



6XSP252 - 10"



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/m^3). 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 H.P.	Q	U.S.G.P.M	0	528	616	705	793	881	969	1057	1145	1233	1321	1409
			m3/h	0	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
			l/min	0	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000	4333	4667	5000	5333
XSP-252 A/1	60	H (m)		69	58	56	55	54	53	51	49.5	47	44.5	41	36
XSP-252 A/2A	100			115	96	91	88	84	81	78	74	69	64	58	50
XSP-252 A/2	125			138	116	112	110	108	106	102	99	94	89	82	72
XSP-252 A/3A	125			172	144	136.5	132	126	121	117	111	103.5	96	87	75
XSP-252 A/3B	150			190.5	160.5	154.5	148.5	145.5	141	135	130.5	123	114	105	93
XSP-252 A/3	20			207	174	168	165	162	159	153	148.5	141	133.5	123	108
XSP-252 A/4B	200			254	217	206	198	194	188	180	174	164	152	140	124
XSP-252 A/5A	250			287.5	240	228	220	210	202.5	195	185	172.5	160	145	125
XSP-252 A/4B	250			276	232	224	220	216	212	204	198	188	178	164	144

DIMENSIONES Y PESOS

Modelo	H (mm)	Diam. Max (mm)	Desc. ("G)	Peso (kg)
XSP-252 A/1	733	255	6"	66
XSP-252 A/2A	916	255	6"	87.5
XSP-252 A/2	916	255	6"	87.5
XSP-252 A/3A	1099	255	6"	109
XSP-252 A/3B	1099	255	6"	109
XSP-252 A/3	1099	255	6"	109
XSP-252 A/4B	1282	255	6"	130.5
XSP-252 A/5A	1465	255	6"	152
XSP-252 A/4B	1282	255	6"	130.5



