



BƠM XOẮN HỖN LƯU TRỰC NGANG

Model **SZ**
SZ (Thân hai nửa)

Đường kính: 200~500mm (8~20in)
Đường kính: 600~900mm (24~36in)

ỨNG DỤNG

Tưới
Tiêu
Điều tiết lũ
Công nghiệp

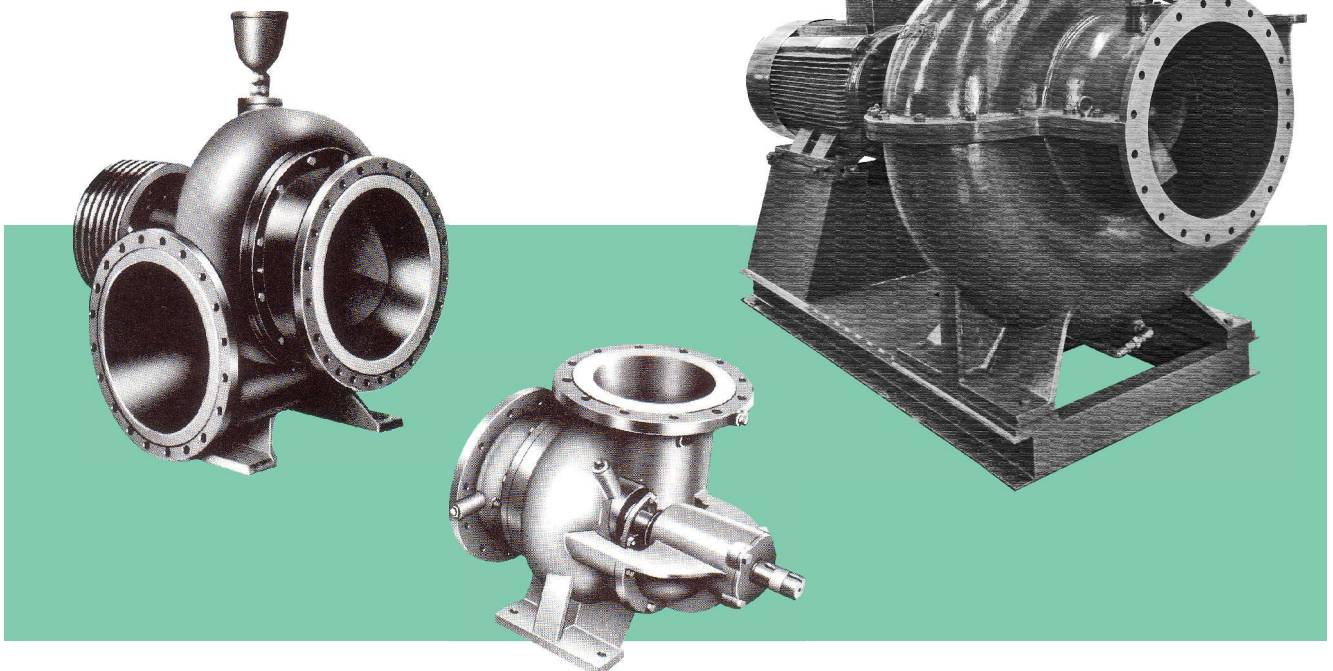
ĐẶC TRƯNG

1. Dễ dàng thay thế sợi túp mà không phải tháo thân bơm.
2. Không yêu cầu nước làm mát cổ trực.
3. Công suất tiêu thụ điện không đổi trong toàn dải lưu lượng và động cơ sẽ không bị quá tải tại điểm lưu lượng lớn hơn.
4. Không yêu cầu ổ đỡ đặc biệt cho đai dẫn động vượt quá dải lưu lượng-cột áp lớn.
5. Thiết kế thân bơm kiểu hai nửa (đường kính miệng hút từ 600~900mm) cho phép bảo dưỡng dễ dàng.

THIẾT KẾ TIÊU CHUẨN

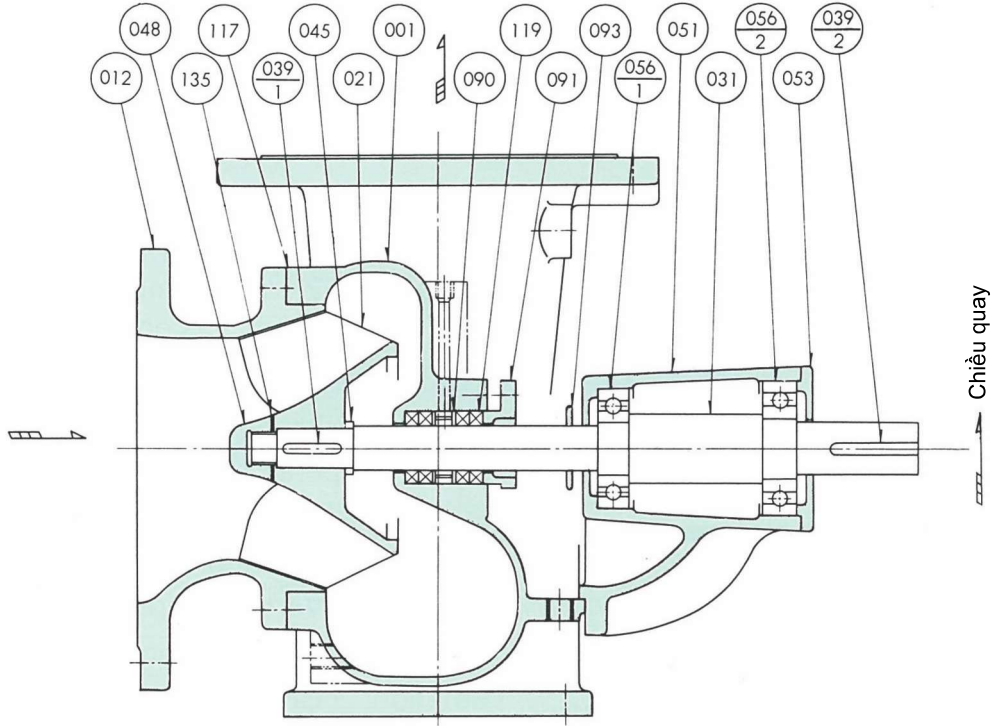
Lưu lượng : 2~180m³/ph
Tổng cột áp : 2~16m
Chất lỏng : Nước sạch hoặc tương đương
Nhiệt độ chất lỏng: Dưới 80°C
Áp suất hút (đồng hồ đo): đến +1kgf/cm² {0.0981MPa}
Thân bơm : Tách theo chiều dọc tại nắp miệng hút
Bánh công tác : Loại hờ, một cửa hút
Chiều quay : Ngược chiều kim đồng hồ nhìn từ cuối động cơ.

Loại thân hai nửa



CẤU TẠO BƠM

Bơm đường kính miệng hút 200 & 250mm (8 & 10in)

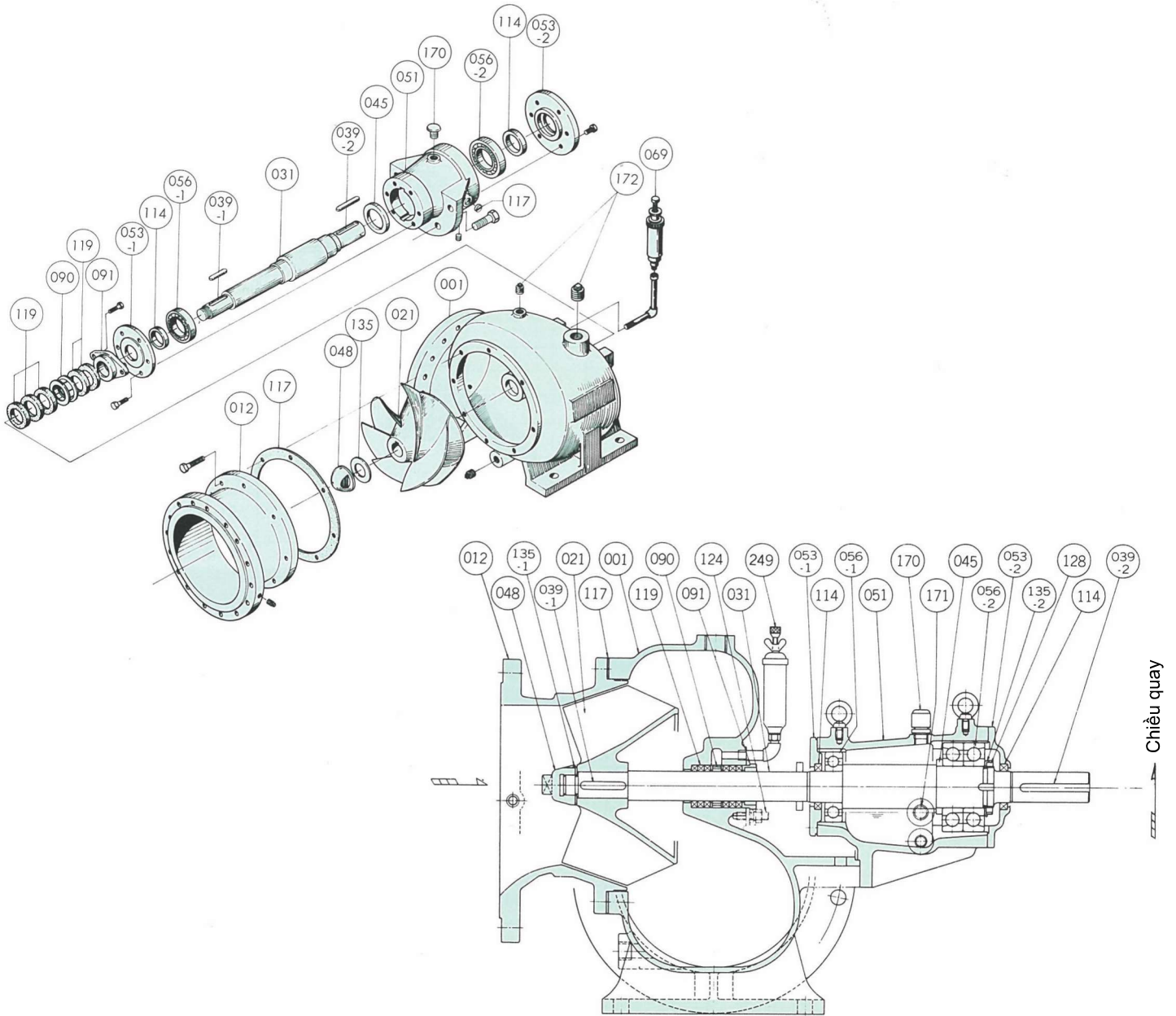


SỐ C.TIẾT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU (MÃ JIS)	S.LƯỢNG CHO 1 BỘ	SỐ C.TIẾT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU (MÃ JIS)	S.LƯỢNG CHO 1 BỘ
001	Thân bơm	Gang đúc (FC200)	1	051	Ổ đỡ	Gang (FC200)	1
012	Nắp miệng hút	Gang đúc (FC200)	1	053	Nắp ổ đỡ	Gang (FC200)	1
021	Bánh công tác	Gang đúc (FC200)	1	056-1	Ổ bi	/	1
031	Trục	Thép cacbon (S35C)	1	056-2	Ổ bi	/	1
039-1	Then bánh công tác	Thép cacbon (S50C)	1	090	Vành làm mát	Đồng (BC6)	1
039-2	Then	Thép cacbon (S50C)	1	091	Nắp túp	Đồng (C3771BD)	1
045	Vành điều chỉnh	Thép tấm (SS400)	1	093	Vành chắn nước	Cao su tổng hợp	1
048	Đai ốc bánh công tác	Đồng (C3604BD)	1	117	Gioăng	/	1
				119	Sợi túp	/	4
				135	Long đen hãm	Đồng thau (C2801P)	1

- Vị trí mặt bích: Đầu hút và đầu xả
- Tiêu chuẩn mặt bích: JIS 10K
- Ổ bi: Ổ bi tự bôi trơn
- Hộp túp: Sợi túp thông thường

CẤU TẠO BƠM

Bơm đường kính miệng hút 300~500mm (12~20in)



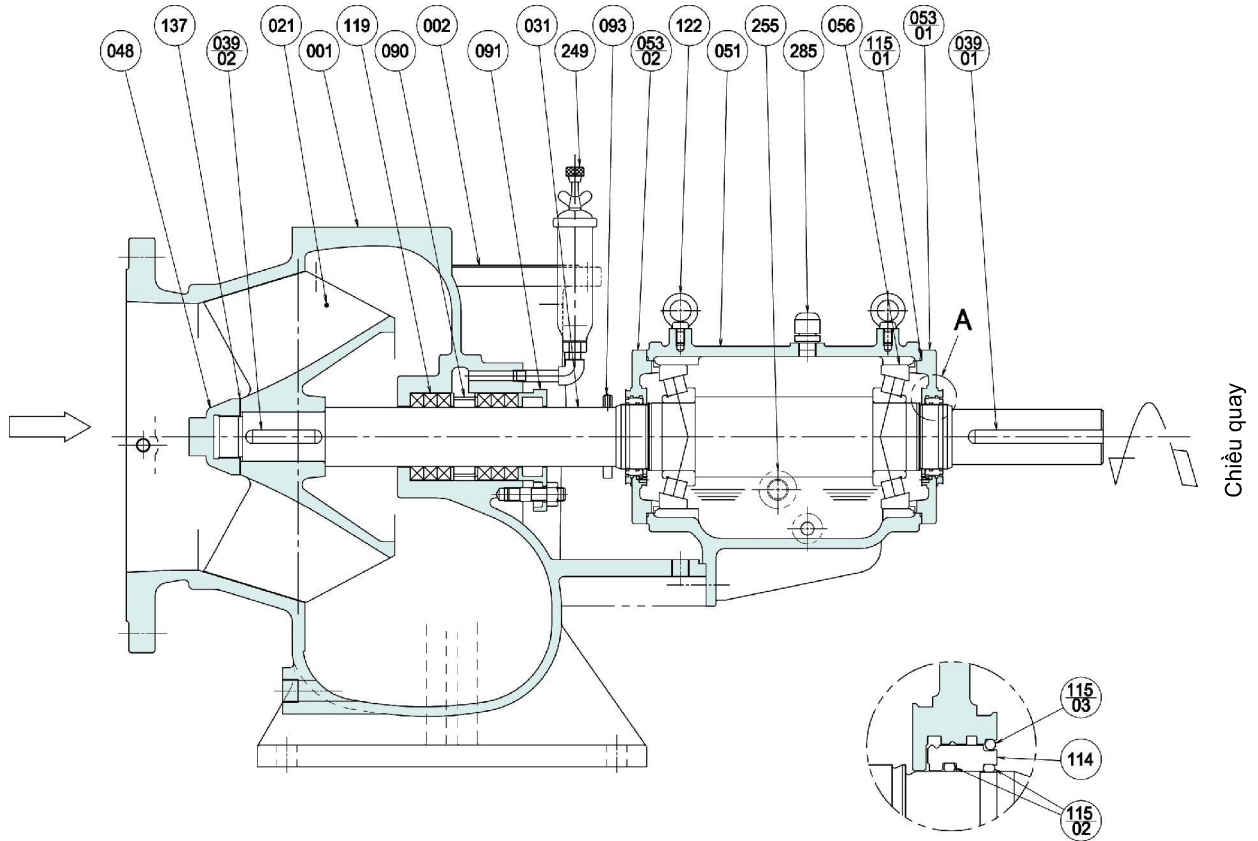
SỐ C.TIẾT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU (MÃ JIS)	S.LƯỢNG CHO 1 BỘ	SỐ C.TIẾT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU (MÃ JIS)	S.LƯỢNG CHO 1 BỘ
001	Thân bơm	Gang đúc (FC250)	1	056-1	Ổ bi	/	1
012	Nắp miệng hút	Gang đúc (FC250)	1	056-2	Ổ bi	/	1
021	Bánh công tác	Gang đúc (FC200)	1	249	Bơm mỡ	/	1
031	Trục	Thép cacbon (S35C)	1	090	Vành làm mát	Đồng (BC6)	1
039-1	Then bánh công tác	Thép cacbon (S45C)	1	091	Nắp túp	Đồng (BC6)	1
039-2	Then	Thép cacbon (S45C)	1	114	Bạc làm kín dầu	/	2
045	Vành điều chỉnh	Thép tấm (SS400)	1	117	Gioăng	/	1
048	Đai ốc bánh công tác	Gang (FC200)	1	119	Sợi túp	/	6
051	Ổ đỡ	Gang (FC200)	1	135	Long đen hãm	Đồng thau (C2801P)	1
053-1	Nắp ổ đỡ	Gang (FC200)	1	170	Nút cấp dầu	Polycarbonate	1
053-2	Nắp ổ đỡ	Gang (FC200)	1	171	Mắt thăm dầu	/	1
				172	Nút bịt	/	

- Vị trí mặt bích: Đầu hút và đầu xả
- Tiêu chuẩn mặt bích: JIS 10K
- Ổ bi: Ổ bi bôi trơn bằng dầu
- Hộp túp: Có kèm mỡ

CẤU TẠO BƠM

Bơm đường kính miệng hút 600~900mm (24~36in)

(Loại thân hai nửa)

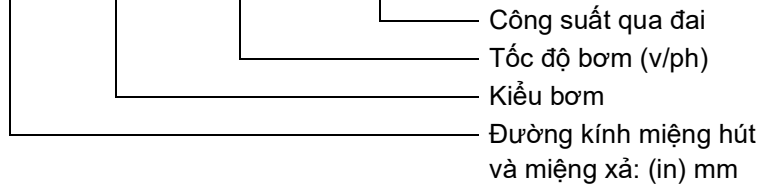


SỐ C.TIẾT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU (MÃ JIS)	S.LƯỢNG CHO 1 BỘ	SỐ C.TIẾT	TÊN CHI TIẾT	VẬT LIỆU (MÃ JIS)	S.LƯỢNG CHO 1 BỘ
001	Thân trên	Gang đúc (FC250)	1	091	Nắp túp	Thép không gỉ đúc (SCS13)	1
002	Thân dưới	Gang đúc (FC250)	1	093	Vành chắn nước	Thép (SS400)	1
021	Bánh công tác	Gang đúc (FC200)	1	114	Bạc làm kín dầu	Đồng (CAC402)	2
031	Trục	Thép cacbon (S45C)	1	115-1	Gioăng tròn	Cao su tổng hợp	2
039-1	Then	Thép cacbon (S50C)	1	115-2	Gioăng tròn	Cao su tổng hợp	4
039-2	Then bánh công tác	Thép cacbon (S50C)	1	115-3	Gioăng tròn	Cao su tổng hợp	2
048	Đai ốc bánh công tác	Thép cacbon (S45C)	1	119	Sợi túp	Sợi cacbon	6
051	Ổ đỡ	Gang (FC250)	1	122	Bu lông tai	Thép (SS400)	2
053-1	Nắp ổ đỡ	Gang (FC200)	1	137	Long đèn cánh	Thép không gỉ (SUS304)	1
053-2	Nắp ổ đỡ	Gang (FC200)	1	249	Bơm mỡ	/	1
056	Ổ bi	/	2	255	Đồng hồ báo dầu	/	1
090	Vành làm mát	Thép không gỉ (SUS304)	1	285	Van xả khí	/	1

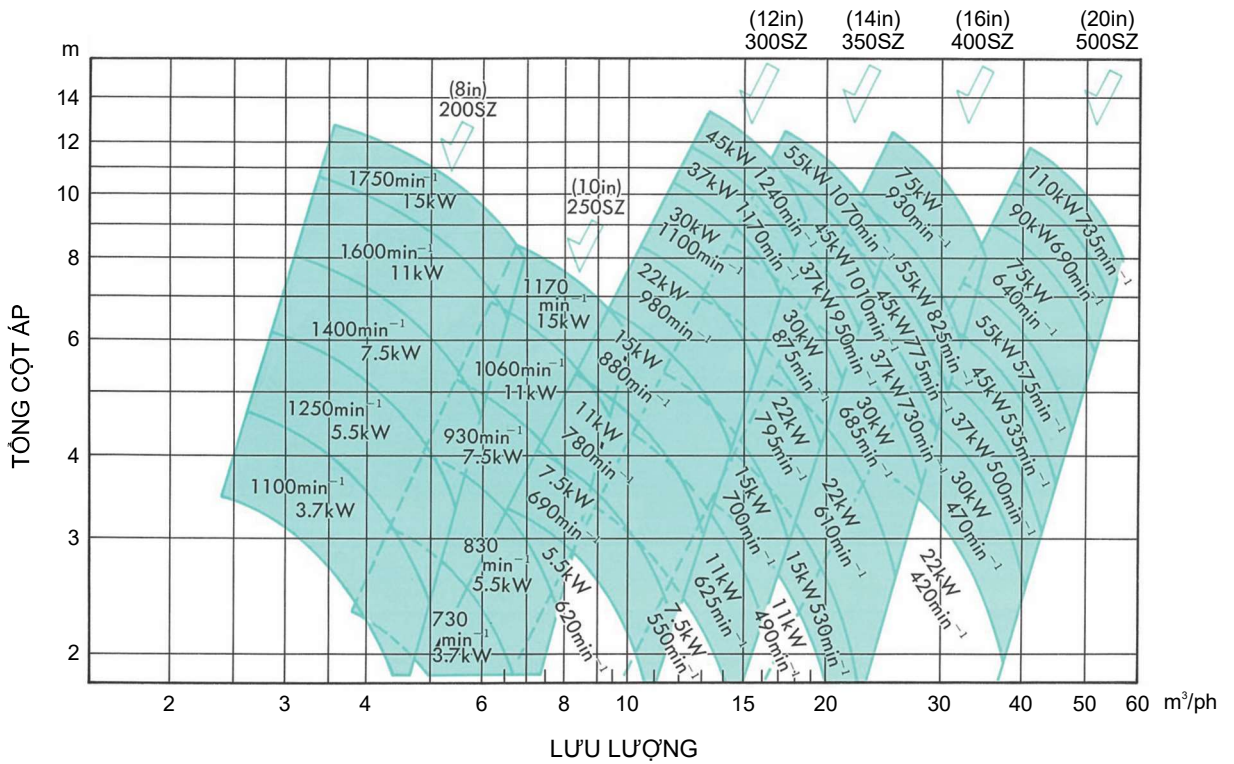
- Vị trí mặt bích: Đầu hút và đầu xả
- Tiêu chuẩn mặt bích: JIS 2K/ JIS 10K
- Ổ bi: Ổ bi bôi trơn bằng dầu
- Hộp túp: Có kèm mỡ

BIỂU ĐỒ LỰA CHỌN BƠM

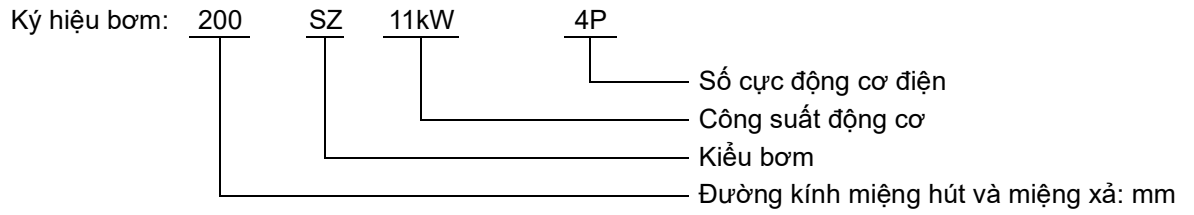
Ký hiệu bơm: (8") 200 SZ 1750 min⁻¹ 15kW



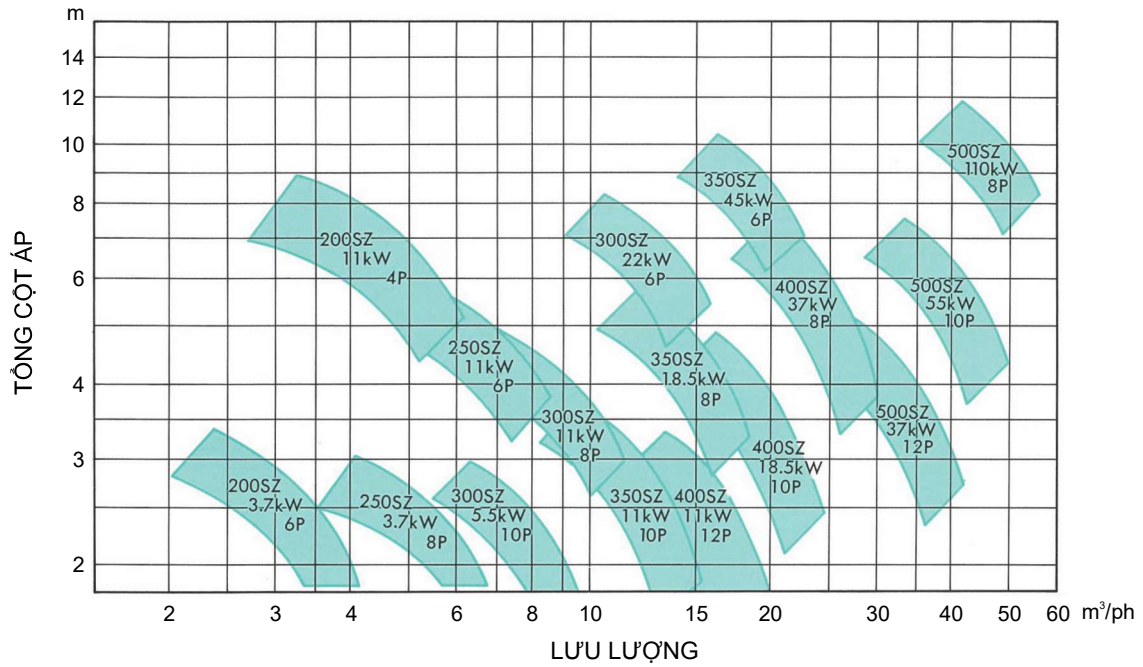
Sử dụng đài V dẫn động



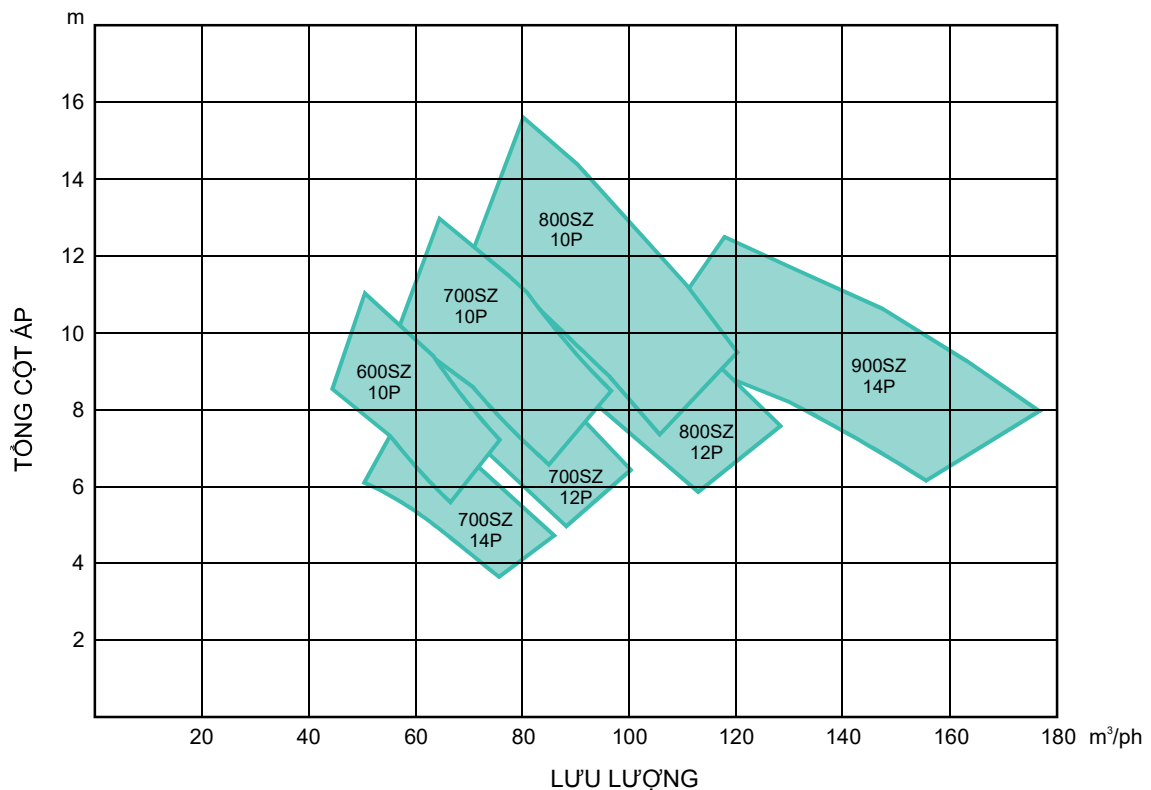
BIỂU ĐỒ LỰA CHỌN BƠM



Bơm đường kính miệng hút 200~500mm (8~20in)

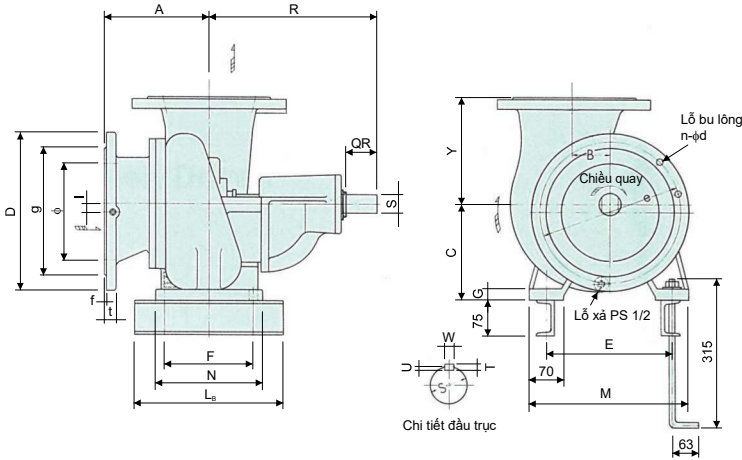


Bơm đường kính miệng hút 600~900mm (24~36in)

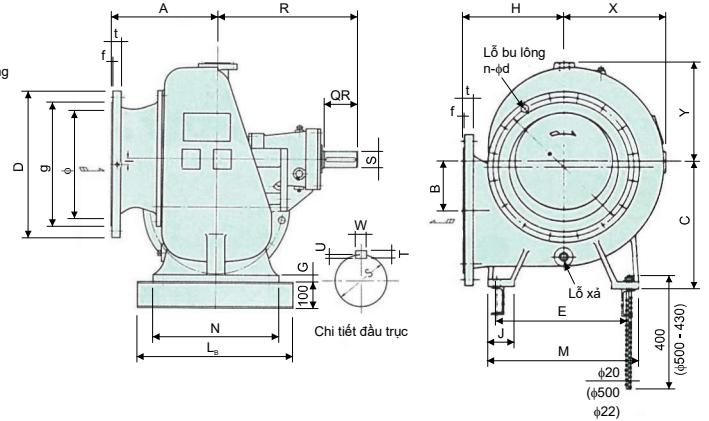


KÍCH THƯỚC NGOẠI QUAN BƠM

Bơm đường kính miệng hút 200 & 250mm (8 & 10in)



Bơm đường kính miệng hút 300~500mm (12~20in)



Đơn vị: mm

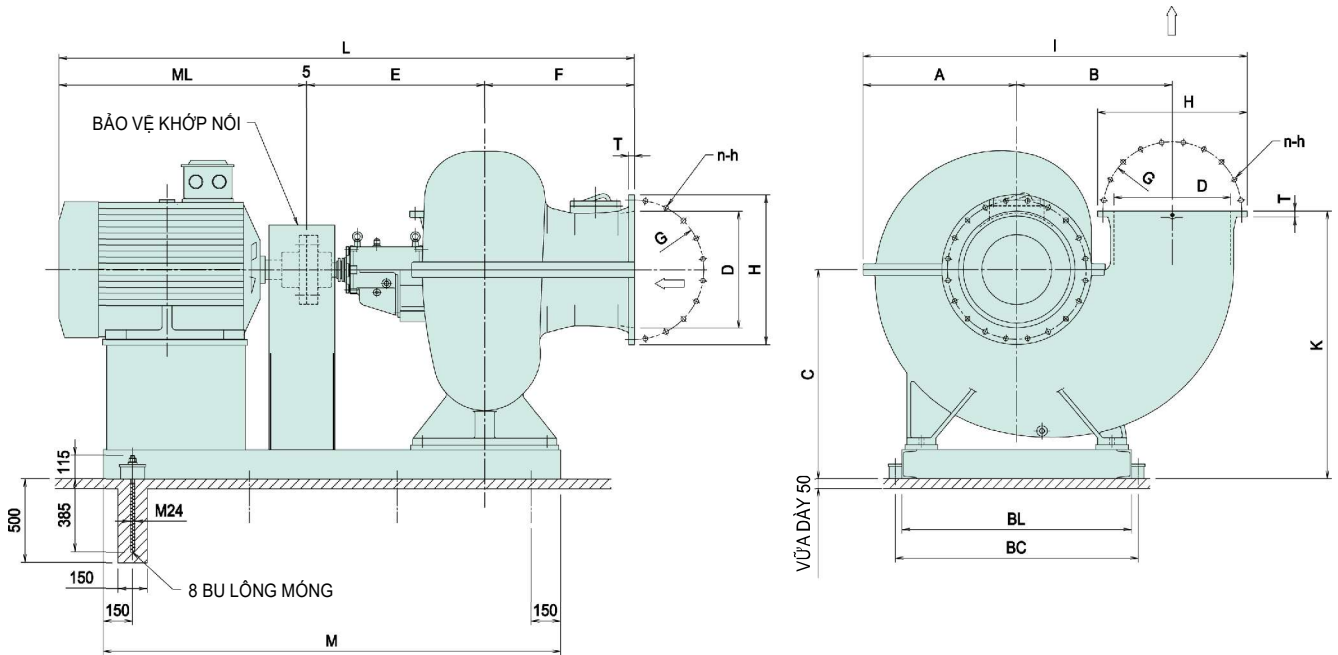
Kiểu bơm	Các kích thước chính														Mặt bích						Đầu trực					Trọng lượng xấp xỉ (kg)		
	A	R	B	H	C	I	E	F	G	J	L _b	M	N	X	Y	φ	D	g	e	n-d	t	f	S	QR	T		U	W
200SZ	224	355	80		200	15	280	190	20	70	320	340	230		200	200 (8")	330	265	290	12-23	26	2	40	89	8	4.5	10	83
250SZ	289	380	100		240	15	330	235	22	80	380	400	280		260	250 (10")	400	325	355	12-25	30	2	40	90	8	4.5	10	125
300SZ	340	590	135	280	360	25	330	290	24	75	450	400	350	259	237	300 (12")	445	370	400	16-25	32	3	48	122	8	4.5	12	230
350SZ	390	680	155	330	420	20	410	350	26	90	550	490	420	305	279	340 (14")	490	415	445	16-25	34	3	55	145	8	4.5	12	320
400SZ	430	770	185	370	470	25	490	410	28	100	600	570	480	356	323	400 (16")	560	475	510	16-27	36	3	65	170	10	5	15	400
500SZ	530	850	230	460	580	31	620	500	32	125	750	720	600	442	398	500 (20")	675	585	620	20-27	40	3	75	176	12	6	18	550

(GHI CHÚ) Thông số thể hiện trong bản catalog này có thể thay đổi tùy theo thực tế.

KÍCH THƯỚC NGOẠI QUAN BƠM

Bơm đường kính miệng hút 600~900mm (24~36in)

(Loại thân hai nửa)



Kiểu bơm	Các kích thước chính											Mặt bích JIS 2K					Trọng lượng xấp xỉ (kg)	
	A	B	C	K	I	E	F	ML	L	M	BL	BC	D	H	G	T		n-h
600SZ	790	800	1075	1375	1975	912	700	Đề sau	Đề sau	Đề sau	1120	1180	600	770	715	30	20-φ25	1800
700SZ	800	950	1080	1380	2185	1150	730	Đề sau	Đề sau	Đề sau	1250	1350	700	875	820	30	24-φ25	2200
800SZ	800	1100	1120	1620	2410	1460	820	Đề sau	Đề sau	Đề sau	1400	1470	800	995	930	36	24-φ27	3200
900SZ	850	1100	1250	1750	2510	1490	930	Đề sau	Đề sau	Đề sau	1280	1350	900	1095	1030	36	24-φ27	4000

(GHI CHÚ) Thông số thể hiện trong bản catalog này có thể thay đổi tùy theo thực tế.



CÔNG TY TNHH BƠM EBARA VIỆT NAM (EVPC)

TRỤ SỞ CHÍNH & NHÀ MÁY:

Lô XN01, KCN Lai Cách, Huyện Cẩm Giàng, Tỉnh Hải Dương, Việt Nam

Tel: (84) 0220-3850 182 Fax: (84) 0220-3850 180

Website: www.ebarapump.com.vn

CHI NHÁNH HÀ NỘI:

Phòng 022, tầng 2, 14 Thụy Khuê, Quận Tây Hồ, Hà Nội

Tel: (84) 024-328 99911 Fax: (84) 024-328 99955

VPĐD TẠI TP HỒ CHÍ MINH:

Phòng 2, tầng 4, Tòa nhà Central Park Tower, 117 Nguyễn Du, Quận 1, TP Hồ Chí Minh

Tel: (84) 028-6298 7555 Fax: (84) 028-6291 3056