



ATAC Solutions Ltd is a leading environmental engineering company based in Maidstone, United Kingdom.

ATAC Solutions is known for its state-of-the-art liquid collection fleet and its expertise in providing bespoke turnkey wastewater process solutions.

With a focus on sustainability and accreditation in ISO 9001 & ISO 14001, the company serves domestic and industrial clients across the South-East and London.



ATAC Solutions Ltd,
Unit A9, Loc 8 Business Park, Ashford Road,
Hollingbourne, Maidstone, England, ME17 1WR

 atacsolutions.com
 01622 882400



Axiom Water companies

KPS - KPF -KP

PERIPHERAL PUMPS

BOMBAS PERIFÉRICAS



Peripheral centrifugal pump, reduced encumbrance, able to generate high heads, it is suitable for domestic use and small industrial uses.

Pump body and motor support in brass for the KP 60 version, in cast iron for the KPS 30 and KP 38 versions. Brass impeller. Mechanical seal in carbon/ceramic.

Asynchronous, closed motor, cooled by external ventilation.

Built-in thermal and current overload protection and a capacitor permanently on in the single-phase version. For the protection of the three-phase motor it is advisable to use a suitable overload protection complying with the regulations in force.

Bomba centrífuga periférica de dimensiones limitadas. Genera altas alturas de elevación y es adecuada 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.

El modelo KPS 30/16 está disponible, bajo pedido, con cuerpo de la bomba y soporte de bronce. Rodete de latón. Cierre mecánico de carbono/cerámica.

Motor asincrónico cerrado y refrigerado por ventilación exterior.

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.

Operating range: from 1 to 50 l/min. with head up to 107 metres.

Liquid temperature range: from 0°C to +35°C for domestic use, from -10°C to +80°C (from -10°C to +50°C for the KPS 30 and KP 38 versions) for other uses.

Pumped liquid characteristics: clean, free from solids or abrasive substances, not viscous, not aggressive, not crystallised and chemically neutral.

Maximum ambient temperature: +40°C

Maximum working pressure: 10 bar (6 bar for the KPS 30/16 version and KP 60/12).

Protection level: IP 44 **Insulation class:** F

Rango de funcionamiento: de 5 a 36 l/min con altura de elevación de hasta 33 metros.

Rango de temperatura del líquido: de 0°C a +35°C para uso doméstico de -10°C a +80°C (-10°C a +50°C para KPS 30 y KP 38) para otras aplicaciones.

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 para KPS 30/16 y 12 bar para KP 60/16 y KP 60/12)

Grado de protección: IP 44

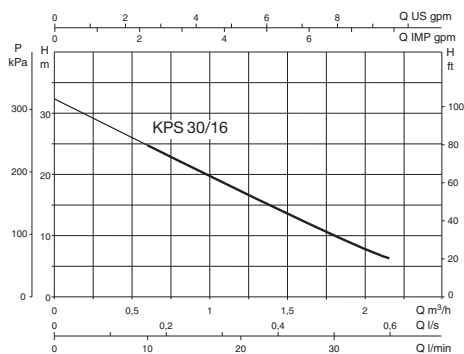
Clase de aislamiento: F

MODEL	PRICE €	CODE	VOLUME m³	AMOUNT FOR PALLET	WEIGHT Kg
KPF 30/16 M		101110400	0,0083	110	5,3
KPF 30/16 T		101110410	0,0083	110	5,3
KPS 30/16 M		101110024	0,0084	120	5,4
KPS 30/16 T		101110014	0,0084	120	5,4
KPS 30/16 M-P *		101112224	0,0213	36	5,4
KP 38/18 M		101110060	0,0084	68	7,5
KP 38/18 T		101110050	0,0084	68	7,5
KPF 45/20 M*		60141934	0,0436	39	9,0
KPF 45/20 T*		60141935	0,0436	39	9,0
KP 60/6 M		101110280	0,0436	39	8,2
KP 60/6 T		101110290	0,0436	39	7,9
KP 60/12 M		101110320	0,0436	39	10,1
KP 60/12 T		101110330	0,0436	39	9,90

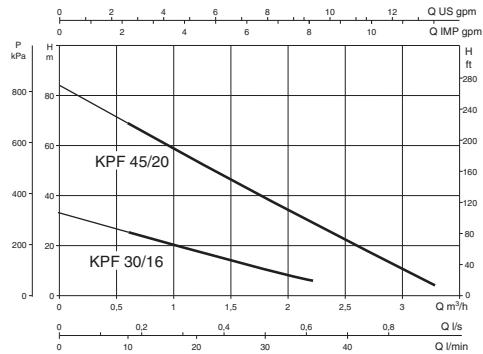
*Available from april / *Disponible a partir de abril

TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS

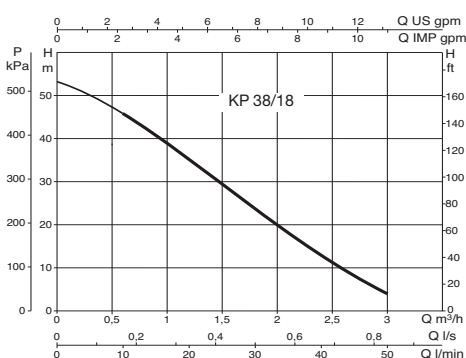
KPS



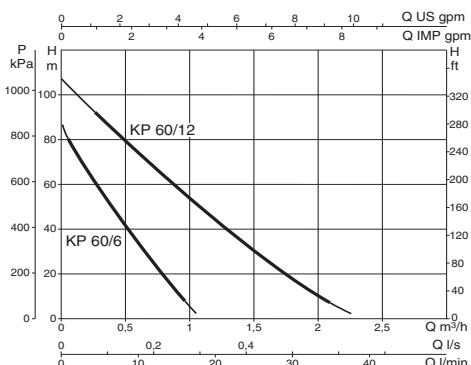
KPF



KP 38/18



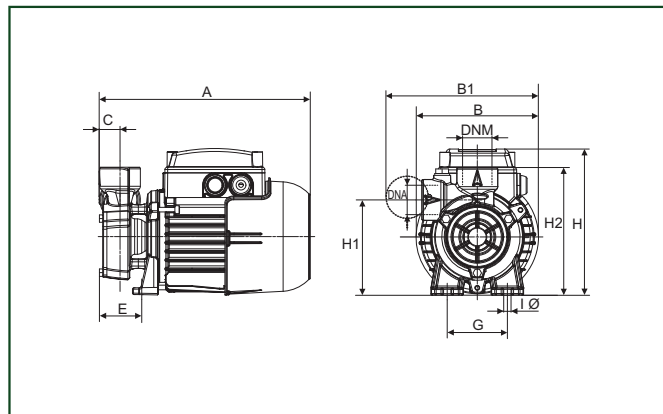
KP 60/6 - 60/12



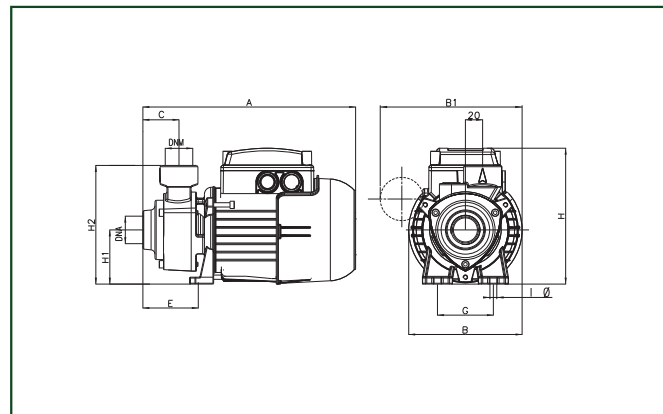
MODEL	ELECTRICAL DATA						
	VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CAPACITOR	
			kW	HP		μF	Vc
KPS 30/16 M	1x220-240 V ~	0,47	0,37	0,5	2	8	450
KPS 30/16 T	3x230/400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,4-0,8	—	—
KPF 30/16 M	1x220-240 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	8	450
KPF 30/16 T	3x230/400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,45-0,82	—	—
KP 38/18 M	1x220-240 V ~	0,89	0,6	0,8	4	12,5	450
KP 38/18 T	3x230/400 V ~	0,86	0,6	0,8	2,9-1,7	—	—
KPF 45/20 M	1x220-240 V ~	1,5	1,0	1,34	5,9	25	450
KPF 45/20 T	3x230-400 V ~	1,4	1,0	1,34	—	—	—
KP 60/6 M	1x220-240 V ~	0,54	0,37	0,5	2,4	10	450
KP 60/6 T	3x230/400 V ~	0,52	0,37	0,5	1,8-1	—	—
KP 60/12 M	1x220-240 V ~	1,15	0,75	1	5,2	20	450
KP 60/12 T	3x230/400 V ~	1,12	0,75	1	3,8-2,2	—	—

DIMENSIONS AND WEIGHT / *DIMENSIONES Y PESOS*

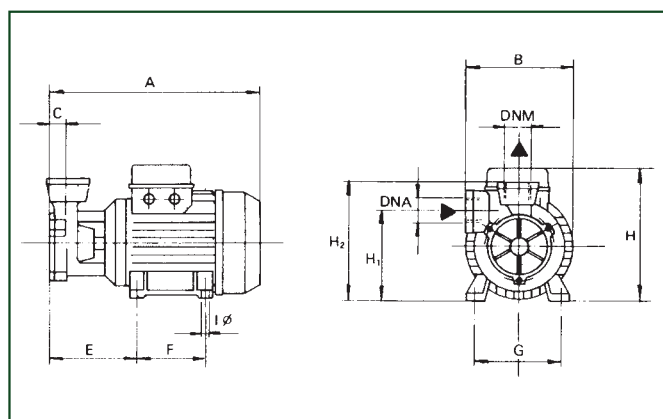
KPS



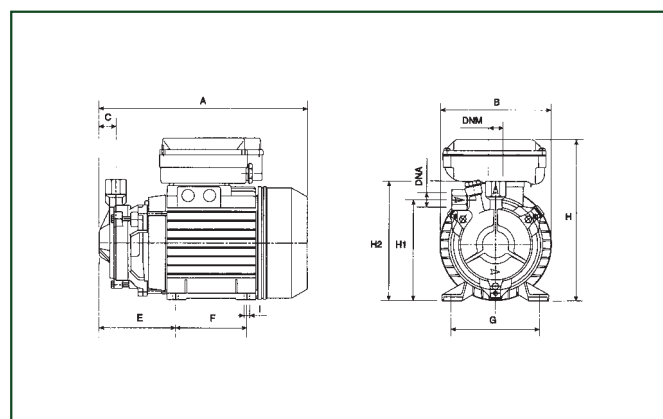
KPF



KP 30/16



KP 60/6 - KP 60/12



MODEL	A	B	B1	C	E	F	G	I Ø	H	H1	H2	DNA	DNM	PACKAGING DIMENSIONS		
														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
KPF 30/16	247	132	165	42	64	—	65	8	158	63	138	1" G	1" G	262	140	180
KP 38/18	255	130	—	26	106	80	100	7	186	108	153	1" G	1" G	271	176	209
KPF 45/20 M	315	155	—	55	95	—	112	7	188	78	163	1" G	1" G	325	165	198
KPF 45/20 T	315	155	—	55	95	—	112	7	188	78	163	1" G	1" G	325	165	198
KP 60/6 M	262	142	—	21	96	90	112	7	204	127	151	1/2" G	1/2" G	406	267	402
KP 60/6 T	262	142	—	21	96	90	112	7	173	127	151	1/2" G	1/2" G	406	267	402
KP 60/12 M	262	142	—	20	96	90	112	7	204	126	161	3/4" G	3/4" G	406	267	402
KP 60/12 T	262	142	—	20	96	90	112	7	173	126	161	3/4" G	3/4" G	406	267	402