

bombas  
**IDEAL**

SERIE **SVA / SVH**



**50Hz**

UNE 166.002

BUREAU VERITAS  
Certification



ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification



**SVA/SVH 1055**

## INDICE / INDEX

CARACTERÍSTICAS FEATURES CARACTERISTIQUES	02
MATERIALES MATERIALS MATERIAUX	02
CAMPOS DE TRABAJO PERFORMANCE CHARTS CHAMPS DE TRAVAIL	03
TABLAS DE SELECCIÓN SELECTION CHARTS TABLES DE SELECTION	04
DIAGRAMAS PERFORMANCE CURVES DIAGRAMMES	21
DATOS ELÉCTRICOS ELECTRIC DATA DONNÉES ELECTRIQUES	34
DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS	35
CORTE SECTION COUPE	37
INSTALACIONES TIPO INSTALLATIONS TYPE	38

## CARACTERISTICAS

Las bombas sumergibles SVA y SVH con rodetes de hélice y helicoidales, están especialmente diseñadas para el bombeo de grandes caudales de agua a bajas y medias alturas. Los altos rendimientos obtenidos por estas bombas y su elevada fiabilidad las hacen muy adecuadas para el bombeo de aguas pluviales, desecación de terrenos, drenajes, arrozales, trabajo en estaciones depuradoras, parques acuáticos, agua marina, etc.

Una construcción mecánica muy robusta junto con un eje común para bomba y motor hacen del conjunto un grupo compacto y de gran solidez. La estanqueidad del eje entre motor y la parte hidráulica se consigue por medio de dos cierres mecánicos de alta calidad y una cámara de aceite intermedia. El motor es trifásico, con rotor en jaula de ardilla, protección IP 68 y aislamiento clase F, para 155 °C.

El montaje resulta sencillo, al ir fijada por su propio peso e instalada dentro de un tubo de descarga o en cámara de obra civil de hormigón.

## FEATURES

Submersible pumps type SVA and SVH with axial and semi-axial impellers, are specially designed for pumping big flows at low and medium heads. Its high efficiency and reliability make them suitable for pumping rain fall deposits, ground drying, drainages, rice fields, purifying stations, amusement parks, sea water, etc.

Pumps have a strong structure and are provided with a common shaft for pump and motor thus giving a compact and solid unit. Sealing between motor and hydraulic end is carried out by two high quality mechanical seals and intermediate oil chamber. Motor is three phase, squirrel cage type with IP 68 and isolation class F for 155°C.

The erection is very simple, as the pump is installed inside a waste piping and fixed by its own weight.

## CARACTERISTIQUES

Les pompes submersibles SVA et SVH avec roue à hélice axiale ou semi axiale, spécialement conçues pour le pompage de grands débits d'eau à faibles et moyennes hauteurs. Le haut rendement obtenu par ces pompes et leur haute fiabilité font qu'elles soient adéquates pour le pompage d'eaux fluviales, dessèchement des terrains, drainage, rizières, traitement des eaux, des parcs aquatiques, eaux marines, etc.

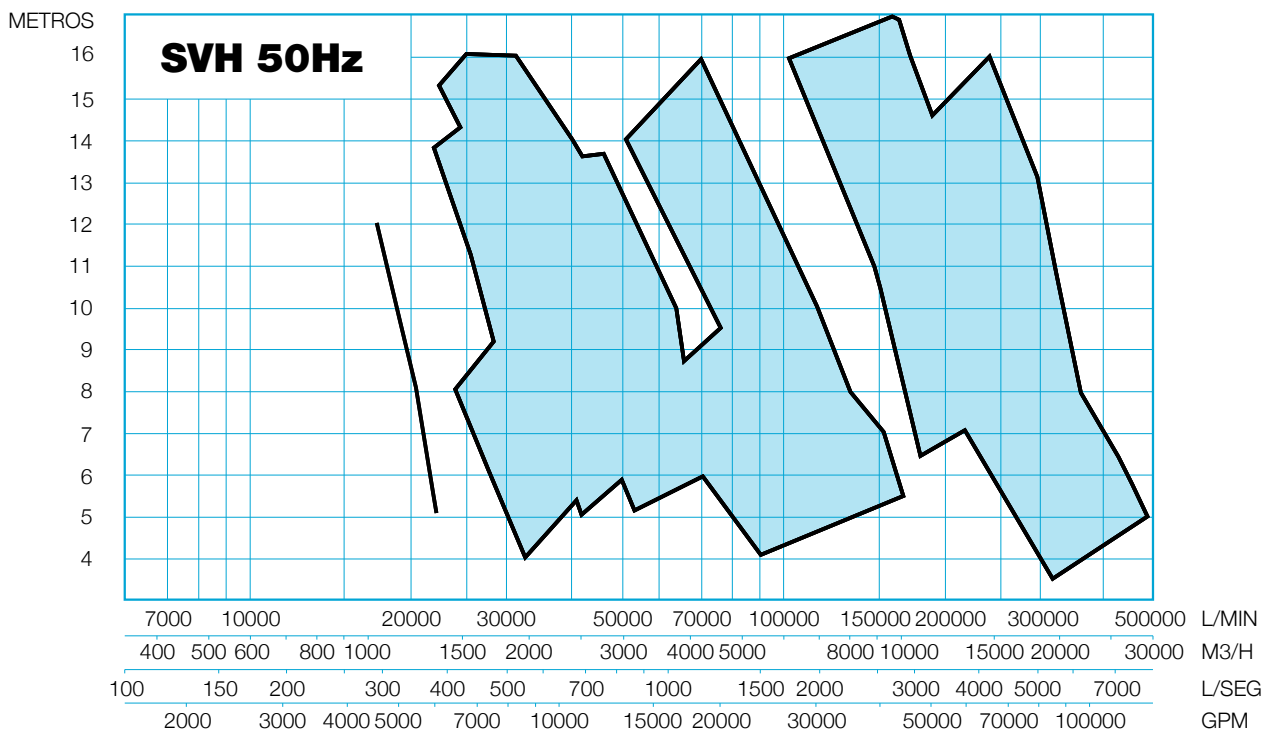
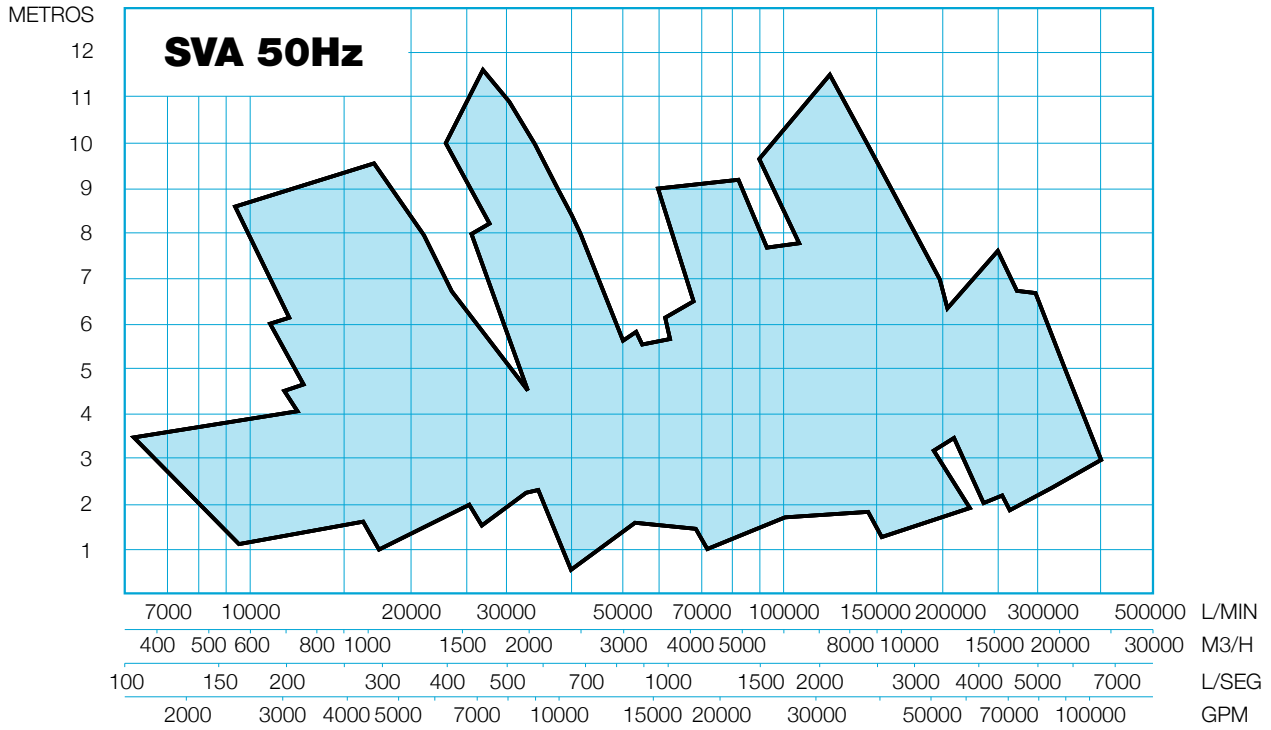
Une construction mécanique très robuste, et un arbre commun pompe et moteur font de l'ensemble un groupe compact et très solide. L'étanchéité de l'arbre entre le moteur et la partie hydraulique est garantie par deux garnitures mécaniques de haute qualité et une chambre d'huile intermédiaire. Le moteur est triphasé avec un rotor à cage d'écureuil protection IP68 et isolement classe F pour 155°C.

Le montage est très simple. La pompe est installée dans un tube de refoulement ou chambre en béton et maintenue par son propre poids.



## MATERIALES / MATERIALS / MATERIAUX

COMPONENTES	PUMP PARTS	PIECES DE POMPE	STANDARD
Caja conexiones	Conexion box	Boite à connexions	DIN GG 25
Carcasa motor	Motor housing	Carcasse moteur	DIN GG 25
Cuerpo bomba	Pump casing	Corps de pompe	DIN GG 25
Campana aspiración	Suction bellmounth	Cloche d'aspiration	DIN GG 25
Eje	Shaft	Arbre	AISI 420
Alabes impulsor	Propeller blades	Pâles d'hélice	AISI 304
Cubo impulsor	Propeller hube	Moyeau d'hélice	DIN GG 25
Cierres mecánicos	Mechanical seals	Garniture mechnique	SIC / SIC
Tornillería	Nuts & bolts	Visserie	AISI 316
Juntas tóricas	O'rings	Joints toriques	NBR



**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR
			Nr	m³/h				
SVA000001M	SVA 35-7	1	673	187	7,45	1450	69,5	22 (400/690V)
			828	230	4,77		72,4	
			900	250	3,42		68,0	
SVA000002M	SVA 35-7	2	763	212	8,67		71,0	30 (400/690V)
			957	266	6,21		79,0	
			1090	303	3,59		74,0	
SVA000003M	SVA 35-7	3	972	270	8,30		75,7	
			1115	310	6,36		78,5	
			1250	347	4,52		75,0	
SVA000004M	SVA 35-7	4	1170	325	7,80		75,5	40 (400/690V)
			1314	365	6,30		79,0	
			1440	400	4,71		75,0	
SVA000005M	SVA 35-7	5	1314	365	8,10		74,7	
			1430	397	6,94		75,5	
			1540	428	5,80		75,8	
SVA000006M	SVA 35-10	1	810	225	5,40	1450	76,5	22 (400/690V)
			900	250	4,03		78,4	
			972	270	3,20		76,5	
SVA000007M	SVA 35-10	2	878	244	5,80		76,5	
			1008	280	4,10		79,6	
			1080	300	3,20		76,5	
SVA000008M	SVA 35-10	3	954	265	5,83		77,5	
			1080	300	4,20		80,2	
			1188	330	2,90		77,5	
SVA000009M	SVA 35-10	4	1033	287	6,00		77,5	
			1188	330	4,21		80,5	
			1285	357	2,89		77,5	
SVA000010M	SVA 35-10	5	1091	303	6,00		76,7	30 (400/690V)
			1260	350	4,43		81,0	
			1368	380	3,20		76,5	
SVA000011M	SVA 35-10	6	1170	325	6,40	75,5		
			1350	375	4,45	80,7		
			1440	400	3,40	76,5		
SVA000012M	SVA 35-13	1	791	220	3,78	1450	79,1	18,5 (400/690V)
			896	249	2,72		81,1	
			1005	279	1,39		70,2	
SVA000013M	SVA 35-13	2	923	256	4,66		78,0	
			1113	309	2,84		81,7	
			1262	351	1,18		65,3	
SVA000014M	SVA 35-13	3	1111	309	5,02		75,6	22 (400/690V)
			1304	362	3,35		80,1	
			1534	426	1,22		64,6	
SVA000015M	SVA 35-13	4	1163	323	5,89		70,0	37 (400/690V)
			1453	404	3,80		78,6	
			1649	458	2,05		70,3	
SVA000016M	SVA 35-13	5	1422	295	5,47		69,4	
			1651	459	3,91		72,9	
			1782	495	2,84		70,9	

**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR
			Nr	m³/h				
SVA000017M	SVA 35-7D	1	450	125	3,36	980	67,0	7,5 (400/690V)
			554	154	2,16		70,2	
			602	167	1,54		65,5	
SVA000018M	SVA 35-7D	2	515	143	3,94		68,9	11 (400/690V)
			648	180	2,84		77,4	
			784	218	1,64		72,0	
SVA000019M	SVA 35-7D	3	655	182	3,79		73,8	15 (400/690V)
			756	210	2,90		76,8	
			846	235	2,06		73,0	
SVA000020M	SVA 35-7D	4	789	219	3,52		78,5	15 (400/690V)
			882	245	2,84		77,6	
			905	251	2,22		74,4	
SVA000021M	SVA 50-5	1	1522	423	9,78	980	75,6	75 (400/690V)
			1843	512	8,00		80,2	
			1981	550	6,85		78,3	
SVA000022M	SVA 50-5	2	1600	444	10,12		75,6	90 (400/690V)
			1987	552	8,25		81,0	
			2183	606	6,65		78,3	
SVA000023M	SVA 50-5	3	1698	472	10,48		75,6	90 (400/690V)
			2131	592	8,50		81,0	
			2368	658	6,61		78,3	
SVA000024M	SVA 50-5	4	1801	500	10,82		75,6	90 (400/690V)
			2300	639	8,54		81,0	
			2536	704	6,67		78,3	
SVA000025M	SVA 50-5	5	2212	614	10,02	81,0	90 (400/690V)	
			2430	675	8,70	81,5		
			2683	745	6,80	78,3		
SVA000026M	SVA 50-5	6	2170	603	11,06	75,6	90 (400/690V)	
			2556	710	9,00	81,5		
			2826	785	7,04	78,3		
SVA000027M	SVA 50-7	1	1370	341	9,44	980	70,0	55 (400/690V)
			1760	489	7,00		79,6	
			2050	569	4,35		78,5	
SVA000028M	SVA 50-7	2	1720	478	8,20		74,5	55 (400/690V)
			2010	558	6,43		80,0	
			2250	625	4,90		73,5	
SVA000029M	SVA 50-7	3	2099	583	7,00		79,9	55 (400/690V)
			2160	600	6,30		81,2	
			2510	697	3,90		77,0	
SVA000030M	SVA 50-7	4	2340	650	6,60		81,5	55 (400/690V)
			2560	711	5,60		82,0	
			2660	739	4,67		81,5	
SVA000031M	SVA 50-7	5	2556	710	6,20	82,2	55 (400/690V)	
			2700	750	5,60	83,0		
			2858	794	4,40	79,0		

**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR
			Nr	m³/h				
SVA000032M	SVA 50-10	1	1764	790	6,05	980	79,7	55 (400/690V)
			2160	600	3,70		82,0	
			2275	632	2,90		79,7	
SVA000033M	SVA 50-10	2	1980	550	6,00		81,6	
			2340	650	4,00		84,3	
			2466	685	3,15		81,6	
SVA000034M	SVA 50-10	3	2160	600	6,18		81,6	
			2513	698	4,20		85,2	
			2700	750	3,10		81,6	
SVA000035M	SVA 50-10	4	2322	645	6,40		81,6	
			2700	750	4,30		85,2	
			2916	810	3,05		81,6	
SVA000036M	SVA 50-10	5	2498	694	6,40	81,6		
			2844	790	4,68	85,2		
			3114	865	3,25	81,6		
SVA000037M	SVA 50-10	6	2736	760	6,20	81,6		
			2995	832	5,00	85,2		
			3276	910	3,60	81,6		
SVA000038M	SVA 50-13	1	1620	450	4,55	980	75,0	30 (400/690V)
			1962	545	3,20		80,5	
			2196	610	2,00		75,5	
SVA000039M	SVA 50-13	2	2070	575	4,75		78,0	
			2394	665	3,30		81,5	
			2700	750	1,90		75,0	
SVA000040M	SVA 50-13	3	2484	690	4,80		78,5	
			2844	790	3,50		82,5	
			3204	890	2,00		73,5	
SVA000050M	SVA 50-13	4	2808	780	5,10		76,5	
			3240	900	3,60		82,0	
			3510	975	2,50		75,0	
SVA000060M	SVA 50-13	5	3366	935	4,40	78,6		
			3636	1010	4,00	79,5		
			3834	1065	3,60	76,5		
SVA000061M	SVA 50-16	1	2192	609	3,72	980	79,3	37 (400/690V)
			2545	707	2,56		84,2	
			2804	779	1,71		79,3	
SVA000062M	SVA 50-16	2	2569	714	3,57		79,3	
			2956	821	2,57		84,2	
			3158	877	1,79		79,3	
SVA000063M	SVA 50-16	3	2989	830	3,41		79,3	
			3194	887	3,02		82,0	
			3474	965	2,13		80,2	

**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR	
			Nr	m³/h					l/s
SVA000064M	SVA 50-5D	1	1134	315	5,43	730	74,7	30 (400/690V)	
			1373	381	4,44		79,4		
			1476	410	3,80		77,5		
SVA000065M	SVA 50-5D	2	1192	331	5,62		74,7		
			1480	411	4,58		80,3		
			1626	452	3,69		77,5		
SVA000066M	SVA 50-5D	3	1264	351	5,82		74,7	37 (400/690V)	
			1588	441	4,72		80,3		
			1764	490	3,68		77,5		
SVA000067M	SVA 50-5D	4	1342	373	6,00		74,7		
			1713	476	4,74		80,3		
			1889	525	3,70		77,5		
SVA000068M	SVA 50-5D	5	1648	458	5,56		80,3	45 (400/690V)	
			1810	503	4,83		80,7		
			1999	555	3,77		77,5		
SVA000069M	SVA 50-5D	6	1617	449	6,14	74,7			
			1904	529	4,99	80,7			
			SVA000070M	SVA 50-7D	1	1020	283		5,32
1310	364	3,95				78,4			
1530	425	2,45				77,2			
SVA000071M	SVA 50-7D	2	1170	325	5,16	73,0			
			1500	417	3,62	78,8			
			1675	465	2,76	71,9			
SVA000072M	SVA 50-7D	3	1480	411	4,16	77,8	30 (400/690V)		
			1610	447	3,56	80,1			
			1870	519	2,16	75,6			
SVA000073M	SVA 50-7D	4	1710	475	3,95	80,4			
			1910	531	3,10	80,9			
			1990	553	2,63	80,4			
SVA000074M	SVA 50-7D	5	1640	456	4,44	75,4	30 (400/690V)		
			1860	517	3,52	82,0			
			2100	583	2,82	81,5			
SVA000075M	SVA 60-10	1	2556	710	4,45	730		81,1	45 (400/690V)
			2808	780	3,49			81,6	
			3132	870	2,43			77,0	
SVA000076M	SVA 60-10	2	3024	840	4,00		83,1		
			3132	870	3,54		83,4		
			3348	930	2,66		81,3		
SVA000077M	SVA 60-10	3	3132	870	4,45		83,0	55 (400/690V)	
			3420	950	3,49		84,0		
			3672	1020	2,52		81,2		
SVA000078M	SVA 60-10	4	3348	930	4,47		82,7		
			3672	1020	3,59		84,2		
			3852	1070	2,95		83,0		
SVA000079M	SVA 60-10	5	3924	1090	3,73		84,0	55 (400/690V)	
			4104	1140	3,37		84,2		
			4176	1160	2,90		81,7		
SVA000080M	SVA 60-10	6	4176	1160	3,79	84,2			
			4284	1190	3,41	83,3			
			4482	1245	3,00	81,0			



**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR	
			Nr	m³/h					l/s
SVA000081M	SVA 60-16	1	2981	828	3,08	730	80,2	37 (400/690V)	
			3463	962	2,12		85,0		
			3814	1059	1,42		80,2		
SVA000082M	SVA 60-16	2	3493	970	2,96		80,2	45 (400/690V)	
			4169	1158	1,77		82,8		
			4295	1193	1,48		80,2		
SVA000083M	SVA 60-16	3	4065	1129	2,83		80,2		
			4345	1207	2,51		82,8		
			4728	1313	1,76		81,1		
SVA000084M	SVA 70-5	1	2827	785	11,07		730	72,7	132 (400/690V)
			3715	1032	8,75			81,5	
			4135	1149	4,24			65,0	
SVA000085M	SVA 70-5	2	3893	1081	9,39	82,0			
			4010	1114	9,00	82,1			
			4698	1305	5,60	72,7			
SVA000086M	SVA 70-5	3	3103	862	11,70	72,7		160 (400/690V)	
			4334	1204	9,00	82,5			
			5112	1420	5,25	70,0			
SVA000087M	SVA 70-5	4	3436	954	11,32	76,9			
			4653	1293	9,24	82,1			
			5191	1442	4,81	72,7			
SVA000088M	SVA 70-5	5	3879	1078	12,05	76,9		185 (400/690V)	
			4896	1360	9,50	83,0			
			5738	1594	5,85	72,7			
SVA000089M	SVA 70-5	6	4749	1319	11,07	82,0			
			5162	1434	9,75	83,0			
			6017	1671	6,14	72,7			
SVA000090M	SVA 70-7	1	3038	844	10,80	730	72,1	160 (400/690V)	
			3908	1086	8,04		82,0		
			4563	1268	4,99		81,0		
SVA000091M	SVA 70-7	2	3828	1063	9,41		76,5		
			4467	1241	7,58		81,4		
			4995	1388	5,63		75,4		
SVA000092M	SVA 70-7	3	4595	1276	8,04		81,3		
			4795	1332	7,25		82,5		
			5562	1545	4,48		78,6		
SVA000093M	SVA 70-7	4	5195	1443	7,58		82,6		
			5682	1578	6,31		83,5		
			5922	1645	5,36		82,8		
SVA000094M	SVA 70-7	5	5760	1600	7,20		83,2		
			5994	1665	6,43		84,2		
			6340	1761	5,05		80,3		

**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR	
			Nr	m³/h					l/s
SVA000095M	SVA 70-10	1	3888	1080	7,00	730	79,0	110 (400/690V)	
			4572	1270	5,00		81,0		
			5040	1400	3,30		79,0		
SVA000096M	SVA 70-10	2	4176	1160	7,20		79,0	132 (400/690V)	
			4860	1350	5,30		82,5		
			5472	1520	3,00		79,0		
SVA000097M	SVA 70-10	3	4572	1270	7,50		79,0		160 (400/690V)
			5329	1480	5,50		83,0		
			5976	1660	3,35		79,0		
SVA000098M	SVA 70-10	4	4968	1380	7,60		79,0	185 (400/690V)	
			5850	1629	5,50		83,4		
			6516	1810	3,45		79,0		
SVA000099M	SVA 70-10	5	5400	1500	7,65	79,0	185 (400/690V)		
			6300	1750	5,50	83,4			
			6948	1930	3,55	79,0			
SVA000100M	SVA 70-10	6	5760	1600	7,60	79,0	185 (400/690V)		
			6660	1850	5,70	83,4			
			7380	2050	3,70	79,0			
SVA000101M	SVA 70-13	1	3398	944	6,10	730	77,0	90 (400/690V)	
			4572	1270	3,61		84,0		
			5141	1428	2,12		78,0		
SVA000102M	SVA 70-13	2	4799	1333	5,80		79,0	110 (400/690V)	
			5533	1537	4,05		82,5		
			6048	1680	2,57		79,0		
SVA000103M	SVA 70-13	3	5825	1618	5,67		81,0	132 (400/690V)	
			6635	1843	4,05		82,5		
			7222	2006	2,70		79,0		
SVA000104M	SVA 70-13	4	6487	1802	6,08		79,0	160 (400/690V)	
			7441	2067	4,32		82,5		
			7956	2210	3,24		79,0		
SVA000105M	SVA 70-13	5	8352	2320	4,81	83,0	160 (400/690V)		
			8402	2334	4,17	82,0			
			8910	2475	3,73	79,0			
SVA000106M	SVA 70-16	1	4922	1367	4,30	730	81,4	90 (400/690V)	
			5715	1588	2,96		85,0		
			6295	1749	1,98		81,4		
SVA000107M	SVA 70-16	2	5766	1602	4,13		81,4		110 (400/690V)
			6637	1844	2,97		85,6		
			7086	1968	2,07		81,4		
SVA000108M	SVA 70-16	3	6710	1864	3,95		81,4	110 (400/690V)	
			7171	1992	3,50		83,8		
			7798	2166	2,46		82,2		

**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR
			Nr	m³/h				
SVA000109M	SVA 70-5D	1	2246	624	6,99	590	71,9	75 (400/690V)
			2952	820	5,52		80,9	
			3285	913	2,68		64,0	
SVA000110M	SVA 70-5D	2	3093	859	5,93		81,4	
			3186	885	5,68		81,8	
			3733	1037	3,54		71,9	
SVA000111M	SVA 70-5D	3	2465	685	7,39		71,9	90 (400/690V)
			3444	957	5,68		81,9	
			4062	1128	3,31		70,0	
SVA000112M	SVA 70-5D	4	2730	758	7,15		72,6	
			3697	1027	5,83		81,5	
			4124	1146	3,04		71,9	
SVA000113M	SVA 70-5D	5	3082	856	7,61	76,2	110 (400/690V)	
			2890	1081	6,00	82,4		
			4559	1266	3,69	71,9		
SVA000114M	SVA 70-5D	6	3773	1048	6,99	81,4		
			4102	1139	6,15	82,4		
			4781	1328	3,88	71,9		
SVA000115M	SVA 70-7D	1	2410	669	6,96	590	70,5	80 (400/690V)
			3110	865	5,17		80,0	
			3660	1017	3,20		78,8	
SVA000116M	SVA 70-7D	2	2786	774	6,75		75,0	
			3557	988	4,74		80,5	
			3974	1104	3,61		75,9	
SVA000117M	SVA 70-7D	3	3506	974	5,44		79,4	
			3820	1061	4,66		81,5	
			4446	1235	2,85		77,4	
SVA000118M	SVA 70-7D	4	4060	1128	5,417		81,8	
			4529	1258	4,00		82,3	
			4720	1311	3,44		81,8	
SVA000119M	SVA 70-7D	5	4658	1294	4,60	83,3		
			4975	1382	3,69	82,8		
			5120	1422	3,20	79,3		
SVA000120M	SVA 70-7A	1	4356	1210	6,45	590	79,4	132 (400/690V)
			4860	1350	5,50		82,0	
			5256	1460	4,25		79,4	
SVA000121M	SVA 70-7A	2	4572	1270	6,65		80,0	
			5184	1440	5,50		82,8	
			5688	1580	4,15		79,4	
SVA000122M	SVA 70-7A	3	4824	1340	6,80		80,8	
			5436	1510	5,70		83,7	
			6084	1690	4,05		76,4	
SVA000123M	SVA 70-7A	4	5040	1400	7,00		81,1	
			5652	1570	6,00		84,0	
			6480	1800	4,10		79,4	
SVA000124M	SVA 70-7A	5	5256	1460	7,25	81,1	160 (400/690V)	
			6012	1670	6,20	84,5		
			6840	1900	4,17	79,4		
SVA000125M	SVA 70-7A	6	5544	1540	7,45	81,1		
			5228	1730	6,45	84,5		
			7200	2000	4,47	79,4		

**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR
			Nr	m³/h				
SVA000126M	SVA 70-10D	1	3021	839	4,76	590	78,0	55 (400/690V)
			3693	1026	3,20		82,0	
			4166	1157	1,89		78,0	
SVA000127M	SVA 70-10D	2	3230	897	5,13		80,0	75 (400/690V)
			4172	1159	3,14		84,0	
			4345	1207	1,98		78,0	
SVA000128M	SVA 70-10D	3	3368	936	5,60		78,0	
			4506	1252	3,17		85,0	
			4979	1383	1,94		80,0	
SVA000129M	SVA 70-10D	4	3981	1106	5,09		80,0	
			4875	1354	3,20		85,0	
			5363	1490	2,02		80,0	
SVA000130M	SVA 70-10D	5	4173	1159	5,34	78,0	90 (400/690V)	
			5171	1436	3,40	85,0		
			5769	1603	2,03	78,0		
SVA000140M	SVA 70-10D	6	4196	1166	5,88	78,0	110 (400/690V)	
			5540	1539	3,40	85,0		
			6079	1689	2,29	78,0		

SVA000141M	SVA 70-13D	1	2725	757	3,92	590	76,0	45 (400/690V)
			3668	1019	2,32		83,3	
			4104	1140	1,36		77,2	
SVA000142M	SVA 70-13D	2	3636	1010	3,98		78,5	55 (400/690V)
			4511	1253	2,40		83,8	
			5051	1403	1,24		75,5	
SVA000143M	SVA 70-13D	3	4392	1220	4,00		79,5	75 (400/690V)
			5314	1476	2,57		83,8	
			5922	1645	1,51		76,5	
SVA000144M	SVA 70-13D	4	5069	1508	4,04		79,0	90 (400/690V)
			5951	1653	2,74		83,3	
			6400	1778	2,02		80,0	
SVA000145M	SVA 70-13D	5	5995	1665	4,00	78,8		
			6682	1856	3,10	82,5		
			6732	1870	3,03	82,5		

SVA000146M	SVA 90-10	1	7416	2060	6,75	590	81,5	220 (400/690V)
			8316	2310	5,50		84,0	
			8856	2460	4,00		82,0	
SVA000147M	SVA 90-10	2	8208	2280	7,00		83,0	
			9306	2585	5,50		84,5	
			9792	2720	4,00		81,5	
SVA000148M	SVA 90-10	3	8686	2413	7,50		82,5	250 (400/690V)
			9756	2710	5,75		85,0	
			10650	2958	4,00		82,0	
SVA000149M	SVA 90-10	4	9720	2700	7,25		83,5	
			10728	2980	5,50		85,0	
			11448	3180	4,50		83,5	
SVA000150M	SVA 90-10	5	10818	3005	6,80	84,5		
			11412	3170	5,75	85,0		
			12168	3380	4,50	83,5		
SVA000151M	SVA 90-10	6	12168	3380	5,90	85,0		
			12870	3575	4,80	83,5		
			13835	3843	3,50	82,0		

TABLAS DE SELECCIÓN

SELECTION CHARTS

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR
			Nr	m³/h				
SVA000152M	SVA 90-5	1	5161	1434	9,65	490	74,6	220 (400/690V)
			6472	1798	7,82		81,0	
			7596	2110	4,58		70,6	
SVA000153M	SVA 90-5	2	5669	1572	9,77		75,0	
			7139	1893	7,82		82,8	
			8578	2383	3,83		66,6	
SVA000154M	SVA 90-5	3	5638	1566	10,31		74,6	
			7761	2156	8,06		84,0	
			9187	2552	4,37		70,6	
SVA000155M	SVA 90-5	4	6558	1822	10,24		78,5	
			7995	2221	8,30		84,0	
			10038	2788	3,91		67,0	
SVA000156M	SVA 90-5	5	7457	2071	10,19		80,9	
			8882	2467	8,34		84,2	
			10571	2936	4,42		70,6	
SVA000157M	SVA 90-5	6	7402	2056	10,90	78,5		
			9350	2597	8,55	84,0		
			11357	3155	4,02	66,6		
SVA000158M	SVA 90-5	7	7859	2183	11,20	78,5		
			9830	2731	8,79	84,0		
			11774	3271	4,88	70,6		
SVA000159M	SVA 90-7	1	4500	1250	8,06	490	70,0	160 (400/690V)
			5800	1611	5,98		82,3	
			6770	1881	3,72		81,4	
SVA000160M	SVA 90-7	2	5190	1442	7,82		77,5	
			6620	1839	5,49		82,7	
			7410	2058	4,19		77,0	
SVA000161M	SVA 90-7	3	6510	1808	6,41		81,8	
			7200	2000	5,40		83,6	
			8250	2292	3,33		80,1	
SVA000162M	SVA 90-7	4	7560	2100	6,05		84,0	
			8420	2339	4,70		84,4	
			8790	2442	4,00		84,0	
SVA000163M	SVA 90-7	5	7740	2150	6,82		84,2	
			8650	2403	5,60		85,3	
			9300	2583	4,27		84,8	
SVA000164M	SVA 90-7A	1	8748	2430	6,80	490	83,0	220 (400/690V)
			9288	2580	6,00		83,0	
			9839	2733	5,00		80,5	
SVA000165M	SVA 90-7A	2	8350	2319	7,73		80,5	
			9648	2680	6,50		83,8	
			10620	2950	4,87		80,5	
SVA000166M	SVA 90-7A	3	8640	2400	8,17		80,5	
			10080	2800	6,70		84,5	
			11268	3130	4,77		80,5	
SVA000167M	SVA 90-7A	4	8964	2490	8,40		80,5	
			10656	2960	7,00		84,5	
			11988	3330	4,77		80,5	
SVA000169M	SVA 90-7A	5	9720	2700	8,50		82,1	
			11124	3090	7,33		85,3	
			12816	3560	4,93		80,5	

**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR	
			Nr	m³/h					l/s
SVA000170M	SVA 90-10D	1	5868	1630	5,00	490	80,0	132 (400/690V)	
			6894	1915	3,50		82,5		
			7569	2110	2,25		79,0		
SVA000171M	SVA 90-10D	2	6660	1850	5,00		80,5		
			7488	2080	3,75		84,0		
			8388	1330	2,25		80,0		
SVA000172M	SVA 90-10D	3	7578	2105	4,60		83,5		
			8028	2230	3,90		85,0		
			9072	2520	2,25		80,0		
SVA000173M	SVA 90-10D	4	7560	2100	5,50		80,5	160 (400/690V)	
			8658	2405	4,00		85,0		
			9684	2690	2,50		80,9		
SVA000174M	SVA 90-10D	5	8460	2350	5,20	82,0			
			9678	2605	4,00	85,0			
			10244	2846	2,80	81,5			
SVA000175M	SVA 90-10D	6	9468	2630	4,75	84,0			
			10080	2800	4,00	85,0			
			10818	3005	3,00	81,8			
SVA000176M	SVA 90-13	1	7056	1960	4,30	490	80,0	115 (400/690V)	
			8136	2260	3,00		83,5		
			8892	2470	1,90		80,0		
SVA000177M	SVA 90-13	2	8568	2380	4,20		82,0	132 (400/690V)	
			9756	2710	3,00		83,5		
			10620	2950	2,00		80,0		
SVA000178M	SVA 90-13	3	9540	2650	4,50		80,0	160 (400/690V)	
			10944	3040	3,20		83,5		
			11700	3250	2,40		80,0		
SVA000179M	SVA 90-16	1	7315	2032	3,25		490	82,3	90 (400/690V)
			8492	2359	2,24			85,7	
			9234	2565	1,57			83,0	
SVA000180M	SVA 90-16	2	8568	2380	3,12	82,3		110 (400/690V)	
			9850	2736	2,25	86,5			
			10476	2910	1,63	83,0			
SVA000181M	SVA 90-16	3	9968	2769	3,00	82,3		132 (400/690V)	
			10656	2960	2,64	84,5			
			11462	3184	2,01	83,0			

TABLAS DE SELECCIÓN

SELECTION CHARTS

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR
			Nr	m³/h				
SVA000182M	SVA 120-10	1	11304	3140	6,43	490	84,7	280 (400/690V)
			13460	3739	5,00		85,4	
			13664	3739	3,17		81,7	
SVA000183M	SVA 120-10	2	11952	3320	6,84		84,7	
			13460	3739	5,11		86,2	
			14904	4140	3,07		81,7	
SVA000184M	SVA 120-10	3	13865	3851	6,00		86,1	315 (400/690V)
			14565	4046	5,11		86,2	
			16020	4450	3,23		81,7	
SVA000185M	SVA 120-10	4	13824	3840	7,21		84,7	355 (400/690V)
			15448	4291	5,43		86,2	
			17028	4730	3,53		81,7	
SVA000186M	SVA 120-10	5	15624	4340	6,45		85,4	
			16552	4598	5,42		86,2	
			17964	4990	3,89		81,7	
SVA000187M	SVA 120-16	1	12031	3342	4,59	490	83,4	200 (400/690V)
			13968	3880	3,29		86,6	
			15386	4274	2,11		83,4	
SVA000188M	SVA 120-16	2	14440	4011	4,26		84,1	220 (400/690V)
			16222	4506	3,17		86,6	
			17323	4812	2,21		83,4	
SVA000189M	SVA 120-16	3	16402	4556	4,21		83,4	250 (400/690V)
			18112	5031	3,43		85,6	
			19058	5294	2,63		84,1	

**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR	
			Nr	m³/h					l/s
SVA000190M	SVA 120-10A	1	10584	2940	5,40	370	83,0	250 (400/690V)	
			12312	3420	4,00		86,9		
			13752	3820	2,60		84,7		
SVA000191M	SVA 120-10A	2	11340	3150	5,70		83,0		
			14220	3950	4,00		87,6		
			14940	4150	2,58		84,6		
SVA000192M	SVA 120-10A	3	11808	3280	6,10		81,5	280 (400/690V)	
			14400	4000	4,15		87,6		
			16056	4460	2,58		84,6		
SVA000193M	SVA 120-10A	4	13176	3660	5,90		82,2	315 (400/690V)	
			15840	4400	3,87		87,6		
			17100	4750	2,75		84,6		
SVA000194M	SVA 120-10A	5	14688	4080	5,60		83,0		
			16848	4680	4,00		87,6		
			18000	5000	3,00		84,6		
SVA000195M	SVA 120-13	1	8820	2450	4,20	370	79,9	155 (400/690V)	
			11160	3100	2,80		84,6		
			12240	3400	1,66		79,9		
SVA000196M	SVA 120-13	2	12240	3400	4,62		79,9	250 (400/690V)	
			13788	3830	2,80		84,6		
			15300	4250	1,60		79,9		
SVA000197M	SVA 120-13	3	13176	3660	4,80		79,9		280 (400/690V)
			16200	4500	3,00		84,6		
			18000	5000	1,85		79,9		
SVA000198M	SVA 120-13	4	15228	4230	4,80		79,9	355 (6000V)	
			18000	5000	3,30		84,6		
			19800	5500	2,20		79,9		
SVA000199M	SVA 120-13	5	18360	5100	4,66		79,9		
			21096	5860	3,16		83,1		
			22320	6200	2,48		78,4		
SVA000200M	SVA 140-7	1	12210	3392	9,50	370	80,5	450 (10000V)	
			14649	4069	7,06		82,9		
			16681	4634	4,85		82,3		
SVA000201M	SVA 140-7	2	13132	3648	9,66		80,5	480 (10000V)	
			16912	4698	6,35		85,1		
			18660	5183	4,59		81,3		
SVA000202M	SVA 140-7	3	14375	3993	9,83		80,5	530 (10000V)	
			18056	5015	6,56		85,1		
			20159	5600	4,44		81,3		
SVA000203M	SVA 140-7	4	15554	4321	9,75		80,5	580 (10000V)	
			19532	5426	6,16		85,1		
			21657	6016	4,84		84,3		
SVA000204M	SVA 140-7	5	17279	4800	9,50		80,5	630 (10000V)	
			20616	5727	6,96		85,1		
			22348	6208	5,35		84,3		



**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR	
			Nr	m³/h					l/s
SVA000205M	SVA 140-10	1	12630	3510	6,04	370	80,3	280 (6000V)	
			14688	4080	4,20		84,3		
			16560	4600	2,60		78,3		
SVA000206M	SVA 140-10	2	14976	4160	5,51		84,3		
			16776	4660	4,04		85,3		
			18180	5050	2,71		80,3		
SVA000207M	SVA 140-10	3	15300	4250	6,34		82,3	355 (6000V)	
			17064	4740	5,00		86,3		
			19800	5500	2,64		80,3		
SVA000208M	SVA 140-10	4	17714	4921	5,71		82,3		
			19440	5400	4,40		86,3		
			21600	6000	2,50		78,3		
SVA000209M	SVA 140-10	5	17184	4940	6,56	82,3	400 (6000V)		
			21384	5940	4,07	86,3			
			22968	6380	2,77	78,3			
SVA000210M	SVA 140-10	6	20340	5650	5,85	84,3			
			22428	6230	4,41	86,3			
			24192	6720	3,13	78,3			
SVA000211M	SVA 140-10A	1	14627	4063	5,85	370	82,5	315 (6000V)	
			15889	4414	4,87		84,0		
			17696	4916	3,23		81,8		
SVA000212M	SVA 140-10A	2	15746	4374	6,11		82,5		
			17496	4860	4,75		85,3		
			19302	5362	3,23		82,8		
SVA000213M	SVA 140-10A	3	17352	4820	6,17		84,0	400 (6000V)	
			19216	5338	4,91		86,2		
			21195	5888	3,23		83,2		
SVA000214M	SVA 140-10A	4	18671	5186	6,46		84,3		450 (10000V)
			20880	5800	5,06		86,3		
			23031	6397	3,36		83,2		
SVA000215M	SVA 140-10A	5	19962	5545	6,59	83,7	500 (10000V)		
			22257	6183	5,34	86,8			
			24551	6820	3,07	80,5			
SVA000216M	SVA 140-10A	6	21367	5935	6,59	83,0		530 (10000V)	
			23748	96597	5,19	86,3			
			26043	7234	3,66	82,5			
SVA000217M	SVA 140-13	1	11448	3180	5,00	370	80,3		315 (6000V)
			14400	4000	3,40		84,5		
			16200	4500	1,90		80,3		
SVA000218M	SVA 140-13	2	14400	4000	5,60		80,3		
			18000	5000	3,20		84,8		
			19800	5500	1,90		80,3		
SVA000219M	SVA 140-13	3	17100	4750	5,70		80,3	400 (6000V)	
			20520	5700	3,90		84,8		
			23400	6500	2,20		80,3		
SVA000220M	SVA 140-13	4	19800	5500	5,70		80,3		500 (10000V)
			23400	6500	3,90		84,8		
			25776	7160	2,50		80,3		
SVA000221M	SVA 140-13	5	24732	6870	5,15	81,8			
			27000	7500	4,05	83,7			
			28440	7900	3,20	80,3			

**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR			
			Nr	m <sup>3</sup> /h					l/s	m	RPM
SVH00001M	SVH 35-5	1	1054	293	11,21	1450	80,0	45 (400/690V)			
			1110	308	10,20		81,0				
			1143	317,6	9,75		82,0				
SVH00002M	SVH 50-5	1	1620	450	10,80	980	81,4	65 (400/690V)			
			1728	480	9,20		82,3				
			1861	517	8,00		81,4				
SVH00003M	SVH 50-5	2	1735	482	11,70		980	81,4	75 (400/690V)		
			1948	541	10,00			83,7			
			2102	584	8,00			81,4			
SVH00004M	SVH 50-5	3	1836	510	12,60			980	81,4	90 (400/690V)	
			2157	599	10,00				84,0		
			2318	644	8,00				81,4		
SVH00005M	SVH 50-5	4	2016	560	13,40				980	81,4	110 (400/690V)
			2340	650	11,00					84,0	
			2567	713	8,20					81,4	
SVH00006M	SVH 50-5A	1	1494	415	8,00	980				80,6	55 (400/690V)
			1602	450	6,80					83,7	
			1800	500	5,20					80,6	
SVH00007M	SVH 50-5A	2	1620	450	8,50		980			81,7	55 (400/690V)
			1800	500	7,30					83,7	
			1958	544	6,00					81,7	
SVH00008M	SVH 50-5A	3	1728	480	9,50			980		79,8	75 (400/690V)
			1980	550	8,00					83,7	
			2196	610	6,00					80,6	
SVH00009M	SVH 50-5A	4	1958	544	9,50				980	81,7	75 (400/690V)
			2160	600	8,20					83,7	
			2318	644	6,80					80,6	
SVH00010M	SVH 50-5A	5	2052	570	10,00	980				80,0	75 (400/690V)
			2268	630	8,70					83,7	
			2466	685	7,00					79,8	
SVH00011M	SVH 60-5	1	1620	445	14,30		980			77,0	95 (400/690V)
			2088	580	10,20					82,5	
			2304	640	7,42					77,0	
SVH00012M	SVH 60-5	2	1710	475	15,20			980		77,0	110 (400/690V)
			2322	645	11,00					83,0	
			2574	715	7,50					77,0	
SVH00013M	SVH 60-5	3	1847	513	15,90				980	77,0	132 (400/690V)
			2459	683	12,00					83,9	
			2844	790	7,65					77,0	
SVH00014M	SVH 60-5	4	2052	570	16,80	980				77,0	132 (400/690V)
			2808	780	12,00					83,9	
			3186	885	7,90					77,0	

**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR
			Nr	m³/h				
SVH00015M	SVH 60-5A	1	1620	445	12,90	980	77,0	95 (400/690V)
			2106	585	9,00		82,5	
			2412	670	5,80		77,0	
SVH00016M	SVH 60-5A	2	1782	495	13,65		77,0	
			2322	645	10,00		83,9	
			2718	755	5,90		77,0	
SVH00017M	SVH 60-5A	3	1926	535	14,20		77,0	110 (400/690V)
			2520	700	10,50		83,9	
			2952	820	6,25		77,0	
SVH00018M	SVH 60-5A	4	2070	575	14,70		77,0	132 (400/690V)
			2700	750	11,00		83,9	
			3118	866	6,70		77,0	
SVH00019M	SVH 70-5	1	2340	650	11,00	730	80,0	110 (400/690V)
			2844	790	8,00		83,0	
			3024	840	6,60		80,5	
SVH00020M	SVH 70-5	2	2736	760	10,80		82,3	
			3114	865	9,00		84,5	
			3395	943	6,50		80,0	
SVH00021M	SVH 70-5	3	2700	750	12,30		80,5	132 (400/690V)
			3240	900	10,00		84,5	
			3701	1028	7,00		81,0	
SVH00022M	SVH 70-5	4	2970	825	13,00		80,2	160 (400/690V)
			3492	970	11,00		84,5	
			4122	1145	7,60		82,0	
SVH00023M	SVH 90-5	1	4068	1130	13,10	580	80,0	220 (400/690V)
			5303	1473	9,20		84,2	
			5724	1590	6,80		80,0	
SVH00024M	SVH 90-5	2	4828	1341	13,00		82,0	250 (400/690V)
			5688	1580	10,50		84,8	
			6336	1760	7,40		81,0	
SVH00025M	SVH 90-5	3	5220	1450	13,70		82,7	280 (400/690V)
			6495	1804	10,00		85,0	
			6948	1930	7,93		80,5	
SVH00026M	SVH 90-5	4	5447	1513	15,00		80,7	315 (400/690V)
			6732	1870	12,00		85,5	
			7632	2120	9,00		81,0	

**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

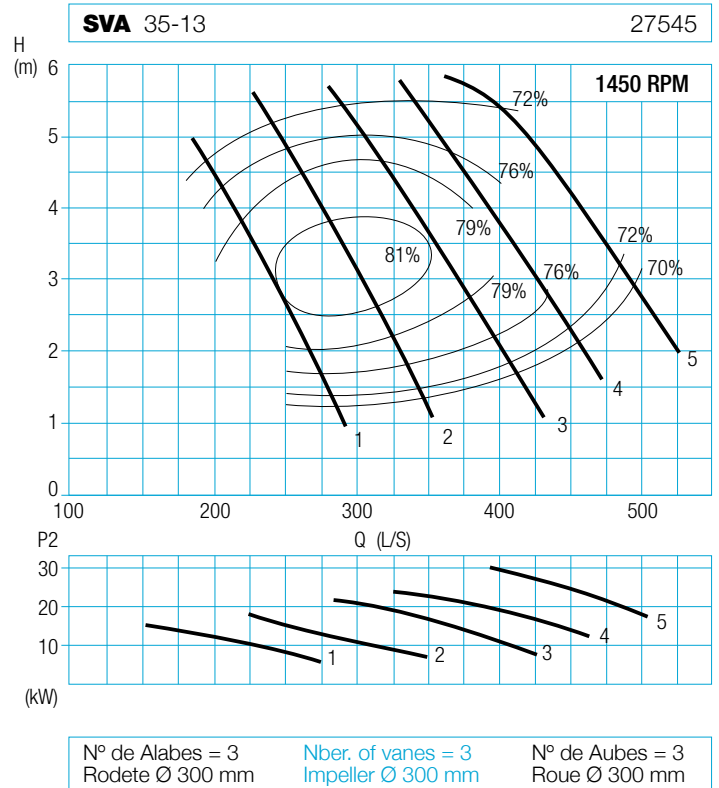
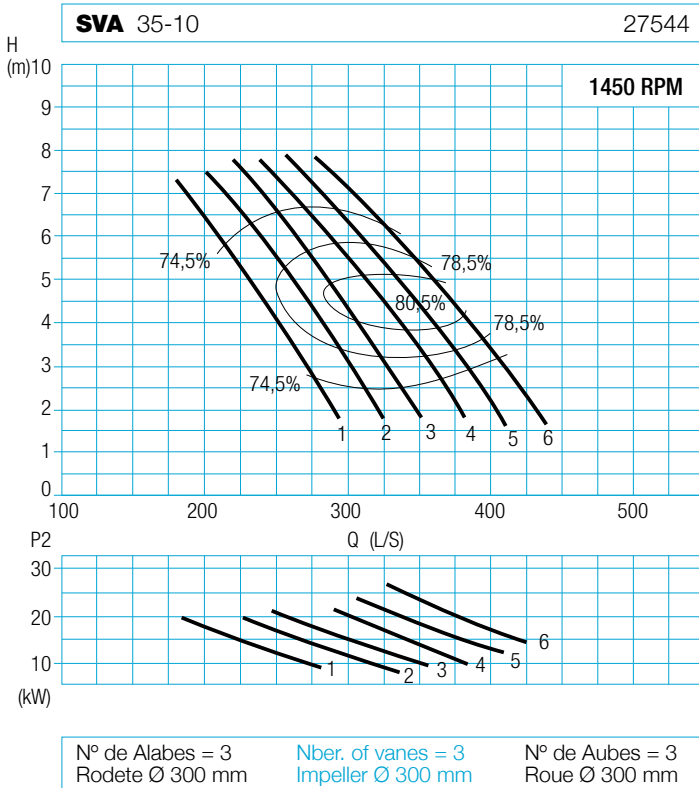
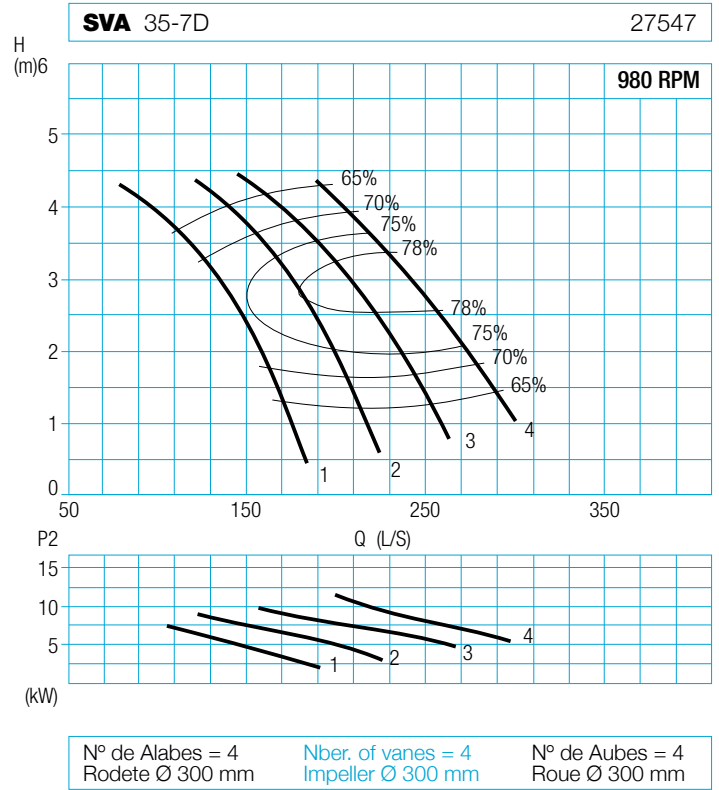
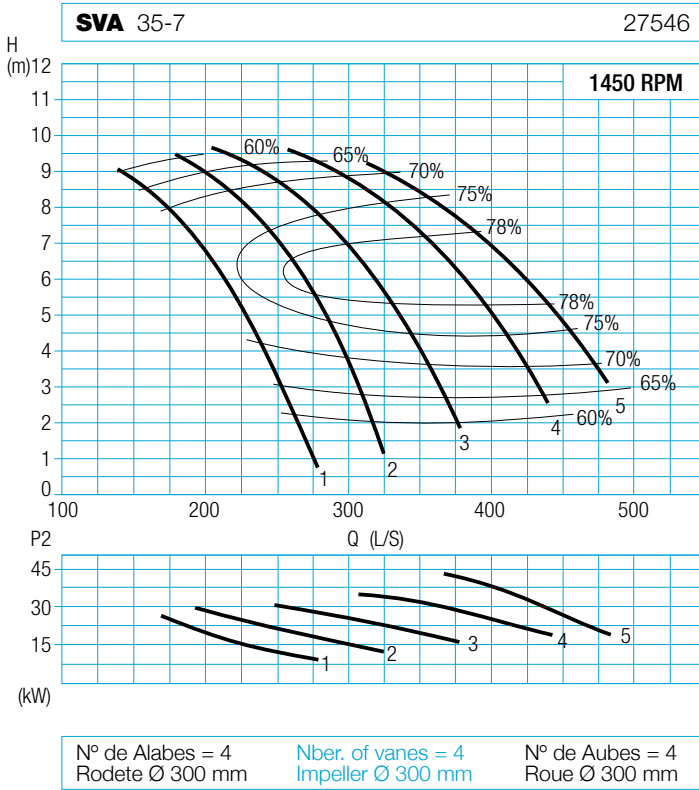
CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR
			Nr	m³/h				
SVH00027M	SVH 90-5D	1	3790	1053	8,80	490	79,2	160 (400/690V)
			5097	1416	6,00		84,2	
			5587	1552	4,30		81,7	
SVH00028M	SVH 90-5D	2	4500	1250	9,00		81,7	
			5400	1500	7,00		85,4	
			6300	1750	4,20		80,4	
SVH00029M	SVH 90-5D	3	4500	1250	9,80		79,2	185 (400/690V)
			6016	1671	7,00		85,4	
			6687	1858	5,00		82,5	
SVH00030M	SVH 90-5D	4	4831	1342	10,10		79,4	
			6300	1750	7,50		85,4	
			7200	2000	5,10		81,7	
SVH00031M	SVH 90-5D	5	5587	1552	10,00	81,7	250 (400/690V)	
			6861	1906	8,00	84,2		
			7756	2154	5,80	81,7		
SVH00032M	SVH 90-5D	6	6393	1776	10,00	84,0		
			7200	2000	8,80	84,2		
			8100	2250	6,90	81,7		
SVH00033M	SVH 120-5	1	7236	2010	15,00	485	81,0	450 (6000V)
			8701	2417	12,00		84,3	
			9918	2755	9,20		85,2	
SVH00034M	SVH 120-5	2	8305	2307	15,20		81,7	
			10440	2900	11,30		86,2	
			11318	3144	8,40		81,7	
SVH00035M	SVH 120-5	3	9720	2700	15,00		83,7	530 (6000V)
			11326	3146	12,00		86,4	
			12420	3450	9,00		81,5	
SVH00036M	SVH 120-5	4	10468	2908	16,10		83,8	
			11912	3309	14,18		87,2	
			12873	3576	12,15		86,9	
SVH00037M	SVH 120-5A	1	6976	1938	13,40	485	85,4	350 (400/690V)
			9014	2504	9,80		83,0	
			10421	2895	6,90		79,8	
SVH00038M	SVH 120-5A	2	8160	2252	13,80		85,8	
			10446	2902	9,80		82,2	
			11668	3241	6,90		81,0	
SVH00039M	SVH 120-5A	3	9891	2748	13,00		86,0	450 (6000V)
			11668	3241	9,80		81,0	
			12826	3562	6,90		85,2	
SVH00040M	SVH 120-5A	4	10557	2933	13,50		86,1	
			12737	3538	9,80		80,0	
			14020	3894	6,90		85,2	

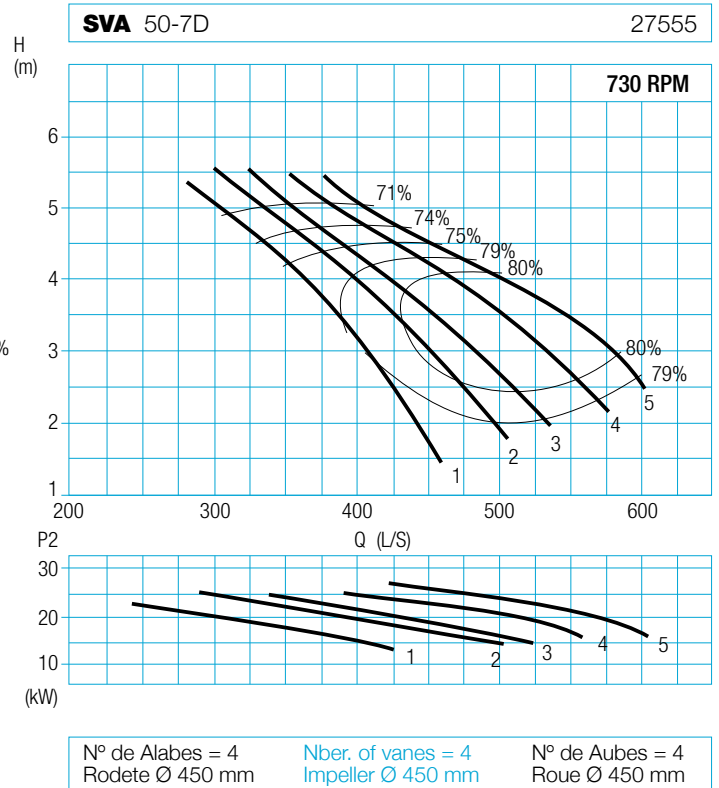
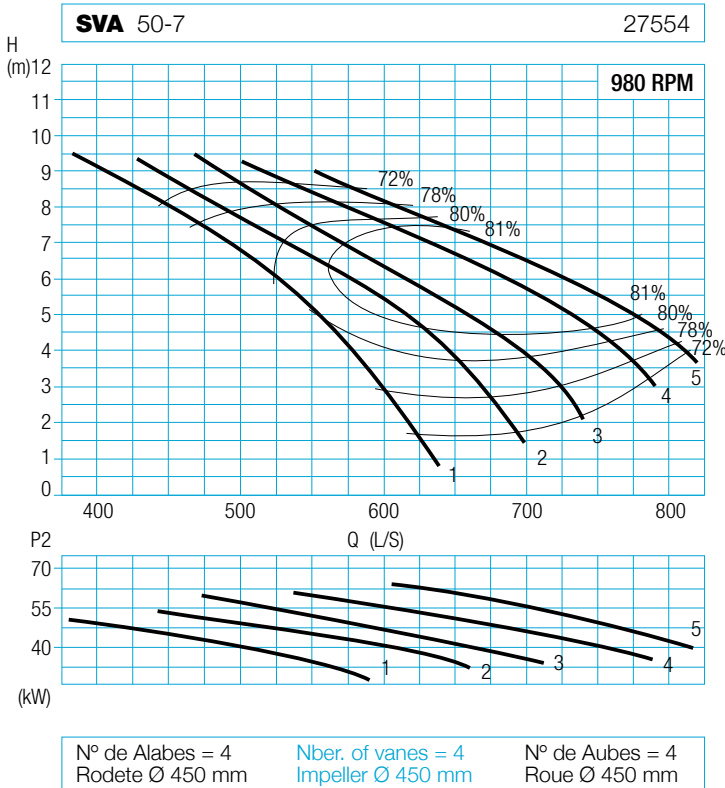
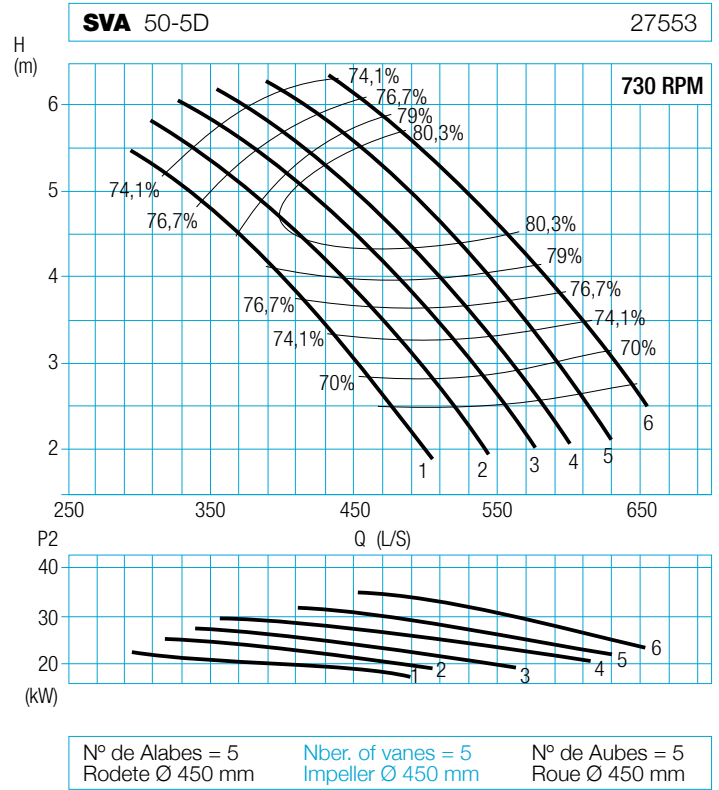
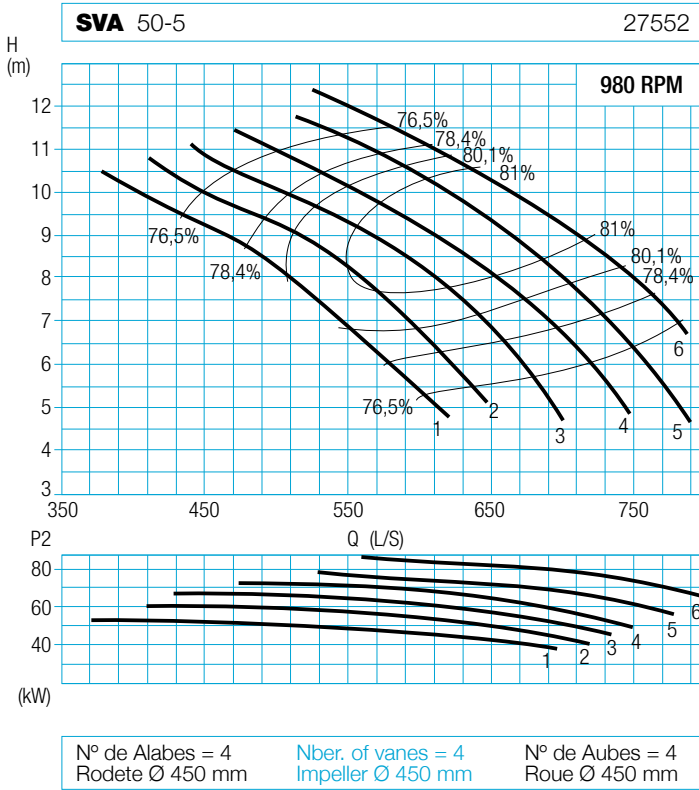
**TABLAS DE SELECCIÓN**
**SELECTION CHARTS**

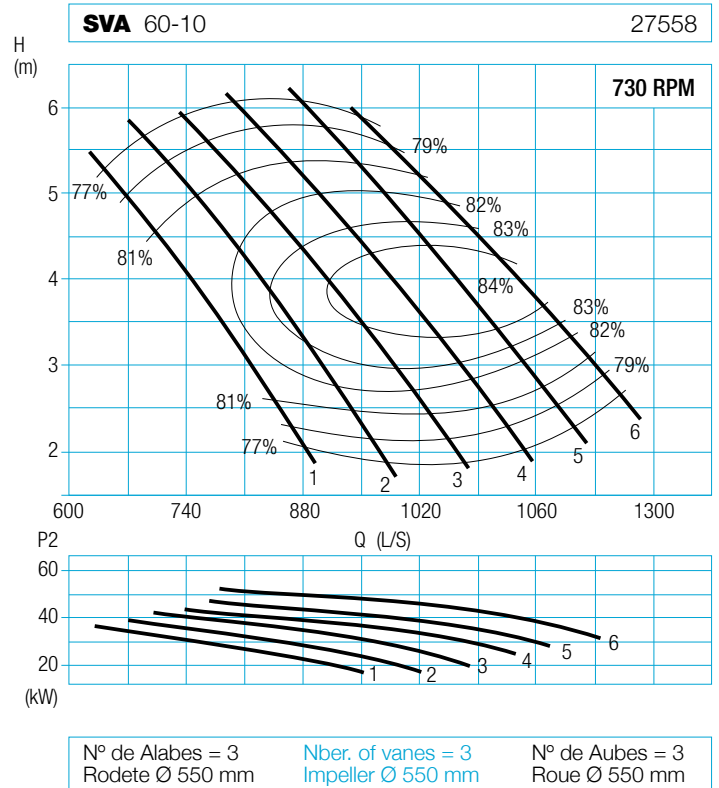
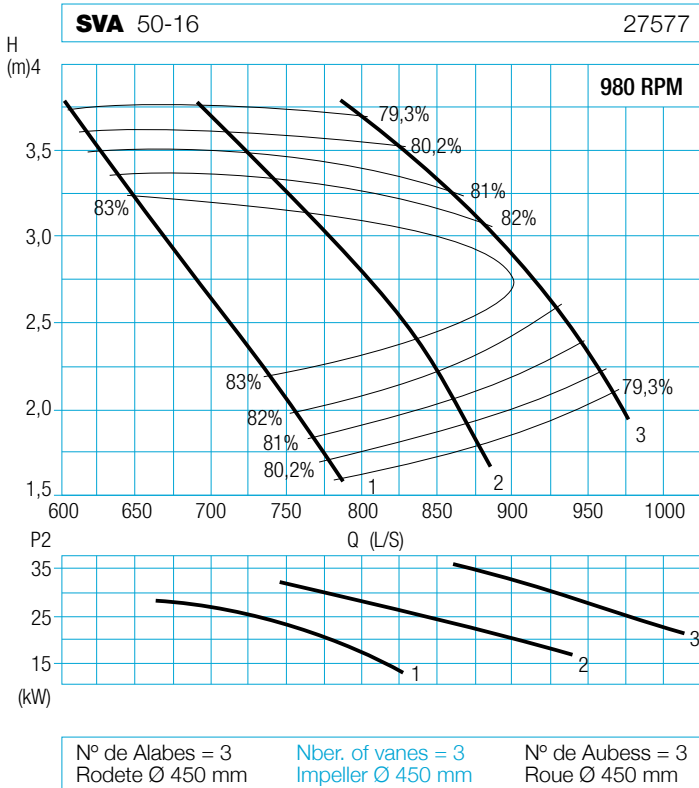
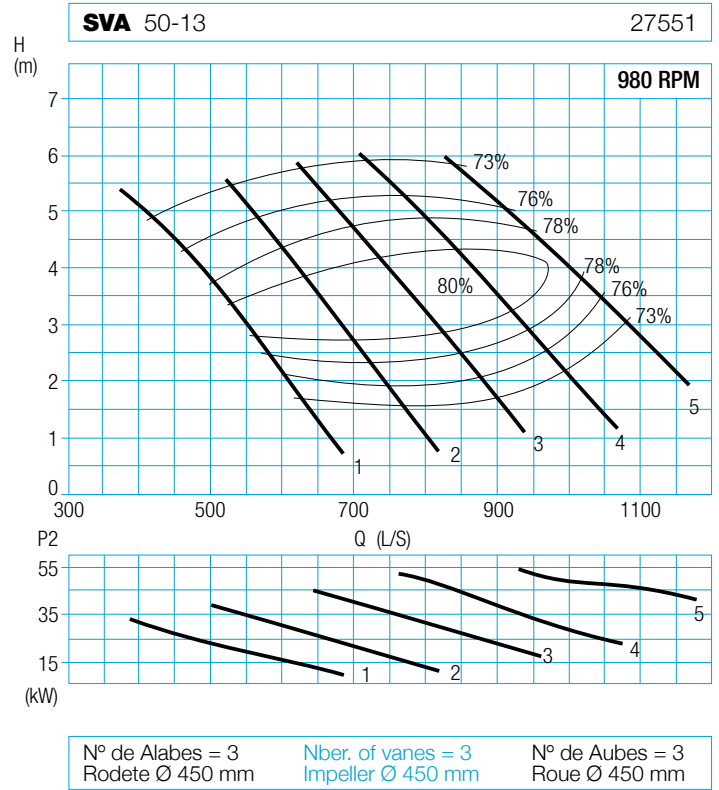
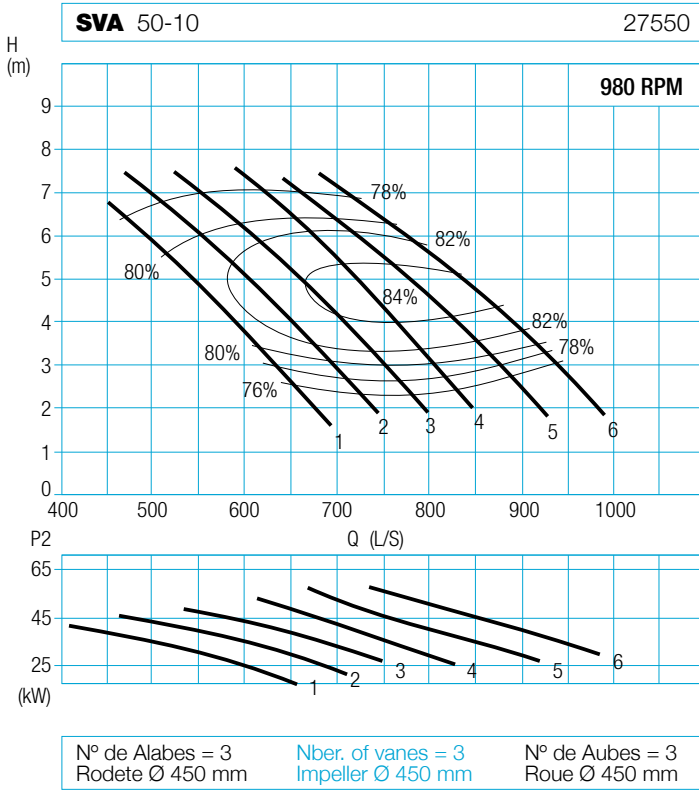
CODIGO CODE	BOMBA PUMP POMPE	RODETE IMPELLER ROUE	CAUDAL FLOW DEBIT		ALTURA HEAD HAUTEUR	VELOCIDAD SPEED RENDEMENT	RENDIMIENTO EFFICIENCY RENDEMENT	MOTOR MOTEUR
			Nr	m³/h				

SVH00041M	SVH 140-5	1	10980	3050	14,00	370	81,0	600 (10000V)
			14400	4000	10,00		85,6	
			15840	4400	7,20		81,0	
SVH00042M	SVH 140-5	2	12060	3350	14,80		81,0	670 (10000V)
			16200	4500	10,80		86,7	
			17820	4950	7,30		81,0	
SVH00043M	SVH 140-5	3	12960	3600	15,40		81,0	750 (10000V)
			17280	4800	11,50		86,7	
			19620	5450	7,40		81,0	
SVH00044M	SVH 140-5	4	14220	3950	16,30		81,0	850 (10000V)
			19080	5300	12,00		86,7	
			21600	6000	7,70		81,0	

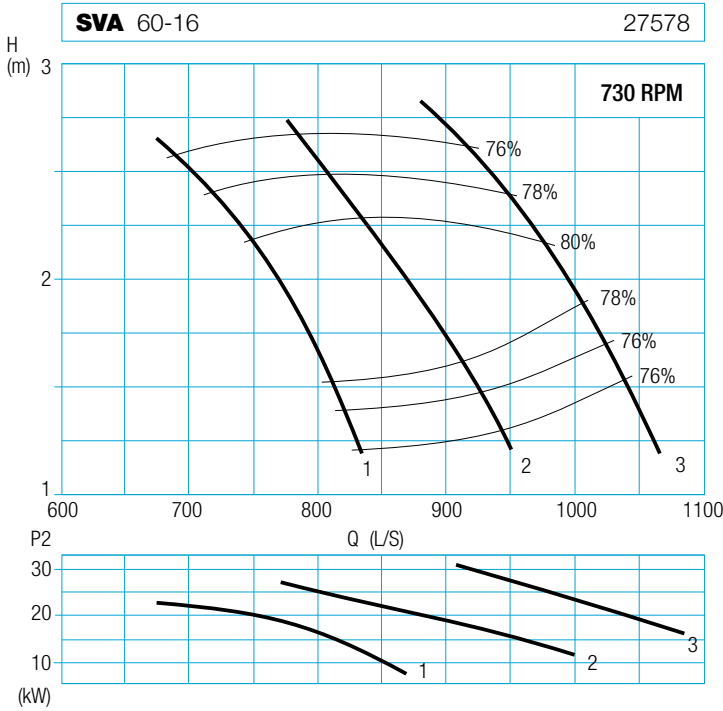
SVH00045M	SVH 160-5A	1	19872	5520	3,71	245	86,1	480 (10000V)
			18936	5260	4,47		87,2	
			18036	5010	5,08		88,5	
			16596	4610	6,04		87,9	
			15408	4280	6,71		85,3	
SVH00046M	SVH 160-5A	2	22104	6140	4,09		85,6	
			21240	5900	4,73		87,5	
			20196	5610	5,37		88,8	
			18108	5030	6,52		87,9	
			16632	4620	7,18		85,7	
SVH00047M	SVH 160-5A	3	24048	6680	4,55		86,1	560 (10000V)
			23220	6450	5,17		87,3	
			22248	6180	5,81		88,9	
			19980	5550	6,96		88,9	
SVH00048M	SVH 160-5A	4	18252	5070	7,68		84,5	
			25560	7100	5,08	85,8		
			24696	6860	5,67	86,9		
			23760	6600	6,25	88,9		
SVH00049M	SVH 160-5A	5	21708	6030	7,27	88,0	630 (10000V)	
			19728	5480	8,00	84,9		
			26784	7440	5,57	86,1		
			25884	7190	6,14	87,1		
			24948	6930	6,65	88,9		
			23184	6440	7,47	88,1		
			21168	5880	8,17	85,70		



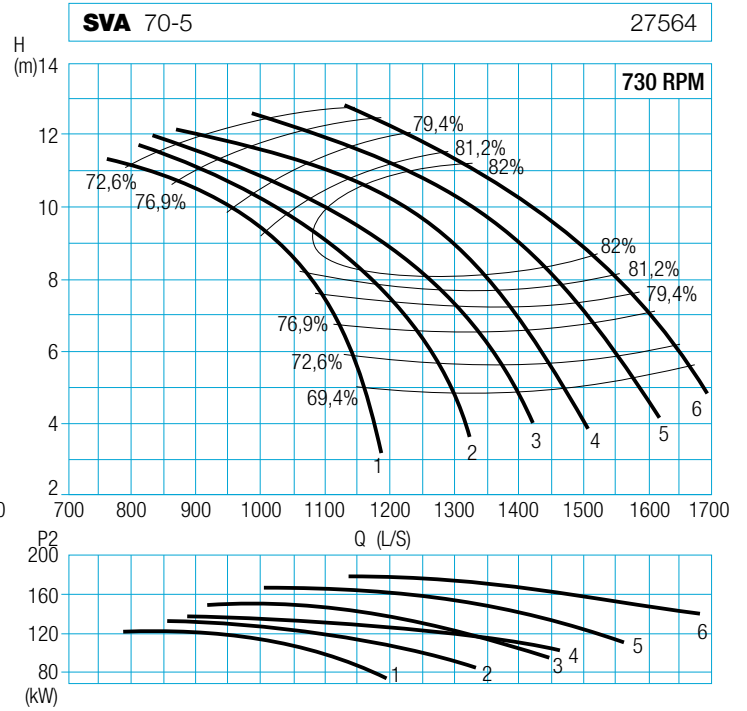




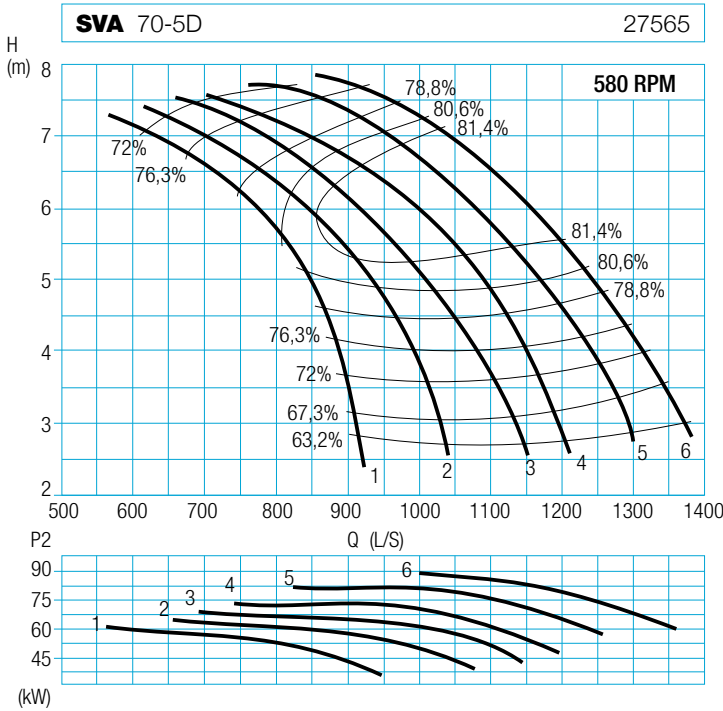




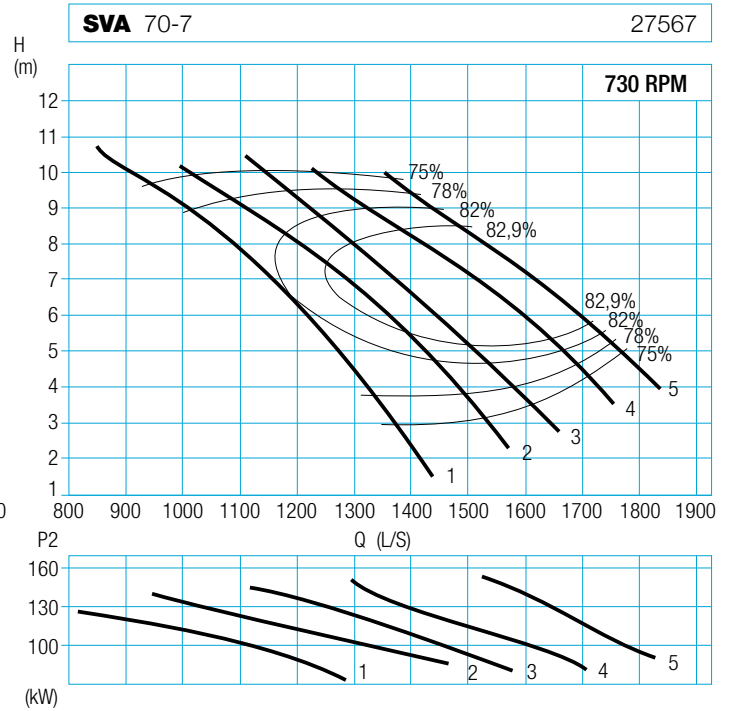
Nº de Alabes = 3    Nber. of vanes = 3    Nº de Aubes = 3  
Rodete Ø 510 mm    Impeller Ø 510 mm    Roue Ø 510 mm



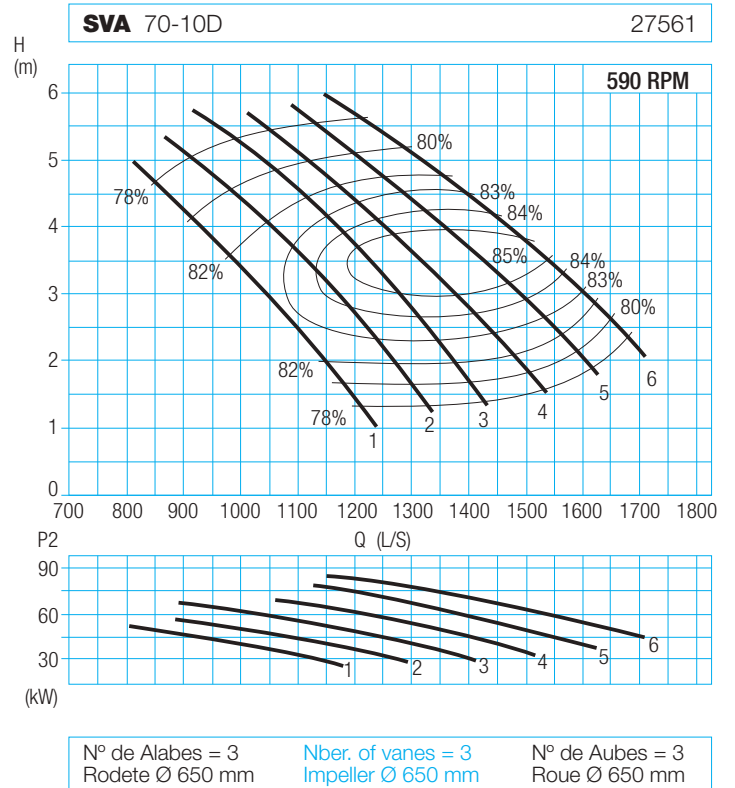
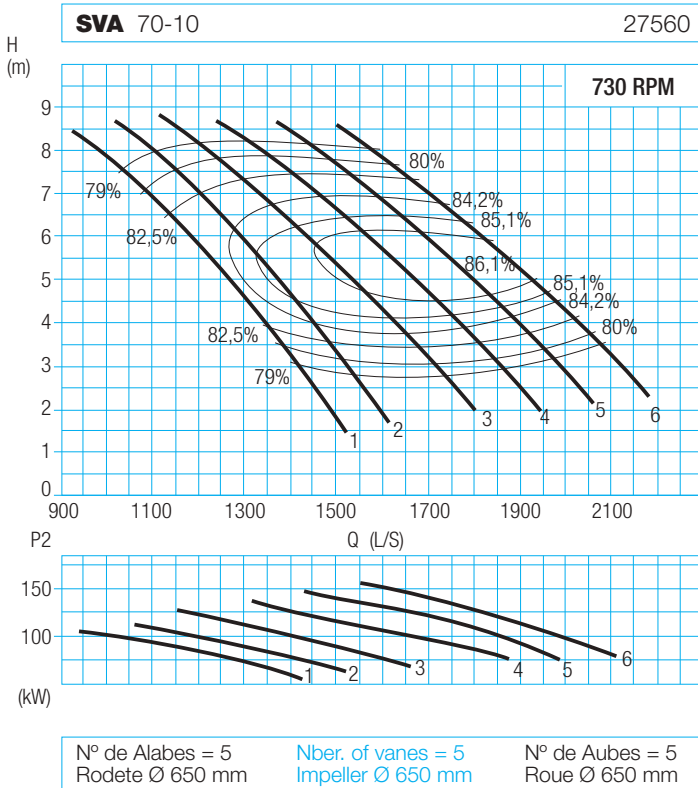
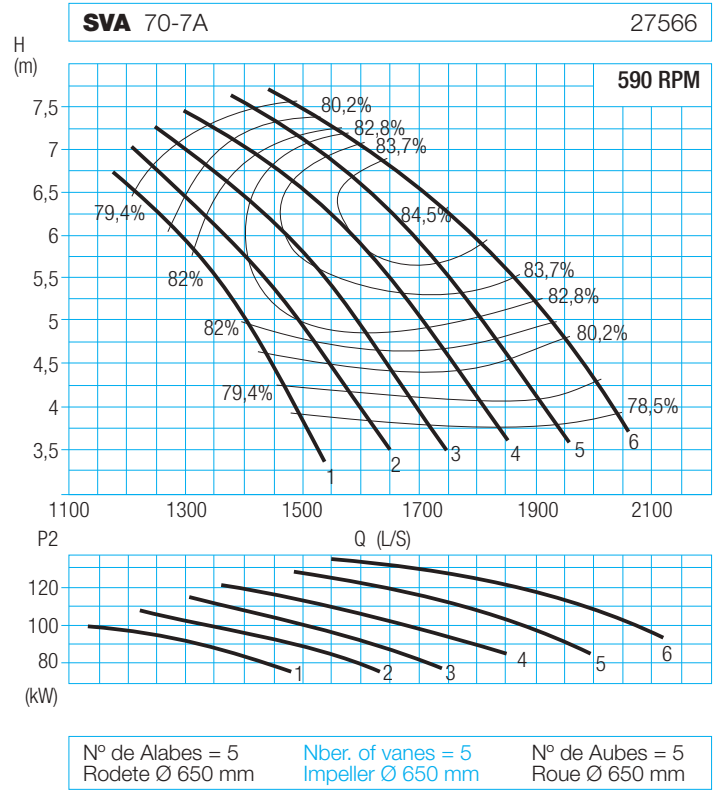
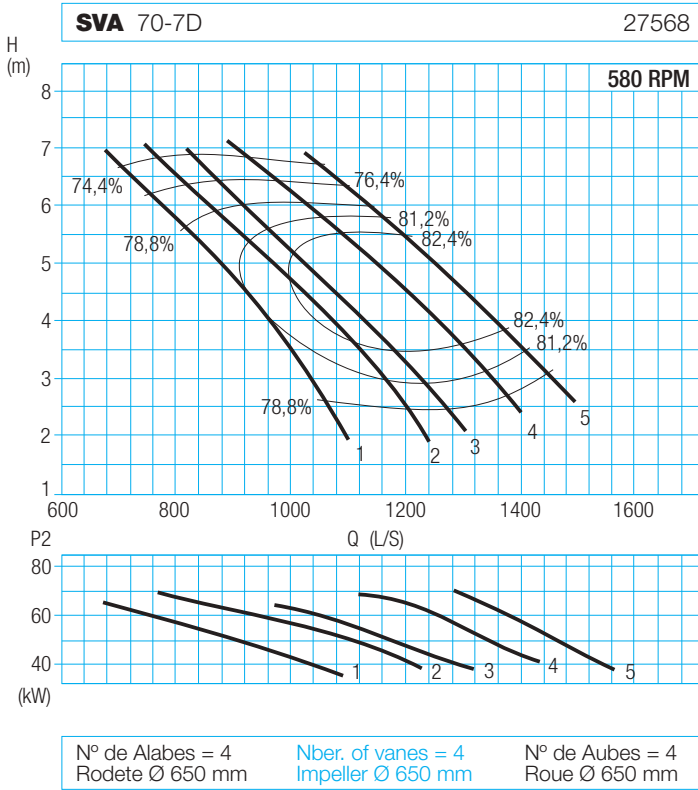
Nº de Alabes = 5    Nber. of vanes = 5    Nº de Aubes = 5  
Rodete Ø 600 mm    Impeller Ø 600 mm    Roue Ø 600 mm

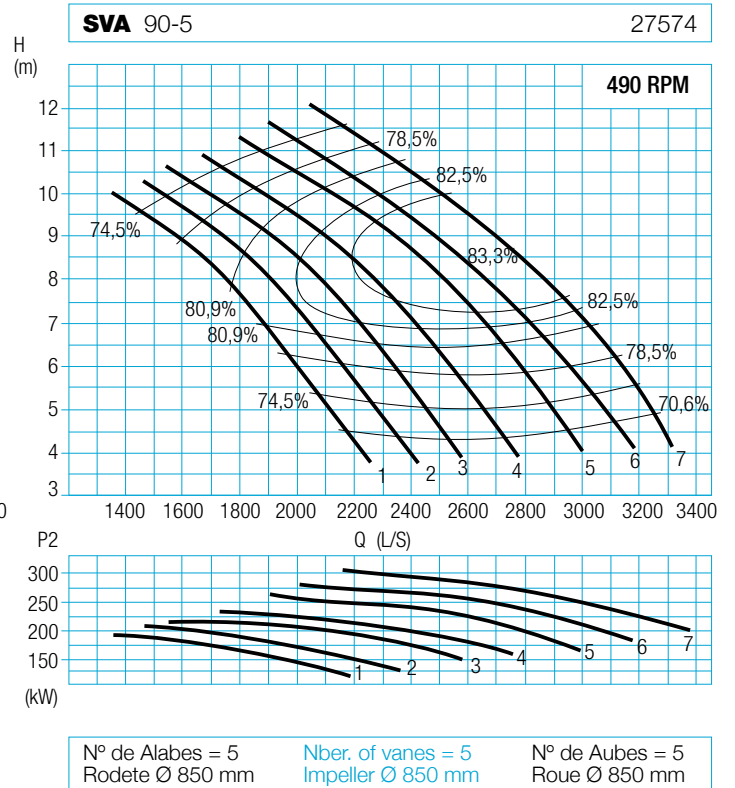
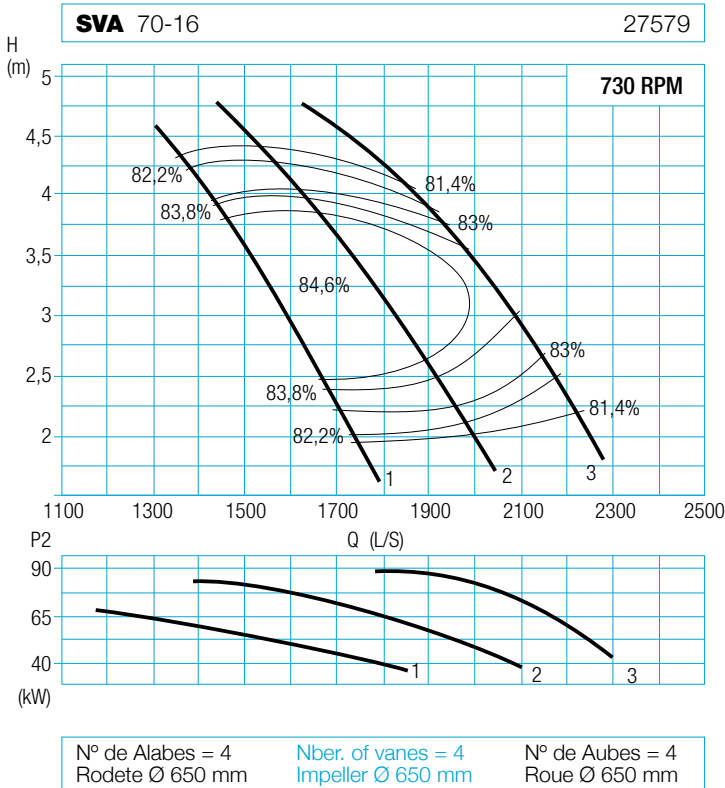
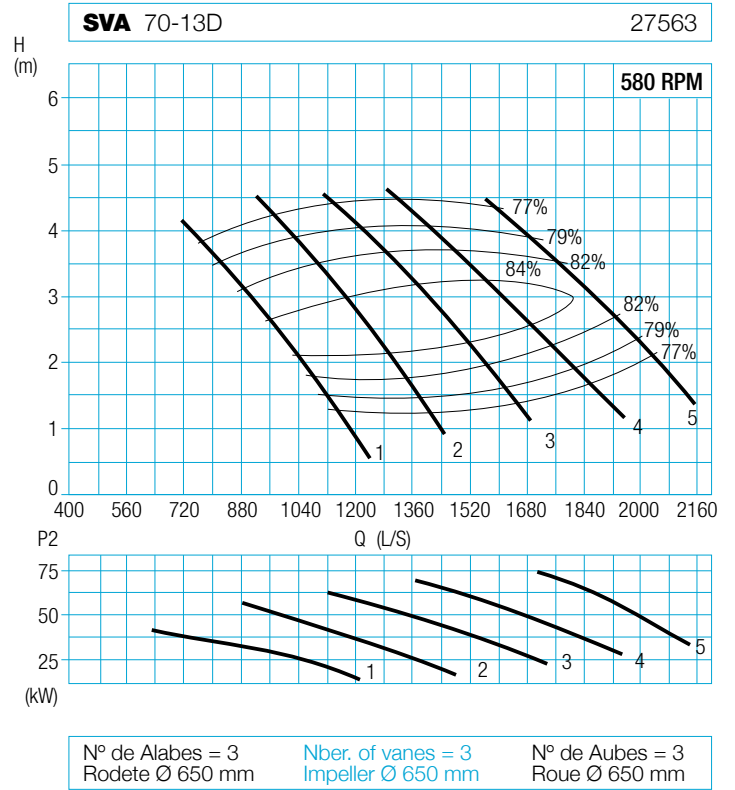
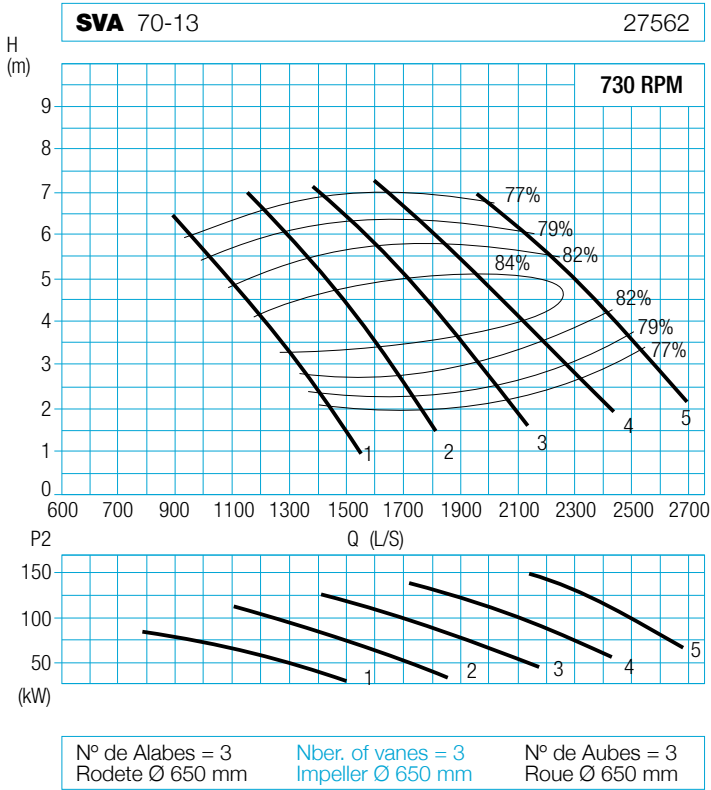


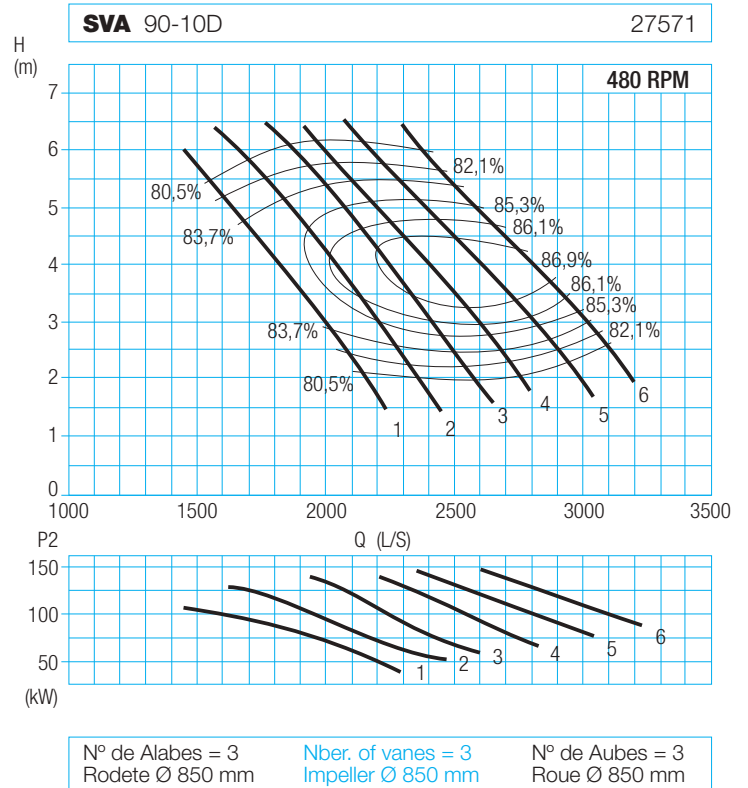
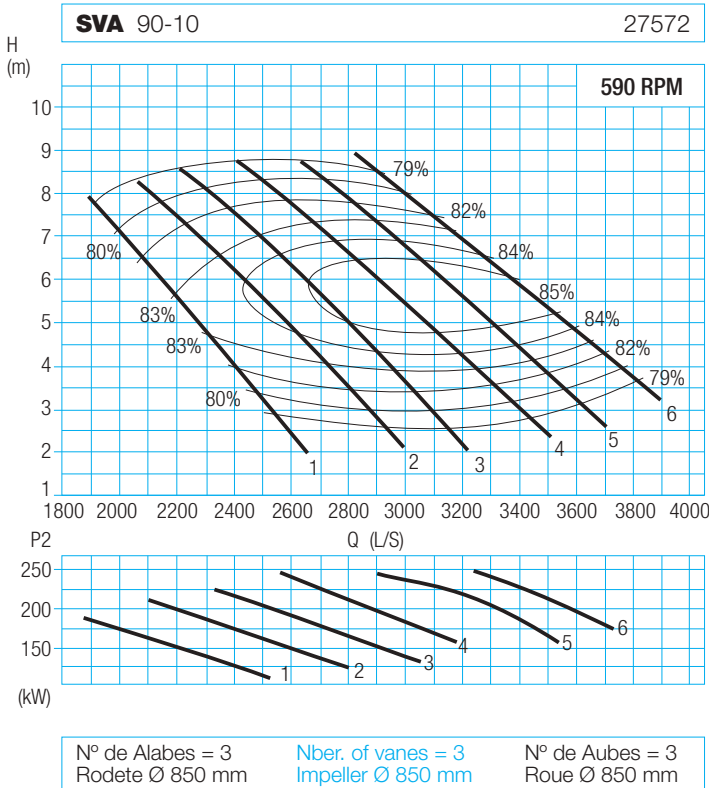
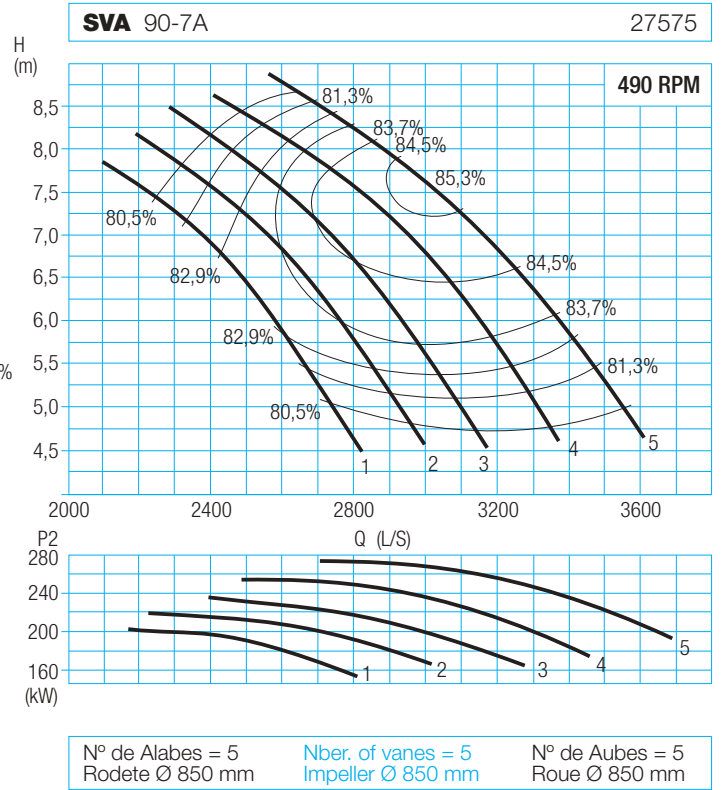
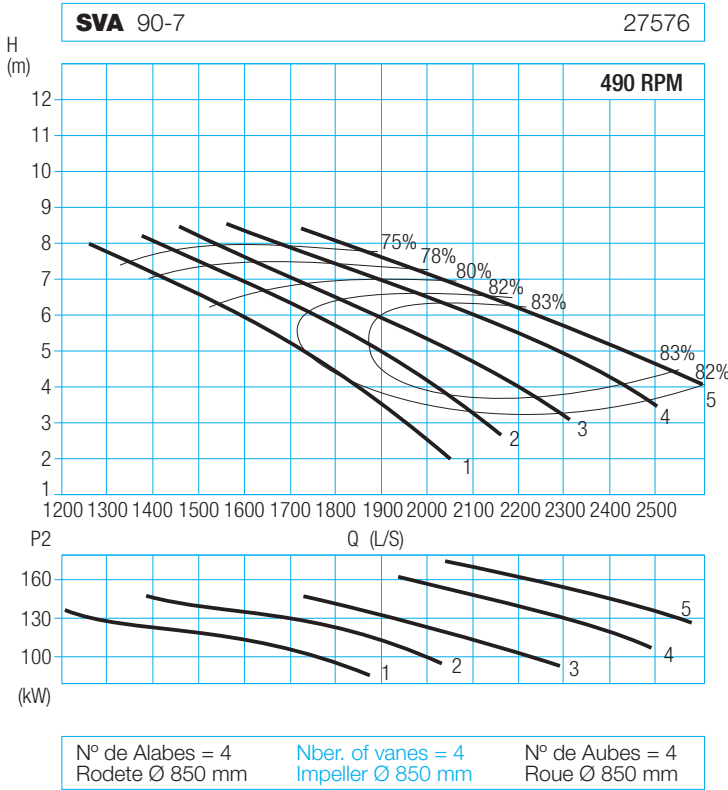
Nº de Alabes = 4    Nber. of vanes = 4    Nº de Aubes = 4  
Rodete Ø 600 mm    Impeller Ø 600 mm    Roue Ø 600 mm

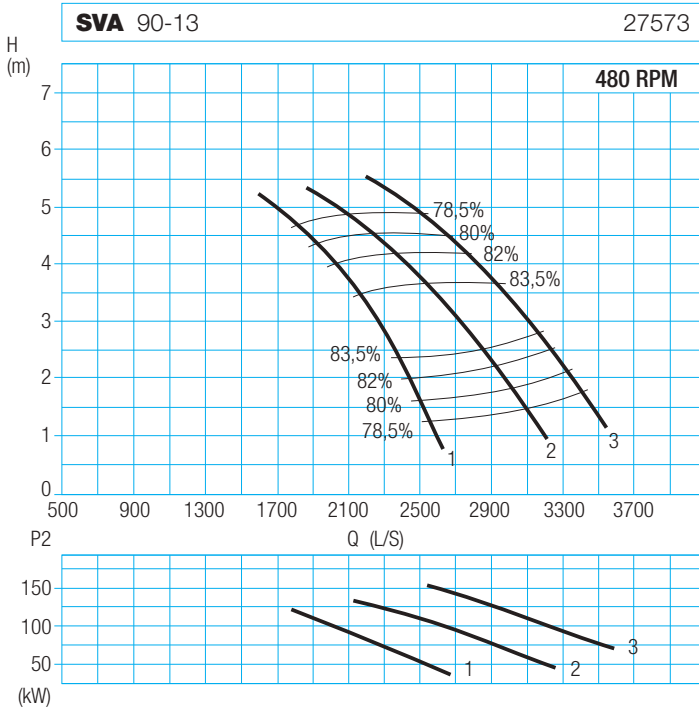


Nº de Alabes = 4    Nber. of vanes = 4    Nº de Aubes = 4  
Rodete Ø 650 mm    Impeller Ø 650 mm    Roue Ø 650 mm

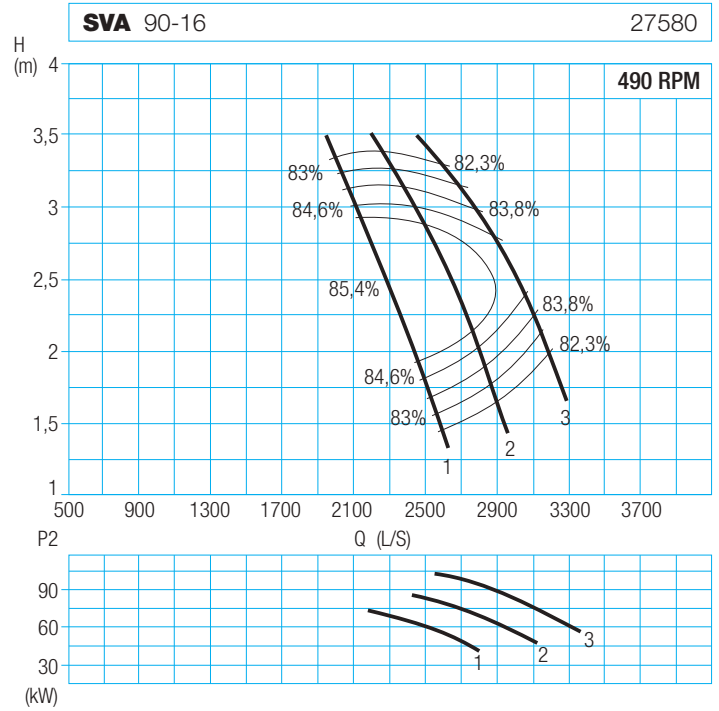




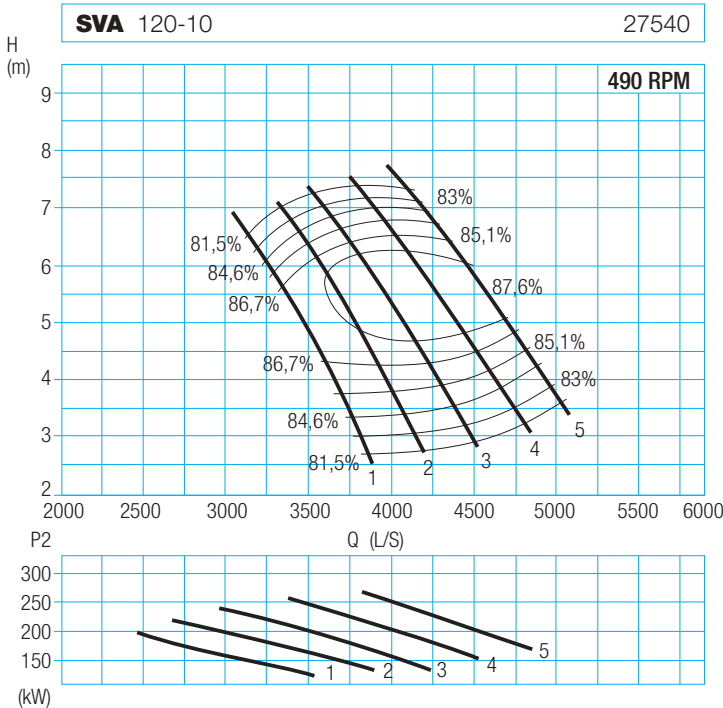




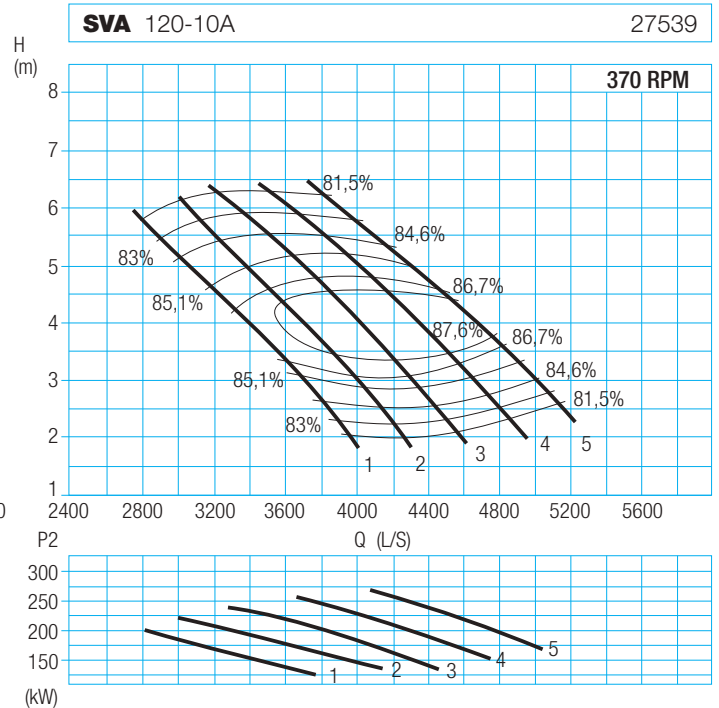
Nº de Alabes = 3    Nber. of vanes = 3    Nº de Aubes = 3  
Rodete Ø 850 mm    Impeller Ø 850 mm    Roue Ø 850 mm



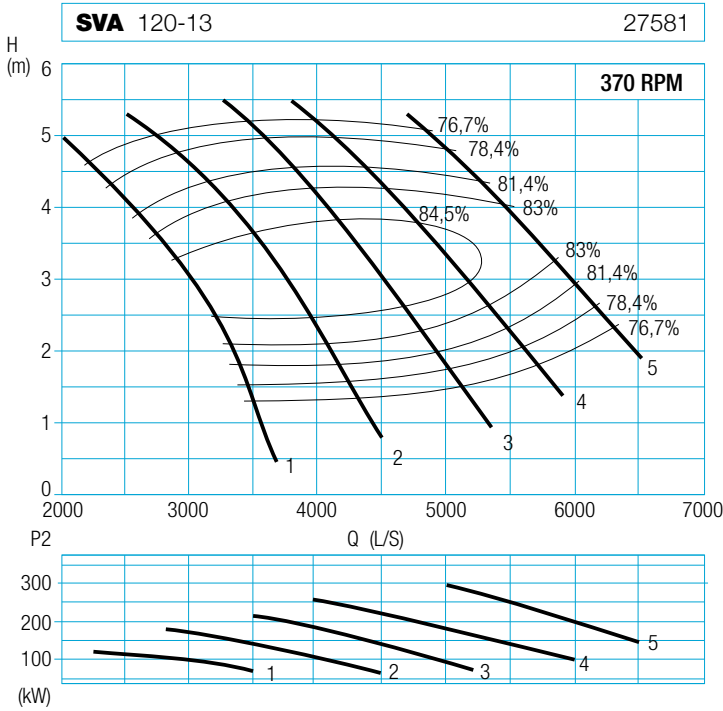
Nº de Alabes = 3    Nber. of vanes = 3    Nº de Aubes = 3  
Rodete Ø 850 mm    Impeller Ø 850 mm    Roue Ø 850 mm



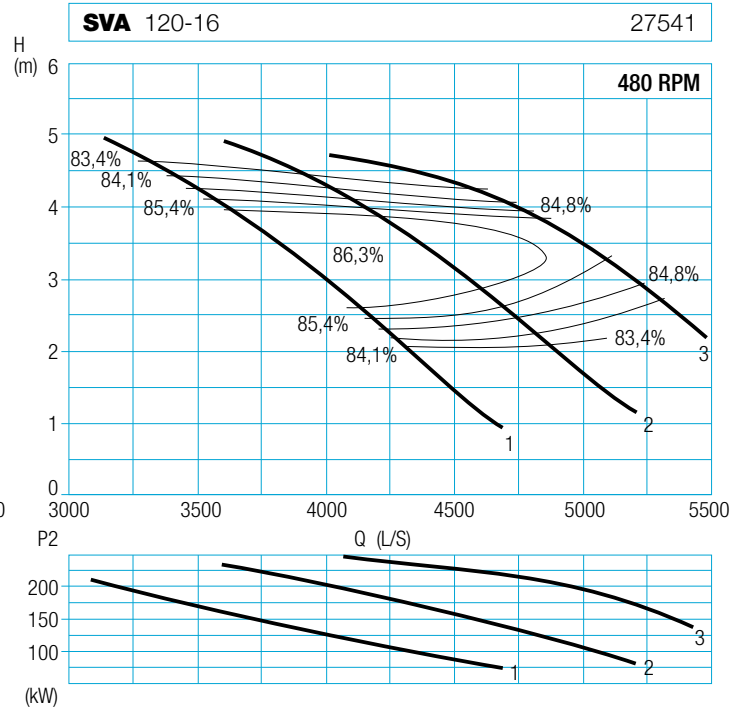
Nº de Alabes = 3    Nber. of vanes = 3    Nº de Aubes = 3  
Rodete Ø 1100 mm    Impeller Ø 1100 mm    Roue Ø 1100 mm



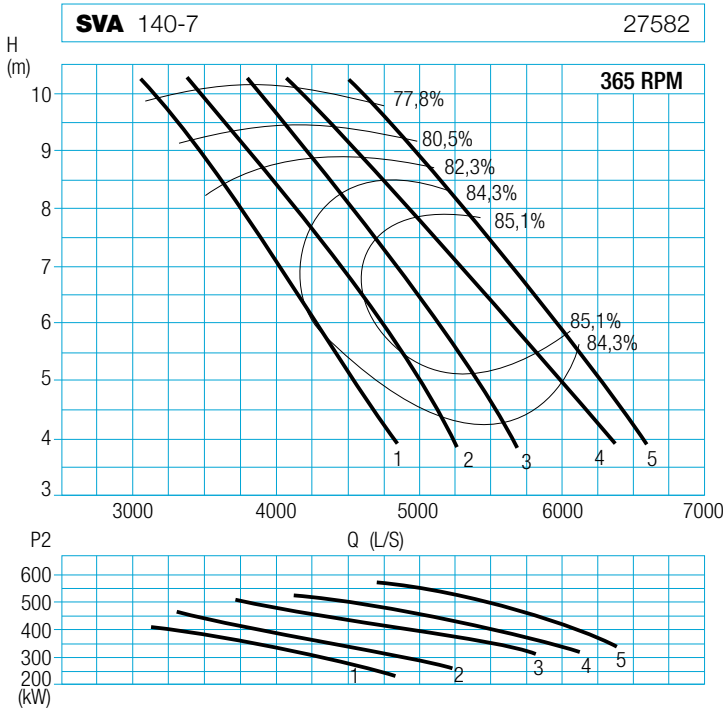
Nº de Alabes = 3    Nber. of vanes = 3    Nº de Aubes = 3  
Rodete Ø 1100 mm    Impeller Ø 1100 mm    Roue Ø 1100 mm



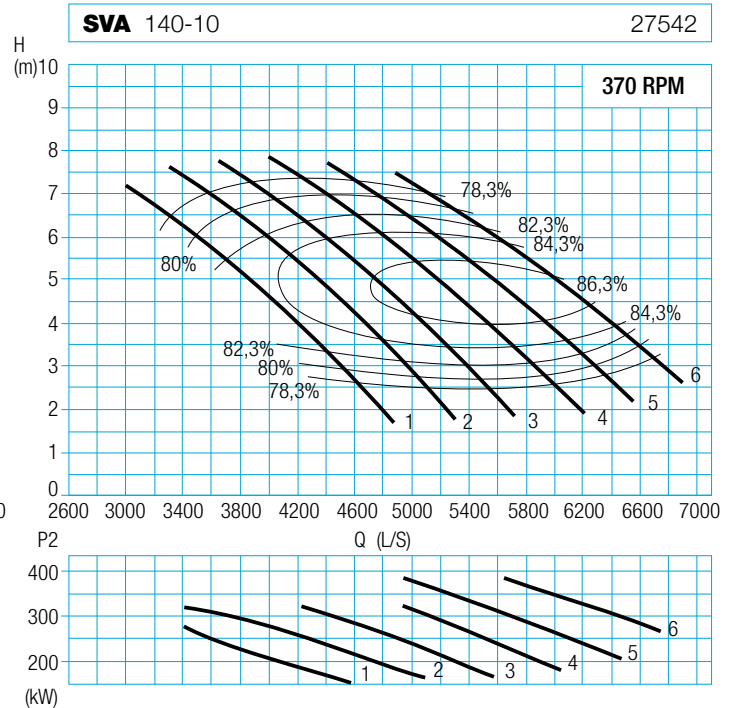
Nº de Alabes = 3    Nber. of vanes = 3    Nº de Aubes = 3  
 Rodete Ø 1100 mm    Impeller Ø 1100 mm    Roue Ø 1100 mm



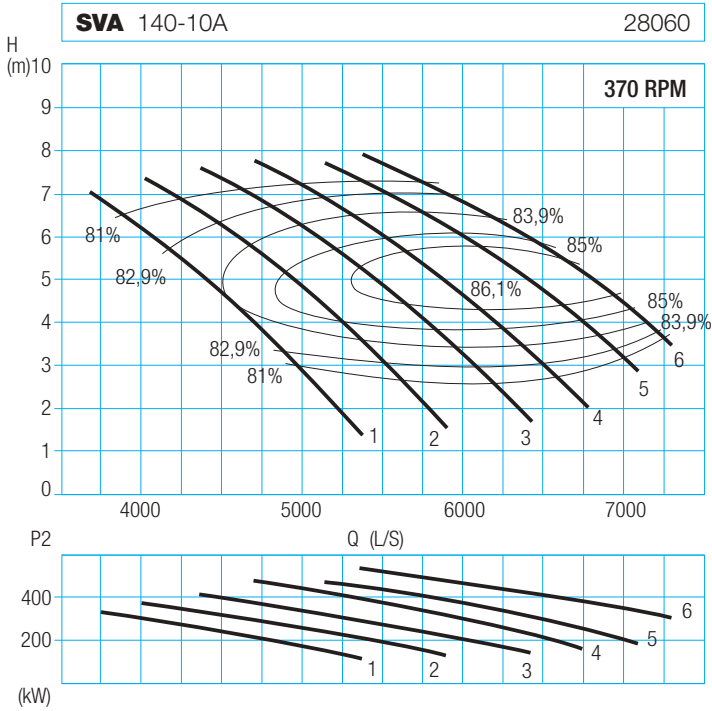
Nº de Alabes = 3    Nber. of vanes = 3    Nº de Aubes = 3  
 Rodete Ø 1000 mm    Impeller Ø 1000 mm    Roue Ø 1000 mm



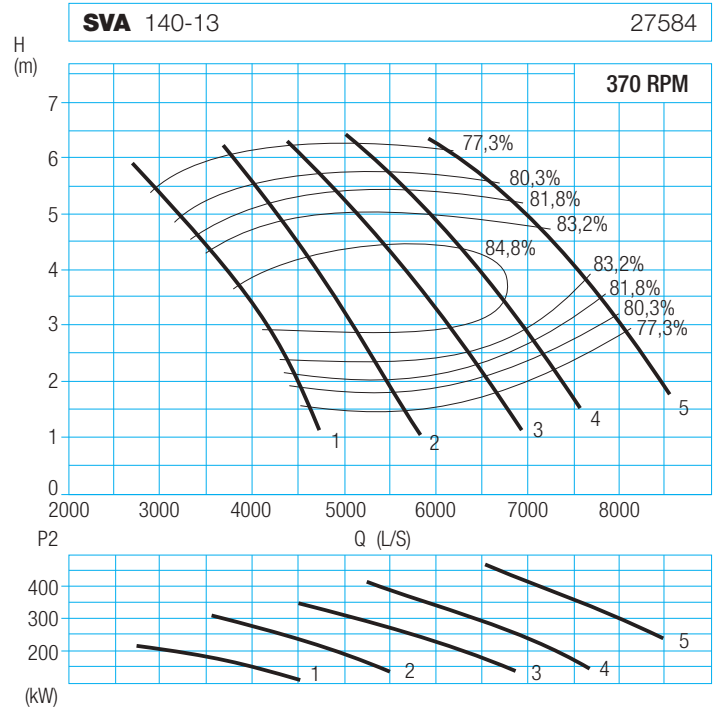
Nº de Alabes = 3    Nber. of vanes = 3    Nº de Aubes = 3  
 Rodete Ø 650 mm    Impeller Ø 650 mm    Roue Ø 650 mm



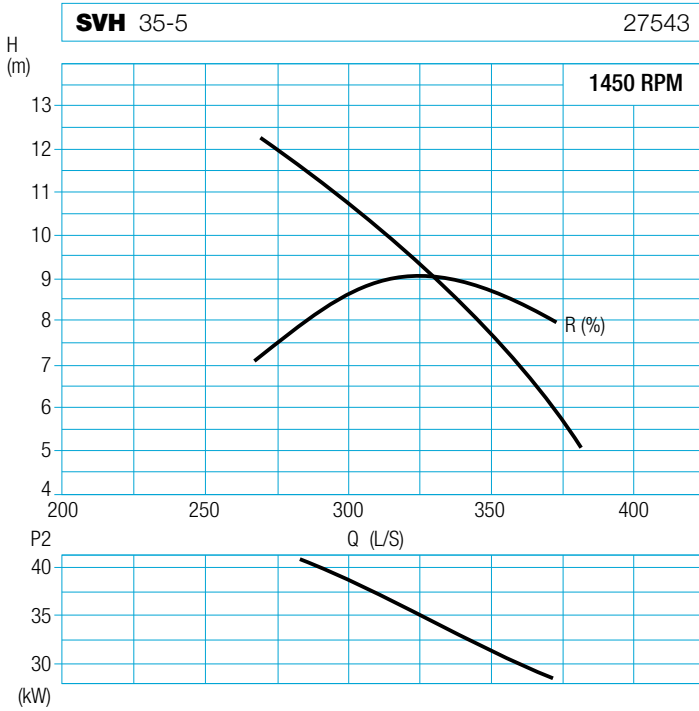
Nº de Alabes = 3    Nber. of vanes = 3    Nº de Aubes = 3  
 Rodete Ø 1200 mm    Impeller Ø 1200 mm    Roue Ø 1200 mm



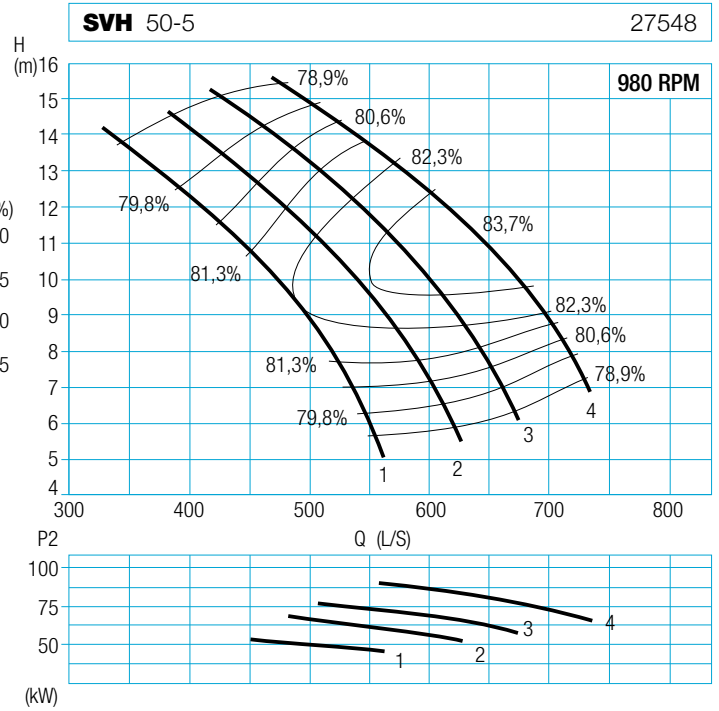
Nº de Alabes = 3      Nber. of vanes = 3      Nº de Aubes = 3  
Rodete Ø 1200 mm      Impeller Ø 1200 mm      Roue Ø 1200 mm



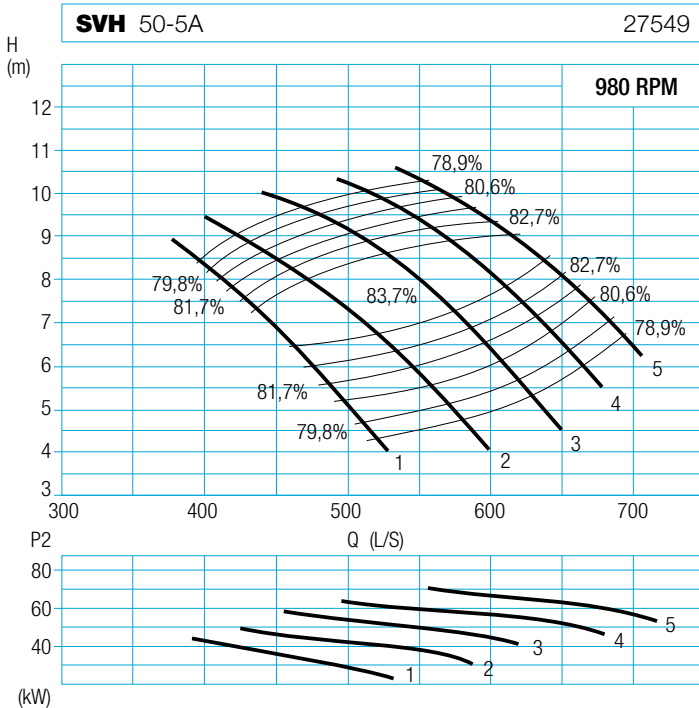
Nº de Alabes = 3      Nber. of vanes = 3      Nº de Aubes = 3  
Rodete Ø 1200 mm      Impeller Ø 1200 mm      Roue Ø 1200 mm



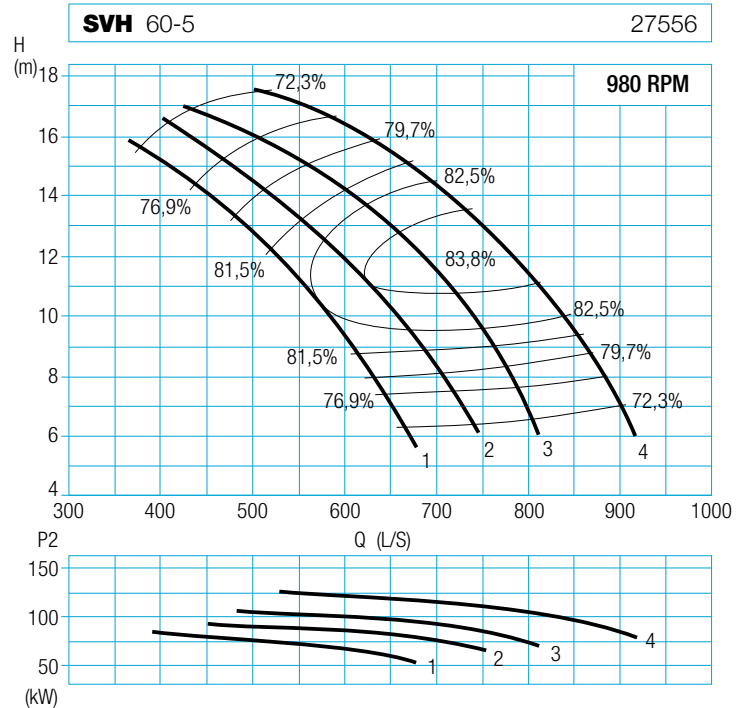
Nº de Alabes = 5    Nber. of vanes = 5    Nº de Aubes = 5  
Rodete Ø 1100 mm    Impeller Ø 1100 mm    Roue Ø 1100 mm



Nº de Alabes = 5    Nber. of vanes = 5    Nº de Aubes = 5  
Rodete Ø 445 mm    Impeller Ø 445 mm    Roue Ø 445 mm

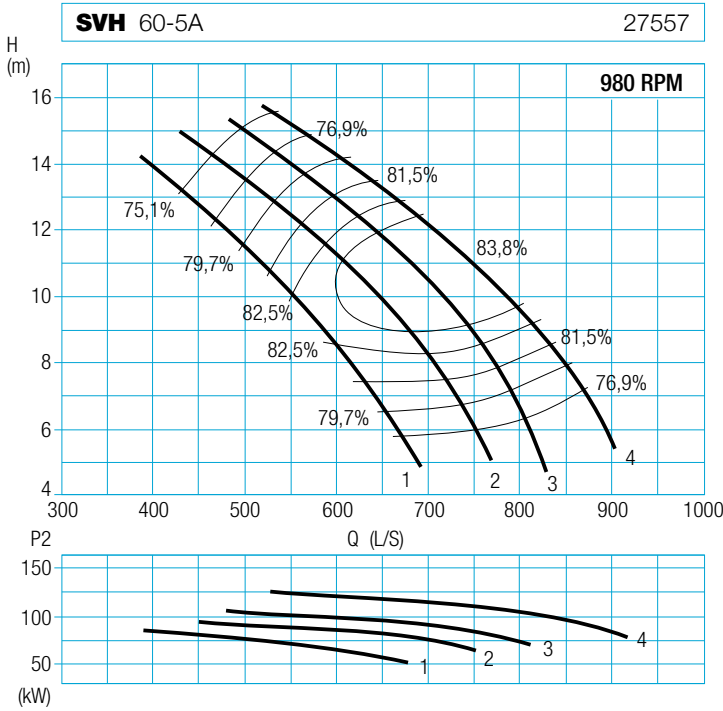


Nº de Alabes = 4    Nber. of vanes = 4    Nº de Aubes = 4  
Rodete Ø 424 mm    Impeller Ø 424 mm    Roue Ø 424 mm

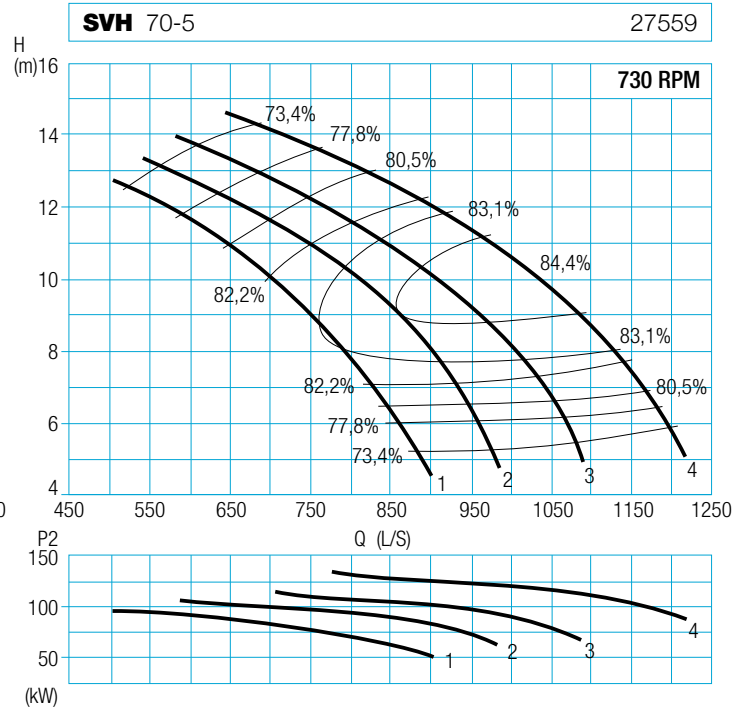


Nº de Alabes = 5    Nber. of vanes = 5    Nº de Aubes = 5  
Rodete Ø 471 mm    Impeller Ø 471 mm    Roue Ø 471 mm

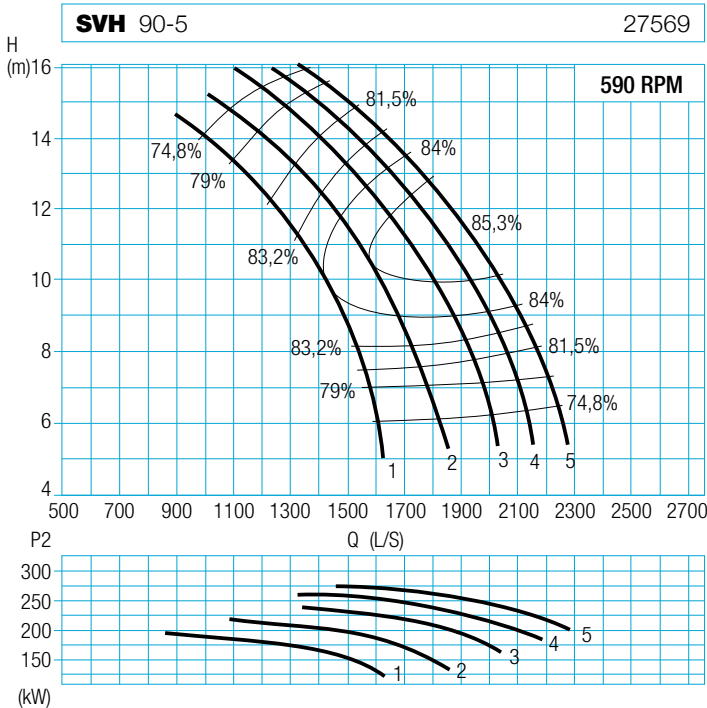




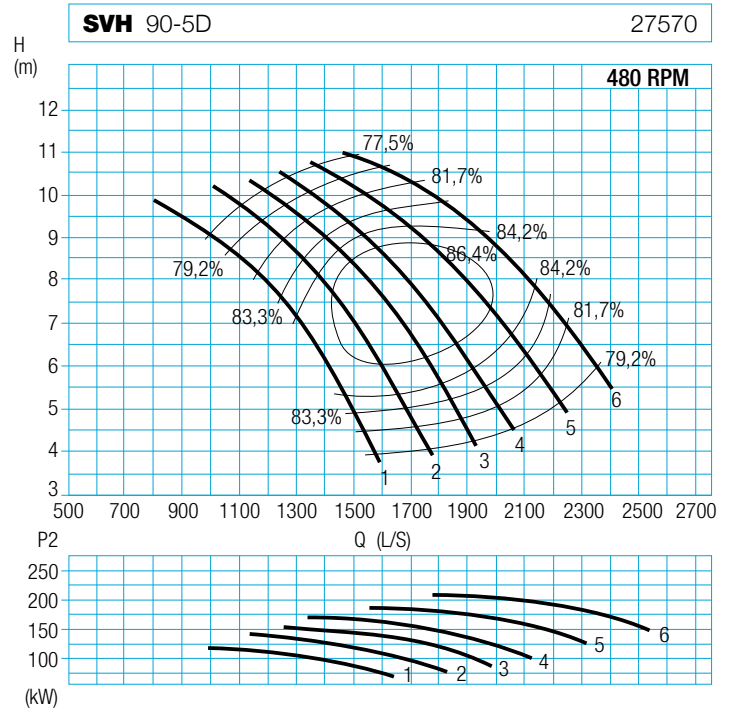
Nº de Alabes = 5    Nber. of vanes = 5    Nº de Aubes = 5  
 Rodete Ø 471 mm    Impeller Ø 471 mm    Roue Ø 471 mm



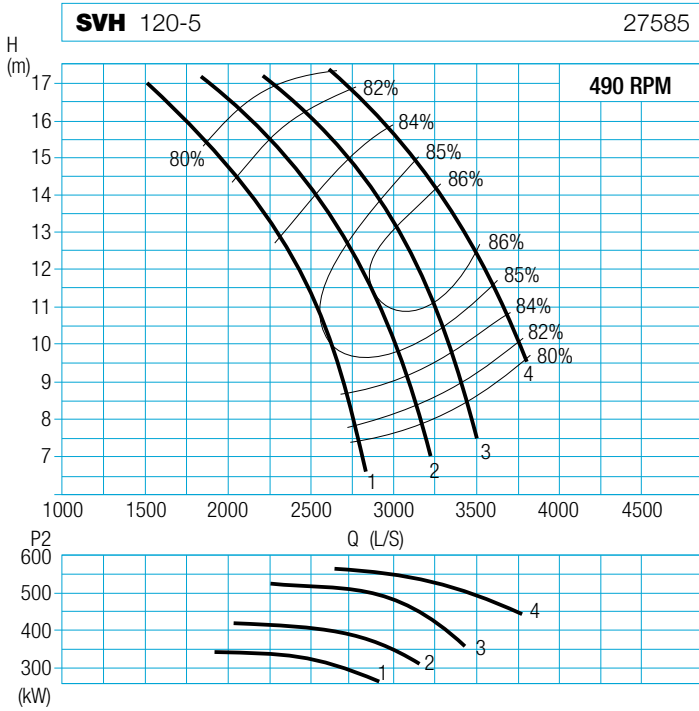
Nº de Alabes = 5    Nber. of vanes = 5    Nº de Aubes = 5  
 Rodete Ø 571 mm    Impeller Ø 571 mm    Roue Ø 571 mm



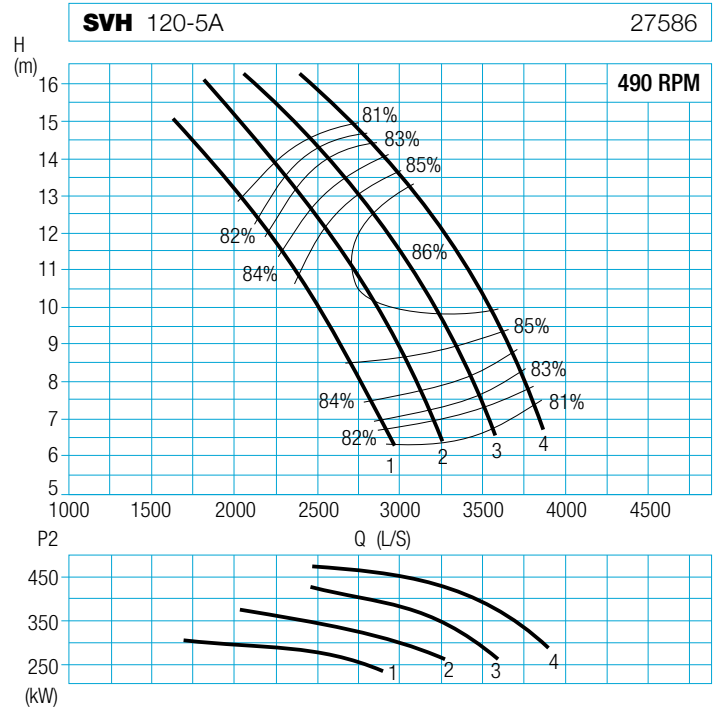
Nº de Alabes = 5    Nber. of vanes = 5    Nº de Aubes = 5  
 Rodete Ø 756 mm    Impeller Ø 756 mm    Roue Ø 756 mm



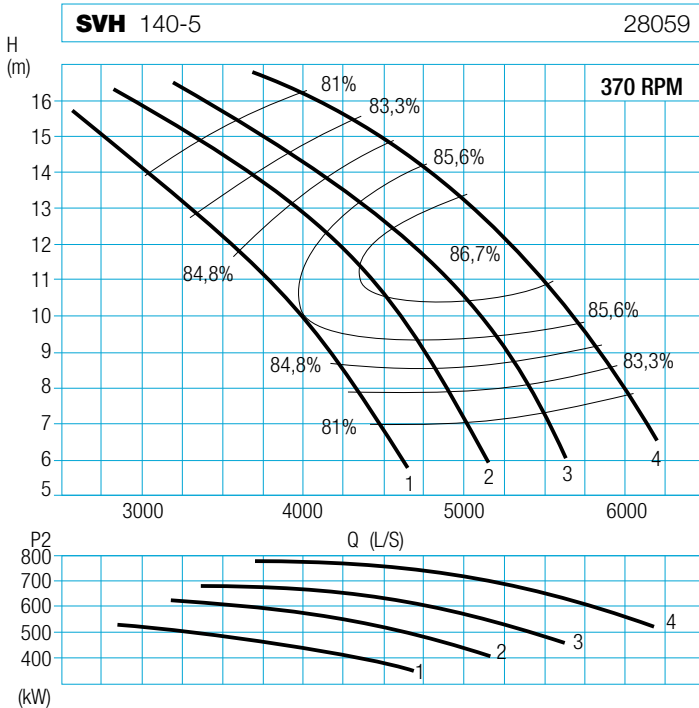
Nº de Alabes = 5    Nber. of vanes = 5    Nº de Aubes = 5  
 Rodete Ø 756 mm    Impeller Ø 756 mm    Roue Ø 756 mm



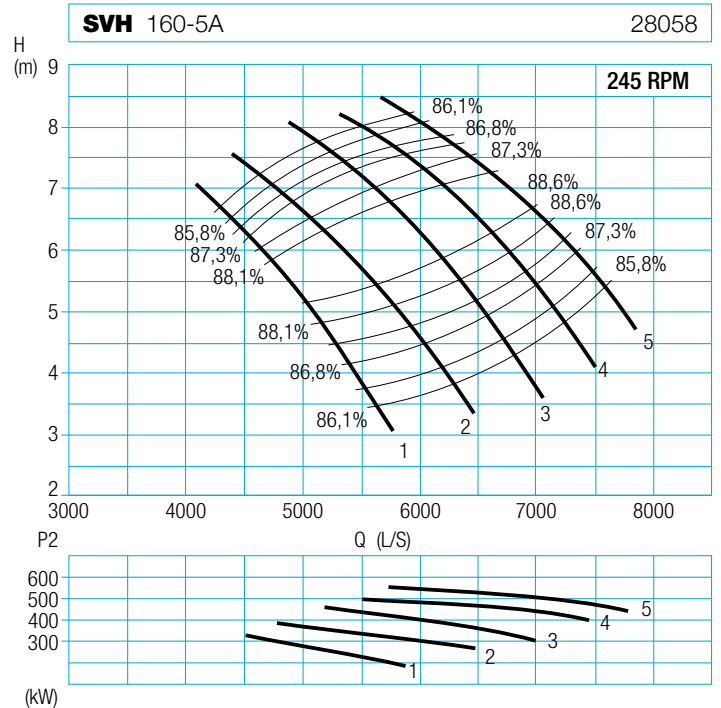
Nº de Alabes = 4      Nber. of vanes = 4      Nº de Aubes = 4  
 Rodete Ø 978,6 mm    Impeller Ø 978,6 mm    Roue Ø 978,6 mm



Nº de Alabes = 4      Nber. of vanes = 4      Nº de Aubes = 4  
 Rodete Ø 978,6 mm    Impeller Ø 978,6 mm    Roue Ø 978,6 mm



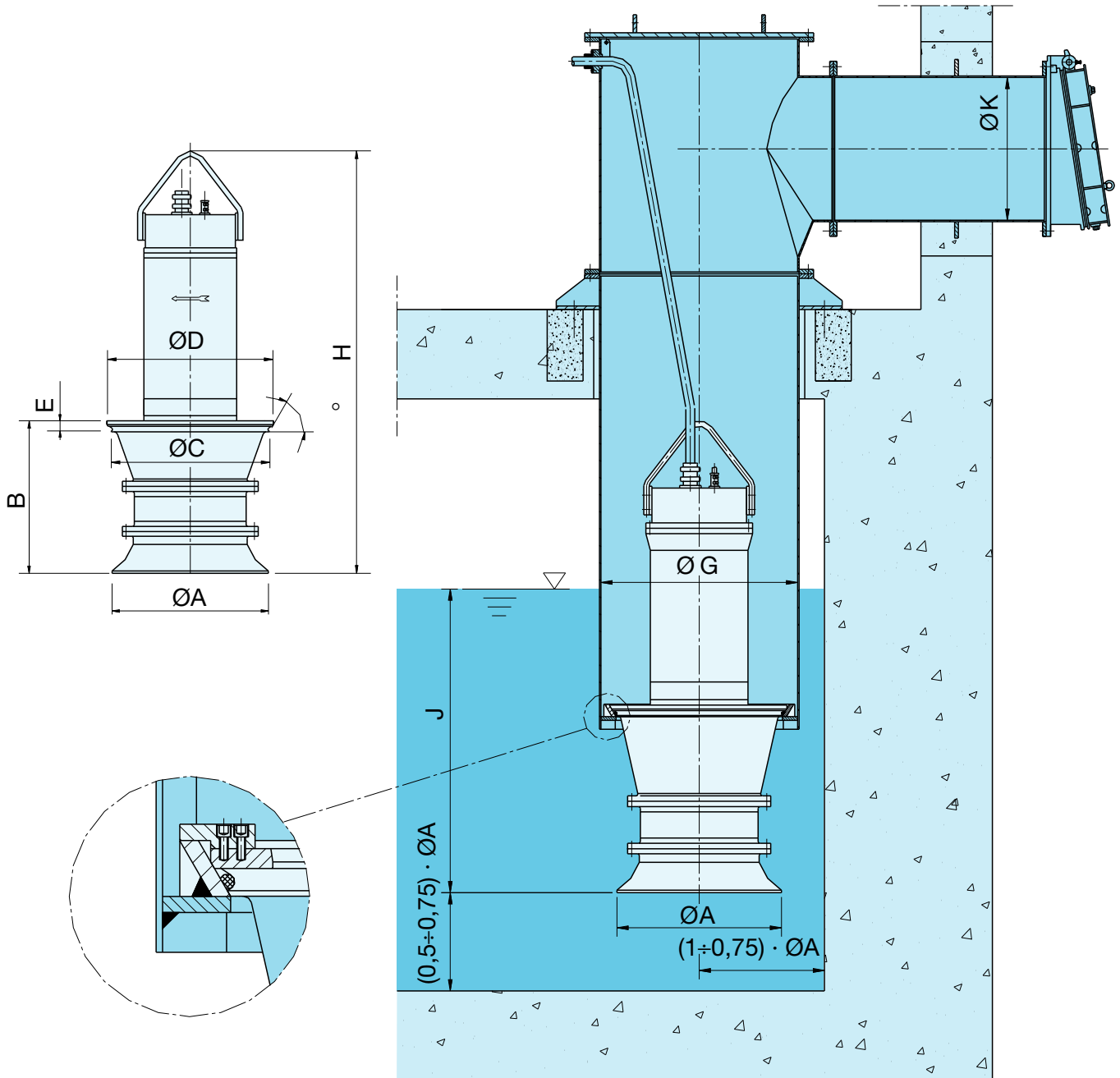
Nº de Alabes = Rodete      Nber. of vanes = Impeller      Nº de Aubes = Roue



Nº de Alabes = Rodete      Nber. of vanes = Impeller      Nº de Aubes = Roue

**DATOS ELÉCTRICOS**
**ELECTRIC DATA**

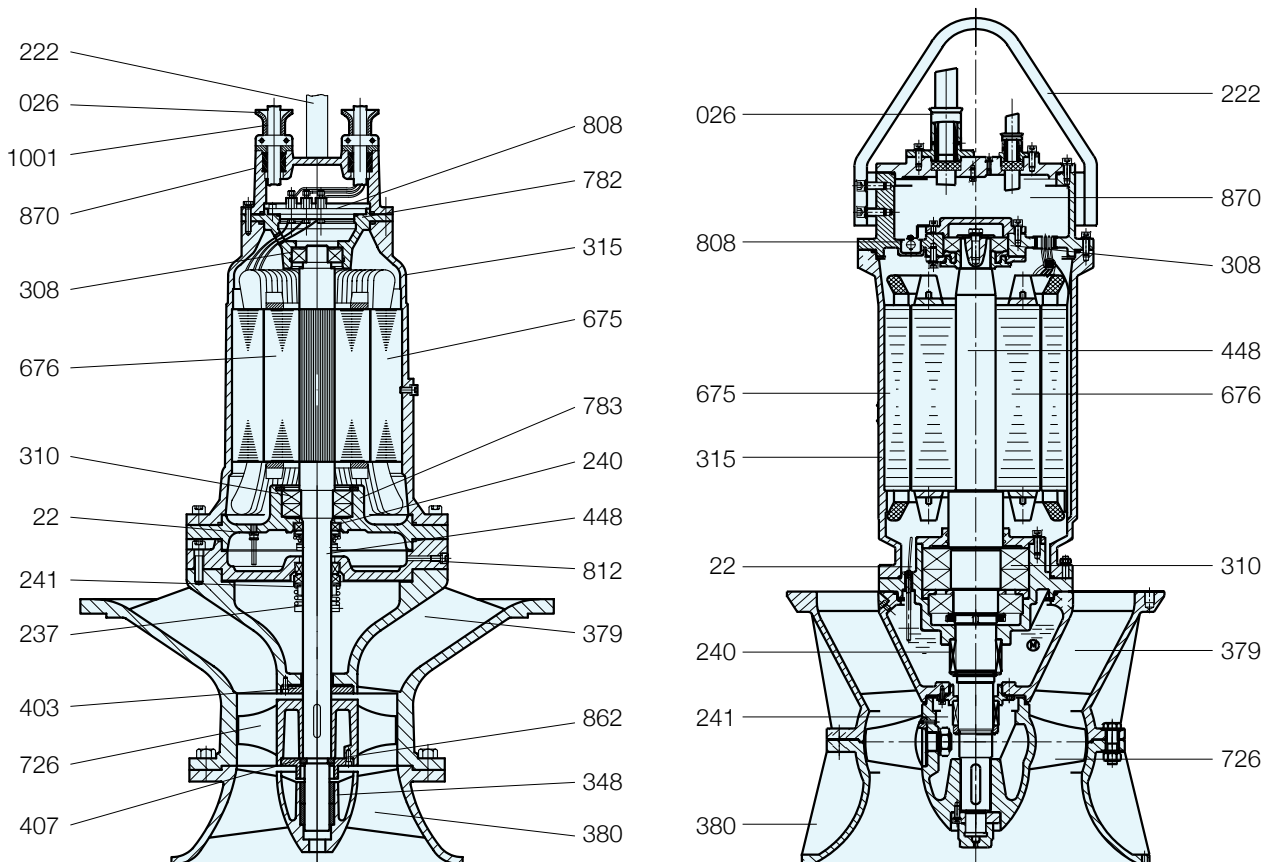
POTENCIA POWER PUISSANCE		RPM TPM	TENSIÓN VOLTAGE	INTENSIDAD CURRENT AMPERAGE	INT. VACIO NO LOAD CURR. INT. A VIDEÉ	REND. EFF. REND.	COS	Tmáx/tn	Tbloq/tn	I bloc/ln
KW	HP		V	A	A	%				
7,5	10	980	400	17	8,16	87,8	0,78	2,37	2,38	5,75
11	15	980	400	24,6	11,3	88,9	0,79	2,32	2,47	5,87
15	20	980	400	33,2	15,4	89,1	0,79	2,30	2,26	5,50
18,5	25	1450	400	36,3	14,5	90	0,87	3,34	2,36	6,83
22	30	1450	400	43,1	16,1	90,5	0,87	3,28	2,37	6,78
30	40	1450	400	58,7	22,4	91,2	0,87	3,40	2,38	6,76
37	50	1450	400	71,8	25,9	91,4	0,88	3,33	2,33	6,67
30	40	980	400	60,3	21,2	91,7	0,85	2,37	2,37	6,31
37	50	980	400	74	24,6	91,4	0,85	2,28	2,36	6,31
45	60	980	400	89,9	32,7	92,3	0,85	2,43	2,18	6,31
55	75	980	400	109,3	39	92,4	0,85	2,39	2,20	6,31
75	100	980	400	148,8	53,6	92,7	0,84	2,34	2,33	6,31
30	40	730	400	64,9	30,2	91,5	0,79	-	2,35	5,36
37	50	730	400	80,7	38,7	91,9	0,78	2,55	2,30	5,30
45	60	730	400	97,6	48,3	92,1	0,77	2,70	2,51	5,62
90	125	980	400	170,1	46,5	92,9	0,89	2,31	2,26	6,08
110	150	980	400	207	61,6	93,3	0,88	2,47	2,61	6,65
132	180	980	400	247,9	71,1	93,5	0,88	2,44	2,63	6,65
90	125	730	400	179,3	63,1	93,6	0,84	2,29	1,48	4,91
110	150	730	400	221,8	84,7	93,5	0,83	2,38	1,54	4,90
132	180	730	400	265,9	93	93,6	0,84	2,19	1,43	4,59
160	220	730	400	332	125,4	93,8	0,82	2,34	1,53	4,72
180	250	730	400	371,1	149	94	0,82	2,40	1,61	4,88
75	100	590	400	163	82,9	93,3	0,77	3,07	1,66	6,00
90	125	590	400	195,1	97,8	93,6	0,78	3,09	1,69	6,09
110	150	590	400	237,7	116,1	93,6	0,78	2,88	1,40	5,20
132	180	590	400	280,7	140	93,7	0,78	2,80	1,41	5,13
160	220	590	400	339,5	146,8	93,7	0,80	2,44	1,22	4,60
160	220	590	400	327,4	138,2	93,4	0,81	2,30	1,62	5,02
185	250	590	400	377,8	159,6	93,8	0,81	2,29	1,62	5,01
200	270	590	400	407,6	174,7	94,1	0,81	2,39	1,69	5,23
220	300	590	400	448,3	174,9	93,9	0,82	2,17	1,53	4,80
250	340	590	400	507,8	219,5	94,1	0,81	2,40	1,81	5,34
280	380	590	400	564,7	227,2	93,7	0,82	2,32	1,36	4,78
315	430	590	400	635,3	250,7	93,9	0,82	2,28	1,35	4,71
132	180	490	400	290,7	141,4	92,8	0,76	2,18	1,44	4,35
160	220	490	400	346,6	153,7	92,8	0,78	1,96	1,30	4,00
185	250	490	400	399,8	176,9	92,9	0,78	1,94	1,34	4,02
200	270	490	400	429,9	209,7	93,2	0,76	2,12	1,51	4,36
220	300	490	400	472,9	219,9	93,4	0,77	2,14	1,17	3,95
250	340	490	400	530,4	221,6	93,0	0,79	1,87	1,02	3,52
280	380	490	400	594,1	251,6	93,2	0,78	1,90	1,04	3,58
315	430	490	400	668,3	307,9	93,5	0,77	2,07	1,17	3,92



## DIMENSIONES / DIMENSIONS

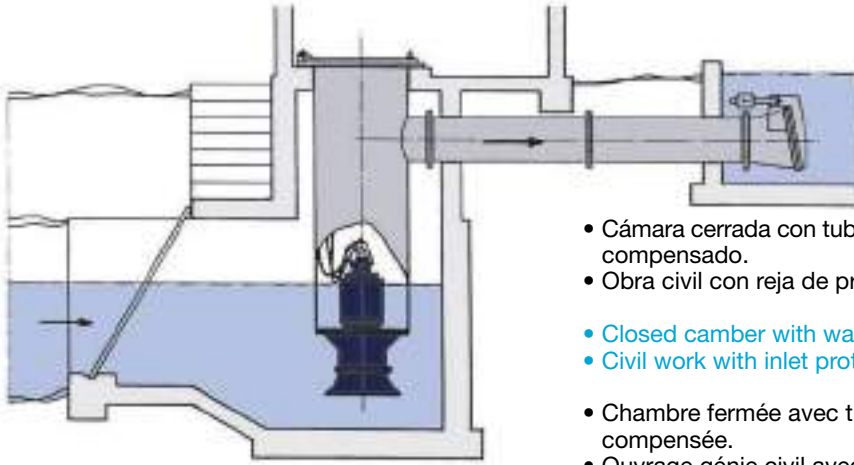
TIPO-TYPE	Ø A	B	Ø D	E	α°	Ø G	H	J	Ø K	Peso (kg) Weight Poids
SVA 35-7	420	457	520	43	75	600	1635	800	400	500
SVA 35-7D	120	457	520	43	75	600	1635	800	400	500
SVA 35-10	420	457	520	43	75	600	1635	800	400	500
SVA 35-13	420	457	520	43	75	600	1635	800	400	500
SVA 50-5	620	645	710	80	60	800	2048	1000	600	1100
SVA 50-5D	620	645	710	80	60	800	2048	1000	600	1100
SVA 50-7	700	615	770	46	60	850	1920	1000	600	1100
SVA 50-7D	700	615	770	46	60	850	1920	1000	600	1100
SVA 50-10	620	645	710	80	60	800	1997	1000	600	1100
SVA 50-13	700	615	770	46	60	850	1912	1000	600	1100
SVA 50-16	700	615	770	46	60	850	3637	1000	600	1100
SVA 60-10	700	772	770	55	60	850	2069	1000	600	1100
SVA 60-16	700	772	770	55	60	850	2062	1000	600	1100
SVA 70-5	920	942	980	65	60	1100	2649	1700	800	2500
SVA 70-5D	920	942	980	65	60	1100	2649	1700	800	2500
SVA 70-7	920	898	980	65	60	1100	2570	1700	800	2500
SVA 70-7D	920	898	980	65	60	1100	2570	1700	800	2500
SVA 70-7*	920	898	980	65	60	1100	2570	1700	800	2500
SVA 70-10	920	898	980	65	60	1100	2489	1700	800	2500
SVA 70-10D	920	898	980	65	60	1100	2489	1700	800	2500
SVA 70-13	920	898	980	65	60	1100	2589	1700	800	2500
SVA 70-13D	920	898	980	65	60	1100	2589	1700	800	2500
SVA 70-16	920	998	980	65	60	1100	2589	1700	800	2500
SVA 90-5	1080	1256	1200	69	60	1380	3704	1250	1200	4500
SVA 90-7	1200	1260	1270	62	60	1380	3637	1250	1200	4500
SVA 90-7*	1200	1260	1270	62	60	1380	3637	1250	1200	4500
SVA 90-10	1200	1276	1360	165	60	1380	3660	2300	1200	5100
SVA 90-10D	1200	1276	1360	165	60	1380	3660	2300	1200	5100
SVA 90-13	1200	1276	1360	165	60	1380	3660	1250	1200	5100
SVA 90-16	1200	1276	1360	165	60	1380	3660	1250	1200	5100
SVA 120-10	1200	1364	1580	51	60	1600	3749	2500	1400	6000
SVA 120-10*	1200	1364	1580	51	60	1600	3749	2500	1400	6000
SVA 120-16	1420	1304	1580	52	60	1600	3671	2500	1400	6000
SVA 140-7	1380	1780	1990	52	60	2000	4000	3360	1800	8600
SVA 140-10	1360	1780	1700	390	60	1800	3491	3360	1800	8600
SVA 140-10*	1360	1780	1700	390	60	1800	3491	3360	1800	8600
SVA 140-13	1830	1780	1990	390	60	2000	4000	3360	1800	8600
SVH 35-5	530	475	575	40	60	650	1721	600	400	500
SVH 50-5	700	910	770	46	60	850	2207	900	600	1200
SVH 50-5A	700	910	770	46	60	850	2207	900	600	1200
SVH 60-5	800	980	880	65	60	1000	2592	900	800	1800
SVH 60-5A	800	980	880	65	60	1000	2592	900	800	1800
SVH 70-5	900	1050	980	65	60	1100	2642	1000	800	2500
SVH 90-5	1120	1670	1360	62	60	1380	3910	1000	1200	5100
SVH 90-5D	1120	1670	1360	62	60	1380	3910	1000	1200	5100
SVH 120-5	1470	1922	1720	60	60	1750	4664	2200	1400	10000
SVH 120-5A	1470	1922	1720	60	60	1750	4664	2200	1400	10000

CORTE / SECTION / COUPE

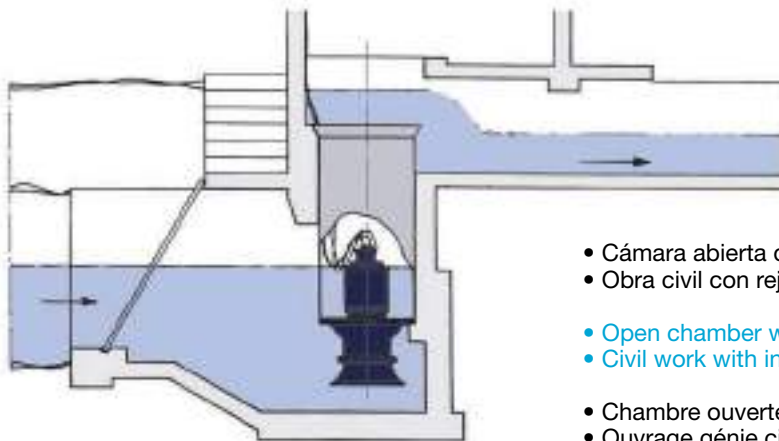


REF.	COMPONENTES	PUMP PARTS	POMPE PIECES
026	Prensa cable completo	Complete stuffing box	Prese câble complet
22	Sensor de humedad	Leakage sensor	Sonde d'humidité
222	Asa	Handle	Poignee
237	Aro tope cierre	Mechanical seal ring	Bague de garniture mécanique
240	Cierre mecánico superior	Upper mechanical seal	Garniture mécanique supérieur
241	Cierre mecánico inferior	Lower mechanical seal	Garniture mécanique inférieur
308	Rto. superior	Upper bearing	Roulement supérieur
310	Juegos Rtos. inferiores	Lower bearings set	Roulement inférieur
315	Carcasa motor	Motor housing	Carcassa de moteur
348	Cojinete bronce cuerpo aspiración	Suction case bronze bearing	Coussinet bronze corp. aspiration
379	Cuerpo de bomba	Pump casing	Corp de pompe
380	Campana aspiración	Suction bellmouth	Campana aspiration
403	Caja prensa cierre mecánico	Stuffing box mechanical seal	Boite e garniture mécanique
407	Casquillo partido tope rodete	Split ring	Baque d'arrêt roue
448	Eje motor	Shaft	Arbre
675	Estator	Stator	Stator
676	Rotor	Rotor	Rotor
726	Impulsor	Propeller	Roue
782	Spte. Rto. superior	Upper ball bearing support	Flasque roulement supérieur
783	Spte. Rto. inferior	Lower bearing support	Flasque roulement inférieur
808	Tapa conexiones	Connections cover	Couvercle connexions
812	Tapa cuerpo	Casing cover	Couvercle du corps
862	Tapa fijación rodete	Fixing impeller cover	Couvercle fixation roue
870	Tapa caja bornes	Cover for cable connection box	Couvercle de la boite a bornes
1001	Cable eléctrico	Electrical cable	Cable électrique

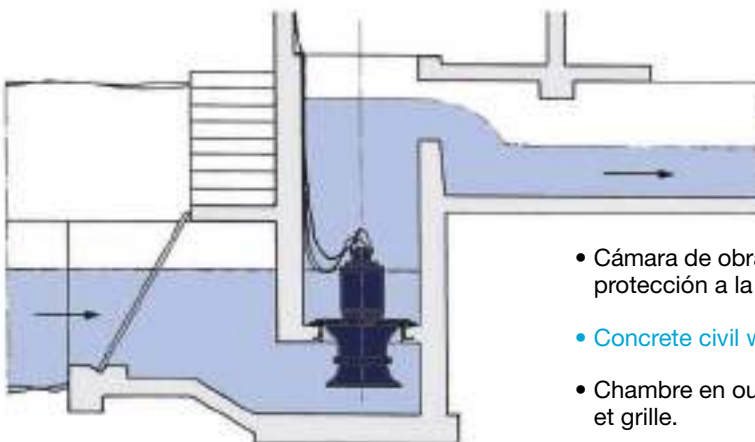
## INSTALACIONES TIPO / INSTALLATIONS TYPE



- Cámara cerrada con tubería de descarga y válvula de clapeta de cierre compensado.
- Obra civil con reja de protección en la entrada.
- Closed chamber with waste piping and compensated closure valve.
- Civil work with inlet protective grating.
- Chambre fermée avec tuyauterie de décharge et clapet de fermeture compensée.
- Ouvrage génie civil avec grille de protection à l'entrée.



- Cámara abierta de acero con descarga en cascada.
- Obra civil con reja de protección en la entrada.
- Open chamber with cascade outlet.
- Civil work with inlet protective grating.
- Chambre ouverte en acier avec décharge en cascade.
- Ouvrage génie civil avec grille de protection à l'entrée.



- Cámara de obra civil de hormigón con descarga en cascada y reja de protección a la entrada.
- Concrete civil work chamber with cascade outlet and grating.
- Chambre en ouverte génie civil en béton avec décharge en cascade et grille.



BOMBAS IDEAL, S.A. se reserva el derecho de variar datos y dimensiones de este catálogo sin previo aviso.  
BOMBAS IDEAL, S.A. reserved the right to alter performance, specifications at any time without prior notice.  
BOMBAS IDEAL, S.A. se reserve le droit de varier les renseignements et dimensions de ce catalogue sans préavis.

## **BOMBAS IDEAL, S.A.**

Polígono Industrial Mediterráneo. Calle Cid, 8  
Tel.: 34 961 402 143 - 902 203 400 - FAX: 34 96 140 21 31  
Massalfassar - Valencia (Spain)  
[www.bombasideal.com](http://www.bombasideal.com)

