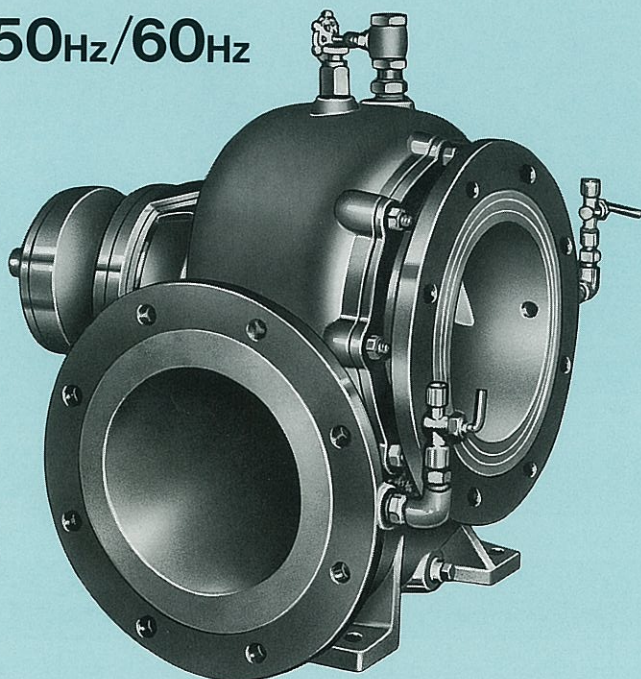


クボタうず巻斜流ポンプ

DS-VL形

50Hz/60Hz



DS-VL形うず巻斜流ポンプは、斜流ポンプとうず巻ポンプの特徴を兼ねそなえた優れた特性を持ち、取扱いが簡単なポンプです。

特長

1. 揚程曲線が右下り特性のため、実揚程が大きく変動しても吐出量の増減がわずかです。
2. 小形・軽量で据付が簡単です。
3. Vベルト掛けで、低速でも高速でも使用でき揚程・水量の適用範囲がひろくなっています。

標準仕様

口 径 200～300mm
吐出量 2.7～16m³/min
全揚程 3～18m

用途

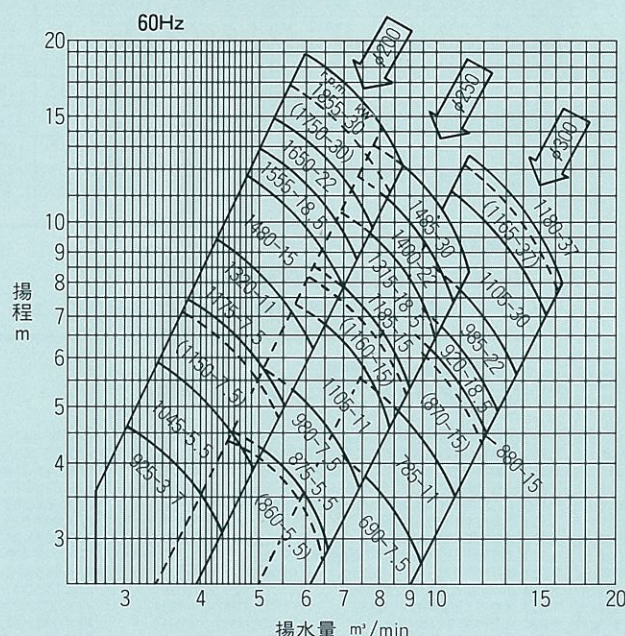
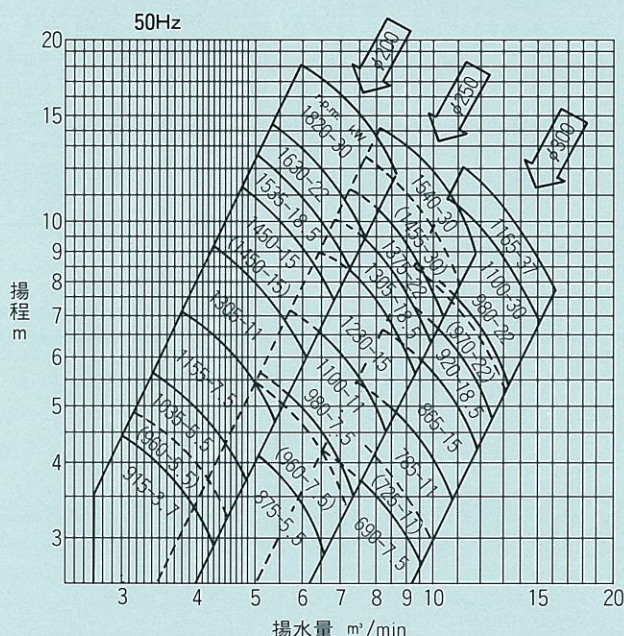
農地かんがい用、水道用、一般給水用

DS-VL形選定表

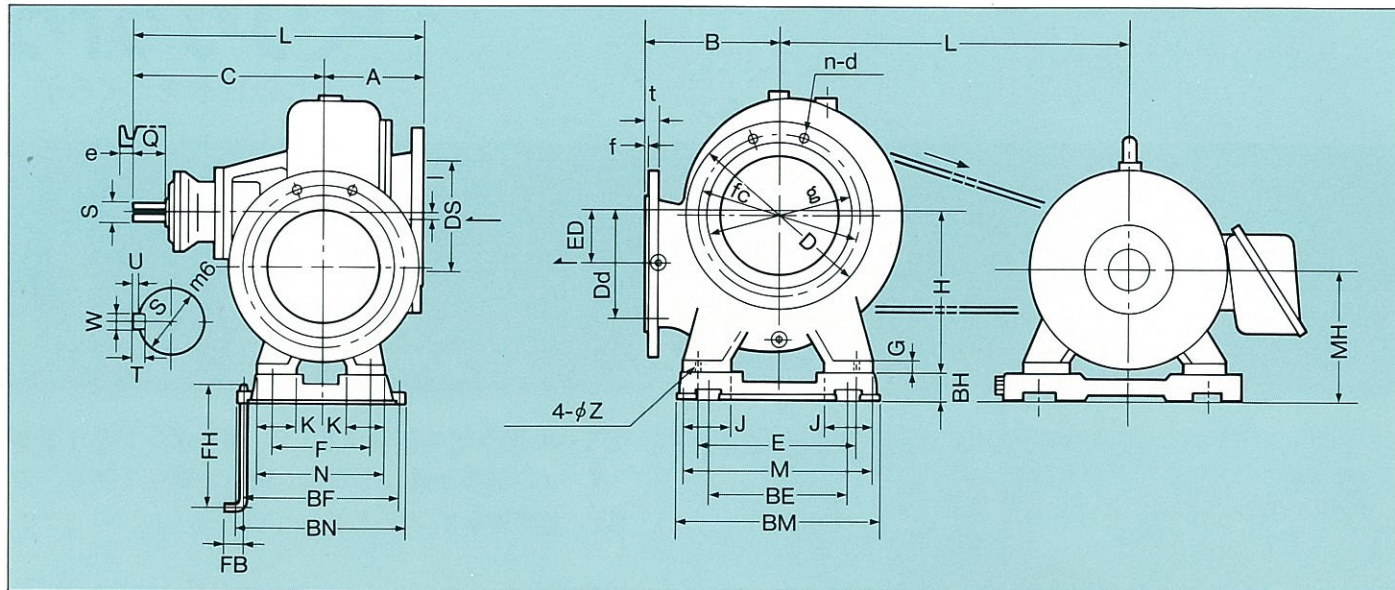
- ・下表により仕様に合わせて口径、回転数、出力を選定してください。
- ・本表の回転数は、4極電動機とVベルト掛を行なう場合を示し、このときのVプーリーの大きさは裏面に記載したものを使用してください。

- ・4極以外の電動機やエンジンをご使用になる場合は、本表の回転数になるようVプーリーの組合せを決定してください。

- 注：1. 扇形内の数字は、回転数—電動機出力を示します。
2. ()内は電動機直結の場合を示します。



■外形寸法図



■外形寸法表

呼び径	ボンプ															軸端				
Ds, Dd	A	C	L	B	I	ED	H	E	F	J	K	M	N	G	Z	Q	S	T	U	W
200	183	372	555	220	8	120	280	270	210	70	60	320	250	18	19	63	32	8	3.5	10
250	219	371	590	250	15	140	335	280	260	70	70	320	300	18	19	63	32	8	3.5	10
300	250	434	684	310	15	160	390	390	320	90	90	450	380	22	24	71	47	8	3.5	12

呼び径	フ ラ ン ジ							ベ ッ ド					基礎ボルト			玉 軸 受		重量(kg)
Ds,Dd	D	fc	g	t	f	n	d	BM	BE	BN	BF	BH	FD	FH	FB	反駆動側	駆動側	(ベッド含)
200	342	299	256	20	3	8	19	350	200	400	360	50	M12	200	45	6309ZZ	6409	150
250	410	360	308	21	3	8	23	350	200	400	360	50	M12	200	45	6309ZZ	6409	175
300	464	414	362	23	4	10	23	470	300	524	480	70	M16	250	55	6312ZZ	6412	275

■附属品

(標準附属品)

単独ベッド、
基礎ボルト、
空気抜きコック、
呼水口

■Vプーリー選定表

	モーター出力 kW	モーター回転数 r.p.m.	モーター高さ mm	口径 200						口径 250						口径 300					
				ポンプ回転数	モーター側プーリー	ポンプ側プーリー	Vベルト寸法	軸間L	e	ポンプ回転数	モーター側プーリー	ポンプ側プーリー	Vベルト寸法	軸間L	e	ポンプ回転数	モーター側プーリー	ポンプ側プーリー	Vベルト寸法	軸間L	e
50 Hz	3.7	1425	152	915	180	280	B-80×2	630	0												
	5.5	1440	177	1035	180	250	B-80×2	660	0	875	170	280	B-80×2	625	0						
	7.5	1440	177	1155	180	224	B-80×3	680	0	980	170	250	B-80×3	655	0	690	170	355	B-90×3	665	0
	11	1450	210	1305	180	200	B-75×3	645	3.5	1100	170	224	B-75×3	620	0	785	170	315	B-90×3	715	0
	15	1450	210	1450	200	200	C-80×3	690	11	1230	200	236	C-85×3	715	15	865	212	355	C-100×3	785	7
	18.5	1450	210	1535	212	200	C-80×3	680	11	1305	212	236	C-85×3	705	15	920	200	315	C-95×4	760	29.3
	22	1455	235	1630	224	200	C-80×4	675	27.8	1375	212	224	C-85×4	720	27.8	980	212	315	C-95×4	760	29.3
	30	1455	235	1820	250	200	C-85×5	720	45	1540	212	200	C-85×5	740	45	1100	212	280	C-95×5	785	42
60 Hz	3.7	1455	235													1165	212	265	C-95×6	805	59.8
	3.7	1710	152	925	170	315	B-80×2	605	9												
	5.5	1725	177	1045	170	280	B-80×2	640	0	875	180	355	B-85×2	620	9						
	7.5	1725	177	1175	170	250	B-80×3	670	0	980	170	300	B-85×3	675	0	690	180	450	B-100×3	710	0
	11	1740	210	1320	170	224	B-75×3	630	0	1105	200	315	B-85×3	650	8	785	180	400	B-95×3	700	0
	15	1740	210	1480	170	200	B-75×4	650	9.5	1185	170	250	B-80×4	660	13.5	880	180	355	B-90×4	675	5.5
	18.5	1740	210	1555	200	224	C-80×3	670	11	1315	200	265	C-85×3	690	15	920	212	400	C-100×3	745	11.5
	22	1750	235	1650	200	212	C-80×4	685	27.8	1400	200	250	C-85×4	710	32.3	985	200	355	C-95×4	735	29.3
	30	1750	235	1855	212	200	C-85×5	720	45	1485	212	250	C-90×5	765	45	1105	224	355	C-100×4	780	29.3
	37	1750	235													1180	212	315	C-100×6	830	65.8

- 注：1. モーター高さは防滴形の寸法です。
2. Vプーリーはピッチ径で表示しています。
3. Vベルト寸法は、形式－呼び長さ(吋)×本数で表示しています。

※このカタログの仕様および寸法は予告なく変更することがあります。

株式会社クボタ (ポンプ営業部)

本社 〒556 大阪市浪速区難津東1丁目2番47号 TEL.06-648-2248~2251 FAX.06-648-2204-2266
 東京本社 〒103 東京都中央区日本橋室町3丁目1番3号 TEL.03-3245-3424~3430 FAX.03-3245-3454
 北海道支社 〒060 札幌市中央区北三条西3丁目1番44号 TEL.011-214-3161 FAX.011-214-3118
 東北支社 〒980 仙台市青葉区本町2丁目15番11号 TEL.022-267-8961 FAX.022-267-9090
 中部支社 〒450 名古屋市東区中村区名駅3丁目22番8号 TEL.052-564-5041 FAX.052-564-5119-5100
 中国支社 〒730 広島市中区基町5番44号 TEL.082-225-5552 FAX.082-225-5571
 四国支社 〒760 高松市亀井町2番1号 TEL.0878-36-3930 FAX.0878-36-3919
 九州支社 〒812 福岡市博多区博多駅前3丁目2番8号 TEL.092-473-2481 FAX.092-473-2535
 横浜支店 〒231 横浜市中区尾上町1丁目6番 TEL.045-681-6014 FAX.045-651-5447
 新潟営業所 〒950 新潟市東大通1丁目2番23号 TEL.025-241-8191 FAX.025-241-2168
 長野営業所 〒380 長野市上戸町1120番1号 TEL.0262-23-4811 FAX.0262-23-4668
 金沢営業所 〒920 金沢市高岡町1番45号 TEL.0762-33-2011 FAX.0762-21-0991
 和歌山営業所 〒640 和歌山市松島137-6 TEL.0734-73-4101 FAX.0734-71-5394
 南九州営業所 〒892 鹿児島市山崎町1番10号 TEL.0992-24-7171 FAX.0992-26-1349
 沖縄営業所 〒900 那覇市久茂地2丁目9番7号 TEL.0988-68-1110 FAX.0988-68-5810