

PERIFÉRICA

Hydrobloc P - Motobomba periférica

Motobomba centrífuga com rotor periférico garantindo o bombeamento a grandes alturas. Corpo e suporte da bomba em ferro fundido. Rotor de liga de latão, flutuante em relação ao eixo, com palhetas periféricas radiais. Eixo do motor em aço inoxidável e selo mecânico de cerâmica e grafite.

Aplicação: Uso na indústria, construção civil, irrigação, bombeamento para reservatórios, aumento de pressão na rede, entre outras aplicações.



Modelo	cv	Bocais (*)		Altura Manométrica (mca)																	Altura máxima			
		Sucção	Recalque	5	10	12	14	16	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	58		62	66	
				Vazão (m³/h)																				
P 500	0,5	1"	1"	2,4	2,1	2,0	1,9	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	0,9	0,6	0,3								40,0	
P 1000	0,9	1"	1"									3,0	2,8	2,7	2,4	2,1	1,8	1,6	1,4	1,1	0,6	0,4	0,2	70,0

(*) Rosca BSP

MONOBLOCO

Hydrobloc C - Motobomba centrífuga com rotor aberto

Devido sua construção com rotor aberto, permite bombear fluidos contendo pequenas impurezas sem risco de entupimento. Corpo e suporte da bomba em ferro fundido, rotor de aço inox 304, do tipo aberto. Selo mecânico de cerâmica e grafite. Motor de indução do tipo fechado e auto ventilado grau de proteção IP44, adequado para uso contínuo.

Aplicação: Recomendada para bombear água e líquidos quimicamente não agressivos em diversas instalações industriais e domésticas, irrigação, transferência de água de canais e rios, entre outras aplicações.



Modelo	cv	Bocais (*)		Altura Manométrica (mca)																			Altura máxima	
		Sucção	Recalque	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
				Vazão (m³/h)																				
C 700	0,75	1.1/2"	1.1/2"			19,5	19,0	18,0	15,0	15,0	14,2	12,0	11,5	9,0	7,0	6,5	3,0							18,0
C 1010	0,90	1.1/2"	1.1/2"			21,0	20,6	20,0	19,7	19,2	18,3	15,5	15,0	14,0	13,0	10,0	8,0	6,0	3,0					20,0

(*) Rosca BSP

MONOBLOCO

Hydrobloc CN - Motobomba centrífuga

Com sua característica construtiva (corpo e rotor em ferro fundido, tipo fechado, com selo mecânico de cerâmica e grafite), são indicadas para bombeamento de água limpa e líquidos quimicamente não agressivos.

Aplicação: Indústria em geral, construção civil, irrigação, bombeamento para reservatórios e tanques, aumento de pressão na rede, entre outras aplicações residenciais e industriais.



Modelo	cv	Bocais (*)		Altura Manométrica (mca)																	Altura máxima		
		Sucção	Recalque	9	10	12	15	18	20	22	23	24	26	28	30	31	32	34	36	38		40	45
				Vazão (m³/h)																			
C 500 N/NT	0,5	1"	3/4"		8,0	7,0	5,5	3,9	2,5	0,5													22,5
C 750 N/NT	0,75	1"	3/4"		8,5	7,6	6,4	5,3	4,3	2,6	2,0	0,5											25,2
C 1000 N/NT	1,0	1.1/4"	1"								11,0	9,8	8,4	5,3	3,0	0,5							31,1
C 1500 N/NT	1,5	1.1/4"	1"								11,0	10,5	10,0	9,0	6,4	5,2	3,4						32,1
C 2000 N/NT	2,0	1.1/4"	1"											12,5	11,5	10,4	9,9	9,3	8,0	6,0	2,0		37,1
C 3000 N/NT	3,0	1.1/4"	1"														15,0	13,8	12,3	11,0	9,9	3,0	46,2

(*) Rosca BSP

MONOBLOCO

Hydrobloc AP / AP-MF - Motobomba centrífuga

As bombas KSB Hydrobloc da linha AP são de alta performance, compactas, silenciosas e de fácil manutenção, sendo especialmente projetadas para o uso doméstico e industrial onde pressões e vazões são obtidas a custos reduzidos.

Aplicação: Indústria em geral, construção civil, irrigação, no uso doméstico e no lazer.



Modelo	Diâmetro rotor (mm)	cv (1)	Bocais (*)		Altura Manométrica (mca)																Altura máxima			
			Sucção	Recalque	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40				
					Vazão (m³/h)																			
AP	AP 25-150	120	2,0	1.1/4"	1"	15,0																	28,8	
	AP 25-150	141	3,0	1.1/4"	1"																		40,0	
	AP 25-150.1	143	3,0	1.1/4"	1"																		40,5	
	AP 32-125.1	115/100	2,0	2"	1.1/4"																			21,0
	AP 32-125.1	114/107	3,0	2"	1.1/4"																			23,0
AP - MF	AP 32-125.1	123	3,0	2"	1.1/4"																		28,2	
	AP 25-150	100	1,5	1.1/4"	1"	10,0	9,0	8,0	6,5	3,0													19,0	
	AP 25-150	110	1,5	1.1/4"	1"	12,5	11,5	11,5	10,5	9,5	8,3	7,5											23,0	
	AP 25-150	124	2,0	1.1/4"	1"				13,0	12,8	12,4	12,0	11,2	10,0	8,9	4,0							31,0	
	AP 25-150	147	3,0	1.1/4"	1"											16,0	15,0	14,0	12,5	11,0	10,0		42,5	

(*) Rosca BSP.

(1) AP com motor monofásico e trifásico.
AP-MF somente com motor trifásico fechado.

MONOBLOCO

Firebloc - Bomba centrífuga para combate a incêndio

Bomba centrífuga horizontal, simples estágio, sucção horizontal e descarga vertical, acoplado ao motor elétrico no sistema monobloco. Além de compacta, a KSB Firebloc também é "back-pull-out", eliminando a necessidade de desconexão das tubulações de sucção e recalque para execução de eventuais serviços de manutenção. Atende a norma NBR 13714.

Aplicação: Indicada para o bombeamento de líquidos limpos ou turvos em sistemas de combate a incêndio.



Modelo	Diâmetro rotor (mm)	cv	Bocais (*)		Altura Manométrica (mca)																			Altura máxima			
			Sucção	Recalque	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48		50	52	54
					Vazão (m³/h)																						
32-125	115/108	3,0	2.1/2"	2.1/2"	33,0	31,0	29,0	24,0	21,0	17,0															24,0		
32-125	119	4,0	2.1/2"	2.1/2"		38,0	36,0	34,0	32,0	28,0	26,0	18,0													28,0		
32-125	129	5,0	2.1/2"	2.1/2"					38,0	36,0	34,0	31,0	27,0	23,0	20,0										34,0		
32-125	139	7,5	2.1/2"	2.1/2"								38,0	36,0	35,0	31,0	28,0	24,0	14,0							40,0		
32-160	154	7,5	2.1/2"	2.1/2"													32,0	29,0	26,0	23,0	17,5				48,0		
32-160	168	10,0	2.1/2"	2.1/2"															35,0	33,0	32,5	30,0	28,5	22,5	56,0		

(*) Rosca BSP

MONOBLOCO

Megabloc - Bomba monobloco

Tecnologia avançada, construção robusta e simplificada de projeto fazem da bomba Megabloc a melhor das opções em bombas monobloco. Além de compactas a linha Megabloc é ainda "back-pull-out", eliminando a necessidade de desconectar as tubulações de sucção e recalque para executar eventuais serviços de manutenção.

Aplicações: Indicada para bombeamento de líquidos limpos ou turvos e tem aplicação preferencial em abastecimento em geral, irrigação, instalações prediais, ar condicionado, serviços de refrigeração, indústria em geral, circulação de condensados, sistemas de combate a incêndio etc.

Tamanhos	DN 25 até 150
Vazões	até 550 m³/h
Altura manométrica	até 140 m
Temperatura de operação	até 90°C
Pressão de sucção	até 3 bar
Motor	Trifásico 220/380/440/760 V



KSB
KSB Brasil Ltda.
Rua Benedito, 401-A - Jd. das Trilhas
13272-793 - Jundiaí - SP - Brasil
www.ksb.com.br
SAK - Serviço de Atendimento KSB
Tel. (0800)555000



