



Bombas de las series W, WK, MV W, WK, MV series pumps

Tabla 3 / Table 3

	Descripción	Datos nominales de la bomba en el punto óptimo			Grado de rendimiento (%)	Máximo rendimiento				Peso neto de la bomba (kg)
		Flujo / Presión (m³/hora) / (m)	Velocidad de rotación (rpm)	Potencia consumida (kW)		Flujo (m³/hora)	Presión (m)	Velocidad de rotación (rpm)	Potencia consumida (kW)	
	Description	Nominal data of the pump at the optimum point			Performance coefficient (%)	Maximum performance				Weight of the pump (kg)
		Capacity / Head (m³/hour) / (m)	Rotation speed (rpm)	Power consumption (kW)		Capacity (m³/hour)	Head (m)	Rotation speed (rpm)	Power consumption (kW)	
1	5/4W-B-(2)-325L-55-PET	160/35	1500	29	65	200	45	2000	90	590
2	6/4W-B-(2)-325L-55-PET	200/40	1500	34	65	300	45	2000	90	585
3	6/4W-B-(2)-375R-40-PET	200/50	1500	37	74	300	82	1800	110	820
4	6/4W-B-(2)-400R-55-PET	250/50	1500	46	74	300	80	1800	110	810
5	6/5W-B-(2)-420L-60-PET	200/60	1500	53	75	400	70	2000	132	830
6	8/6W-B-(4)-560R-75-PET	500/45	1000	75	80	600	80	1200	160	1980
7	9/6 W-B-(4)-560R-100-PET	600/50	1000	132	80	700	80	1200	200	1950
8	10/8WK-B-(6)-630R-95-PET	1000/67	1000	250	75	1200	70	1000	315	3390
9	12/10WK-B-(6)-600R-120-PET	1600/57	1000	340	77	2000	75	1000	400	3520
10	12/10WK-B-(6)-630R-95-PET	1200/67	1000	280	77	2000	75	1000	400	3620
11	10/8MV-C-(6)-705L-100-PET	800/45	750	125	82	1200	72	900	315	3120
12	10/8W-B-(6)-750R-85-PET	900/48	750	145	80	1100	120	1100	500	3810
13	12/8W-B-(6)-750R-85-PET	1200/48	750	200	80	1700	85	800	500	3810
14	12/10W-C-(6)-800R-100-PET	1600/53	750	280	82	2200	105	1000	630	5050
15	14/12W-C-(7)-930R-130-PET	2000/53	600	370	80	2200	100	800	800	6980
16	16/14W-C-(7)-1120R-140-PET	3000/73	600	730	80	3400	125	750	1000	8420
17	20/18W-D-(9)-1450R-200-PET	5000/82	500	1350	88	8000	125	500	2500	21500

Bombas de las series W, WK, MV – variante ligero (soporte soldado) L, SL W, WK, MV series pumps – light version (welded frame) L, SL

Tabla 3.1 / Table 3.1

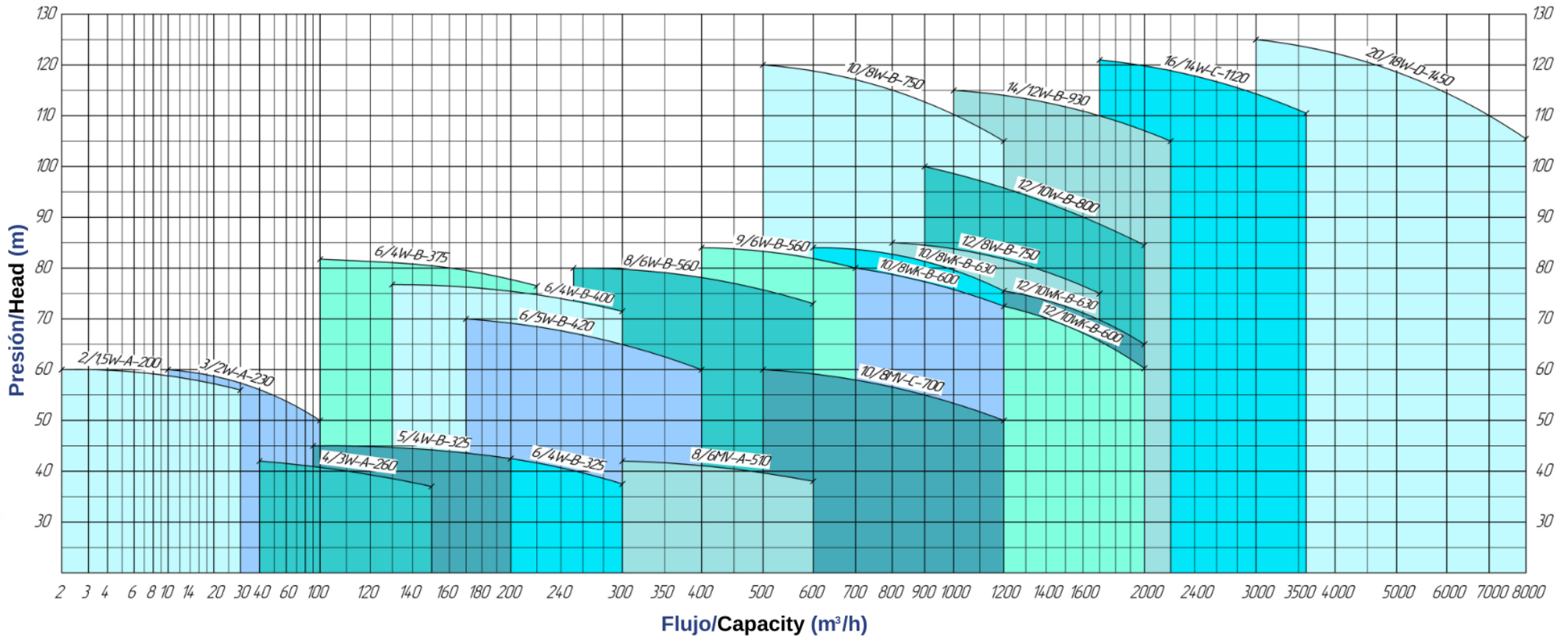
	Descripción	Datos nominales de la bomba en el punto óptimo			Grado de rendimiento (%)	Máximo rendimiento				Peso neto de la bomba (kg)
		Flujo / Presión (m³/hora) / (m)	Velocidad de rotación (rpm)	Potencia consumida (kW)		Flujo (m³/hora)	Presión (m)	Velocidad de rotación (rpm)	Potencia consumida (kW)	
	Description	Nominal data of the pump at the optimum point			Performance coefficient (%)	Maximum performance				Weight of the pump (kg)
		Capacity / Head (m³/hour) / (m)	Rotation speed (rpm)	Power consumption (kW)		Capacity (m³/hour)	Head (m)	Rotation speed (rpm)	Power consumption (kW)	
18	2/1,5W-A-(0SL)-200R-25-PET	20/41	2500	4	60	30	60	3000	9	210
19	3/2W-A-(0SL)-230R-30-PET	50/33	2000	9	62	100	60	2600	22	275
20	4/3W-A-(1SL)-260R-40-PET	100/30	1500	15	67	150	42	2000	22	285
21	4/3W-A-(1L)-260R-40-PET	100/40	2000	18	67	150	70	2600	37	325
22	5/4W-A-(1L)-325L-55-PET	160/35	1500	29	65	200	45	1500	55	375
23	5/4W-A-(2L)-325L-55-PET	160/35	1500	29	65	200	75	2000	90	430
24	5/4W-B-(2L)-325L-55-PET	160/35	1500	29	65	200	45	2000	90	435
25	6/4W-B-(2L)-375R-40-PET	160/50	1500	37	74	200	80	2000	110	665
26	6/4W-B-(2L)-400R-55-PET	250/50	1500	46	74	300	82	2000	110	655
27	8/6MV-A-(3L)-510L-75-PET	400/45	1000	65	80	600	65	1200	135	820
28	8/6 W-B-(4L)-560R-75-PET	400/45	1000	75	80	600	80	1200	160	1880
29	9/6 W-B-(4L)-560R-100-PET	600/50	1000	132	80	700	80	1200	200	1830
30	9/6W-A-(4L)-560R-100-PET	600/50	1000	132	80	700	80	1200	200	1550

Diagrama general de curvas características de las bombas de series W, WK, MV

Summary graph of characteristic curves of W, WK, MV series' pumps



Diagrama 1 / Graph 1



5/4W-B-(2)-325L-55-PET

Flujo, m³/hora – 160
Capacity, m³/h

Presión, m H₂O – 35
Head, mWC

Potencia, kW – 29
Power, kW

Velocidad de rotación, rpm – 1500
Rotation speed, rpm

Diámetro de impulsor, mm – 325
Impeller diameter, mm



6/5W-B-(2)-420L-60-PET

Flujo, m³/hora – 200
Capacity, m³/h

Presión, m H₂O – 60
Head, mWC

Potencia, kW – 53
Power, kW

Velocidad de rotación, rpm – 1500
Rotation speed, rpm

Diámetro de impulsor, mm – 420
Impeller diameter, mm



8/6W-B-(4)-560R-75-PET

Flujo, m³/hora – 500
Capacity, m³/h

Presión, m H₂O – 45
Head, mWC

Potencia, kW – 75
Power, kW

Velocidad de rotación, rpm – 1000
Rotation speed, rpm

Diámetro de impulsor, mm – 560
Impeller diameter, mm



10/8WK-B-(6)-630R-95-PET



Flujo, m³/hora – 1000
Capacity, m³/h

Presión, m H₂O – 67
Head, mWC

Potencia, kW – 250
Power, kW

Velocidad de rotación, rpm – 1000
Rotation speed, rpm

Díámetro de impulsor, mm – 630
Impeller diameter, mm

14/12W-C-(7)-930R-130-PET

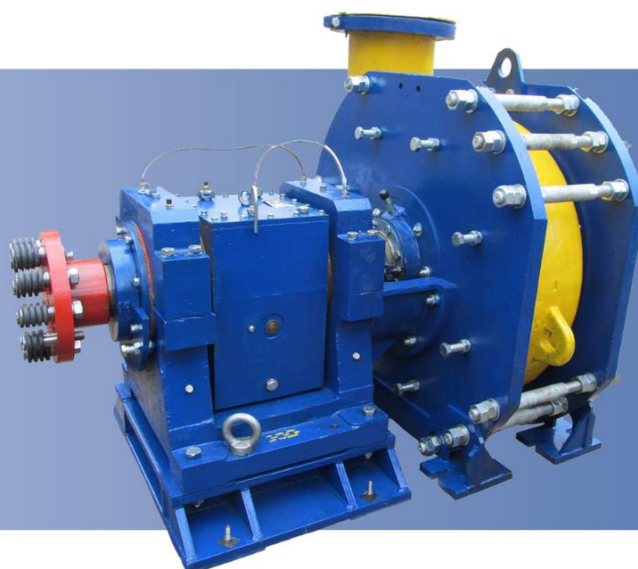
Flujo, m³/hora – 2000
Capacity, m³/h

Presión, m H₂O – 53
Head, mWC

Potencia, kW – 370
Power, kW

Velocidad de rotación, rpm – 600
Rotation speed, rpm

Díámetro de impulsor, mm – 930
Impeller diameter, mm



16/14W-C-(7)-1120R-140-PET

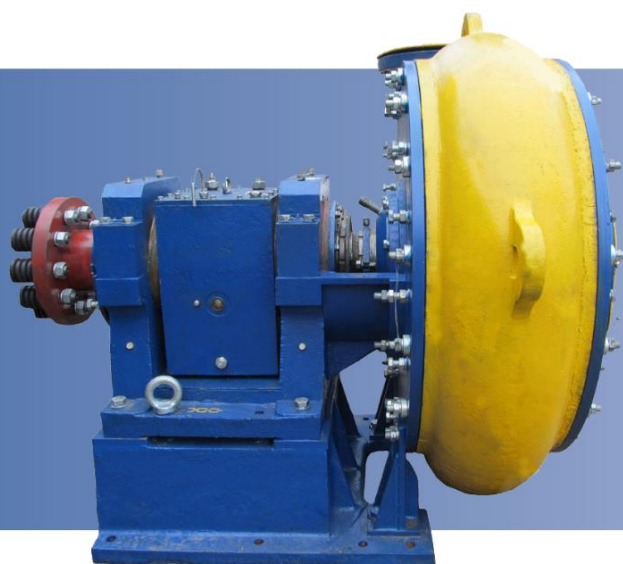
Flujo, m³/hora – 3000
Capacity, m³/h

Presión, m H₂O – 73
Head, mWC

Potencia, kW – 730
Power, kW

Velocidad de rotación, rpm – 600
Rotation speed, rpm

Díámetro de impulsor, mm – 1120
Impeller diameter, mm



20/18W-D-(9)-1450R-200-PET

Flujo, m³/hora – 5000

Capacity, m³/h

Presión, m H₂O – 82

Head, mWC

Potencia, kW – 1350

Power, kW

Velocidad de rotación, rpm – 500

Rotation speed, rpm

Diámetro de impulsor, mm – 1450

Impeller diameter, mm

