Motor Mob
ASESORANDO INDUSTRIAS
Mineria
Agricultura
Industria
www.electromecanicamm.com.ar
ventas@electromecanicamm.com.ar
· Motores Electricos – Motorreductores
· Bombas Centrifugas y Autocebantes
· Bombas Para Presurizacion y Calefaccion
· Bombas Para Desagote y Sumergibles
· Valvulas y Accesorios
· Bobinados – Reparaciones
· Sellos Mecanicos – Repuestos
· Ventilacion Industrial
· Montajes Industriales
· Bombas para desagote y sumergibles
· Equipos contra incendio
11-5802-0018

wilo

Xiro SPI

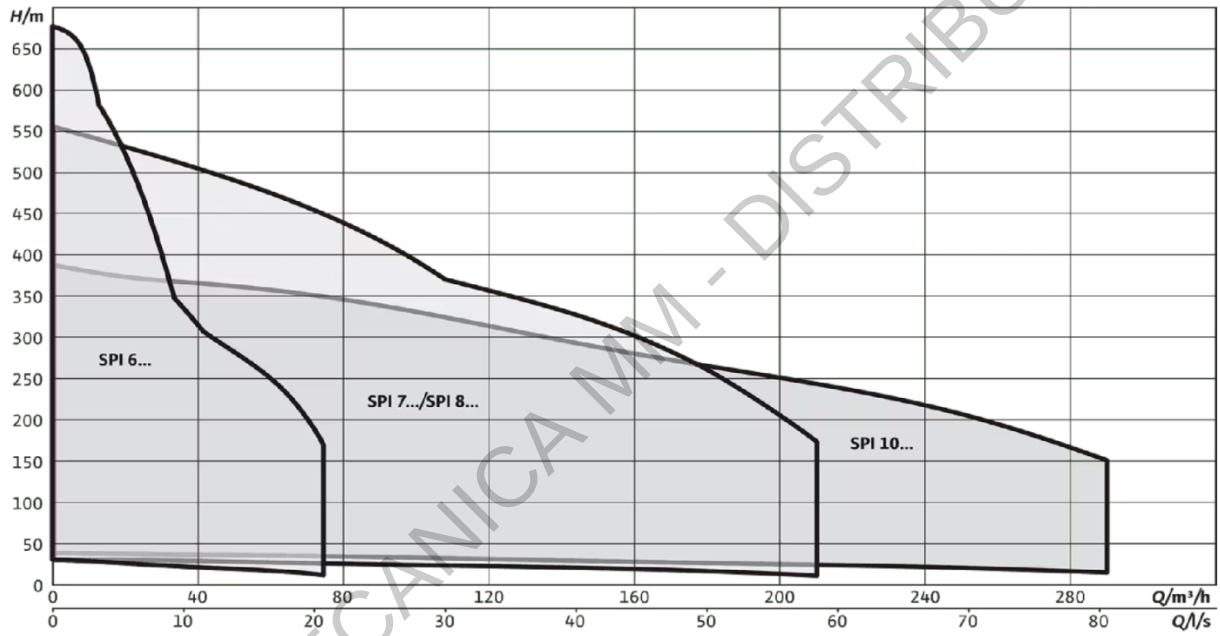
Bomba sumergible

- Sistema hidráulico duradero y resistente a la corrosión fabricado en acero inoxidable
- Instalación universal mediante un amplio espectro de potencia
- Instalación sencilla gracias a la válvula antirretorno integrada
- Facilidad de mantenimiento y reparación gracias a los motores rebobinables



Xiro SPI

Xiro SPI, 50 Hz



Modelo	P2 kW	Voltaje (V) Corriente (A)	Conexiones	Peso (Kg)	Caudal (m3/h) 0	40	60	80	100	110	125	140	Diámetro Motor
					ALTURA MANOMET ICA (m.c.a.)								
8.110-01-A1/7,5	7,5	3~380 / 16,5	6"	82	28	25	24	22	20	19	16	12	6"
8.110-02-A1/15	15	3~380 / 18,2		110	55	50	47	44	39	36	31	25	
8.110-03-A1/22	22	3~380 / 46,7		132	83	76	71	66	59	54	47	37	
8.110-04-A1/30	30	3~380 / 62,1		154	111	101	95	88	78	73	62	49	
8.110-05-A1/37	37	3~380 / 76,7		186	139	126	119	110	98	91	78	61	8"
8.110-06-A1/45	45	3~380 / 87,8		202	167	151	142	132	118	109	93	74	
8.110-07-A1/52	52	3~380 / 102,7		222	194	177	166	153	137	127	109	86	
8.110-08-A1/60	60	3~380 / 118,6		261	222	202	190	175	157	145	124	98	
8.110-09-A1/67	67	3~380 / 132,4		269	250	227	214	197	176	163	140	110	
8.110-10-A1/75	75	3~380 / 148,3		284	278	252	237	219	196	182	155	123	
8.110-11-A1/81	81	3~380 / 160,1		305	305	277	261	241	216	200	171	135	
8.110-12-A1/92	92	3~380 / 181		313	333	303	285	263	235	218	187	147	
8.110-13-A1/92				320	361	328	308	285	255	236	202	159	

ELECTROMECANICA MM - DISTRIBUIDOR OFICIAL

Xiro SPI

Bomba sumergible

- Sistema hidráulico duradero y resistente a la corrosión fabricado en acero inoxidable
- Instalación universal mediante un amplio espectro de potencia
- Instalación sencilla gracias a la válvula antirretorno integrada
- Facilidad de mantenimiento y reparación gracias a los motores rebobinables



Xiro SPI

Modelo	P2 kW	Voltaje (V) Corriente (A)	Conexiones	Peso (Kg)	Caudal (m3/h) 0	80	100	110	125	140	160	170	Diámetro Motor
					ALTURA MANOMET ICA (m.c.a.)								
8.125-01-A1/11	11	3~380 / 22,8	6"	92	33	28	26	25	23	21	17	14	6"
8.125-02-A1/22	22	3~380 / 46,7		126	65	55	52	50	46	42	34	29	
8.125-03-A1/37	37	3~380 / 76,7		174	98	83	77	75	69	63	51	43	8"
8.125-04-A1/45	45	3~380 / 87,8		190	131	110	103	99	93	84	68	58	
8.125-05-A1/55	55	3~380 / 109,8		196	163	138	129	124	116	105	85	72	
8.125-06-A1/67	67	3~380 / 132,4		225	196	165	155	149	139	126	102	87	
8.125-07-A1/75	75	3~380 / 148,3		257	228	193	181	174	162	147	119	101	
8.125-08-A1/92	92	3~380 / 181		288	261	220	207	199	185	168	136	116	
8.125-09-A1/110	110	3~380 / 217,5		368	294	248	232	224	209	189	154	130	10"
8.125-10-A1/110				375	326	275	258	249	232	210	171	145	
8.125-11-A1/129	129	3~380 / 246,3		408	359	303	284	273	255	231	188	159	
8.125-12-A1/129				415	392	330	310	298	278	252	205	173	
8.125-13-A1/147	147	3~380 / 283,9		448	424	358	336	323	301	273	222	188	

Modelo	P2 kW	Voltaje (V) Corriente (A)	Conexiones	Peso (Kg)	Caudal (m3/h) 0	100	125	150	160	170	190	200	Diámetro Motor
					ALTURA MANOMETRICA (m.c.a.)								
SPI8.160-01-A1/11	11	3~380 / 22,8	6"	89	30	23,5	22	20	19	17,5	14,5	13	6"
SPI8.160-02-A1/22	22	3~380 / 46,7		116	60	47	44	40	38	35	29	26	
SPI8.160-03-A1/37	37	3~380 / 76,7		150	90	71	66	59,5	56,5	53	44	38	8"
SPI8.160-04-A1/45	45	3~380 / 87,8		166	120	95	87,5	79,5	75,5	70,5	58,5	51	
SPI8.160-05-A1/60	60	3~380 / 118,6		198	150	118,5	109,5	99,5	94	88	73	64	
SPI8.160-06-A1/67	67	3~380 / 132,4		226	180	142	131,5	119	113	106	88	77	
SPI8.160-07B-A1/75	75	3~380 / 148,3		268	202	159	146	131	124	116	93	82	
SPI8.160-07-A1/81	81	3~380 / 160,1		268	210	166	153,5	139	132	123,5	102	90	
SPI8.160-08-A1/92	92	3~380 / 181		289	240	189,5	175	159	151	141	117	102	
SPI8.160-09-A1/110	110	3~380 / 217,5		370	270	213	197	179	170	159	131,5	115	10"
SPI8.160-10-A1/129	129	3~380 / 246,3		376	300	237	219	199	188,5	176,5	146	128	
SPI8.160-11-A1/129				410	330	260,5	241	219	207,5	194	161	141	
SPI8.160-12-A1/147	147	3~380 / 283,9		443	360	284	263	238,5	226	212	175,5	154	
SPI8.160-13-A1/147				450	390	308	285	258,5	245	229,5	190	166	

ELECTROMECANICA MM - DISTRIBUIDOR OFICIAL

Tipo de diseño

Bomba sumergible multietapas y regulación de chapa de acero inoxidable en modelo con tirante para la instalación horizontal o vertical

Aplicación

- Para el abastecimiento de agua para uso industrial desde perforaciones y cisternas
- Para el riego por aspersión y la irrigación
- Bajada del nivel de agua
- Para la impulsión de agua sin componentes de fibra larga ni abrasivos

Equipo/función

- Sistema hidráulico multietapas con rodetes radiales o semiaxiales
- Válvula antirretorno integrada
- Acoplamiento NEMA en sistemas hidráulicos de 6" y 8"
- Motor trifásico rebobinable

Designación

Ejemplo:	**Xiro SPI 6.30-11-A1/XI6-9,3-B1**
SPI	Bomba sumergible de chapa de acero inoxidable
6	Diámetro del sistema hidráulico en pulgadas ["]
30	Caudal nominal con grado de rendimiento optimizado en m^3/h
11	Número de etapas del sistema hidráulico
A1	Número de identificación técnica del sistema hidráulico
X	Tipo de motor: cebado con mezcla de agua y glicol y rebobinable
I	Ejecución de material del motor: I = piezas finales de acero inoxidable C = piezas finales de fundición gris
6	Diámetro del motor en pulgadas ["]
9,3	Potencia nominal P2 del motor en kW
B1	Número de identificación técnica del motor

Datos técnicos

- Alimentación eléctrica: 3~400 V, 50 Hz
- Modo de funcionamiento sumergido: S1
- Temperatura del fluido: 3-30 °C
- Flujo mínimo en el motor: 0,2 o 0,5 m/s (en función de la potencia)
- Contenido máx. de arena: 50 g/m^3
- Numero máx. de arranques: 10-20/h (en función de la potencia)
- Profundidad de inmersión máx.: 200 m
- Tipo de protección: IP 68
- Conexión de impulsión: Rp 2½ a Rp 6

ELECTROMECANICA MM - DISTRIBUIDOR OFICIAL

Materiales

- Carcasa hidráulica: Acero inoxidable AISI 304L (1.4307)
- Rodetes: Acero inoxidable AISI 304L (1.4307)
- Eje del sistema hidráulico: Acero inoxidable AISI 420 (1.4021)
- Carcasa del motor: Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)
- Eje del motor: Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)

Diseño

Bomba sumergible para montaje horizontal o vertical.

Sistema hidráulico

Bomba sumergible multietapas con conexión NEMA (6" y 8") o conexión estándar (10") y rodetes radiales o semiaxiales en módulo. Válvula antirretorno integrada. Todas las piezas en contacto con el fluido están fabricadas con materiales resistentes a la corrosión.

Motor

Motor trifásico rebobinable con bobinado aislado en PE2/PA y llenado de agua/glicol para el arranque directo. Conexión hidráulica como conexión NEMA (6" y 8") o conexión estándar (10"). Sellado del eje del motor mediante un cierre mecánico de carbono/cerámica. Rodamiento autolubricante. Cojinete axial con segmentos basculantes para absorber las elevadas cargas axiales. La fuerza axial negativa es absorbida por el cojinete antiaxial.

Refrigeración

El motor se refrigera a través del fluido de impulsión. El motor siempre se debe utilizar sumergido. Se deben respetar los valores límite de la temperatura máx. del fluido y de la velocidad mín. de flujo. La instalación vertical se puede realizar opcionalmente con o sin camisa de refrigeración. En cambio, la instalación horizontal siempre debe contar con una camisa de refrigeración.

Suministro

- Sistema hidráulico y motor ya montados
- cable de conexión de 4,3 m
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Opciones

- Sistema hidráulico de acero inoxidable 1.4401
- Motor en fundición gris o acero inoxidable 1.4401
- Control de temperatura del bobinado con sensor Pt100
- Montaje del revestimiento de presión
- Arranque estrella-triángulo

ELECTROMECANICA MM - DISTRIBUIDOR OFICIAL