

ELETROBOMBAS DE SUPERFÍCIE "DAB"

APLICAÇÃO

Bomba centrífuga auto-ferrante com excelente capacidade de aspiração mesmo na presença de bolhas de ar. Especialmente utilizado nas instalações de abastecimento doméstico de água. Adequado para pequenas produções agrícolas, jardinagem e outras situações onde a característica auto-ferrante seja necessária.

DADOS TÉCNICOS

Gama de operação: de 0 a 4,8 m³/h; Alt. Manométrica até 54 metros.

Requisitos do fluido: águas limpas, livres de contaminantes sólidos ou abrasivos, não viscosas, não agressivas e quimicamente neutras.

Temperatura de funcionamento: de 0°C a +35°C para uso doméstico e de 0°C a +40°C para outros usos.

Temperatura ambiente máxima: +40°C.

Pressão máxima de operação: 6 bar.

Instalação: fixa em posição horizontal.

Grau de proteção IP 44 no motor e IP 55 na caixa de ligação, e classe de isolamento F.



JET 102

CONSTITUIÇÃO

MATERIAIS

Suporte e corpo da bomba em ferro fundido. Turbina, difusor, tubo venturi e proteção de areia em tecnopolímero. Anel de desgaste em aço inoxidável. Empanque mecânico de grafite/cerâmica.

Motor de tipo assíncrono, fechado, com refrigeração por ar externo. Rotor montado em rolamentos de esferas lubrificadas para a vida. Fabricado de acordo com as CEI 2-3 e CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

TIPO JET



JET 102

TIPO	POTÊNCIA - P2 KW	HP	230V IN (A)	(µF)	H (m)	Q (m ³ /h)	DNA/ DND	PESO KG	CÓDIGO
JET 82 M	0,60	0,80	3,8	12,5 µF	20,3 - 40	3,6 - 0,6	1"	32	19120100
JET 102 M	0,75	1,00	5,1	16 µF	25,8 - 47	3,6 - 0,6	1"	33	19120000
JET 112 M	1,00	1,36	6,2	25 µF	20 - 54	3,6 - 0,6	1"	41	19120200
JET 132 M	1,00	1,36	6,6	25 µF	32,5 - 45,6	3,6 - 0,6	1"	40	19120300

COMPORTAMENTO HIDRÁULICO

TIPO	Q (m ³ /h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8
	Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	80
JET 82 M	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3	
JET 102 M		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8	
JET 112 M		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20	
JET 132 M		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	27,2

ELETROBOMBAS DE SUPERFÍCIE "DAB"

APLICAÇÃO

Bomba centrífuga periférica com dimensões compactas. Capaz de gerar elevadas alturas manométricas e adequada para instalações domésticas, sistemas de abastecimento de água, pequenas aplicações de jardinagem, enchimento e drenagem de cisternas e tanques, e para usos industriais leves, como alimentação de caldeiras sob pressão (anticondensação).

DADOS TÉCNICOS

Gama de operação: de 0 a 1,8 m³/h; Alt. Manométrica até 31 metros.
 Requisitos do fluido: águas limpas, livres de contaminantes sólidos ou abrasivos, não viscosas, não agressivas e quimicamente neutras.
 Temperatura de funcionamento: de 0°C a +35°C para uso doméstico e de -10°C a +50°C para outros usos.
 Temperatura ambiente máxima: +40°C.
 Pressão máxima de operação: 6 bar.
 Instalação: fixa em posição horizontal.
 Grau de proteção IP 44 e classe de isolamento F.



KPS 30/16

CONSTITUIÇÃO

MATERIAIS

Corpo da bomba com entrada lateral. Corpo de bomba e suporte em ferro fundido, turbina em latão. Empanque mecânico em grafite/cerâmica.

TIPO KPS



KPS 30/16

TIPO	POTÊNCIA - P2		230V	(μF)	H	Q	DNA/ DND	PESO	CÓDIGO
	KW	HP	IN (A)		(m)	(m ³ /h)		KG	
KPS 30/16 M	0,37	0,50	2	8 μF	10 - 31,0	1,8 - 0,3	1"	5,4	19095000

COMPORTAMENTO HIDRÁULICO

TIPO	Q (m ³ /h)	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8
	Q (l/min)	0	5	10	15	20	30
KPS 30/16 M	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10

ELETROBOMBAS DE SUPERFÍCIE "DAB"

APLICAÇÃO

Bomba centrífuga vertical multicelular adequada para unidades de pressurização, enchimento de vasos de pressão, sistemas de rega e de irrigação, sistemas de lavagem, canalização de águas condensadas e de arrefecimento.

DADOS TÉCNICOS

Gama de operação: de 0 a 12 m³/h; Alt. Manométrica até 95,7 metros.

Requisitos do fluído: águas limpas, livres de contaminantes sólidos ou abrasivos, não viscosas, não agressivas e quimicamente neutras.

Temperatura de funcionamento: de 0°C a +35°C para uso doméstico e de 0°C a +40°C para outros usos.

Temperatura ambiente máxima: + 40°C.

Pressão máxima de operação: 12 bar.

Instalação: fixa em posição vertical.

Grau de proteção IP 55 e classe de isolamento F.



KVC 65

CONSTITUIÇÃO

MATERIAIS

Partes de aspiração e descarga em tecnopolímero, com inserção de metal roscado. Turbinas e difusores em tecnopolímero, totalmente à prova de oxidação. Camisa da bomba, anéis de vedação e disco de vedação em aço inoxidável AISI 304. Empanque mecânico de grafite/cerâmica montado na extensão do veio do motor em aço inoxidável AISI 303.

Motor de tipo assíncrono, fechado e refrigerado por ventilação externa. Rotor montado em rolamentos de esferas lubrificadas. Construção de acordo com os regulamentos CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

TIPO KVC



KVC 65

TIPO	POTÊNCIA - P2		400V IN (A)	H (m)	Q (m ³ /h)	DNA/ DND	PESO KG	CÓDIGO
	KW	HP						
KVC 65/80 T	2,20	3,00	4,6	32 - 95,7	7,2 - 0,6	1.1/4"	22,1	19090000
KVC 60/120 T	2,20	3,00	5,4	24,5 - 77,5	12,0 - 0,6	1.1/4"	21,6	19091000

COMPORTAMENTO HIDRÁULICO

TIPO	Q (m ³ /h)	Q (l/min)															
		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
KVC 65/80 T	H (m)	97,0	95,7	94,0	91,8	88,9	84,7	82,5	77,2	67,3	59,9	51,5	32,0				
KVC 60/120 T	H (m)	78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	43,4	35,0	24,5