

KSB HYDROBLOC C

MOTO-BOMBAS CENTRÍFUGAS COM ROTOR ABERTO

MODELOS: C 700 / C 1010



As bombas KSB Hydrobloc da Linha C são compactas, robustas, silenciosas, de fácil operação e manutenção, sendo especialmente projetadas para o uso doméstico e industrial onde pressões e vazões obtidas a reduzidos custos vêm de encontro com as necessidades dos clientes de todos os perfis.

Características Técnicas

Corpo da bomba em ferro fundido. Rotor de liga de latão, do tipo aberto. Selo mecânico de cerâmica e grafite.

Motor: as bombas são acionadas por um motor de indução do tipo fechado e auto-ventilado, grau de proteção IP 44 e isolamento classe B, adequado para o serviço contínuo.

Aplicações

Em virtude de suas características construtivas são recomendadas para bombear água limpa e líquidos quimicamente não agressivos. Devido ao seu rotor aberto, permite o bombeamento de fluídos com pequenas impurezas, sem o risco de entupimento.

São indicadas para uso em indústrias, na construção civil, para regar hortas e jardins, transferência de água de canais, rios, e outras aplicações residenciais e industriais.

Dados de Operação

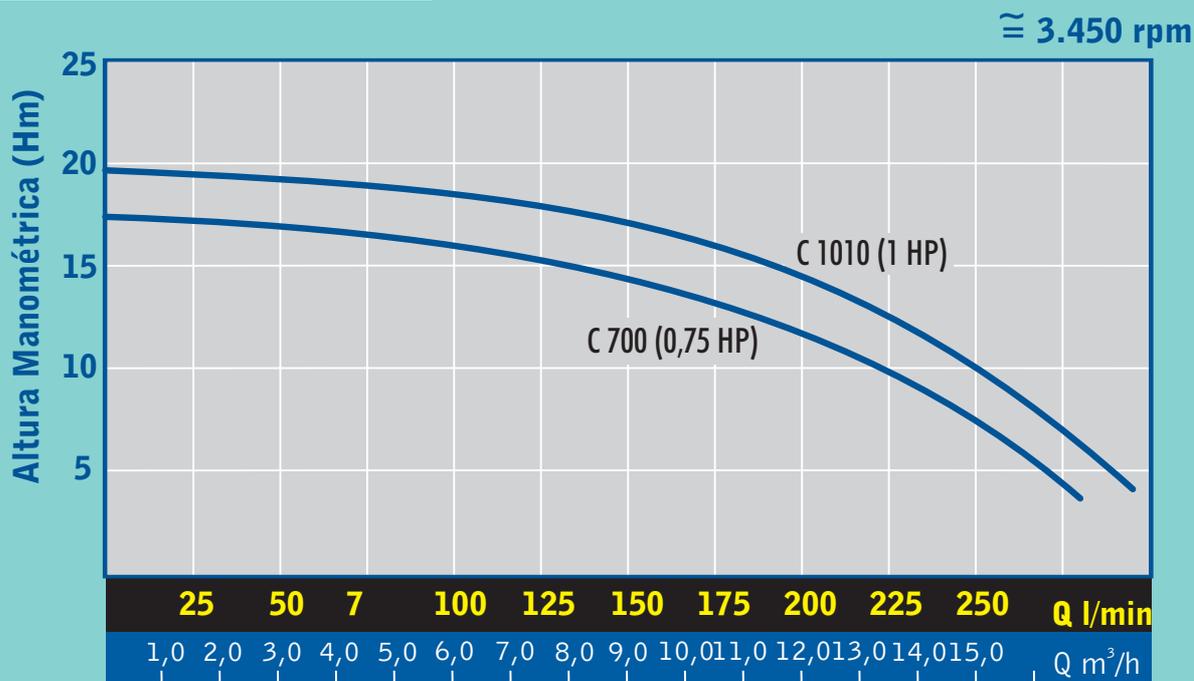
BOMBAS CENTRÍFUGAS DE ROTOR ABERTO	
Vazões	: até 290 l/min (17,4 m ³ /h)
Elevações	: até 19,8 m
Altura máxima de Sucção	: 7 m
Motor	: 110/220 V (Monofásico) : 220/380 V (Trifásico)
Temperatura máxima do líquido bombeado	: até +80 °C

Tabela de Rendimentos

Modelo da Bomba	Potência do Motor		Diâmetro Conexões (1)		Q	Q											Pressão Máxima m	
	KW	HP	SUCÇÃO	RECALQUE		m ³ /h	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5		17,4
C 700	0,55	0,75	1.1/2"	1.1/2"	H	15,8	15,6	15,0	14,2	13,0	12,0	10,5	8,5	6,0	4,0	--	16,0	m
C 1010	0,75	1,0	1.1/2"	1.1/2"	m	19,8	19,5	19,0	18,0	16,7	15,2	13,5	11,5	9,0	7,0	4,0	20,0	m

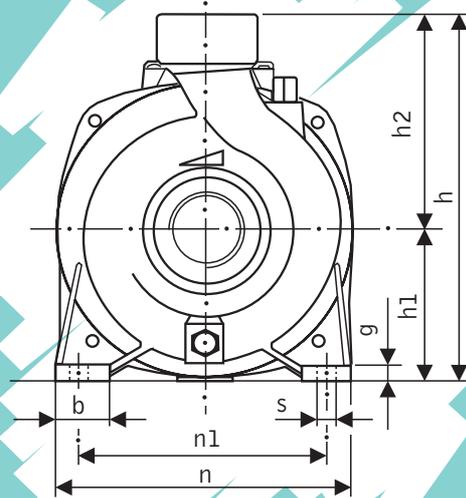
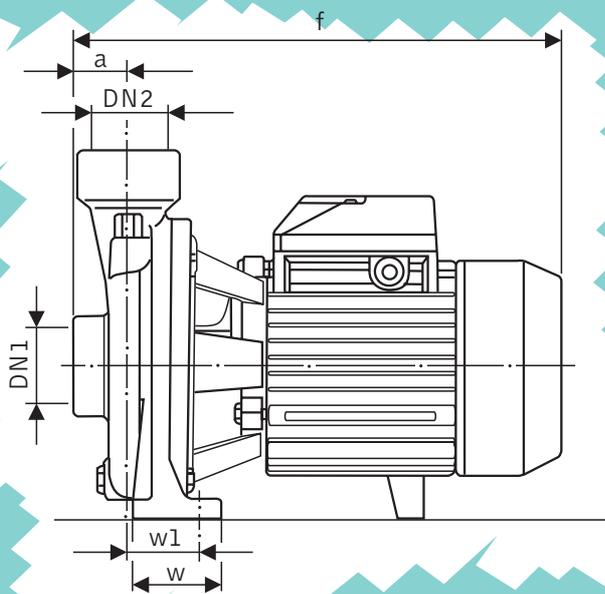
(1) Rosca Gás

Curvas Características



Tolerância das curvas conforme Norma ABNT MB 1032 Anexo A.

Tabela de Medidas



Modelo Bomba	DN1 (1)	DN2 (1)	Dimensões em mm											Peso (Kg)	
			a	b	f	g	h	h1	h2	n	n1	s	w	w1	
C 700	1.1/2"	1.1/2"	33	32	299	11	237	97	140	190	160	10	56	53	13,0
C 1010	1.1/2"	1.1/2"	33	32	299	11	237	97	140	190	160	10	56	53	13,0

(1) Rosca Gás

OBS: As bombas com motores trifásicos são identificadas com a letra "T" após a designação. ex: C 700 T

KSB BOMBAS HIDRÁULICAS S. A.

VENDAS: Rua José Rabelo Portella, 400
 Várzea Paulista/SP - CEP 13220-540
 Fone: 0XX 11 4596-8500 - Fax: 0XX 11 4596-8747
 Linha Direta Housing: 0800 55-9500
 E-mail: housing@ksb.com.br

Distribuidor Autorizado:



Nº A2749.12P - A KSB se reserva o direito de alterar, sem aviso prévio, as informações contidas neste folheto.