

# PLURIJET 80X

## Electrobombas multicelulares autocebantes

 Agua limpia

 Utilizo doméstico

 Utilizo civil



### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **130 l/min** (7.8 m<sup>3</sup>/h)
- Altura manométrica hasta **52 m**

### LIMITES DE UTILIZO

- Altura de aspiración manométrica hasta **9 m** (HS)
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+40 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **6 bar**
- Funcionamiento continuo **S1**

### EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
CEI 2-3



### CERTIFICACIONES

Empresa con sistema de gestión certificado DNV  
ISO 9001: CALIDAD

### UTILIZOS E INSTALACIONES

Las electrobombas autocebantes **PLURIJET** son aconsejadas para aspirar agua limpia incluso con presencia de aire mezclado en el líquido bombeado y líquidos químicamente no agresivos para los materiales con los cuáles está hecha la bomba.

Por la silenciosidad, la confiabilidad y el bajo consumo energético, son aconsejables para el uso doméstico y civil, en particular para la presurización y distribución del agua acopladas con tanques de presurización, para la recuperación del agua de lluvia, para los sistemas de irrigación, etc.

La instalación se debe realizar en lugares cerrados o protegidos de la intemperie.

### PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Marca registrada n° 3974301 PLURIJET®

### EJECUCION BAJO PEDIDO

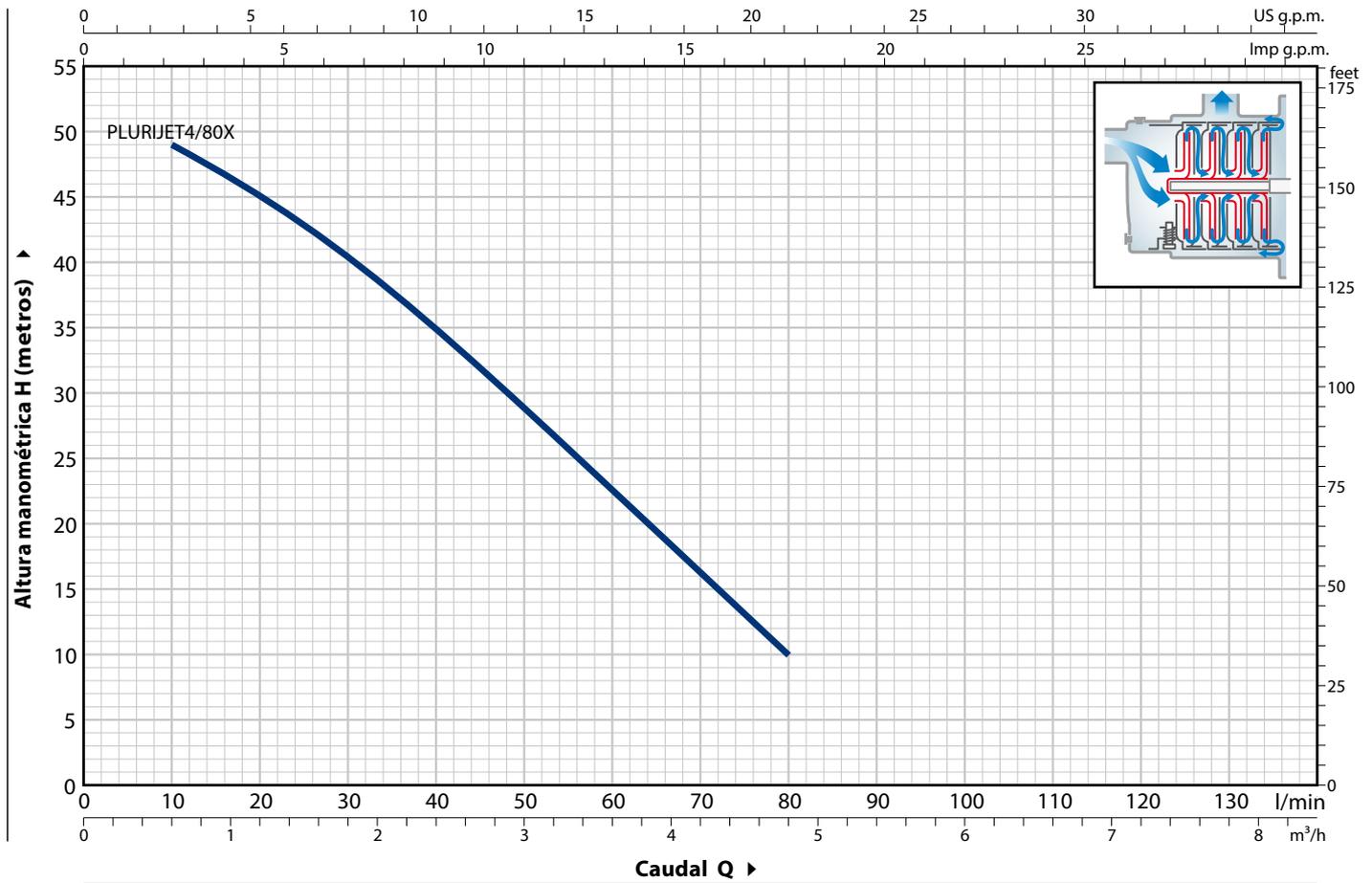
- Cuerpo bomba con bocas roscadas NPT ANSI B 1.20.1
- Otros voltajes

### GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 min<sup>-1</sup> HS= 0 m



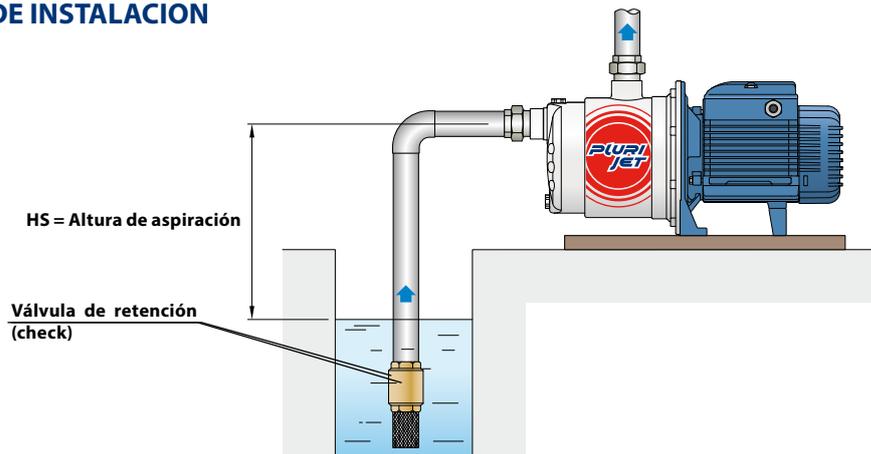
MODELO	POTENCIA (P <sub>2</sub> )			Q	Caudal															
	kW	HP	▲		m <sup>3</sup> /h	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8
Monofásica				l/min	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	
<b>PLURIJETm 4/80X</b>	0.55	0.75	IE2	H metros	52	50	49	44.5	40	34	28.5	22.5	16	10						

Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

## EJEMPLO DE INSTALACION



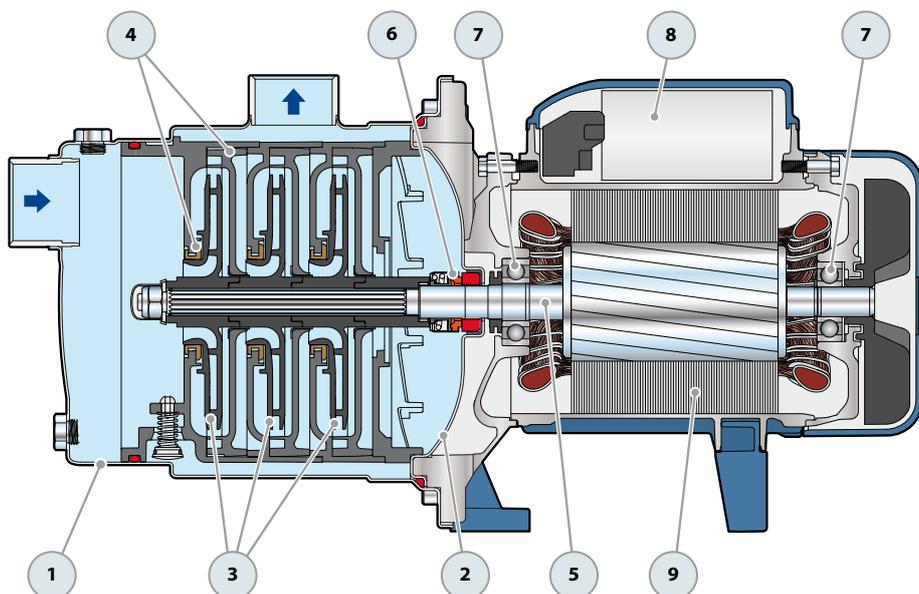
# PLURIJET 80X

## POS. COMPONENTE CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

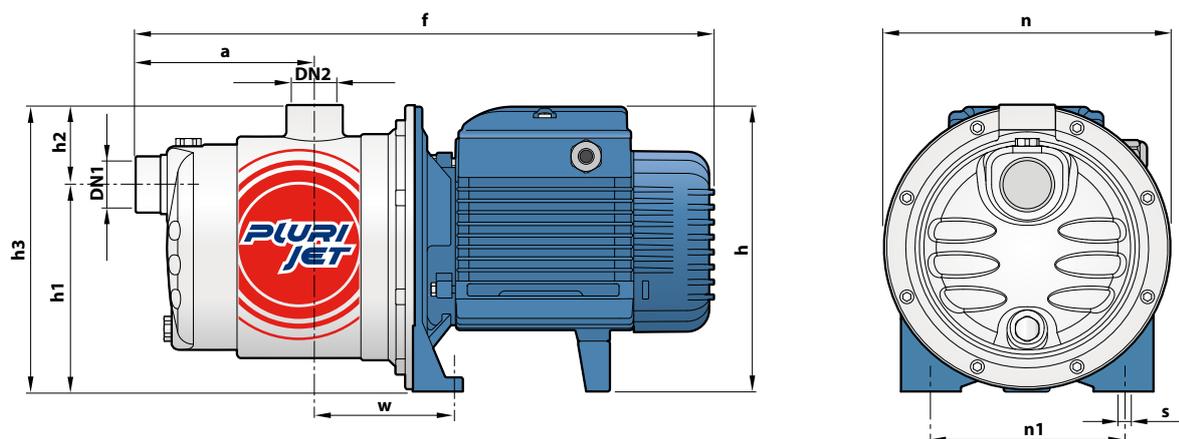
1	<b>CUERPO BOMBA</b>	Acero inoxidable AISI 304 con bocas roscadas ISO 228/1			
2	<b>TAPA</b>	Acero inoxidable AISI 304			
3	<b>RODETES</b>	Noryl FE1520PW			
4	<b>DIFUSORES</b>	Noryl FE1520PW con anillos antidesgaste			
5	<b>EJE MOTOR</b>	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104			
6	<b>SELLO MECANICO</b>	<b>Sello</b>	<b>Eje</b>	<b>Anillo fijo</b>	<b>Materiales</b>
		<i>Modelo</i>	<i>Diámetro</i>	<i>Anillo móvil</i>	<i>Elastómero</i>
		AR-13	Ø 13 mm	Cerámica	Grafito NBR
7	<b>RODAMIENTOS</b>	<b>Electrobomba</b>	<b>Modelo</b>		
		PLURIJET 4/80X	6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ		
8	<b>CONDENSADOR</b>	<b>Electrobomba</b>	<b>Capacidad</b>		
		<i>Monofásica</i>	<i>(220 V)</i>	<i>(110 V o 127 V)</i>	
		PLURIJETm 4/80X	14 µF - 450 VL	25 µF - 250 VL	
9	<b>MOTOR ELECTRICO</b>	<b>PLURIJETm:</b> monofásica 220 V - 60 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado.			

**Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE2 hasta P2=0.55 kW y en clase IE3 desde P2=0.75 kW (IEC 60034-30-1)**

- Aislamiento: clase F
- Protección: IP X4



## DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	BOCAS		DIMENSIONES mm										kg
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	
Monofásica													1~
<b>PLURIJETm 4/80X</b>	<b>1"</b>	<b>1"</b>	138	392	182	132	51	183	182	120	87	9	<b>8.3</b>

## CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION	
	Monofásica	220-230 V
<b>PLURIJETm 4/80X</b>	<b>4.1 A</b>	<b>8.2 A</b>

## PALETIZADO

MODELO	PARA GRUPAJE	PARA CONTAINER
Monofásica	n° bombas	n° bombas
<b>PLURIJETm 4/80X</b>	<b>72</b>	<b>108</b>