

# IDKPA

## ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA DRENAJE

### PRESTACIONES:

Caudal máximo 170 m<sup>3</sup>/h.

Altura máxima de elevación 39mca.

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Paso de sólidos máximo 8 X 22mm.

Temperatura del agua 40°C.

Inmersión máxima 20mts.

Máxima densidad del líquido bombeado 1100kg/m<sup>3</sup>

PH del líquido bombeado de 5-8

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Electrobomba sumergible concebida para la función de agotamiento y drenaje en inundaciones, en la construcción de los cimientos de edificios donde sea necesario el trasiego de aguas con mezcla de barro y arenas. Contactor incorporado, gestiona automáticamente la intervención de los sensores térmicos incorporados en el motor en caso de sobrecalentamiento por uso prolongado en seco, el rearme es automático.



### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN: **Aleación de aluminio.**

RODETES: **Acero templado HRC 55 -60**

EJE: **Acero Inox AISI 420**

SELLO MECÁNICO: superior: **SIC/SIC/Viton**, inferior: **SIC/SIC/Viton**.

PINTURA: **Cataforesis.**

PIEZAS DE DESGASTE HIDRÁULICO: **Aluminio con revestimiento NBR**

MOTOR ELÉCTRICO: **A 2850 rpm. Motor asíncrono de 2 Polos 50Hz Clase de aislamiento F (155°), Grado de protección: IP68, Cable H07RNF 20m.**

Tipo	Potencia		Descarga		A		Caudal m <sup>3</sup> /h								Ø Paso sólido
	HP	kW	pulg.	mm.	II 230	III 400	3	10	20	25	30	36	53	80	
							Altura m.c.a.								
IDKPA150.2.50N	2	1,5	2"	50	-	3,7	22	16	12	9	6	2	-	-	8x22mm
IDKPA220.2.80H	3	2,2	3"	80	-	5,2	21	19	15	13	11	8,5	2	-	8x22mm
IDKPA220.2.80N	3	2,2	3"	80	-	5,2	18	17	16	15,5	14	13,5	10	2	8x22mm

Tipo	Potencia		Descarga		A		Caudal m <sup>3</sup> /h.							Ø Paso sólido
	HP	kW	pulg.	mm.	II 230	III 400	3	25	40	60	80	90	120	
							Altura m.c.a.							
IDKPA420.2.80N	5,5	4,2	3"	80	-	8,9	28	23	18	13	6	2	-	8x22mm
IDKPA420.2.80C	5,5	4,2	3"	80	-	8,9	21	18	16	13	11	9	3	8x22mm
IDKPA560.2.80H	7,5	5,6	3"	80	-	12,5	39	35	31	23	5	-	-	8x22mm
IDKPA560.2.100N	7,5	5,6	4"	100	-	12,5	24	23	22	18	13	10	2	8x22mm

Tipo	Potencia		Descarga		A		Caudal m <sup>3</sup> /h								Ø Paso sólido
	HP	kW	pulg.	mm.	III 400	3	25	40	60	80	100	130	150	170	
						Altura m.c.a.									
IDKPA560.2.100C	7,5	5,6	4"	100	12,5	17	16	15	13	12	9,5	6	2	-	8x22mm
IDKPA920.2.100N	12,5	9,2	4"	100	18,5	40	37	34	29	21	13	-	-	-	8x22mm
IDKPA920.2.100C	12,5	9,2	4"	100	18,5	24	23	22	21	18	16	11	6,5	2	8x22mm