



FICHA TÉCNICA



DWM

Electrobomba sumergible





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las electrobombas DWM son del tipo sumergibles portátiles, diseñadas para drenaje de aguas sucias o negras. La serie U es especialmente útil para bombear aguas residuales que contienen materias de partículas grandes de la construcción o mina. La serie B es una gama de bombas sumergibles para aguas residuales con capacidad de manejar líquidos con sólidos en suspensión. Diseñadas para aplicaciones de drenaje doméstico, aguas residuales de sótanos, pozos y aguas pluviales.

CARACTERÍSTICAS

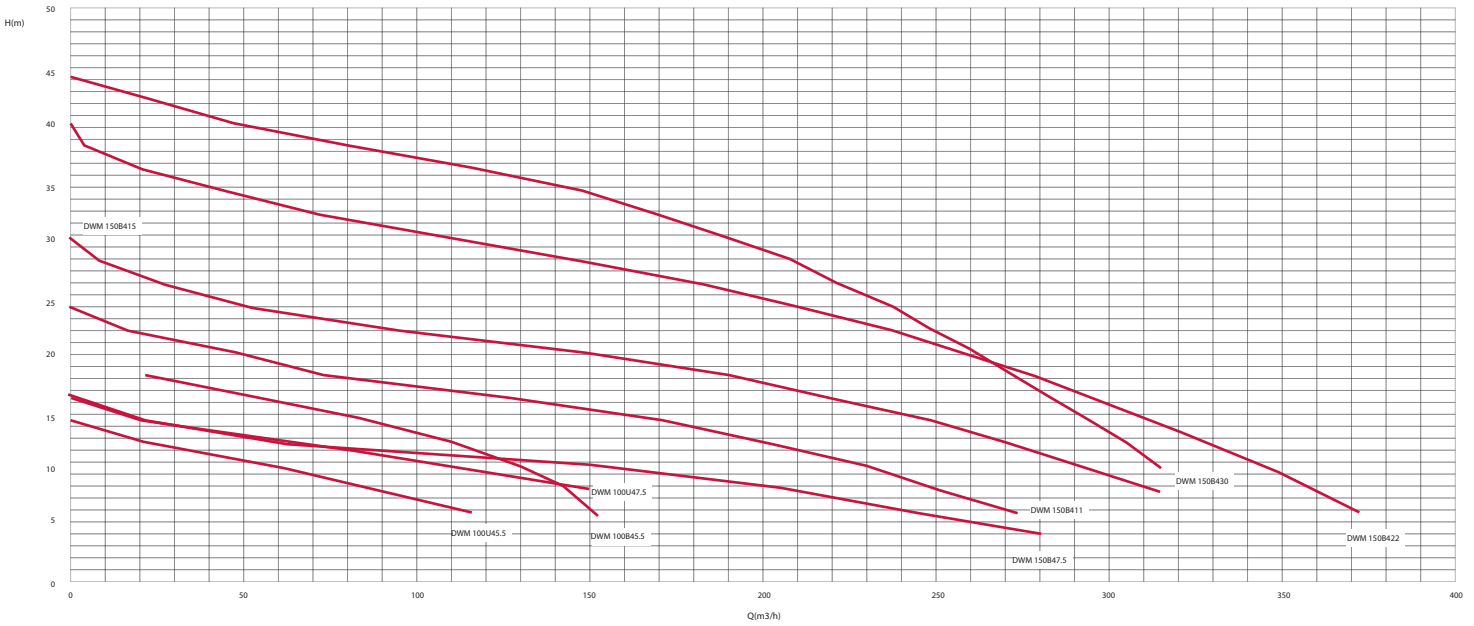
- Apta para aguas residuales, de lluvia y arena con residuos sólidos
- Línea U impulsor VORTEX
- Línea B impulsor MONOCANAL
- Tensión de trabajo : 380V - 50Hz. Para potencias $\geq 45\text{kW}$ arranque estrella-triángulo
- Sumergencia máxima: 20m
- Densidad máxima del líquido: 1.3 g/cm^3
- PH del líquido: 6 a 10
- Temp mín del líquido : 0°C
- Temp máx del líquido : $+40^\circ\text{C}$
- Descargas: 4" - 6"
- Doble sello mecánico Sic-Sic
- Protector térmico automático $\leq 7,5\text{kW}$
- Largo del cable 8m



Ideal para aplicaciones de drenaje doméstico, aguas residuales de sótanos y pozos, gracias a su impulsor MONOCANAL (Línea B) o VORTEX (Línea U) que maneja eficazmente líquidos con partículas grandes sin riesgo de obstrucciones..



CURVAS DE RENDIMIENTO

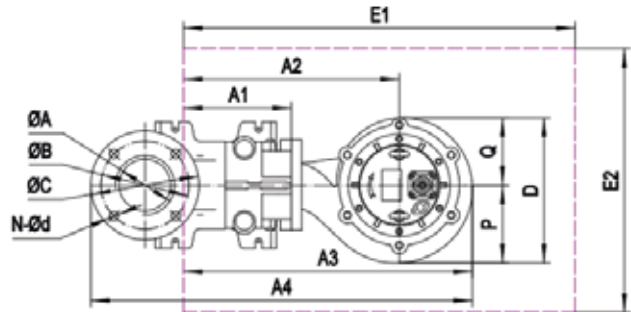
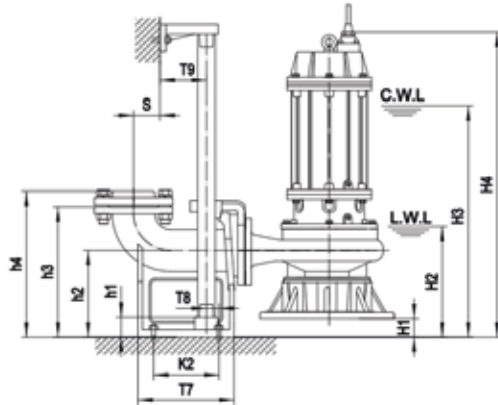


Modelo	Descarga (mm)	kW/HP	Alimentación	Altura manométrica (m)																				
				4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
DWM 100B45.5	100	5.5 / 7.5	380V - 50Hz	280	152	144	131	110	84	53	22													
DWM 150B47.5	150	7.5 / 10	380V - 50Hz		244	204	150	63	21	0														
DWM 150B411	150	11 / 15	380V - 50Hz		274	252	230	203	171	127	73	48	17	0										
DWM 150B415	150	15 / 20	380V - 50Hz			314	291	270	248	220	190	148	95	52	27	8	0							
DWM 150B422	150	22 / 30	380V - 50Hz		372	360	345	330	312	294	278	257	237	210	183	148	110	72	45	20.5	4	0		
DWM 150B430	150	30 / 40	380V - 50Hz				315	305	294	283	272	260	249	238	221	208	190	170	148	117	80	48	23	0
DWM 100U45.5	100	7.5/5.5	380V - 50Hz		372	92	64	21	0															
DWM 100U47.5	100	10/7.5	380V - 50Hz			148	111	69	20	0														



DIMENSIONES

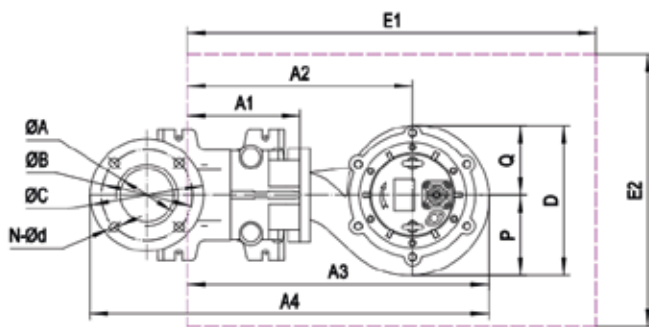
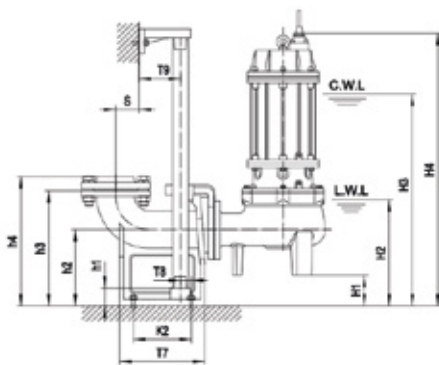
Línea B



MODELO	H1	H2	H3	H4	A1	A2	A3	A4	P	Q	D	E1xE2	Peso de la bomba y dimensiones		
													Peso neto (Kg)	Peso bruto (Kg)	Dimensiones packaging
DWM 100B45.5	93	378	708	931	288	588	782	1120	214	175	389	1000x600	142	155	935x445x635
DWM 150B47.5	93	378	753	976	28	588	782	1120	214	175	389	1000x600	160	172	935x445x635
DWM 150B411	76	361	756	1029	288	608	819	1157	225	211	436	1050x650	244	262	700x480x1155
DWM 150B415	76	361	801	1074	288	608	819	1157	225	211	436	1050x650	265	283	720x480x1195
DWM 150B422	86	371	846	1140	288	623	845	1183	236	211	447	1050x650	335	355	700x480x1265
DWM 150B430	48	388	903	1249	288	668	941	1279	284	272	556	1150x700	485	507	780x600x1440

Pie de anclaje	ØA	ØB	ØC	N-Ød	T7	T8	T9	K2	S	h1	h2	h3	h4
DWM 100B45.5-150B411 - 150B422	Ø100/G4"	170	210	4-Ø18	262	34	95	176	97	23	225	350	381
DWM 150B47.5-150B415	Ø150	225	285	8-Ø18	410	90	95	300	195	390	300	480	-
DWM 150B430	Ø150	240	285	8-Ø22	10	90	95	300	195	390	300	480	-

Línea U

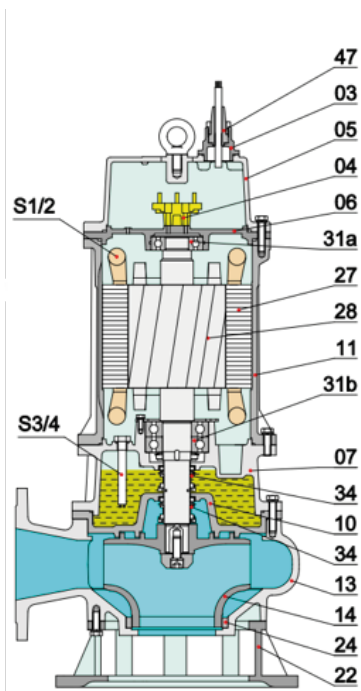


MODELO	H1	H2	H3	H4	A1	A2	A3	A4	P	Q	D	E1xE2	Peso de la bomba y dimensiones		
													Peso neto (Kg)	Peso bruto (Kg)	Dimensiones packaging
100U45.5	55	355	685	906	203	463	619	821	173	173	346	850x550	130	143	945x385x545
100U47.5	55	355	730	951	203	463	619	821	173	173	346	850x550	145	159	945x385x545

Pie de anclaje	ØA	ØB	ØC	N-Ød	T7	T8	T9	K2	S	h1	h2	h3	h4
Línea U	Ø100/G4"	170	210	4-Ø18	262	34	95	176	97	23	225	350	381

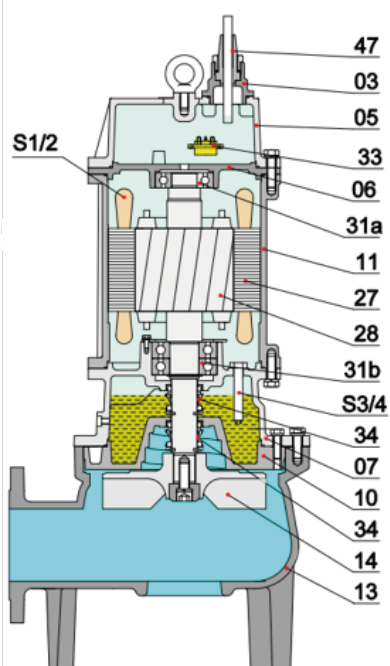
MATERIALES DE LOS COMPONENTES

línea B



Ítem No.	parte	Material
3	Caja de terminales	Hierro fundido
4	Caja de cables	
5	Tapa	Hierro fundido
6	Alojamiento de rodamiento superior	Hierro fundido
7	Alojamiento de rodamiento	Hierro fundido
10	Sello de soporte	Hierro fundido
11	Cuerpo de motor	Hierro fundido
13	Cuerpo de bomba	Hierro fundido
14	Impulsor	hierro
22	Asiento	Hierro fundido
24	Anillo de admisión	Cromo aleado
27	Estator	
28	Rotor	Eje de inoxidable
31a	Rodamiento	Rígido de bolas
31b	Rodamiento	De bolas con contacto angular
34	Sello mecánico	Sic-Sic/Sic-Sic
47	Cable	
S1/2	Protector térmico	
S3/4	Probeta de pérdida de aceite	

línea U



Ítem No.	parte	Material
3	Caja de terminales	Hierro fundido
5	Tapa	Hierro fundido
6	Alojamiento de rodamiento superior	Hierro fundido
7	Alojamiento de rodamiento	Hierro fundido
10	Sello de soporte	Hierro fundido
11	Cuerpo de motor	Hierro fundido
13	Cuerpo de bomba	Hierro fundido
14	Impulsor	hierro
27	Estator	
28	Rotor	Eje de inoxidable
31a	Rodamiento	Rígido de bolas
31b	Rodamiento	Rígido de bolas
34	Sello mecánico	Sic-Sic/Sic-Sic
47	Cable	
S1/2	Protector térmico	
S3/4	Probeta de pérdida de aceite	



Veracruz 2900 (B182BGP)
Valentín Alsina - Buenos Aires - Argentina
Tel: (011) 4135-7000 - Fax: (011) 4135-7001
info@motorarg.com.ar