



## BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOASPIRANTES

**Bombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro incorporado para piscinas; Adecuadas para trabajar en equipos de depuración.**



BPS-100,120,150 y 200

### Características constructivas

#### Bomba:

- Cuerpo, turbina, tapa soporte y difusor en polímero.
- Tapa registro en policarbonato transparente.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Cierre mecánico en cerámica/grafito.



BPS-30

#### Motor:

- Motor cerrado, protección IP-55, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F, condensador y motoprotector amperimétrico.
- Racores para encolar tubería de 50 Ø.
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v.
- 2.900 r.p.m. 50 Hz.

### Campo de aplicación

- Aguas o líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos.
- Máxima altura aspiración: 2 mts.
- Máxima temperatura del líquido: 40°C.

### Tabla Rendimiento

MODELO	C.V.	A II 230 V.	CAUDAL METROS CUBICOS / HORA								Ø Bocas	
			1	4	6	9	12	15	17	21		
ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
BPS-100T	1,0	3,5	11,8	13,2	13,2	12,5	11,3	10,5	7,5	5,5	2	50
BPS-120M	1,2	4,6	14,2	13,2	12,7	11,3	10,5	7,5	5,5	2	50	
BPS-150M	1,5	5,7	15,8	15,5	15,3	14,8	14	11	9,5	5,5	50	



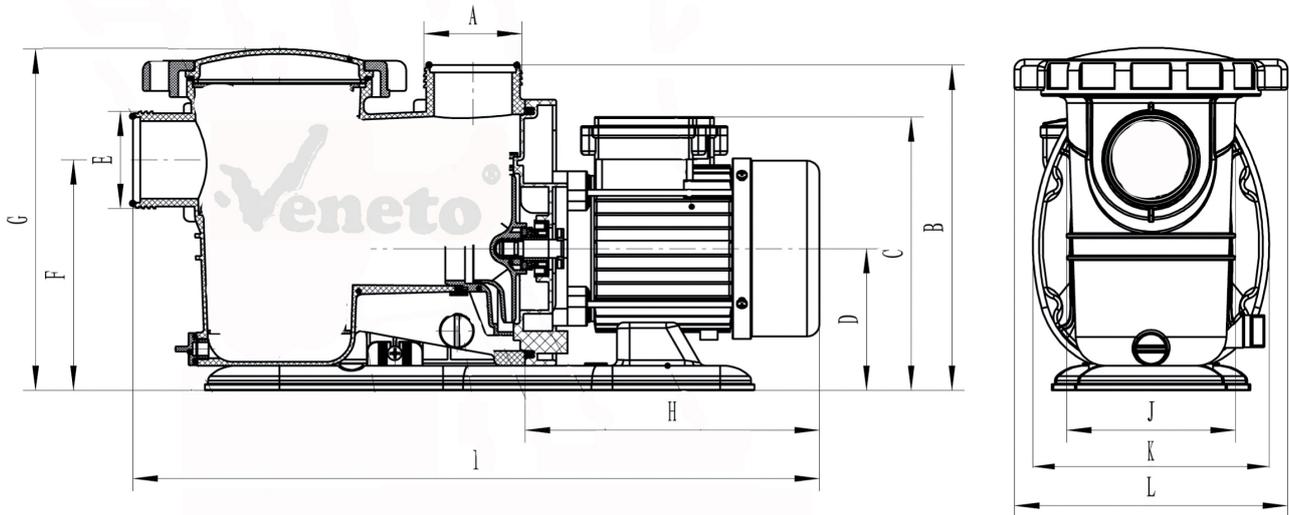
**Bombas Veneto, s.l.**  
Pae Asuaran Edificio Archanda, nave 22  
48950 Asua-Erandio (Vizcaya)

Tel: 944712300

Fax: 944712167

Email: [veneto@bombasveneto.com](mailto:veneto@bombasveneto.com)

## Esquema dimensional



MODELO	DIMENSIONES												PESO
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Kg
<b>BPS-30</b>	65,7	210	190	90	47,8	265	-	-	408	175	137	-	8.5
<b>BPS-100</b>	79	264	222	115	79	187	278	237	553	136	190	220	12
<b>BPS-120</b>	79	264	222	115	79	187	278	237	553	136	190	220	12
<b>BPS-150</b>	79	264	222	115	79	187	278	237	553	136	190	220	16
<b>BPS-200</b>	79	264	222	115	79	187	278	237	583	136	190	220	19



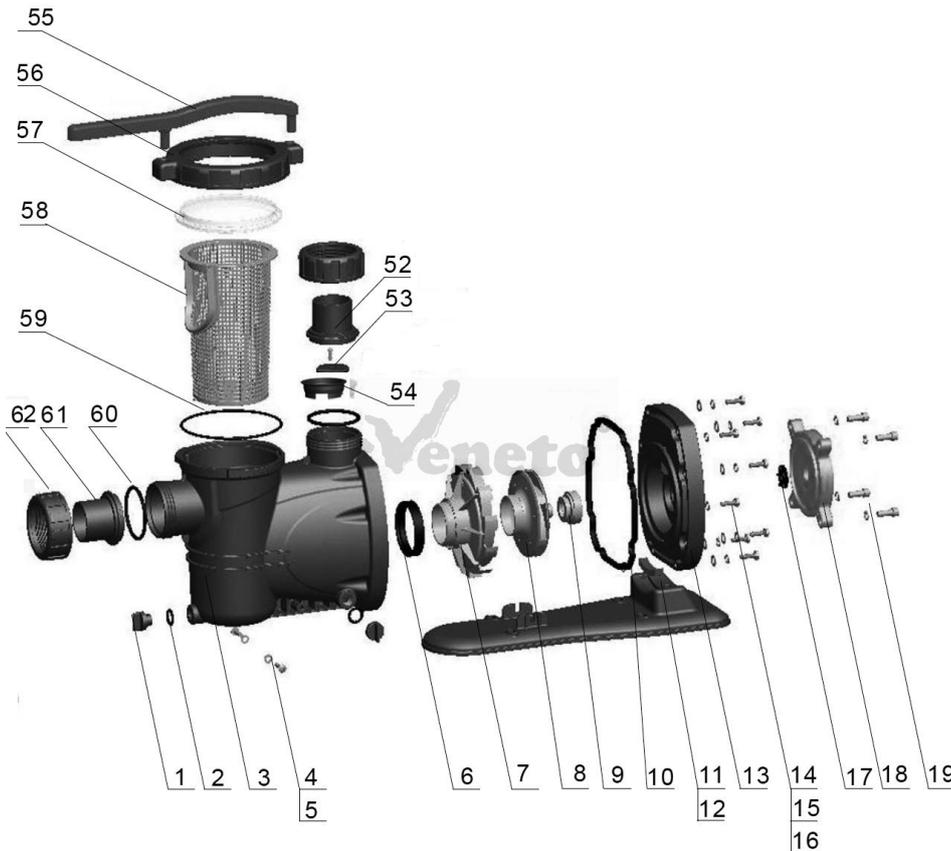
**Bombas Veneto, s.l.**  
 Pae Asuaran Edificio Archanda, nave 22  
 48950 Asua-Erandio (Vizcaya)

Tel: 944712300

Fax: 944712167

Email: [veneto@bombasveneto.com](mailto:veneto@bombasveneto.com)

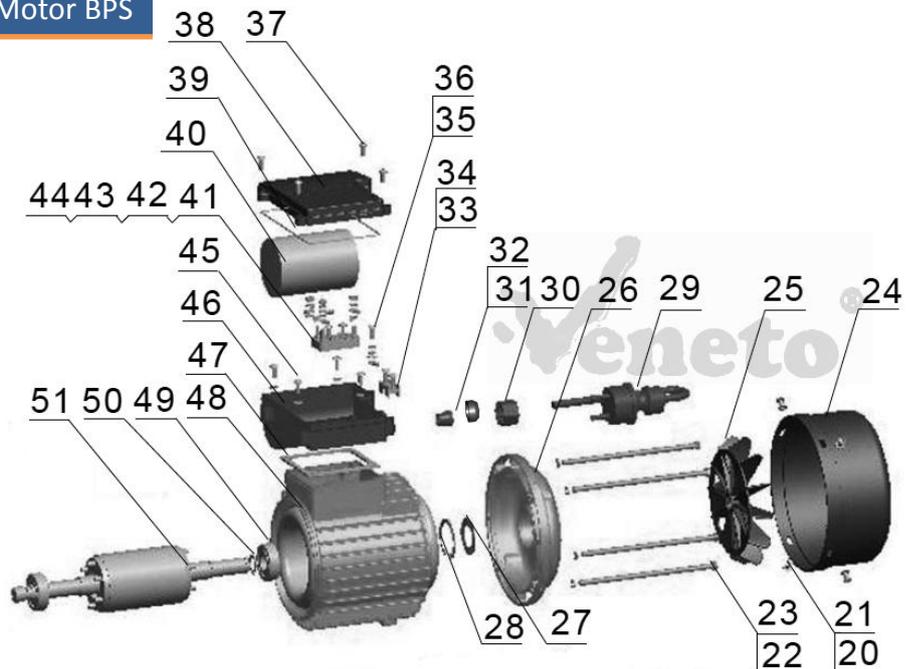
**Bomba BPS**



- 1 TAPON PURGA
- 2 JUNTA TAPON
- 3 CUERPO BOMBA
- 4 TORNILLO
- 5 ARANDELA
- 6 JUNTA
- 7 DIFUSOR
- 8 TURBINA
- 9 CIERRE MECANICO
- 10 JUNTA CUERPO
- 11 BASE BOMBA
- 12 JUNTA
- 13 PLATO CONTRARETEN
- 14/15/16 KIT TORNILLOS
- 17 PROTECTOR
- 18 TAPA DELANTERA MOTOR
- 19 TORNILLO
- 52 RACOR
- 53 VALVULA RACOR
- 54 CUERPO VALVULA RACOR
- 55 LLAVE
- 56 RACOR TAPA PREFILTRO
- 57 JUNTA RACOR PREFILTRO
- 58 CESTO PREFILTRO
- 59 JUNTA PREFILTRO
- 60 JUNTA RACOR
- 61 RACOR
- 62 ROSCA RACOR

- 20 / 21 TORNILLO
- 22 / 23 ESPARRAGO
- 24 TAPA VENTILADOR
- 25 VENTILADOR
- 26 TAPA TRASERA MOTOR
- 27 JUNTA
- 28 ARANDELA
- 29 CABLE
- 30 PRENSA CABLE
- 31 / 32 JUNTA
- 33 / 34 REGLETA
- 35 / 36 TORNILLO
- 37 TORNILLO
- 38 TAPA CONDENSADOR
- 39 JUNTA TAPA CONDENSADOR
- 40 CONDENSADOR
- 41/42/43/44 KIT REGLETA
- 45 TORNILLO
- 46 CAJA CONDENSADOR
- 47 JUNTA
- 48 ESTATOR
- 49 RODAMIENTO
- 50 ARANDELA
- 51 ROTOR + EJE

**Motor BPS**



**Bombas Veneto, s.l.**  
 Pae Asuaran Edificio Archanda, nave 22  
 48950 Asua-Erandio (Vizcaya)

Tel: 944712300  
 Fax: 944712167

Email: [veneto@bombasveneto.com](mailto:veneto@bombasveneto.com)