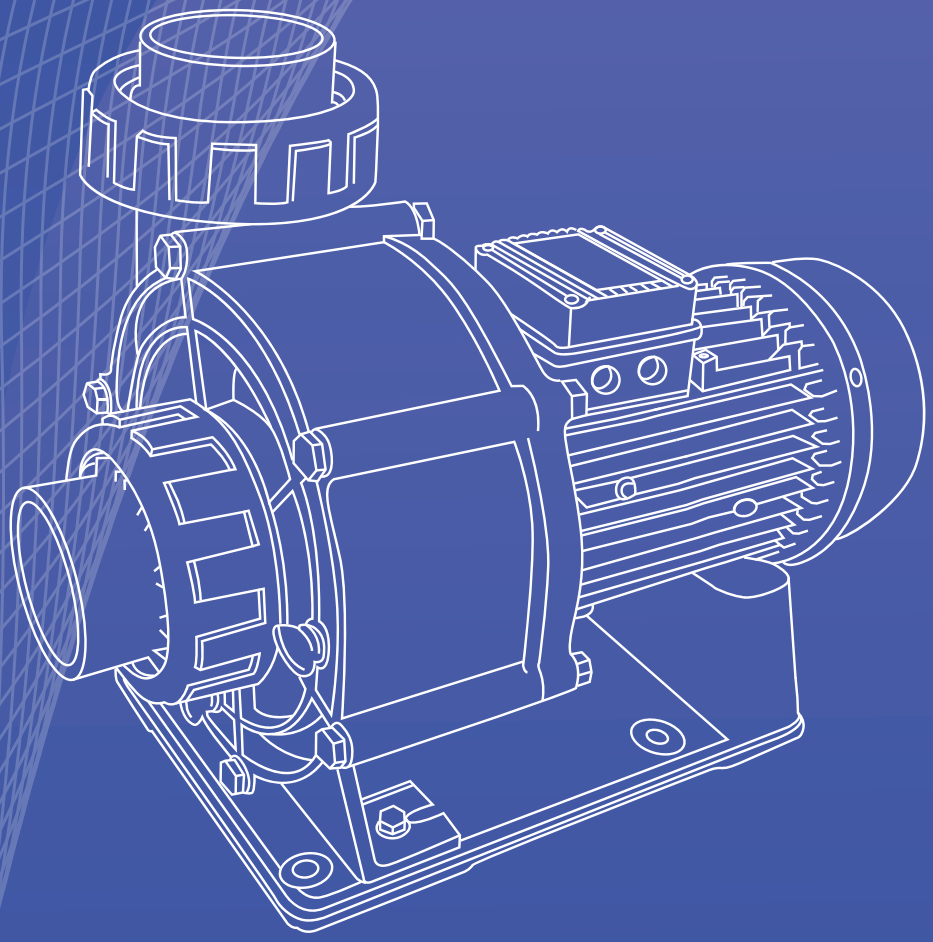
AQUA PAK®



SERIE SUPRA

SUPRA3-30-1230, SUPRA3-30-3234, SUPRA3-40-3234, SUPRA4-55-3234 y SUPRA4-75-3234

MOTOBOMBA DE ALTO FLUJO PARA PISCINAS COMERCIALES

FICHA TÉCNICA

SERIE SUPRA

ESPECIFICACIONES

AQUA PAK por medio de la serie SUPRA ha desarrollado una gama de motobombas sin prefiltros, construidas con los más altos estándares de calidad que le ofrecerán mayores desempeños y potencias.

APLICACIONES

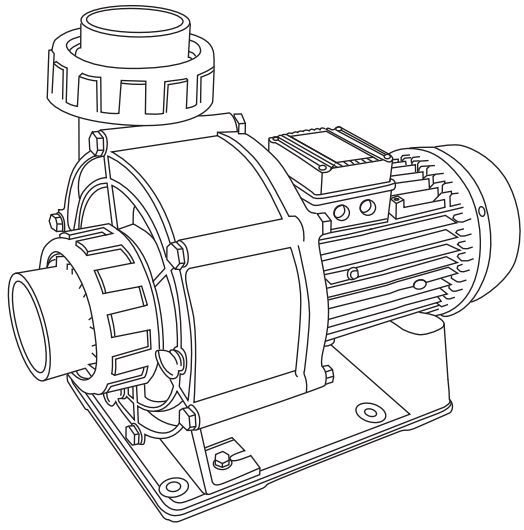
Ideales para necesidades de filtración de agua en aplicaciones comerciales.

VENTAJAS

- Mayor flujo con modelos disponibles desde 3 hasta 7.5 Hp
- Eje de motor y tornillería en acero inoxidable 304
- Cuerpo de la bomba, impulsor y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en acero inoxidable con caras de carbón y cerámica
- O-rings en vitón®, para resistir su operación con aguas ligeramente agresivas
- Servicio continuo y aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Incluye racores de 3” o 4” para cementar

MOTOR

- Asíncrono, dos polos
- Protección IP55
- Aislamiento clase F
- Servicio continuo
- Modelo monofásico con protección térmica incorporada



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Rango de temperaura del fluido:	5°C a 50°C
Máxima temperatura ambiente:	50°C

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

SUPRA3-30-1230

- **Serie**
- **Succión y descarga**
  3= 3”
  4= 4”
- **Potencia nominal del motor en HP x 10 (HP)**
  (30= 3.0 HP x 10)
- **Número de Fases**
- **Voltaje del motor**
  230 = 230 V
  234 = 230 / 460 V

SUPRA3 DESCARGA 3”

CURVAS DE OPERACIÓN

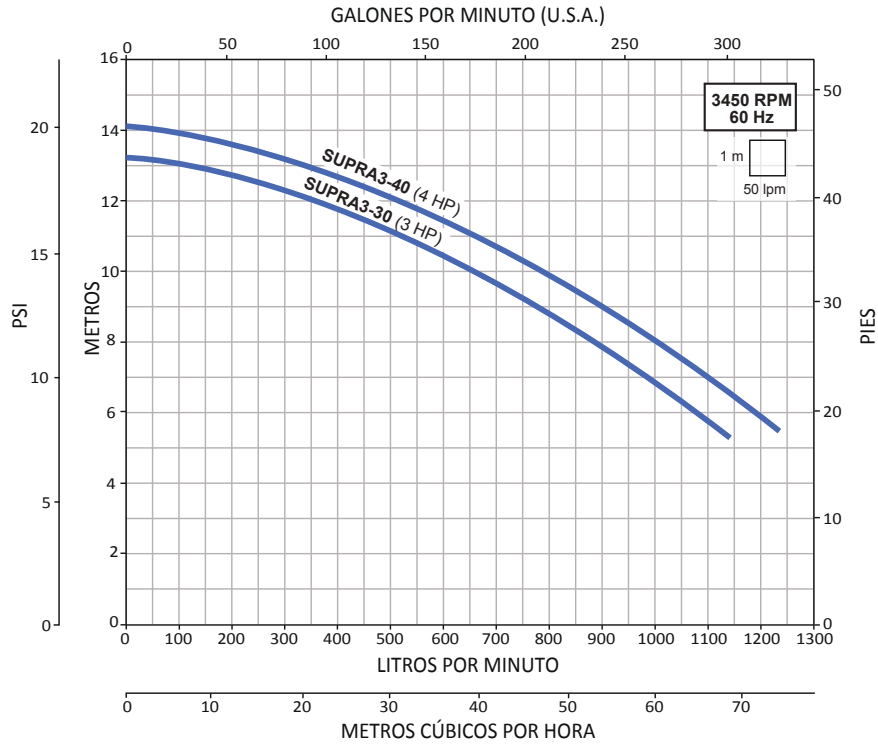
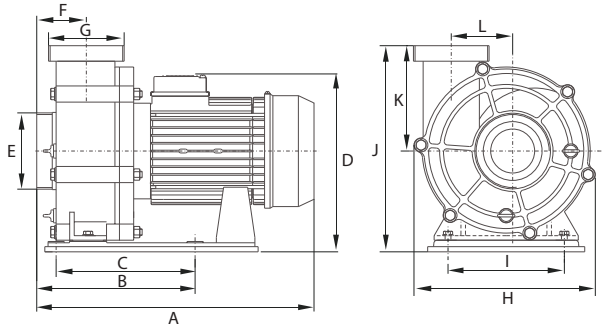


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	Potencia		FASES x VOLTS	AMPERAJE (A)	SUCCIÓN x DESCARGA	*DMS	CARGA EN METROS (psi)			
							6 (8.5)	8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)
	HP	kW					GASTO (litros por minuto)			
SUPRA3-30-1230	3	2.2	1 x 230	12	Cementar 3” x 3” (H - H)	4”	1065	875	650	350
SUPRA3-30-3234			3 x 230/460	8/4						
SUPRA3-40-3234	4	3		9.2/4.6			1190	1000	775	500

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

DIMENSIONES Y PESOS



Modelo	DIMENSIONES EN MILIMETROS (mm)												PESO (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
SUPRA3-30-1230	412	245	215	274	3”	77	3”	281	180	323	167	95	26.3
SUPRA3-30-3234													24.4
SUPRA3-40-3234													26.9

SUPRA4 DESCARGA 4”

CURVAS DE OPERACIÓN

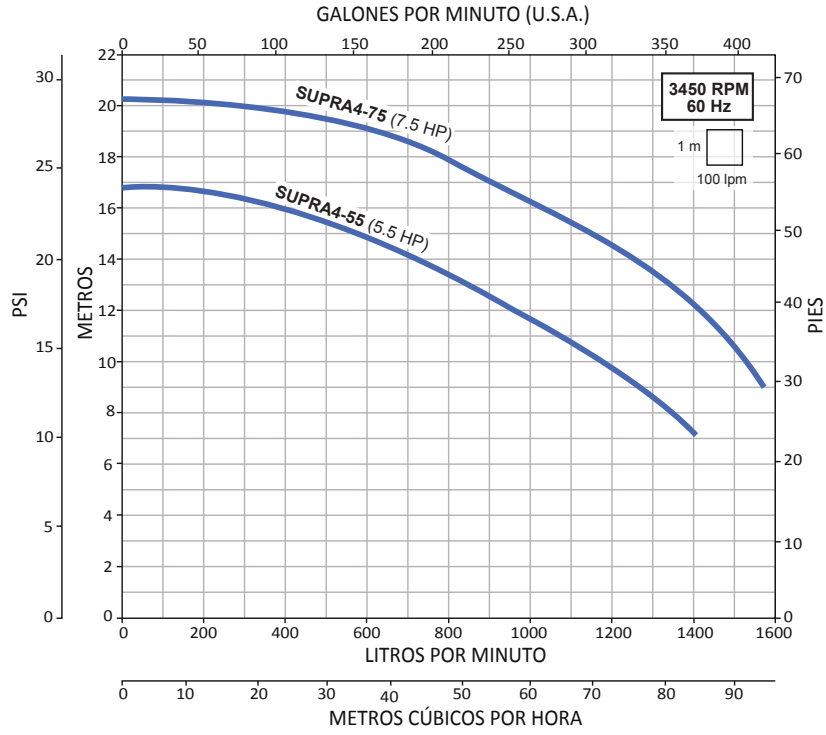
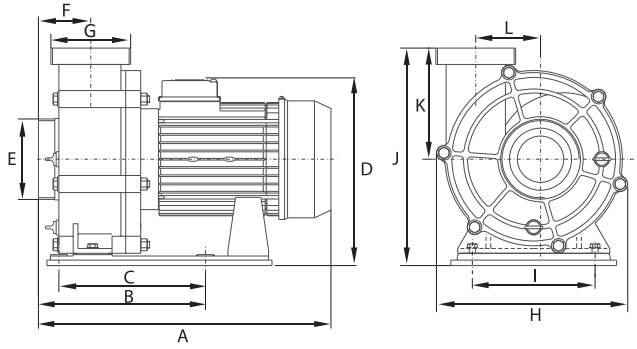


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	Potencia		FASES x VOLTS	AMPERAJE (A)	SUCCIÓN x DESCARGA	*DMS	CARGA EN METROS (psi)					
							8 (11.3)	10 (14.2)	12 (17)	14 (19.8)	16 (22.7)	18 (25.6)
	HP	kW					GASTO (litros por minuto)					
SUPRA4-55-3234	5.5	4	3 x 230/460	10.4/5.2	Cementar 4” x 4” (H - H)	5”	1350	1160	950	700	380	
SUPRA4-75-3234	7.5	5.5		16/8				1520	1400	1250	1010	790

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

DIMENSIONES Y PESOS



Modelo	DIMENSIONES EN MILIMETROS (mm)												PESO (Kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
SUPRA4-55-3234	429	245	215	316	4”	77	4”	281	180	335	167	95	27.9
SUPRA4-75-3234	469												41.9

AQUA PAK®

1 AÑO DE GARANTÍA

Motor cerrado que evita la entrada de polvo y humedad. Pintura en polvo horneada

Base firme, absorbe vibraciones y facilita la instalación

Incluye racors (para cementar) con tuerca unión tanto en succión como en descarga

Eje de motor y tornillería en acero inoxidable

MOTOBOMBA DE ALTO FLUJO

AQUA PAK®

FTAQ-SUPRA-1912021