

KPS - KPF - KP

BOMBAS PERIFÉRICAS



KPS



KPF

Aspiración frontal

Bomba centrífuga periférica de pequeño tamaño, capaz de generar grandes alturas de elevación, ideal para aplicaciones domésticas y pequeñas aplicaciones industriales.

Cuerpo de la bomba y soporte del motor de fundición. Tratamiento de cataforesis para los modelos KPF 30/16 y KPF 45/20. **Aspiración lateral para los modelos KP y KPS, frontal para KPF.** Rodete de latón. Cierre mecánico de carbón/cerámica. Motor asíncrono, cerrado y refrigerado por ventilación externa. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda montar un dispositivo externo de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento

de 5 a 50 l/min. con alturas de elevación de hasta 84 metros.

Rango temperatura del líquido

de 0°C a +35°C para uso doméstico de -10°C a +50°C para otros usos

Líquido bombeado limpio, sin sustancias sólidas ni abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro.

Temperatura ambiente máxima +40°C.

Presión máxima de trabajo

10 bar

6 bar - KPS 30/16 - KPF 30/16

Grado de protección IP 44.

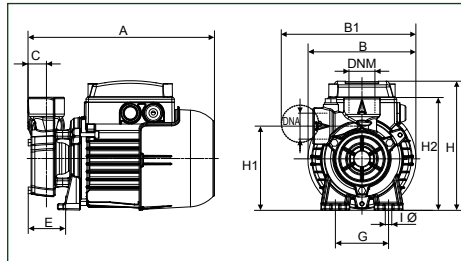
Clase de aislamiento F.

IE3 ≥ 0,75 kW

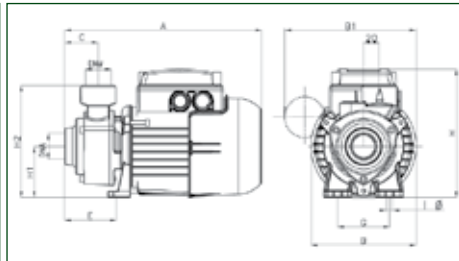
MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS						DATOS HIDRÁULICOS							
		ALIMENTACIÓN 50 Hz	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h l/min	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4
			kW	HP		µF	Vc		0	5	10	15	20	30	40
KPF 30/16 M	101110400	1 x 230 V ~	0,37	0,5	2,37	8	450	32,5	31	25	22	17,5	10		
KPF 45/20 M	60141934	1 x 230 V ~	1,0	1,34	5,9	25	450	84	76	68	62	56	38	24	
KPF 30/16 T	101110410	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,45-0,82	-	-	32,5	31	25	22	17,5	10		
KPF 45/20 T	60179405	3 x 230 - 400 V ~	1,0	1,34	-	-	-	84	76	68	62	56	38	24	
KPS 30/16 M	101110024	1 x 230 V ~	0,37	0,5	2	8	450	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 30/16 M-P ¹	101112224	1 x 230 V ~	0,37	0,5	2	8	450	32,5	31	25	22	17,5	10		
KPS 30/16 T	101110014	3 x 230 - 400 V ~	0,37	0,5	1,4-0,8	-	-	32,5	31	25	22	17,5	10		
KP 38/18 M	101110060	1 x 230 V ~	0,6	0,8	4	12,5	450	54	50	46	41	36	27,5	17,5	
KP 38/18 T	101110050	3 x 230 - 400 V ~	0,6	0,8	2,9-1,7	-	-	54	50	46	41	36	27,5	17,5	

¹ KPS-Bomba predisuelta equipada con presostato, manómetro, cable de alimentación con enchufe y racor de 5 vías para la conexión de un vaso de expansión no incluido.

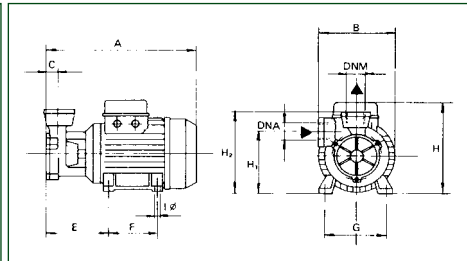
KPS



KPF



KP 38/18



MODELO	A	B	B1	C	E	F	G	Ø	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO KG	CANT. x PALÉ
														L/A	L/B	H		
KPS 30/16	228	132	165	22	46	-	65	8	158	103	138	1" G	1" G	259	164	197	5,4	120
KPS 30/16 M-P	228	132	165	22	46	-	65	8	158	103	138	1" G	1" G	259	164	197	5,4	36
KPF 30/16	247	132	165	42	64	-	65	8	158	63	138	1" G	1" G	262	140	180	5,3	110
KP 38/18	255	130	-	26	106	80	100	7	186	108	153	1" G	1" G	271	176	209	7,5	68
KPF 45/20	315	155	-	55	95	-	112	7	188	78	163	1" G	1" G	325	165	198	9	39