

Agua limpia

Utilizo doméstico

Utilizo civil



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **120 l/min** (7.2 m³/h)
- Altura manométrica hasta **42 m**

LIMITES DE UTILIZO

- Profundidad de utilizo hasta **10 m** bajo el nivel del agua (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura máxima del fluido hasta **+40 °C**
- Nivel de vaciado máximo hasta **22 mm** del fondo
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

Se suministra completa de:

- cable de alimentación
- interruptor con flotador externo
- conexión para manguera Ø 35 mm
- conexión completa con válvula de tipo clapet

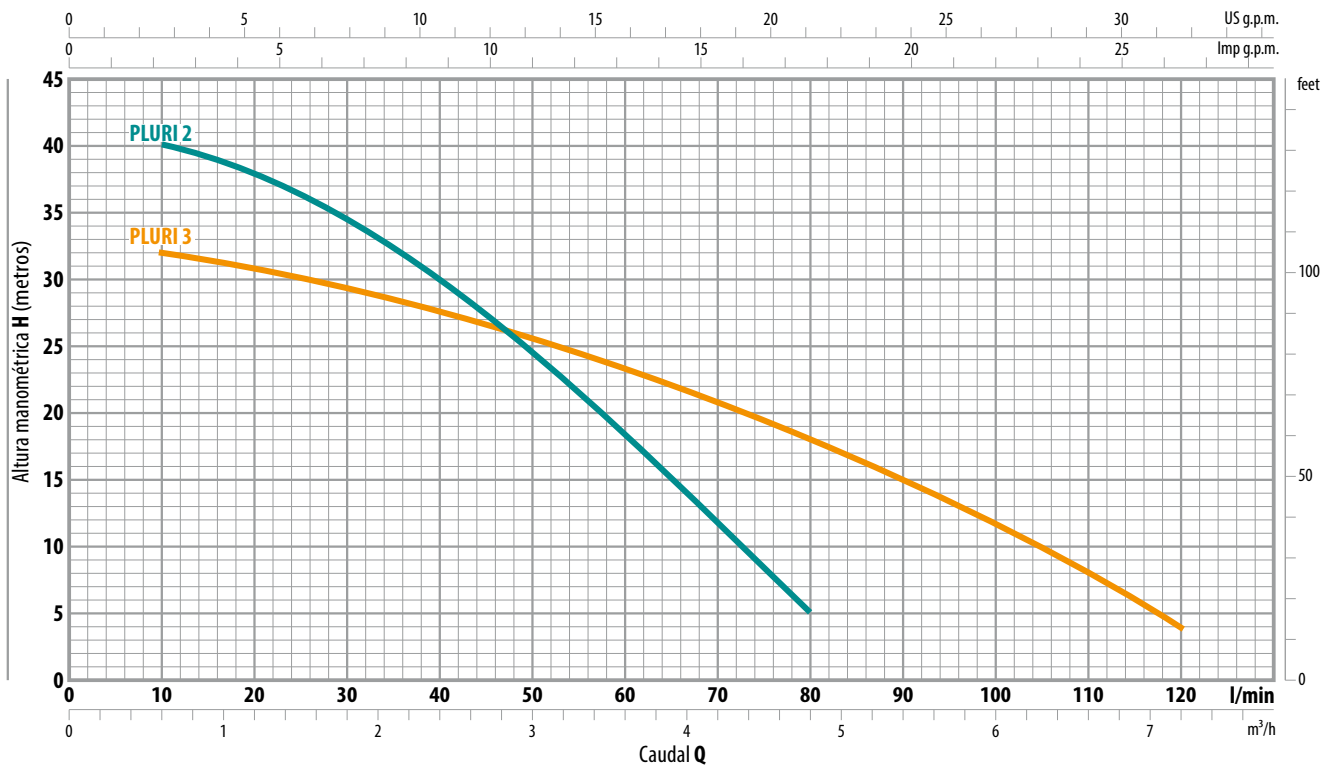
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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



CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

| 50 Hz | n= 2900 min⁻¹



MODELO	POTENCIA (P ₂)		Q	Caudal Q													
	kW	HP		m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
Monofásica			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
PLURI 2	0.55	0.75	H metros	42	40	38	34	30	24	18	11.5	5					
PLURI 3	0.55	0.75	H metros	33	32	31	29.5	28	25.5	23	20.5	18	15	12	8	4	

Q = Caudal
H = Altura manométrica total

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

UTILIZOS E INSTALACIONES

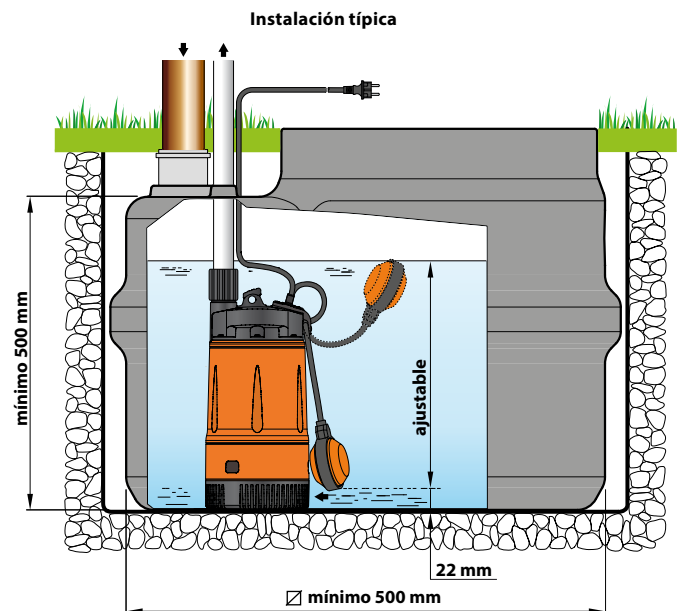
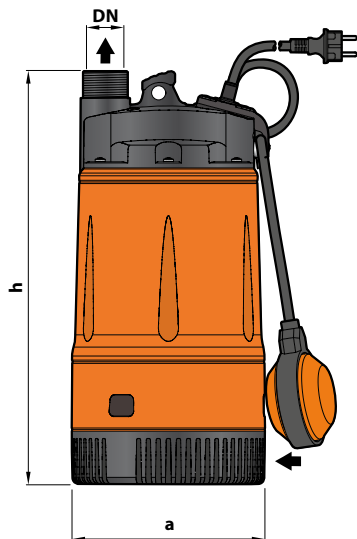
Las electrobombas PLURI son aconsejables para bombear agua limpia y líquidos químicamente no agresivos para los materiales con los cuáles está hecha la bomba.

Por su elevado rendimiento y habilidad son aptas para el abastecimiento hídrico doméstico de tinas, depósitos o pozos relativamente profundos, para la extracción de aguas de lluvia de cisternas, para regar a mano o alimentar una instalación de riego, etc.

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

CUERPO DE IMPULSION	Tecnopolímero cargado con fibra de vidrio, con boca de impulsión roscada ISO 228/1
CUERPO BOMBA Y REJILLA DE ASPIRACION	Tecnopolímero cargado con fibra de vidrio
RODETES	Noryl FE1520PW
EJE MOTOR	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104
DOBLE SELLO MECANICO CON CAMARA DE ACEITE INTERPUESTA	Lado motor: Cerámica - Grafito - NBR Lado bomba: Cerámica - Carburo de silicio - NBR
CABLE DE ALIMENTACIÓN	De tipo H07 RN-F Cable de alimentación de 10 m con enchufe Schuko

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	BOCA DN	N° ETAPAS	DIMENSIONES mm		kg
			a	h	
Monofásica					
PLURI 2	1¼"	3	178	380	9.4
PLURI 3					

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION	
	230 V	240 V
PLURI 2	3.4 A	3.3 A
PLURI 3	3.6 A	3.5 A

PALETIZADO

MODELO	GRUPAJE	CONTAINER
Monofásica	n° bombas	n° bombas
PLURI 2	60	80
PLURI 3	60	80