

Serie WPF, WPX

Bombas auto-aspirantes antibloqueo para el tratamiento de aguas residuales municipales e industriales, así como también para el tratamiento de aguas residuales

Características técnicas

Ejecución Back-pull-out: conveniente para al mantenimiento y para la solución de problemas de instalaciones en aspiración.

Mantenimiento diario fácil y rápido con herramientas comunes para el ahorro de tiempo y costes.

Impulsor semi-abierto y diseño antibloqueo con un importante paso de sólidos.

El diámetro máximo de paso de sólidos es de 76 mm.



Auto-aspiración rápida, cabezal de gran aspiración hasta 10"

Modelos con impulsor en acero inoxidable.



Definición de modelo



Características de selección

Modelo	RPM	P2		Q	10	12,5	15	17,5	20	25	30	35	40	45	Aspiración máxima
		kW	HP												m
WP-2	1150	1,1	1,5	mca	5	5	4	4	4	–	–	–	–	–	5,0
	1450*	1,5	2		8	8	8	7	7	6	–	–	–	–	6,5
	1750	3	4		13	12	12	11	11	10	9	–	–	–	6,5
	2050	4	5,5		18	17	17	16	16	15	13	12	–	–	6,5
	2350	7,5	10		–	23	23	22	21	20	19	17	15	–	6,5
	2650	7,5	10		–	30	29	28	28	26	25	23	22	19	6,5
	2900*	9,2	12,5		–	–	36	35	34	32	30	29	27	25	6,5

Modelo	RPM	P2		Q	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	Aspiración máxima
		kW	HP												m
WP-3	650	0,75	1	mca	3	3	2	–	–	–	–	–	–	–	1,5
	750*	1,5	2		4	4	3	2	–	–	–	–	–	–	1,8
	850	1,5	2		5	5	4	3	–	–	–	–	–	–	2,4
	950*	1,5	2		6	6	5	5	4	–	–	–	–	–	3,0
	1050	3	4		8	7	7	6	5	4	–	–	–	–	4,0
	1150	4	5,5		10	9	8	7	7	6	–	–	–	–	4,9
	1250	4	5,5		11	11	10	9	8	7	6	–	–	–	5,5
	1350	5,5	7,5		–	13	12	11	10	9	8	–	–	–	5,8
	1450*	5,5	7,5		–	15	14	13	12	11	10	8	–	–	6,4
	1550	7,5	10		–	17	16	15	14	13	12	10	9	–	6,4
	1650	11	15		–	19	19	17	16	15	14	12	11	–	6,7
	1750	11	15		–	–	21	20	19	18	16	15	13	12	6,7
	1850	15	20		–	–	24	23	21	20	18	17	15	14	7,6
	1950	15	20		–	–	26	25	24	23	21	20	18	16	7,6
	2050	18,5	25		–	–	29	28	27	25	24	23	21	19	7,6
	2150	18,5	25		–	–	32	31	30	28	27	25	23	22	7,6

Modelo	RPM	P2		Q	20	32	48	64	80	96	112	128	144	160	Aspiración máxima
		kW	HP												m
WP-4	650	1,5	2	mca	4	3	3	–	–	–	–	–	–	–	1,5
	750*	1,5	2		–	5	4	3	–	–	–	–	–	–	2,4
	850	2,2	3		–	6	5	5	4	–	–	–	–	–	4,9
	950*	3	4		–	8	7	6	5	–	–	–	–	–	5,8
	1050	5,5	7,5		–	10	9	8	7	6	–	–	–	–	6,7
	1150	5,5	7,5		–	12	11	10	9	8	–	–	–	–	7,3
	1250	7,5	10		–	14	13	12	11	10	8	–	–	–	7,6
	1350	11	15		–	17	16	14	13	12	11	–	–	–	7,6
	1450*	11	15		–	–	18	17	16	14	13	12	–	–	7,6
	1550	15	20		–	–	21	20	18	17	15	14	13	–	7,6
	1650	18,5	25		–	–	24	23	21	20	18	16	15	–	7,6
	1750	22	30		–	–	28	26	24	23	21	19	18	16	7,6
	1850	30	40		–	–	31	30	28	26	24	23	21	19	7,6
	1950	30	40		–	–	35	33	32	29	28	26	24	22	7,6

Serie WPF, WPX

Características de selección

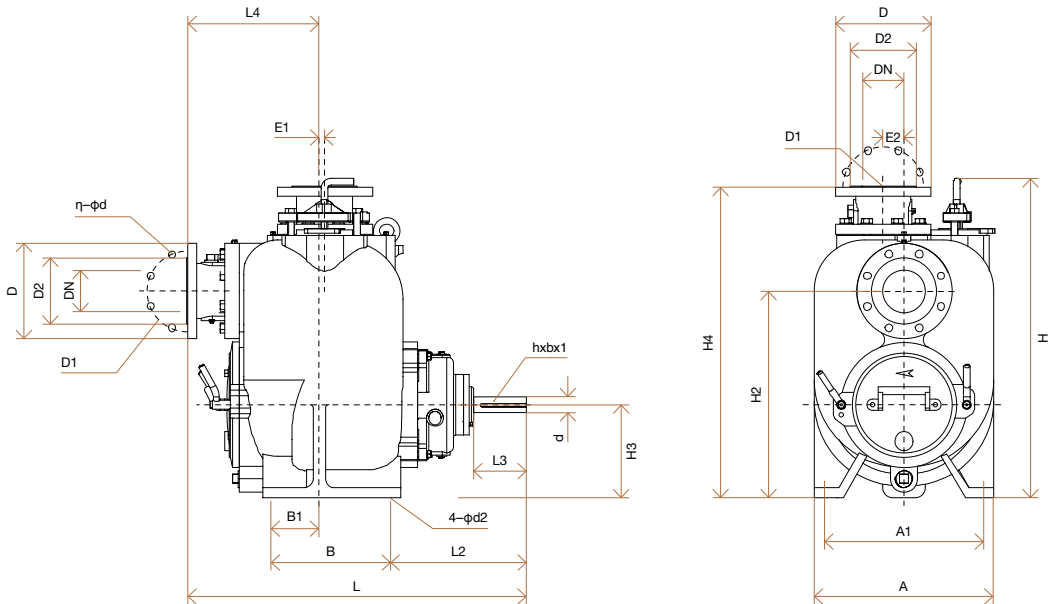
Modelo	RPM	P2		Q	50	80	120	150	180	210	240	270	300	Aspiración máxima
		kW	HP	m³/h										m
WP-6	650	3	4	mca	5	4	3	—	—	—	—	—	—	2,4
	750*	4	5,5		—	6	5	4	—	—	—	—	—	2,7
	850	7,5	10		—	8	7	6	—	—	—	—	—	3,6
	950*	7,5	10		—	11	10	8	7	—	—	—	—	4,2
	1050	11	15		—	13	11	10	9	8	—	—	—	5,5
	1150	15	20		—	16	14	13	11	10	8	—	—	6,4
	1250	22	30		—	—	17	16	14	13	11	—	—	6,4
	1350	30	40		—	—	21	19	18	16	14	12	—	6,7
	1450*	30	40		—	—	24	22	21	19	17	15	13	7,0
	1550	37	50		—	—	28	26	25	23	21	19	17	7,6

Modelo	RPM	P2		Q	100	150	200	250	300	350	400	450	500	580	Aspiración máxima
		kW	HP	m³/h											m
WP-8	650	3	4	mca	7	7	6	5	—	—	—	—	—	—	2,7
	750*	4	5,5		—	9	9	8	7	—	—	—	—	—	3,7
	850	7,5	10		—	12	11	10	9	8	—	—	—	—	4,6
	950*	7,5	10		—	15	14	13	12	11	—	—	—	—	5,2
	1050	11	15		—	19	18	17	16	14	13	—	—	—	6,1
	1150	15	20		—	—	22	20	19	18	17	16	—	—	6,4
	1250	22	30		—	—	26	25	23	22	20	19	18	—	6,7
	1350	30	40		—	—	31	29	28	26	25	23	22	—	7,0
	1450*	30	40		—	—	36	34	32	31	30	28	26	23	7,0

Modelo	RPM	P2		Q	200	300	400	450	500	550	600	650	700	750	Aspiración máxima
		kW	HP	m³/h											m
WP-10	650	11	15	mca	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1
	750*	15	20		10	9	6	—	—	—	—	—	—	—	3,4
	850	22	30		13	12	10	8	—	—	—	—	—	—	4,3
	950*	30	41		16	15	13	12	10	—	—	—	—	—	5,2
	1050	45	61		20	19	17	16	15	13	—	—	—	—	5,5
	1150	55	75		—	23	21	20	19	18	15	—	—	—	5,5
	1250	75	102		—	28	26	25	24	22	21	18	—	—	5,8
	1350	90	122		—	33	31	30	28	27	26	24	22	—	6,7
	1450*	90	122		—	38	36	35	34	32	31	30	28	25	6,7

		WP-2	WP-3	WP-4	WP-6	WP-8	WP-10
PN	Mpa	0.6	0.6	1	1	1	1,6
DN	mm / "	50/2"	80/3"	100/4"	150/6"	200/8"	250/10"
Paso Max. de solido	mm	38	63	76	76	76	76
D		140	190	229	285	340	405
D1		110	150	180	240	295	355
D2		90	127	158	212	266	320
n-d1		4-14	4-19	8-19	8-23	8-23	12-26
hxbxl		10 x 5 x 95	10 x 5 x 80	10 x 5 x 90	10 x 5 x 95	14 x 3,5 x 127	14 x 3,5 x 120
H2		318	431,8	495,3	574,3	723,8	639,8
A		308	377	428	580	716	786
A1		281	328	373	527	635	635
B		163,2	288,6	279,4	279,4	304,8	304,8
B1		54	76,2	110	77,8	101,6	101,6
L2		274,8	285	326	294	407,1	320,6
d2		14	18	18	18	24	24
H3		151,5	190,5	222,2	257,2	330,2	355,6
L3		104	102	127	127	170	123
d		38	38	38	38	48	48
H		552	697,5	760	875	989	1017
H4		502	652	735	887,7	1069,3	7,86
L		615	712,2	813,5	906,6	1023	1244,7
L4		233	277	318	411	412,8	720,9
E1		27,5	15	13	—	—	—
E2		70	50	50	50	—	—
Peso	Kg	99	190	275	438	655	705

Parte hidráulica WP

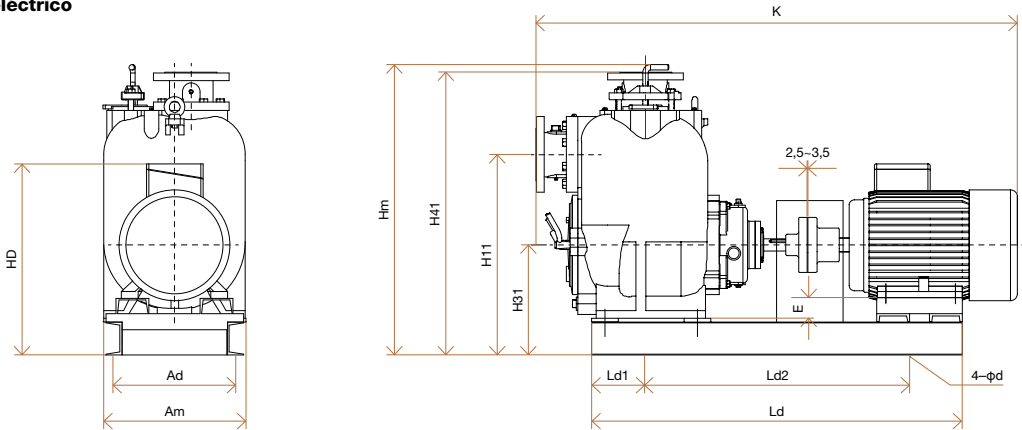


Serie WPF, WPX

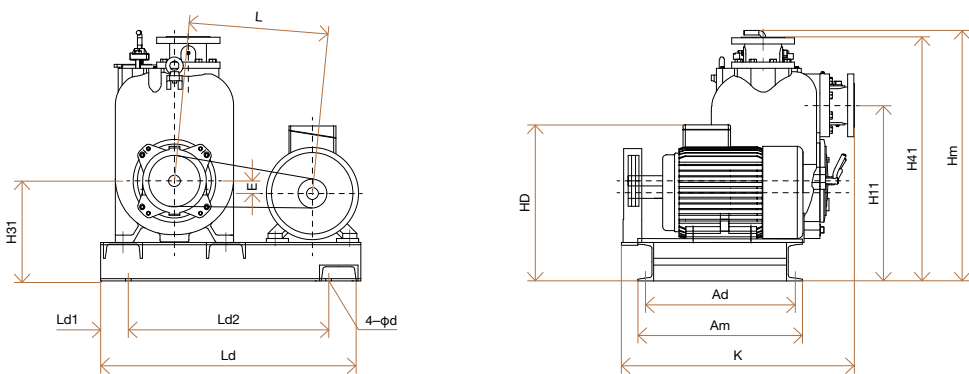
Características de selección

Modelo	Ad	Ld1	Ld2	d	H11	H31	H41	K	Am	Hm	HD	E	Ld
	mm												
WP-2 (1450)	300	77	617	20	428	261	612	986	341	662	416	61	772
WP-2 (2900)	300	77	695	20	428	261	612	1110	341	662	471	19	850
WP-3 (750)	330	120	621	20	542	300	762	1134	370	800	490	78	861
WP-3 (950)	330	120	614	20	542	300	762	1119	370	800	480	90	854
WP-3 (1450)	330	120	660	20	542	300	762	1204	370	800	510	58	900
WP-4 (750)	370	150	663	20	605	332	844	1236	430	887	522	110	963
WP-4 (950)	370	150	702	20	605	332	844	1306	430	887	542	90	1002
WP-4 (1450)	370	150	821	20	605	332	844	1451	430	887	587	62	1121
WP-6 (750)	510	150	784	20	710	393	1024	1544	590	1024	648	97	1084
WP-6 (950)	510	150	784	20	710	393	1024	1544	590	1024	648	97	1084
WP-6 (1450)	510	150	905	20	710	393	1024	1705	590	1024	648	57	1205
WP-8 (750)	640	150	1050	24	904	510	1250	1767	716	1250	790	150	1350
WP-8 (950)	640	150	1085	24	904	510	1250	1769	716	1250	815	130	1385
WP-8 (1450)	640	150	1264	24	904	510	1250	2012	716	1250	1020	50	1564
WP-10 (750)	640	150	1050	24	820	536	1228	2020	786	1228	881	156	1350
WP-10 (950)	640	150	1050	24	820	536	1228	2095	786	1228	866	131	1350
WP-10 (1450)	640	150	1240	24	820	536	1228	2285	786	1228	936	76	1540

Modelo WP con motor eléctrico



Modelo WP con correa



Modelo	Ad	Ld1	Ld2	d	H11	H31	H41	L	Ld	K	Hm	Am	HD	E
	mm													
WP-2 (1150)	375	100	515	20	438	271	622	350	715	655	672	423	375	72
WP-2 (1750)	359	100	550	20	438	271	622	375	750	655	672	407	410	62
WP-2 (2050)	352	100	560	20	438	271	622	363	760	655	672	400	432	50
WP-2 (2350)	313	100	670	20	438	271	622	451	870	655	672	361	472	30
WP-2 (2650)	313	100	650	20	438	271	622	433	850	655	672	361	472	30
WP-3 (650)	467	100	609	20	552	310	772	428	808	752	818	514	355	121
WP-3 (850)	451	100	651	20	552	310	772	460	854	752	818	48	375	111
WP-3 (1050)	435	100	662	20	552	310	772	459	866	752	818	482	410	101
WP-3 (1150)	428	100	767	20	552	310	772	540	967	752	818	475	432	89
WP-3 (1250)	428	100	774	20	552	310	772	548	974	752	818	475	432	89
WP-3 (1350)	389	100	756	20	552	310	772	514	956	752	818	436	472	69
WP-3 (1550)	389	100	675	20	552	310	772	434	875	752	818	436	472	69
WP-3 (1650)	341	100	776	20	552	310	772	509	975	752	818	389	545	41
WP-3 (1750)	341	100	786	20	552	310	772	519	986	752	818	389	545	41
WP-3 (1850)	341	100	781	20	552	310	772	514	981	752	818	389	545	41
WP-3 (1950)	341	100	803	20	552	310	772	536	1003	752	818	389	545	41
WP-3 (2050)	341	100	744	20	552	310	772	477	944	752	818	389	545	41
WP-3 (2150)	341	100	753	20	552	310	772	486	953	752	818	389	545	41
WP-4 (650)	545	100	722	20	635,3	362	875	499	922	855	900	600	395	142,2
WP-4 (850)	529	100	761	20	635,3	362	875	525	961	855	900	584	430	132,2
WP-4 (1050)	483	100	818	20	635,3	362	875	543	1018	855	900	538	492	100,2
WP-4 (1150)	483	100	830	20	635,3	362	875	555	1030	855	900	538	492	100,2
WP-4 (1250)	483	100	840	20	635,3	362	875	565	1040	855	900	538	492	100,2
WP-4 (1350)	436	100	818	20	635,3	362	875	521	1018	855	900	491	565	72,2
WP-4 (1550)	436	100	876	20	635,3	362	875	567	1076	855	900	491	565	72,2
WP-4 (1650)	436	100	959	20	635,3	362	875	649	1159	855	900	491	565	72,2
WP-4 (1750)	423	100	922	20	635,3	362	875	599	1122	855	900	478	610	52,2
WP-4 (1850)	413	100	900	20	635,3	362	875	547	1100	855	900	468	655	32,2
WP-4 (1950)	413	100	870	20	635,3	362	875	526	1070	855	900	468	655	32,2
WP-6 (650)	497	100	886	20	714,3	397	1027,7	562	1096	947	1030	552	462	135,2
WP-6 (850)	451	100	970	20	714,3	397	1027,7	618	1180	947	1030	506	492	135,2
WP-6 (1050)	404	100	1045	20	714,3	397,2	1027,7	659	1255	947	1030	459	565	107,2
WP-6 (1150)	404	100	1061	20	714,3	397,2	1027,7	675	1271	947	1030	459	565	107,2
WP-6 (1250)	391	100	1013	20	714,3	397,2	1027,7	596	1223	947	1030	446	610	87,2
WP-6 (1350)	381	100	1130	20	714,3	397,2	1027,7	692	1340	947	1030	436	655	67,2
WP-6 (1550)	335	100	1127	20	714,3	397,2	1027,7	662	1337	947	1030	390	710	42,2
WP-8 (650)	614	150	1060	24	924	530,2	1269,3	733	1375	1043	1270	675	615	170,2
WP-8 (850)	599	150	1000	24	924	530,2	1269,3	642	1315	1043	1270	660	660	150,2
WP-8 (1050)	599	150	1200	24	924	530,2	1269,3	792	1515	1054	1270	660	705	130,2
WP-8 (1150)	549	150	1130	24	924	530,2	1269,3	712	1445	1054	1270	610	760	105,2
WP-8 (1250)	549	150	1150	24	924	530,2	1269,3	735	1465	1054	1270	610	820	80,2
WP-8 (1350)	514	150	1260	24	924	530,2	1269,3	792	1575	1095	1270	575	890	50,2
WP-10 (650)	529	150	1040	24	839,8	555,6	1247,8	704	1375	1270	1248	590	615	195,6
WP-10 (850)	509	150	1100	24	839,8	555,6	1247,8	725	1435	1280	1248	570	705	155,6
WP-10 (1050)	459	150	1180	24	839,8	555,6	1247,8	743	1515	1280	1248	520	760	130,6
WP-10 (1150)	489	150	1280	24	839,8	555,6	1247,8	798	1615	1280	1248	550	820	105,6
WP-10 (1250)	539	150	1280	24	839,8	555,6	1247,8	738	1615	1320	1248	600	890	75,6
WP-10 (1350)	554	150	1280	24	839,8	555,6	1247,8	792	1615	1320	1248	615	890	75,6