

BOMBA DE POZO 8SP

FLOWMAK®
power | technology | solutions



Aplicaciones:

- Abastecimiento de agua desde pozos y embalses
- Uso doméstico, civil e industrial
- Uso en riego y jardines

Condiciones de operación:

- Máxima temperatura del fluido hasta 50°C
- Máximo contenido de arena: 0,25%
- Mínimo diámetro del pozo: 8"

Garantía: 2 años (conforme a las condiciones generales de venta)

Componentes:

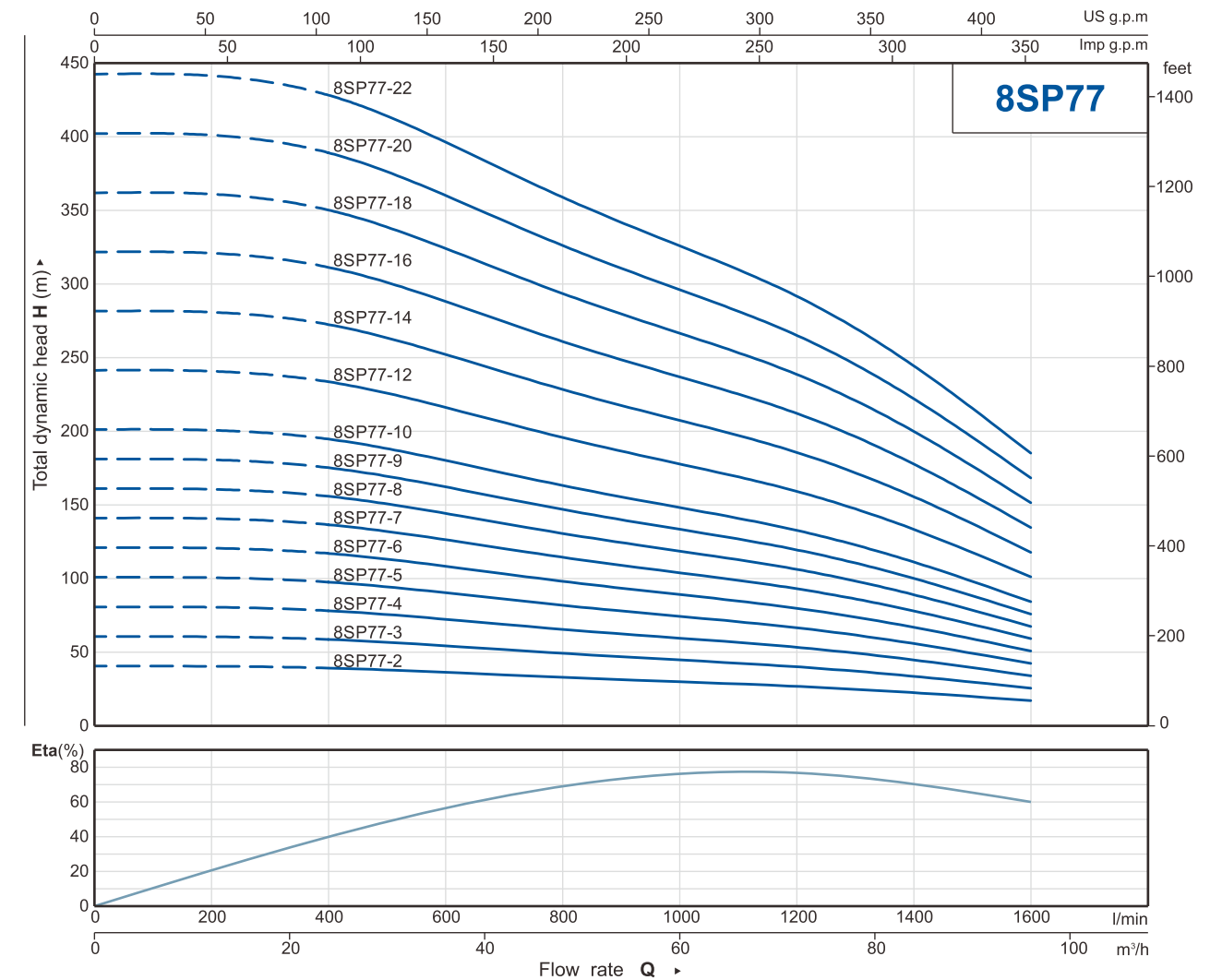
- Carcasa externa de la bomba: AISI 304
- Cuerpo succión: AISI 304
- Difusor: AISI 304
- Impulsor: AISI 304
- Eje: AISI 304
- Acoplamiento del eje: AISI 431
- Anillo de desgaste: Caucho



COMPONENTES	MATERIAL
Carcasa de impulsión	① AISI 304 SS ② AISI 316 SS
Linterna de aspiración	① AISI 304 SS ② AISI 316 SS
Difusor	① AISI 304 SS ② AISI 316 SS
Rodillo	① AISI 304 SS ② AISI 316 SS
Eje	① AISI 431 SS ② AISI 316 SS
Acoplamiento del eje	① AISI 304 SS ② AISI 316 SS
Anillo de desgaste	Rubber
Carcasa externa del motor	AISI 304 SS
Calzo superior	Cast-iron ASTM N0.30
SopORTE inferior	Cast-iron ASTM N0.30
Sello	NBR Graphite-SIC/TC
Eje	AISI 304 SS-ASTM 5140

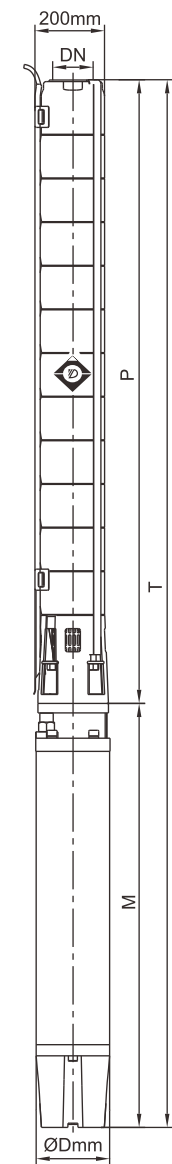
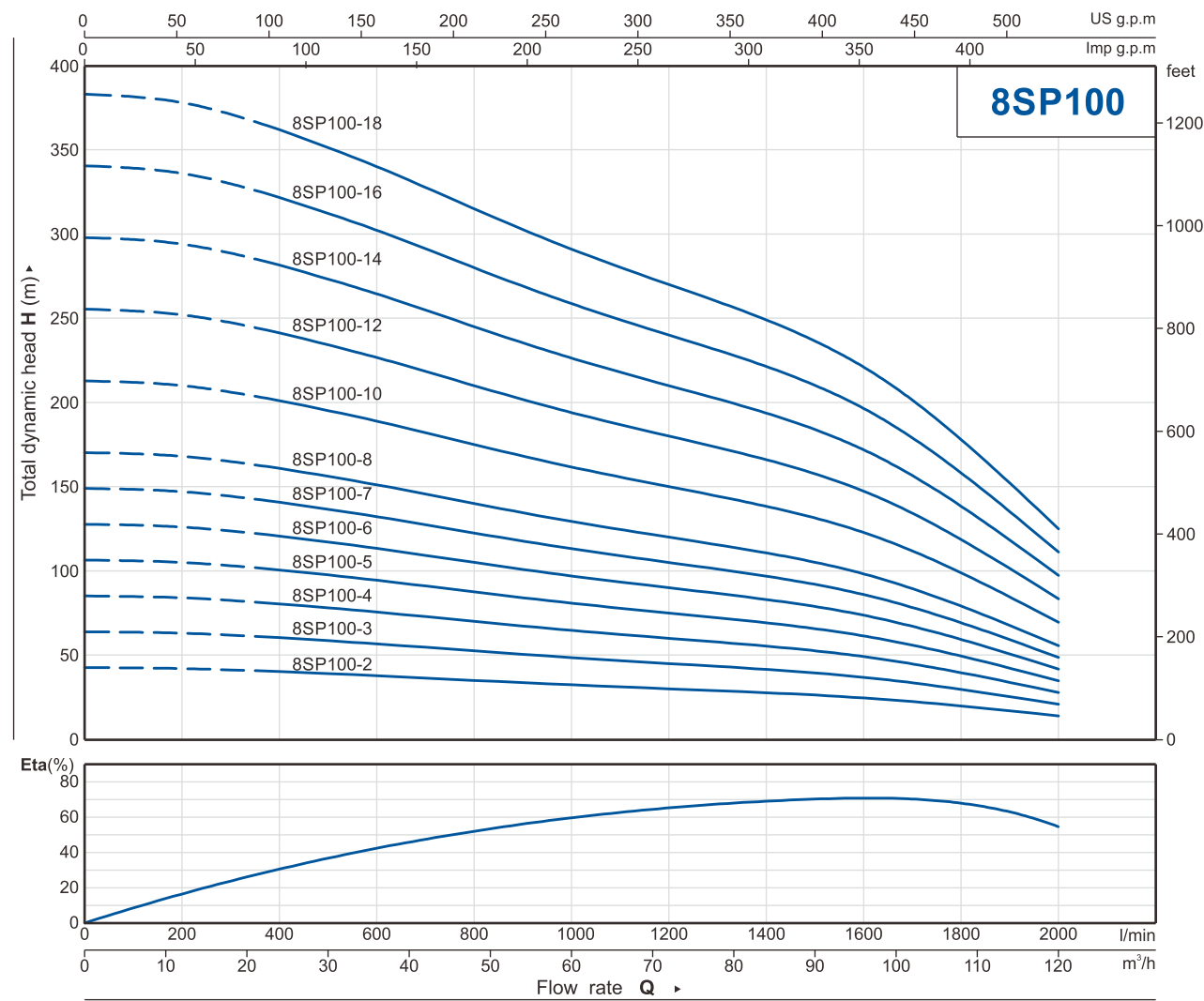
8SP77-2

Número de impulsor
Capacidad (m³/h)
Modelo
Pozo Ø 8"



DATOS DE RENDIMIENTO 50 HZ

MODELO	P ₂		ENTREGA										
3 ~ 380 - 415 V	kW	HP	Q	m ³ /h l/min	0	12	24	36	48	60	72	84	96
					0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
8SP77-2	7.5	10	H(m)		40	40	39	36	33	30	26	22	17
8SP77-3	11	15			60	60	58	54	49	44	40	33	25
8SP77-4	15	20			80	80	78	72	65	59	53	44	34
8SP77-5	18.5	25			101	100	97	90	81	74	66	55	42
8SP77-6	22	30			121	120	117	108	98	89	79	67	50
8SP77-7	26	35			141	140	136	126	114	104	93	78	59
8SP77-8	30	40			161	160	156	144	130	118	106	89	67
8SP77-9	37	50			181	180	1750	162	147	133	119	100	76
8SP77-10	37	50			201	201	195	180	163	148	133	111	84
8SP77-12	45	60			241	241	233	216	196	178	159	133	101
8SP77-14	55	75			281	281	272	252	228	207	186	155	118
8SP77-16	63	85			322	321	311	288	261	237	212	178	134
8SP77-18	63	85			362	361	350	324	293	266	239	200	151
8SP77-20	75	100			402	401	389	360	326	296	265	222	168
8SP77-22	75	100			442	441	428	396	359	326	291	244	185



DIMENSIONES Y PESO

MODELO	DN	DIMENSIÓN (mm)				PESO (kg)		
		P	M	T	ØD	P	M	T
3 ~ 380 - 415 V								
8SP77-2	5"	637	654	1291	145	26.3	47.0	73.3
8SP77-3	5"	765	754	1519	145	30.0	58.3	88.3
8SP77-4	5"	893	854	1747	145	33.6	69.5	103.1
8SP77-5	5"	1021	934	1955	145	37.3	80.9	118.2
8SP77-6	5"	1149	1014	2163	145	40.9	91.6	132.5
8SP77-7	5"	1277	1094	2371	145	44.6	102.3	146.9
8SP77-8	5"	1405	1174	2579	145	48.2	113.0	161.2
8SP77-9	5"	1534	1274	2808	145	51.9	126.4	178.3
8SP77-10	5"	1661	1274	2935	145	55.5	126.4	181.9
8SP77-12	5"	1917	1008	2925	192	62.8	159.0	221.8
8SP77-14	5"	2173	1078	3251	192	70.1	180.0	250.1
8SP77-16	5"	2429	1148	3577	192	77.4	195.0	272.4
8SP77-18	5"	2685	1148	3833	192	84.7	195.0	279.7
8SP77-20	5"	2941	1348	4289	192	92.0	221.0	313.0
8SP77-22	5"	3197	1348	4545	192	99.3	221.0	320.3

MODELO	DN	DIMENSIÓN (mm)				PESO (kg)		
		P	M	T	ØD	P	M	T
3 ~ 380 - 415 V								
8SP100-2	5"	637	754	1391	145	26.4	58.3	84.7
8SP100-3	5"	765	854	1619	145	30.1	69.5	99.6
8SP100-4	5"	893	1014	1907	145	33.8	91.6	125.4
8SP100-5	5"	1021	1094	2115	145	37.5	102.3	139.8
8SP100-6	5"	1149	1174	2323	145	41.2	113.0	154.2
8SP100-7	5"	1277	1274	2551	145	44.9	126.4	171.3
8SP100-8	5"	1405	1008	2413	192	48.6	159.0	207.6
8SP100-10	5"	1661	1078	2739	192	56.0	180.0	236.0
8SP100-12	5"	1917	1078	2995	192	63.4	195.0	258.4
8SP100-14	5"	2173	1384	3557	192	70.8	221.0	291.8
8SP100-16	5"	2429	1548	3977	192	78.2	245.0	323.2
8SP100-18	5"	2685	1548	4233	192	85.6	245.0	330.6

DATOS DE RENDIMIENTO 50 HZ

MODELO	P ₂		ENTREGA												n≈2850 1/min			
3 ~ 380 - 415 V	kW	HP	Q	m³/h l/min	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120			
					0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000			
8SP100-2	11	15	H(m)		43	42	40	38	35	32	30	28	25	20	14			
8SP100-3	15	20			64	63	60	57	52	48	45	41	37	30	21			
8SP100-4	22	30			85	84	80	76	70	65	60	55	49	40	28			
8SP100-5	26	35			106	105	101	94	87	81	75	69	61	49	35			
8SP100-6	30	40			128	126	121	113	105	97	90	83	74	59	42			
8SP100-7	37	50			149	147	141	132	123	113	105	97	86	69	49			
8SP100-8	45	60			170	168	161	151	140	130	120	111	98	79	56			
8SP100-10	55	75			213	210	201	189	175	162	150	138	123	99	69			
8SP100-12	63	85			255	252	242	227	210	194	180	166	147	119	83			
8SP100-14	75	100			298	294	282	264	245	227	210	193	172	138	97			
8SP100-16	92	125			340	336	322	302	280	259	240	221	196	158	111			
8SP100-18	92	125			383	378	362	340	315	291	270	249	221	178	125			



flowmak.com