

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 10"

APLICACIONES

Adecuada para la elevación, presurización y distribución en instalaciones de tipo civil e industrial, distribución a autoclaves y cisternas, sistemas de lavado, sistemas de riego, con trasiego de pozos con diámetro min. 264mm, tanques y cuencas.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

6S252: grupo electrobomba completo con motor 8" en baño de agua serie MS201 o con motor 10" en baño de agua serie MS251.

SP252: parte hidráulica para ensamblaje con motores sumergibles 8" o 10".

Impulsores semiaxiales.

Boca de descarga completa con válvula de retención.

Bomba equipada con anillo de contra-empuje en resina anti-desgaste.

Difusor completo con anillo de desgaste en goma anti desgaste.

Casquillos pilotos en goma anti desgaste con camisa metálica.

Componentes realizados con materiales especiales anti desgaste.

MATERIALES - EJECUCIONES ESTANDAR

Impulsores: Acero Inoxidable AISI316.

Difusores: Acero Inoxidable AISI316. Boca de descarga y soporte de aspiración: Acero Inoxidable AISI316.

Faldon exterior: acero inoxidable AISI304.

Dimensiones y tipo bocas de descarga: salida enroscada 6" G.

DATOS DE FUNCIONAMIENTO

Fluido: químicamente y mecánicamente no agresivo, sin cuerpos sólidos o partículas abrasivas, con un contenido máximo de partículas sólidas de dureza y granulometría del limo (50 g/m³). Pasaje cuerpos solidos: max 3 mm.

Temperatura del líquido bombeado: min 0°C max 30°C. Presion de funcionamiento maxima: 30 bar.

Profundidad de sumersión máxima: 300 m debajo del nivel del líquido.

Sentido de rotación: Orario, observando desde la boca de descarga. Prestaciones en 3600 1/min

6S252 A Qmax: 450 m3/h Hmax: 248m

INSTALACIÓN

Vertical / horizontal segun potencia.

EJECUCIONES ESPECIALES

Serie XS completamente en Acero Inoxidable.

SERIE 6XS-252	
VERSION	
COMPONENTE	6XS-181
Eje y manguito	Acero Inoxidable Duplex
Impulsor	Acero Inoxidable AISI316
Difusor	Acero Inoxidable AISI316
Soporte de aspiración	Acero Inoxidable AISI316
Orificio de Impulsion	Acero Inoxidable AISI316
Cubrecable	Acero Inoxidable AISI316
Partes en goma	Goma EPDM
Válvula	Acero Inoxidable AISI316
Motor	MSX201/MSX251



CARACTERÍSTICAS HIDRAÚLICAS

Modelo	Motor	Q	U.S.G.P.M	0	942	1056	1166	1276	1386	1474	1584	1684	1804	1914	
	H.P.		m3/h	0	215	240	265	290	315	335	360	385	410	435	
			l/min	0	3583	4000	4417	4833	5250	5583	6000	6417	6833	7264	
XSP-252 B/1B	50	H (m)	54	38	37	36	32	28	25	20	14				
XSP-252 B/1C	60		60	43	42	41	39	36	33	30	25	20	15		
XSP-252 B/1	75		67	56	54	53	51	489	46	43	40	36	31		
XSP-252 B/2B	100		109	77	74	72	64	57	50	40	28				
XSP-252 B/2C	125		120	90	86	83	80	74	69	61	53	47	37		
XSP-252 B/3B	150		162	114	111	108	96	84	75	60	42				
XSP-252 B/2	200		135	112	109	106	103	97	95	89	80	74	63		
XSP-252 B/3C	200		180	132	129	125	119	110	102	90	76	63	47		
XSP-252 B/4B	200		218	154	148	144	128	114	100	80	56				
XSP-252 B/4C	250		240	180	172	166	160	148	138	122	106	94	74		
XSP-252 B/3	250		202	168	164	159	152	146	139	131	120	108	95		

DIMENSIONES Y PESOS

Modelo	H (mm)	Diam. Max (mm)	Desc. "G	Peso (kg)
XSP-252 B/1B	733	255	6"	67
XSP-252 B/1C	733	255	6"	67
XSP-252 B/1	733	255	6"	67
XSP-252 B/2B	916	255	6"	88.5
XSP-252 B/2C	916	255	6"	88.5
XSP-252 B/3B	1099	255	6"	110
XSP-252 B/2	916	255	6"	88.5
XSP-252 B/3C	1099	255	6"	110
XSP-252 B/4B	1465	255	6"	131
XSP-252 B/4C	1465	255	6"	131
XSP-252 B/3	1099	255	6"	110



