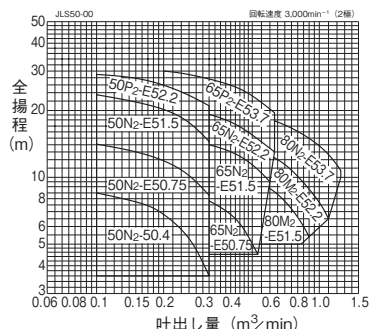
注 (1)フランジはJIS 10K並形(相当)です。(2)上図は概略図を示します。(3) () 内は入力値を示します。

JLS形ステンレス製モートルポンプ

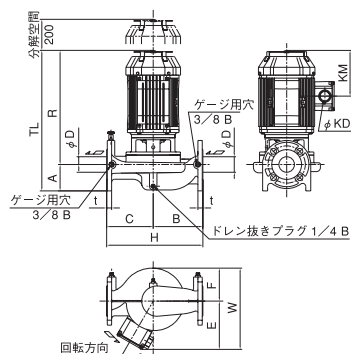
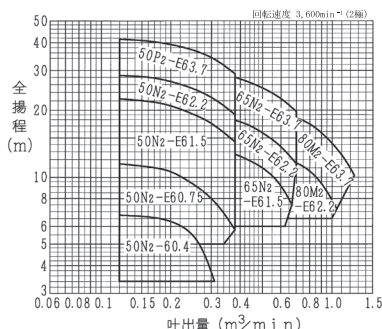
50Hz/60Hz



50Hz



60Hz



フランジはJIS 10K並形 (相当)

(単位: mm)

口径D	f	e	g	t	d	n	k	m
50	155	120	96	16	M16	4	155	123
65	175	140	116	18	M16	4	175	135
80	185	150	126	18	M16	8	185	145

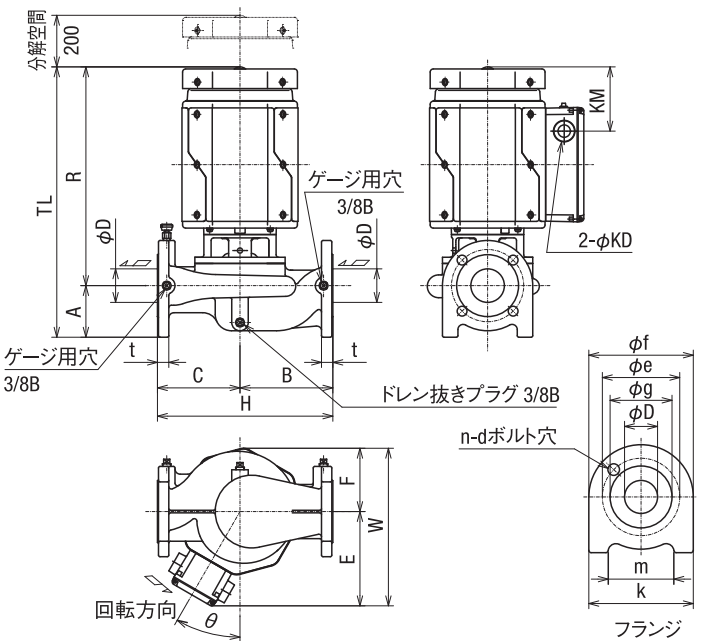
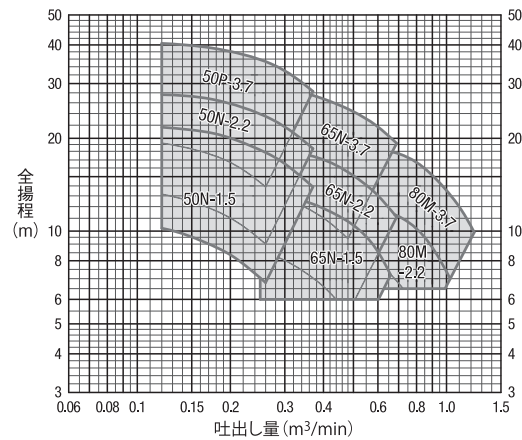
口径 D (mm)	品 名		出力 (kW)	各 部 寸 法 (mm)												概略質量 (kg)
	形式	形 番		A	B	C	H	R	E	F	W	TL	KM	$\theta(^{\circ})$	KD	
50	JLS	50N2-50.4	0.4	85	160	150	310	328	128	94	222	413	106	—	G $\frac{1}{2}$	20
50	JLS	50N2-E50.75	0.75	85	160	150	310	336	136	94	230	421	118	—	G $\frac{1}{2}$	24
50	JLS	50N2-E51.5	1.5	85	160	150	310	368	154	106	260	453	147	0	G $\frac{3}{4}$	32
50	JLS	50P2-E52.2	2.2	85	180	160	340	369	156	116	272	454	147	30	G $\frac{3}{4}$	39
65	JLS	65N2-E50.75	0.75	100	180	160	340	332	136	107	243	432	118	—	G $\frac{1}{2}$	28
65	JLS	65N2-E51.5	1.5	100	180	160	340	365	154	107	261	465	147	0	G $\frac{3}{4}$	32
65	JLS	65N2-E52.2	2.2	100	180	160	340	380	154	116	270	480	147	0	G $\frac{3}{4}$	38
65	JLS	65P2-E53.7	3.7	100	180	160	340	422	173	150	323	522	153	30	G $\frac{3}{4}$	56
80	JLS	80M2-E51.5	1.5	100	200	190	390	390	154	133	287	490	147	0	G $\frac{3}{4}$	39
80	JLS	80M2-E52.2	2.2	100	200	190	390	390	154	133	287	490	147	0	G $\frac{3}{4}$	43
80	JLS	80N2-E53.7	3.7	100	200	190	390	428	174	133	307	528	153	0	G $\frac{3}{4}$	56

口径 D (mm)	品 名		出力 (kW)	各 部 寸 法 (mm)												概略質量 (kg)
	形式	形 番		A	B	C	H	R	E	F	W	TL	KM	$\theta(^{\circ})$	KD	
50	JLS	50N2-60.4	0.4	85	160	150	310	328	128	94	222	413	106	—	G $\frac{1}{2}$	19
50	JLS	50N2-E60.75	0.75	85	160	150	310	336	136	94	230	421	118	—	G $\frac{1}{2}$	23
50	JLS	50N2-E61.5	1.5	85	160	150	310	369	154	95	249	454	147	0	G $\frac{3}{4}$	30
50	JLS	50N2-E62.2	2.2	85	160	150	310	368	154	106	260	453	147	0	G $\frac{3}{4}$	36
50	JLS	50P2-E63.7	3.7	85	180	160	340	410	173	150	323	495	153	30	G $\frac{3}{4}$	53
65	JLS	65N2-E61.5	1.5	100	180	160	340	365	154	107	261	465	147	0	G $\frac{3}{4}$	32
65	JLS	65N2-E62.2	2.2	100	180	160	340	365	154	107	261	465	147	0	G $\frac{3}{4}$	36
65	JLS	65N2-E63.7	3.7	100	180	160	340	418	174	116	290	518	153	0	G $\frac{3}{4}$	53
80	JLS	80M2-E62.2	2.2	100	200	190	390	390	154	133	287	490	147	0	G $\frac{3}{4}$	43
80	JLS	80M2-E63.7	3.7	100	200	190	390	428	174	133	307	528	153	0	G $\frac{3}{4}$	56

注 (1) フランジはJIS 10K並形(相当)です。

JLSH形ステンレス製モートルポンプ

共通



フランジはJIS 10K並形 (相当) (単位: mm)

口径D	f	e	g	t	d	n	k	m
50	155	120	96	16	M16	4	155	123
65	175	140	116	18	M16	4	175	135
80	185	150	126	18	M16	8	185	145

口径D (mm)	品 名		出力 (kW)	各部寸法 (mm)												概略質量 (kg)
	形式	形 番		A	B	C	H	R	E	F	W	TL	KM	θ (°)	KD	
50	JLSH	50N-1.5	1.5	85	160	150	310	403	169	95	264	488	99	—	G3/4	32
50	JLSH	50N-2.2	2.2	85	160	150	310	402	169	106	275	487	99	—	G3/4	36
50	JLSH	50P-3.7	3.7	85	180	160	340	413	185	144	329	498	112	30	G3/4	46
65	JLSH	65N-1.5	1.5	100	180	160	340	399	169	107	276	499	99	—	G3/4	34
65	JLSH	65N-2.2	2.2	100	180	160	340	399	169	107	276	499	99	—	G3/4	36
65	JLSH	65N-3.7	3.7	100	180	160	340	424	187	116	303	524	112	—	G3/4	47
80	JLSH	80M-2.2	2.2	100	200	190	390	424	169	133	302	524	99	—	G3/4	43
80	JLSH	80M-3.7	3.7	100	200	190	390	434	187	133	320	534	112	—	G3/4	52



お問い合わせ営業窓口

本社・営業統括本部	〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル)	(03) 4345-6041	関 西 支 社	〒660-0806 兵庫県尼崎市金楽寺町一丁目2番1号	(06) 4868-1265
関 東 地 区 窓 口	〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル)	(03) 4345-6055	中 国 支 社	〒735-0029 広島県安芸郡府中町茂陰一丁目9番20号	(082) 282-8112
北 海 道 支 社	〒063-0814 北海道札幌市西区琴似四条一丁目1番30号	(011) 611-1224	四 国 支 社	〒761-8012 香川県高松市香西本町142番地5号	(087) 882-1192
東 北 支 社	〒985-0843 宮城県多賀城市明月二丁目3番2号	(022) 364-2710	九 州 支 社	〒812-0051 福岡県福岡市東区箱崎ふ頭五丁目9番26号	(092) 651-0141
福 島 支 店	〒963-8041 福島県郡山市富田町字西32番2号	(024) 961-0500	産業システム事業部	〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル)	(03) 4345-6027
北 陸 支 社	〒939-8213 富山県富山市黒瀬01番1号	(076) 420-5711	海外営業企画部	〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル)	(03) 4345-6529
中 部 支 社	〒456-8544 愛知県名古屋市中区熱田区桜田町16番17号	(052) 884-5823			

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。