KPS, KPF

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 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.

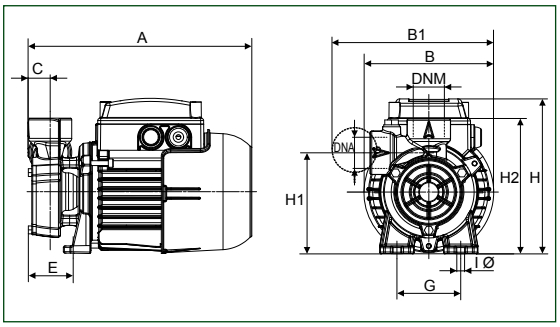
MOTORES TRIFÁSICOS			
	P2	< 0,75 kW	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3
		≥ 75 kW	IE4

MOTORES MONOFÁSICOS			
	P2	≥ 120 W	IE2

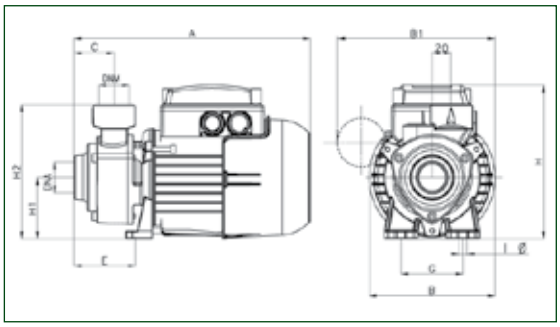
MODELO	ALIMENTACIÓN 50 Hz	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS					DATOS HIDRÁULICOS							
			P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4
			kW	HP		µF	Vc	l/min	0	5	10	15	20	30	40
KPF 30/16 M	1x230V~	60213251H	0,25	0,33	2,4	12,5	450		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPF 45/20 M	1x230V~	60212510H	0,85	1,15	5,3	35	450		84	76	68	62	56	38	24
KPF 30/16 T	3x230-400V~	60204073	0,35	0,48	1,7 - 1	–	–		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPF 45/20 T	3x230-400V~	60179405H	1,0	1,34	4-2,3	–	–		84	76	68	62	56	38	24
KPS 30/16 M	1x230V~	60213254H	0,25	0,33	2,4	12,5	450	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 30/16 M-P[1]	1x230V~	60213263H	0,25	0,33	2,4	12,5	450		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 30/16 T	3x230-400V~	60204072	0,35	0,48	1,7 - 1	–	–		32,5	31	25	22	17,5	10	
KPS 38/18 M	1x230V~	60213280H	0,55	0,75	3,6	14	450		54	50	46	41	36	27,5	17,5
KPS 38/18 T	3x230-400V~	60204064H	0,6	0,8	2,9-1,7	–	–		54	50	46	41	36	27,5	17,5

[1] 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 no incluido.

KPS



KPF



MODELO	A	B	B1	C	E	F	G	IØ	H	H1	H2	DNA	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOL. m³	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	0,0084	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	0,0084	5,4	36
KPF 30/16	247	132	165	42	64	–	65	8	158	63	138	1"G	1"G	262	140	180	0,0066	5,3	110
KPS 38/18	276	136	–	26,5	73	–	65	8	170	115	160	1" G	1" G	271	176	209	0,01	7,5	68
KPF 45/20	315	155	–	55	95	–	112	7	188	78	163	1" G	1" G	325	165	198	0,0106	9	39

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