



5DW

Aplicaciones

- Para suministros de agua desde pozos o cisternas
- Para uso doméstico, para aplicación pública e industrial
- Para uso del jardín y riego

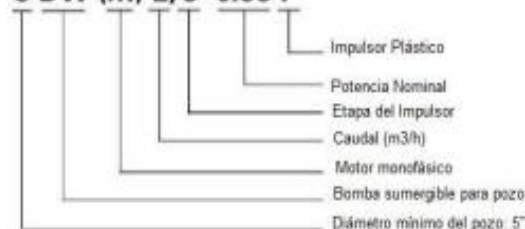
Condiciones Operacionales

- Máxima temperatura de fluido de hasta +35°C
- Inmersión mínima: 100 mm
- Inmersión máxima: 20 m
- Diámetro mínimo del pozo: 5"

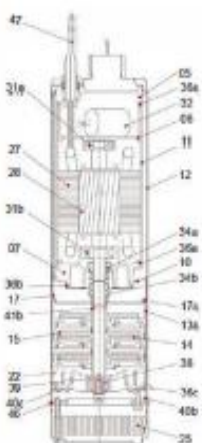
Motor y Bomba

- Motor rebobinable
- Monofásico: 220 - 240V/50Hz
- Trifásico: 380 - 415V/50Hz
- Longitud del cable 15 m
- Clase de aislamiento: F
- Clase de protección: IP68

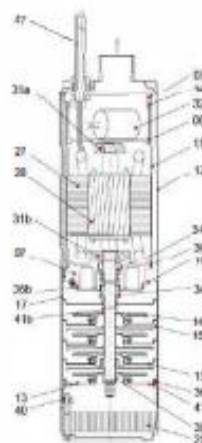
5 DW (m) 2/3-0.55 P



No.	Componentes	Material	
		5DW-P	5DW
5	Cubierta superior	Interior fundido (Etilóxido)	Cable fundido (Etilóxido)
7	Caja de cojinetes	Cable fundido AISI 304	AISI 304 Opcional
8	Caja de cojinetes superior	Fundición de aluminio	
10	Sello del soporte	AISI 304	AISI 304
11	Carcasa del motor	AISI 304	AISI 304
12	Carcasa exterior	AISI 304	AISI 304
13	Carcasa de la bomba	AISI 304	AISI 304
14	Impulsor	PPD	AISI 304
15	Diffusor	PPD	AISI 304
17	Interconector de sujeción	AISI 304	
17a	Anillo de acoplamiento	PPD	-
22	Ensamblaje del asiento	PPD	-
25	Filtro	AISI 304	
27	Estator	-	-
28	Rotor	-	-
31a,b	Cojinete	-	-
32	Condensador	-	-
34a	Sello mecánico	Carbono/Cerámica	
34b	Sello mecánico	SiC/SiC	
34a,b,c	Junta tórica	NBR	
38	Manga del eje	AISI 304	
39	Casquillo del cojinete	PU	
40	Anillo de fijación	-	Cable fundido
40a	Placa de sellado	AISI 304	-
40b	Placa de anclaje	AISI 304	-
41a	Cufia	-	AISI 304
41b	Bloque de presión	AISI 304	-
45	Anillo del ajuste	AISI 304	-
47	Cable	H07RN-F	

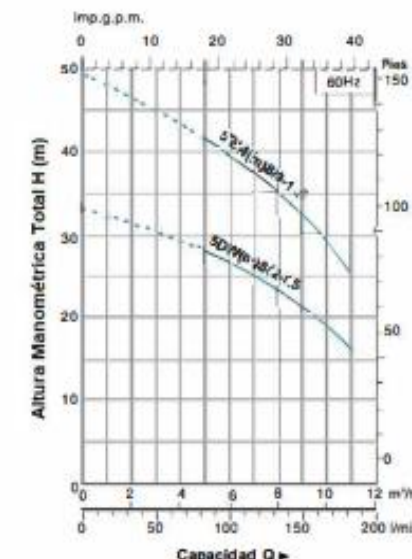
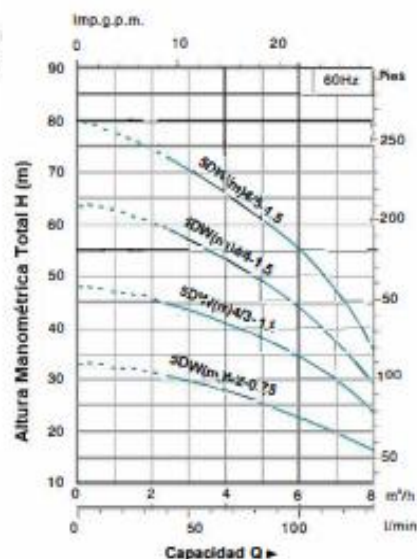
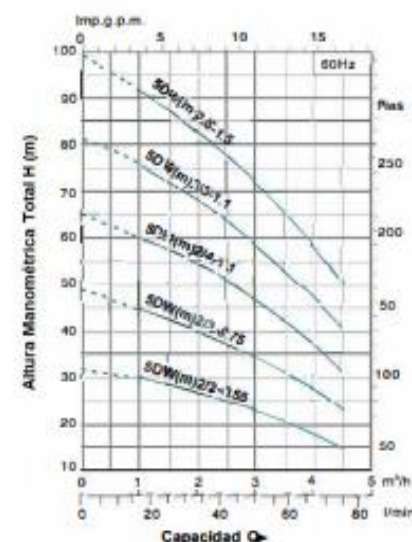
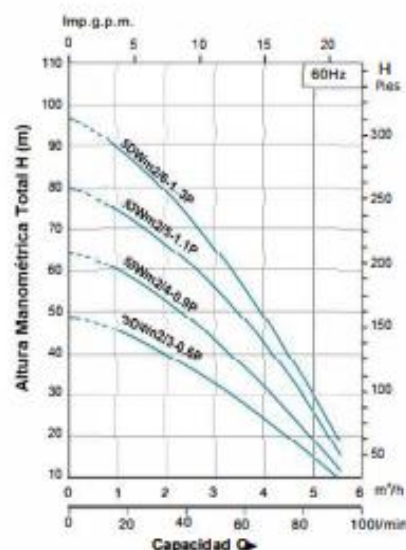


5DW-P



5DW

Curvas de Rendimiento Hidráulico



Datos Técnicos

MODELO		P2		ENTREGA n=2850 1/min										
1 - 220 - 240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
5DWm2/3-0.6P	5DW2/3-0.6P	0.6	0.8	H(m)	48	45	42	40	38	33	27	24	18	14
5DWm2/4-0.9P	5DW2/4-0.9P	0.9	1.2		64	60	57	53	48	43	37	32	25	20
5DWm2/5-1.1P	5DW2/5-1.1P	1.1	1.5		80	75	71	67	61	56	49	42	33	24
5DWm2/6-1.3P	5DW2/6-1.3P	1.3	1.75		96	90	85	79	72	66	56	48	40	28

MODELO		P2		ENTREGA n=2850 1/min										
1 - 220 - 240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
5DWm2/2-0.55	5DW2/2-0.55	0.55	0.75	H(m)	32	30	29	27	25	23	20	18	15	12
5DWm2/3-0.75	5DW2/3-0.75	0.75	1		48	45	43	40	38	34	30.5	27	23	19
5DWm2/4-1.1	5DW2/4-1.1	1.1	1.5		65	60	57	55	51	47	42	38	32	26
5DWm2/5-1.1	5DW2/5-1.1	1.1	1.5		82	76	72	69	64.5	59	53.5	48	41	34

MODELO		P2		ENTREGA n=2850 1/min										
1 - 220 - 240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8
5DWm4/2-0.75	5DW4/2-0.75	0.75	1	H(m)	33	31	30	29	28	27	25	23	20	16
5DWm4/3-1.1	5DW4/3-1.1	1.1	1.5		49	45	44	42	41	39.5	37.5	34	29	23.5
5DWm4/4-1.5	5DW4/4-1.5	1.5	2		64	59	58	56	54	52	50	44	38	30
5DWm4/5-1.5	5DW4/5-1.5	1.5	2		80	73	71.5	69	67	64.5	62	54.5	47	37

MODELO		P2		ENTREGA n=2850 1/min										
1 - 220 - 240V	3 - 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5DWm3/2-1.5	5DW3/2-1.5	1.5	2	H(m)	32.5	27	26	24	23	22	19	16.5	14	11.5
5DWm3/3-1.5	5DW3/3-1.5	1.5	2		49	40.5	39	38	34.5	33	28.5	25	21	17.5

Dimensiones

MODELO		Ø D (mm)	DN	DIMENSIONES (mm)		PESOS (kg)			
1 - 220V/240V	3 - 380V/415V			H _{tot}	H _{net}	N.Wt	N.Wt	G.Wt	G.Wt
5DWm2/3-0.6P	5DW2/3-0.6P	Ø 133	1 1/2"	481	445	14.4	13.3	15	13.9
5DWm2/4-0.9P	5DW2/4-0.9P	Ø 133	1 1/2"	531	483	15.7	14.3	16.4	14.9
5DWm2/5-1.1P	5DW2/5-1.1P	Ø 133	1 1/2"	569	521	16.1	14.7	16.8	15.4
5DWm2/6-1.3P	5DW2/6-1.3P	Ø 133	1 1/2"	607	559	19	17.6	19.9	18.4
5DWm2/2-0.55	5DW2/2-0.55	Ø 128	1 1/2"	409	409	13.4	13.1	14	13.7
5DWm2/3-0.75	5DW2/3-0.75	Ø 128	1 1/2"	457	457	15.3	15	15.9	15.6
5DWm2/4-1.1	5DW2/4-1.1	Ø 128	1 1/2"	505	505	17.7	17.4	18.5	18.1
5DWm2/5-1.1	5DW2/5-1.1	Ø 128	1 1/2"	529	529	18.2	17.9	19	18.6
5DWm2/6-1.5	5DW2/6-1.5	Ø 128	1 1/2"	589	589	21.1	20.8	22	21.7
5DWm4/2-0.75	5DW4/2-0.75	Ø 128	1 1/2"	433	433	14.8	14.5	15.4	15.1
5DWm4/3-1.1	5DW4/3-1.1	Ø 128	1 1/2"	481	481	17.2	16.9	17.9	17.6
5DWm4/4-1.5	5DW4/4-1.5	Ø 128	1 1/2"	541	541	20.1	19.8	20.9	20.6
5DWm4/5-1.5	5DW4/5-1.5	Ø 128	1 1/2"	585	585	21.5	21.2	22.4	22
5DWm3/2-1.5	5DW3/2-1.5	Ø 128	1 1/2"	505	505	18.1	17.8	18.8	18.5
5DWm3/3-1.5	5DW3/3-1.5	Ø 128	1 1/2"	535	535	21	20.7	21.7	21.5

