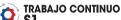


# PKm60®

La periférica más confiable, con larga vida útil y con menor generación de ruido en el mercado.





Funcionamiento constante sin recalentamientos



Prestaciones respaldadas bajo la norma EN ISO 9906 Grado 3B



Resistencia extra contra la oxidación en electrobombas de hierro fundido

## LA PKM 60 ES SU ALIADO IDEAL PARA EL **MOVIMIENTO DE AGUA**

Su fiabilidad y facilidad de uso la convierten en la herramienta ideal para el llenado de tanques, el riego de pequeños jardines y en parte esencial de equipos de presión domésticos.

## CARACTERÍSTICAS

Caudal máx...... hasta 40 l/min Altura máx...... hasta 40 m Potencia ..... 0.5 HP

Motor ...... Monofásico 110V con protección térmica integrada en el bobinado

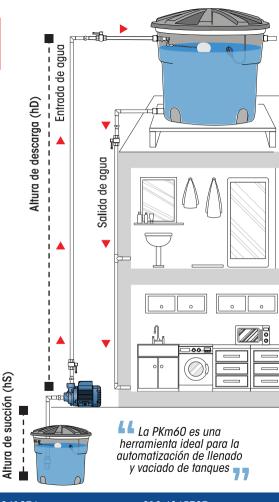
#### TIEMPOS DE LLENADO DE TANQUES\*

 $= 15 \, \text{min} \, \, 1 \, 1500 \, \text{lts} \, = \, 43 \, \text{min}$  $1000 \text{ lts} = 29 \text{ min} \mid 2000 \text{ lts} = 58 \text{ min}$ 

\* Con una HDT calculada de 10m



Desempeño respaldado con eficiencia y confiabilidad certificadas.









# **EASYPUMP VARIOPUMP**

Compuestos por electrobomba monofásica y un regulador electrónico de presión Easypress o Presflo Vario



## **HYDROFRESH**

Compuestos por electrobomba monofásica, presostato, flotador, manómetro y tanque hidroneumático



## **CONSTRUCCIONES DE UN PISO CON HASTA 3 BAÑOS**

Si va a utilizar su bomba como un equipo hidroneumático, cerciórese que sea Pedrollo ya que supera los 40 PSI, para una presión correcta en su vivienda

ı	2	
ı	9	
ı	ដ	
ı	뚠	
ı	ш	
ı		_
ı	8	
ı	믈	_
ı	3	

PUNTOS HIDRAULICOS			CAUDAL		PRESIÓN		N	CÁLCULO DE EQUIPOS		
# PISOS	# BAÑOS	PUNTOS EN BAÑOS	PUNTOS TOTALES	Q gal/min	Q I/min	H m	PSI	BAR	HYDROFRESH	EASYPUMP VARIOPUMP
1	1	3	7	3.9	14.6	25	36	2.5	$\overline{\hspace{1cm}}$	$\checkmark$
1	2	6	10	5.5	20.8	25	36	2.5	$\checkmark$	$\checkmark$
1	3	9	13	7.2	27.1	25	36	2.5		<b>√</b>

#### **CONVERSIONES ÚTILES**

PSI a Metros de columna de agua: 1 PSI = 0,704 mca *Eip.*: 22 m / 0.7 = 31.4 PSI  $\Rightarrow$  31.4 PSI x 0.7 = 22 m Galones/min a Litros/minuto: 1 aal/min= 3.785 lt/min Eip.: 40 lt/min / 3.785 = 10.6 aal/min

 $\Rightarrow$  10.6 gal/min x 3.785 = 40 lt/min

\* Presión para funcionamiento de accesorios (p.e. calentadores de agua)

#### FÓRMULAS EMPLEADAS

#### Caudal (Q):

A. Q = Volumen (It., gal., m3) / Tiempo (min., seg., hora) B. Q (Gal/min) = Total de Puntos x K (coef. de simultaneidad)

#### Altura dinámica total (HDT):

HDT= Altura de succión (hS) + Altura de descarga (hD) + Pérdidas por fricción (PF) + Presión de accesorios (W\*)

## **ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE PRESIÓN**

eficiente para su vivienda 🥊

#### Flotador



Tubos Flexibles







Presostato

Manómetro

Conexión 5 vías



Válvulas de pie





Otros

