

BOMBAS VERTICALES DE CAÑA PARA AGUAS SUCIAS CON RODETE ABIERTO O VÓRTEX

Serie SVA / SVV



APLICACIONES:

Electrobombas verticales de caña diseñadas para el bombeo de líquidos cargados, aguas sucias y residuales con impurezas gruesas para procesos de depuración en comunidades, depuradoras, obras o procesos industriales. Son adecuadas también para aguas cargadas con sólidos de toda clase, para la industria de la alimentación, industriales del papel y celulosa, industria química, construcción, minería, industria agropecuaria, etc.

Impulsores abiertos A, y vórtex V. El eje no es común para bomba y motor, por lo que monta motor estándar normalizado que proporciona un desmontaje sencillo sin necesidad de desconectar la carcasa de la instalación.

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de bomba: Fundición
- Eje: C-45 / Aisi 420
- Caudal máx [m³/h]: 250
- Altura máx. [m]: 53
- T° máx. líquido [°C]: 80
- Impulsor: Fundición / Bronce / Inox.
- Estanqueidad: Estopada / Cierre mec. W-W
- Motor: Motor normalizado con brida B-5



MODELO/CARACTERÍSTICAS

Rodete abierto 3000 rpm

Tipo	Motor		Q m ³ /h	H																			
	kW	HP		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120		
SVA-2P- 48/140-1,5	1,1	1,5		13,7	11,4	8,7	5,6	2															
SVA-2P- 48/140-2	1,5	2		15,7	14	12	9,8	7,2	4,3														
SVA-2P- 48/140-3	2,2	3		18	16,4	14,7	12,5	10	7,5	4,5													
SVA-2P- 48/140-4	3	4		20,7	19,4	17,9	16,2	14	11,4	8,5	5,8												
SVA-2P- 60/160-5	4	5,5		25	23,8	22	20	18	15,3	12	9												
SVA-2P- 60/160-5,5	4	5,5	H	31,5	30	28,3	26,5	24,3	22,3														
SVA-2P- 60/160-7,5	5,5	7,5	[m]	33	31,6	30	28	26	24	21,5	19	16	12,5	7									
SVA-2P- 80/200-15	11	15					32	31,1	30,5	29,5	28,6	27,5	26	24,5	23	19,5	16	12	8	4,5			
SVA-2P- 80/200-20	15	20					40,5	39,8	39	38,2	37	35,8	34	32,5	31	27	23,5	19,5	15,2	11	6,2		
SVA-2P- 502/200-10	7,5	10		34	33,8	33	32	30,8	28	25	22	18											
SVA-2P- 502/200-15	11	15		42,8	42,5	42	41,8	41	39,5	36,5	34,5	31	28										
SVA-2P- 502/200-20	15	20		53	52,5	52,2	52	51,5	51	49,2	47,5	45	42	39									



BOMBAS VERTICALES DE CAÑA PARA AGUAS SUCIAS CON RODETE ABIERTO O VÓRTEX

Serie SVA / SVV



1450 rpm

Tipo	Motor		Q m³/h	H [m]																		
	kW	HP		5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	200	225	250	
SVA-4P-48/140-1	0,75	1		6	5	3,8	2,4	0,8														
SVA-4P-60/160-2	1,5	2		8	7	6	4,8	3,4	1,6													
SVA-4P-80/200-3	2,2	3			12	10,6	10,4	10	8,6	8	6,1	4,2	2,2									
SVA-4P-80/200-4	3	4			14	12,7	12,4	12,1	10,7	10	8,2	6,2	4,2	2,2								
SVA-4P-80/200-5,5	4	5,5			16,3	16	14,7	14,4	14	12,3	10,5	8,7	6,7	4,7	2,3							
SVA-4P-100/250-5,5	4	5,5							11,4	10,5	9,8	9	8	7,3	6,4	5,5	2,6					
SVA-4P-100/250-7,5	5,5	7,5							13,5	12,8	12	11,2	10,5	9,5	8,7	7,8	5,4	2,7				
SVA-4P-100/250-10	7,5	10							16	15,4	14,5	13,8	13	12	11,3	10,4	8	5,7				
SVA-4P-100/250-15	11	15							20,4	19,5	18,9	18	17	16,3	15,5	14,6	12,5	10,4	5,5	2,5		
SVA-4P-130/250-10	7,5	10										14,8	14,2	13,8	13	12,6	12	10,6	9	4,8		
SVA-4P-130/250-15	11	15										19	18,4	17,8	17	16,6	16,2	14,8	13,6	10,2	8	5,8
SVA-4P-502/200-3	2,2	3			11,5	11,4	11	10,7	10,3	9,5	8											
SVA-4P-502/200-4	3	4			12,8	12,2	12,9	12,4	11,8	11	9,8											
SVA-4P-502/200-5,5	4	5,5			17,3	17,2	17	16,8	16,6	16	15	11,5										
SVA-4P-503/250-7,5	5,5	7,5			16,2	16	15,8	15,6	15,3	14	11,3	6,5										
SVA-4P-503/250-10	7,5	10			18,5	18,3	18,2	18,1	17,9	17	15,3	11,5	7									
SVA-4P-503/250-15	11	15			21	20,9	20,7	20,5	20,3	19,7	18,5	16,2	12,2									

Rodete vórtex

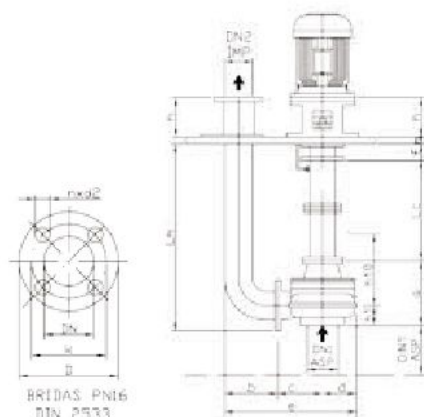
3000 rpm

Tipo	Motor		Q m³/h	H [m]																	
	kW	HP		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	
SVV-2P-40/140-2	1,5	2		13	11,5	9,5	7,5	5	2,4												
SVV-2P-40/140-3	2,2	3		16	14,6	13	11	8,9	6,5	3,8											
SVV-2P-40/140-4	3	4		19,2	18	16,4	14,5	12,5	11,4	8	5,3	2,5									
SVV-2P-60/160-5	4	5,5		18	17	15,8	14,8	13,5	12,3	11	9,5	7,8	6								
SVV-2P-60/160-5,5	4	5,5		20	19	17,8	16,8	15,5	14,4	13											
SVV-2P-60/160-7,5	5,5	7,5		24,8	23,5	22,4	21	19,6	18,2	16,5	15	13	11	8,8	6,5						
SVV-2P-80/200-15	11	15					17,5	17	16,5	15,9	15,2	14,5	13,7	12,8	12	10	7,8	5,3			
SVV-2P-80/200-20	15	20					24	23,6	23,2	22,7	22,2	21,6	21	20,3	19,5	18	16	14	12	9,5	
SVV-2P-502/200-10	7,5	10			28	27,5	26,6	25,3	23,5	21,5	19	16,5	14								
SVV-2P-502/200-15	11	15			34,4	33,8	33	32	30,7	29	27	25	22,5	20	17						
SVV-2P-502/200-20	15	20			41	40,6	40	39	38	36,6	35	33	31	28,8	26,3	21					

1450 rpm

Tipo	Motor		Q m³/h	H [m]																	
	kW	HP		5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	240	
SVV-4P-40/140-1	0,75	1		5,2	4,3	3,2	1,7														
SVV-4P-60/160-2	1,5	2		7,8	7,1	6,3	5,4	4,3	3,2												
SVV-4P-80/200-3	2,2	3			8,2	8	7,7	7,4	7,1	6	5	3,7									
SVV-4P-80/200-4	3	4			9,7	9,4	9	8,7	8,4	7,6	6,8	5,6	2,3								
SVV-4P-80/200-5,5	4	5,5			11,3	11	10,7	10,3	10	9,3	8,3	7,5	5								
SVV-4P-100/250-5,5	4	5,5					9,3	9	8,7	8,3	7,7	7	5,5	3,5							
SVV-4P-100/250-7,5	5,5	7,5					11	10,8	1,6	10,2	9,5	9	7,7	6	3,8						
SVV-4P-100/250-10	7,5	10					13	12,8	12,5	12	11,5	10,8	9,7	8,4	6,7	4,3					
SVV-4P-130/250-10	7,5	10					17,5	17,3	17	16,6	16	13,5	14,3	13	11,3	9,3	7,2				
SVV-4P-130/250-15	11	15										7,8	7,7	7,6	7,3	6,4	5,4	4,4	3,3	2	
SVV-4P-502/200-3	2,2	3										9,3	9,2	9,1	8,8	8,3	7,6	6,5	5,6	4,5	2
SVV-4P-502/200-4	3	4										8									
SVV-4P-502/200-5,5	4	5,5										12,7	12,6	12,5	12,4	12,2	11,8	11	9,9		
SVV-4P-503/250-7,5	5,5	7,5										17,5	17,3	17,2	17	16,8	16,6	16	15	13,5	
SVV-4P-503/250-10	7,5	10											14,6	14,4	14,2	13,9	13,5	12,6	11,6	10,5	
SVV-4P-503/250-15	11	15											17,3	17,2	17	16,8	16,5	16	15,3	14,3	11,8
SVV-4P-503/250-15	11	15											20,4	20,2	20	19,7	19,5	18,8	18	17	14,7

DIMENSIONES Y PESOS



Rodete abierto

Tipo	ASP	IMP	K	D	rxd2	a	b	c	d	e	h	h1	h10	Longitud de caña					
	DN1	DN2												0,5 m		1 m		1,5 m	
														Lc	Lm	Lc	Lm	Lc	Lm
SVA 48	40	40	110	150	4x18	155	110	150	102	362	109	40	255	410	590	910	1090	1410	1590
SVA 60	50	50	125	165	4x18	166	120	170	89	379	109	40	255	410	590	910	1090	1410	1590
SVA 80	80	80	160	200	8x18	291	205	207	113	525	170	80	480	490	908	990	1408	1490	1908
SVA 100	100	100	180	220	8x18	294	284	255	155	694	170	67	460	490	920	990	1420	1490	1920
SVA 130	125	125	210	250	8x22	344	291	254	181	726	170	67	438	490	946	990	1446	1490	1946
SVA 502	65	50	125	165	4x18	345	145	208	173	526	170	60	455	490	950	990	1450	1490	1950
SVA 503	65	50	125	165	4x18	330	145	211	183	539	170	60	420	490	938	990	1438	1490	1938

Rodete vórtex

Tipo	ASP	IMP	K	D	rxd2	a	b	c	d	e	h	h1	h10	Longitud de caña					
	DN1	DN2												0,5 m		1 m		1,5 m	
														Lc	Lm	Lc	Lm	Lc	Lm
SVV 48	40	40	110	165	4x18	125	110	150	102	362	109	40	225	410	560	910	1060	1410	1560
SVV 60	50	50	125	165	4x18	136	120	170	89	379	109	40	225	410	560	910	1060	1410	1560
SVV 80	80	80	160	200	8x18	251	205	207	113	525	170	80	440	490	866	990	1366	1490	1866
SVV 100	100	100	180	220	8x18	252	284	255	155	694	170	67	418	490	878	990	1378	1490	1878
SVV 130	125	125	210	250	8x22	302	291	254	181	726	170	67	438	490	904	990	1404	1490	1904
SVV 502	65	50	125	165	4x18	305	145	208	173	526	170	60	420	490	910	990	1410	1490	1910
SVV 503	65	50	125	165	4x18	290	145	211	183	539	170	60	420	490	898	990	1398	1490	1898