KPS - KPF - KP

BOMBAS PERIFÉRICAS

SUMINISTRO HIDRÁULICO EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS

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 latón para KP 60, de fundición para KPS 30 y KP 38. 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 remoto de protección del motor de acuerdo con las normas vigentes.

Rango de funcionamiento: de 1 a 50 l/min. con alturas de elevación de hasta 107 metros.
Rango temperatura del líquido:
de 0°C a +35°C para uso doméstico
de -10°C a +80°C para otros usos
(de -10°C a +50°C; modelos KPS 30-KP 38)
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; modelos KPS 30/16 - KP 60/12)
Grado de protección: IP 44.
Clase de aislamiento: F.

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓIGO	PRECIO €	DATOS ELÉCTRICOS						
			ALIMENTACIÓN 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR	
					kW	HP		µF	Vc
KPF 30/16 M	101110400	154,00	1 x 230 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	8	450
KPF 30/16 T	101110410	153,00	3 x 230 - 400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,45-0,82	–	–
KPS 30/16 M	101110024	154,00	1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	8	450
KPS 30/16 T	101110014	153,00	3 x 230 - 400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,4-0,8	–	–
KPS 30/16 M-P**	101112224	213,00	1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	8	450
KP 38/18 M	101110060	246,00	1 x 230 V ~	0,89	0,6	0,8	4	12,5	450
KP 38/18 T	101110050	233,00	3 x 230 - 400 V ~	0,86	0,6	0,8	2,9-1,7	–	–
KPF 45/20 M	60141934	275,00	1 x 230 V ~	1,5	1,0	1,34	5,9	25	450
KPF 45/20 T*	60145268	285,00	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,0	1,34	–	–	–
KP 60/6 M	101110280	365,00	1 x 230 V ~	0,54	0,37	0,5	2,4	10	450
KP 60/6 T	101110290	365,00	3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,37	0,5	1,8-1	–	–
KP 60/12 M	101110320	413,00	1 x 230 V ~	1,15	0,75	1	5,2	20	450
KP 60/12 T*	60145184	397,00	3 x 230 - 400 V ~	1,12	0,75	1	3,8-2,2	–	–

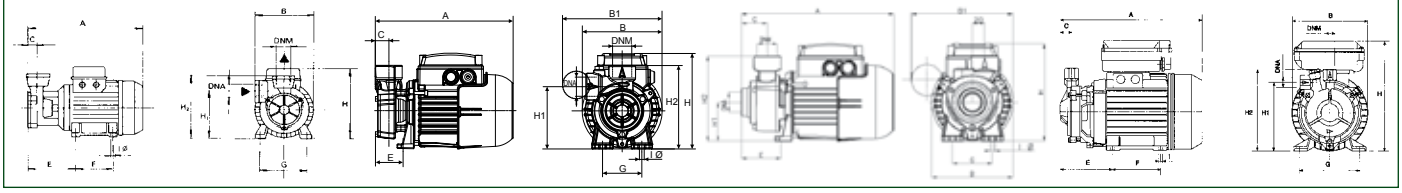
DATOS HIDRÁULICOS								
Q m3/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3,6
l/min	0	5	10	15	20	30	40	60
H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10		
	32,5	31	25	22	17,5	10		
	54	50	46	41	36	27,5	17,5	
	84	76	68	62	56	38	24	
	87	57	33	13				
	107	91	74	58	43	17		

* MOTOR IE2

** KPS-Bomba predispuesta equipada con presostato, manómetro, cable de alimentación con enchufe y racor de 5 vías para la conexión de un vaso de expansión.

DIMENSIONES Y PESOS

KP 30/16 KPS KPF KP 60/6 - KP 60/12



MODELO	A	B	B1	C	E	F	G	IØ	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
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 M	315	155	–	55	95	–	112	7	188	78	163	1" G	1" G	325	165	198	9,0	39
KPF 45/20 T	315	155	–	55	95	–	112	7	188	78	163	1" G	1" G	325	165	198	9,0	39
KP 60/6 M	262	142	–	21	96	90	112	7	204	127	151	1/2" G	1/2" G	406	267	402	8,2	39
KP 60/6 T	262	142	–	21	96	90	112	7	173	127	151	1/2" G	1/2" G	406	267	402	7,9	39
KP 60/12 M	262	142	–	20	96	90	112	7	204	126	161	3/4" G	3/4" G	406	267	402	10,1	39
KP 60/12 T	262	142	–	20	96	90	112	7	173	126	161	3/4" G	3/4" G	406	267	402	9,90	39

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo

DAB WATER•TECHNOLOGY