

KSB HYDROBLOC CN

MOTO-BOMBAS CENTRÍFUGAS

MODELOS: C 500 N - C 750 N - C 1000 N - C 1500 N - C 2000 N - C 3000 N

As bombas KSB Hydrobloc da Linha CN são compactas, 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.

Aplicações

Em virtude de suas características construtivas (corpo e rotor em ferro fundido, e selo mecânico de cerâmica e grafite) são indicadas para bombeamento de água limpa e líquidos quimicamente não agressivos, possuindo principais aplicações na indústria em geral, na construção civil, na irrigação, no uso doméstico em chácaras e no lazer, em serviços de:

- bombeamento para reservatórios e tanques;
- pequenas lavouras e jardins;
- aumento de pressão na rede;
- outras aplicações residenciais e industriais.



Dados de Operação

BOMBAS CENTRÍFUGAS DE ROTOR FECHADO

Vazões	: até 250 l/min (15,0 m³/h)
Elevações	: até 46,2 m
Altura máxima de Sucção	: 7 m
Motor	: 127 ou 220 V (Monofásico) : 220 ou 380 V (Trifásico)
Temperatura máxima do líquido bombeado	: até +70 °C

Tabela de Rendimentos

Modelo da Bomba	Potência do Motor CV	Diâmetro Conexões (1)		Monofásico	Trifásico	Altura Máxima de Sucção m	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM mca																				Pressão Máxima m
		sucção	RECALQUE				9	10	12	15	18	20	22	23	24	26	28	30	31	32	34	36	38	40	45	50	
							VAZÕES EM m³/h PARA SUCÇÃO MANOMÉTRICA DE 0 mca																				
C 500 N (3)	0,5	1"	3/4"	X	X	7		8,0	7,0	5,5	3,9	2,5	0,5														22,5
C 750 N (3)	0,75	1"	3/4"	X	X	7		8,5	7,6	6,4	5,3	4,3	2,6	2,0	0,5												25,2
C 1000 N (2)	1,0	1.1/4"	1"	X	X	7								11,0	9,8	8,4	5,3	3,0	0,5								31,1
C 1500 N (3)	1,5	1.1/4"	1"	X	X	7							11,0	10,5	10,0	9,0	8,0	6,4	5,2	3,4							32,1
C 2000 N (3)	2,0	1.1/4"	1"	X	X	7										12,5	11,5	10,4	9,9	9,3	8,0	6,0	2,0				37,1
C 3000 N (3)	3,0	1.1/4"	1"	X	X	7														15,0	13,8	12,3	11,0	9,9	3,0		46,2

(1) Rosca BSP.

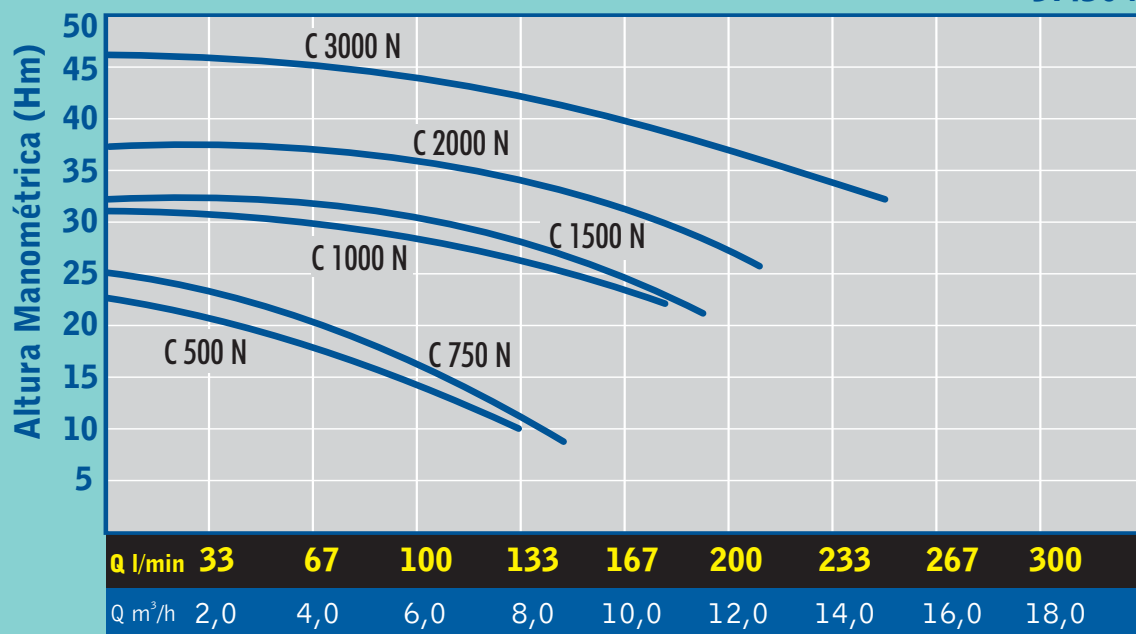
(2) Motor monofásico "split phase": possibilita a partida do mesmo sem auxílio do capacitor.

(3) Motores monofásicos com capacitor já incorporado.



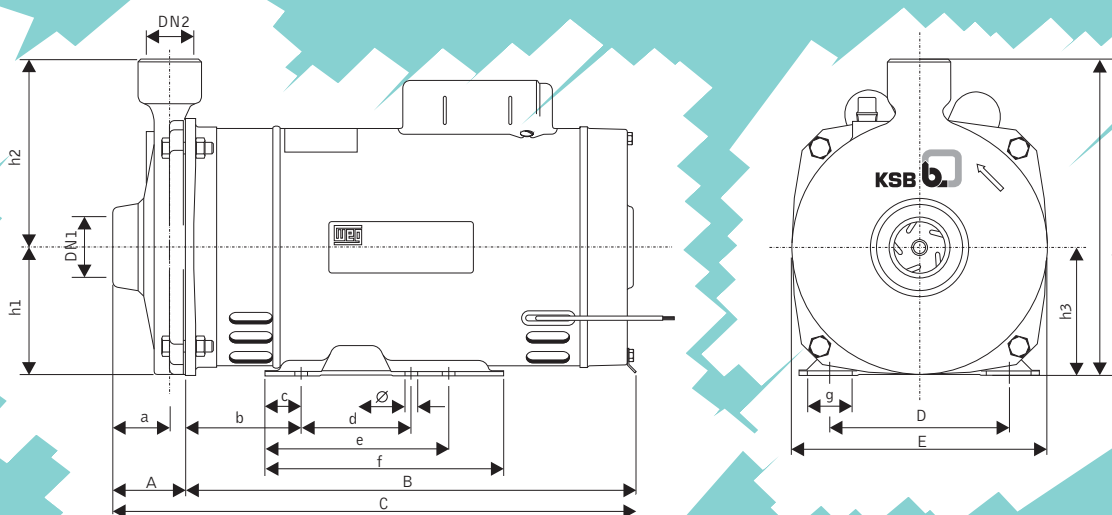
Curvas Características

≈ 3.450 rpm



Tolerância das curvas conforme ISO 9906 item 4.4.2.

Tabela de Medidas



Modelo Bomba	Dn1 (1)	Dn2 (1)	Dimensões em mm																Peso (Kg)	
			a	b	c	d	e	f	g	Ø	A	B	C	D	E	h1	h2	h3	h4	
C 500N	1"	3/4"	36	47,7	20	50	--	75	20,5	6	48	194,2	242,2	102	123	68	107,5	76,2	183,7	12,7
C 750N	1"	3/4"	36	47,7	20	50	--	75	20,5	6	48	194,2	242,2	102	123	68	107,5	76,2	183,7	14,2
C 1000N	1.1/4"	1"	39	71	12,9	76,2	--	102	31	8,7	50	250,5	300,5	123,8	177	88	130	88,9	218,9	17,0
C 1000N T	1.1/4"	1"	39	80	12,9	76,2	--	102	31	8,7	50	230,5	280,5	123,8	177	88	130	88,9	218,9	15,2
C 1500N	1.1/4"	1"	39	80	24,5	76,2	127	165	31	8,7	50	280,5	330,5	123,8	177	88	130	88,9	218,9	19,0
C 1500N T	1.1/4"	1"	39	80	12,9	76,2	--	102	31	8,7	50	240,5	290,5	123,8	177	88	130	88,9	218,9	16,0
C 2000N	1.1/4"	1"	39	80	24,5	76,2	127	165	31	8,7	50	280,5	330,5	123,8	177	88	130	88,9	218,9	22,0
C 2000N T	1.1/4"	1"	39	80	12,9	76,2	127	165	31	8,7	50	250,5	300,5	123,8	177	88	130	88,9	218,9	18,0
C 3000N	1.1/4"	1"	39	80	24,5	76,2	127	165	31	8,7	50	306,6	356,5	123,8	177	88	130	88,9	218,9	23,0
C 3000N T	1.1/4"	1"	39	80	12,9	76,2	127	165	31	8,7	50	260,5	310,5	123,8	177	88	130	88,9	218,9	21,0

(1) Rosca BSP

Os Modelos Trifásicos possuem a Letra T em sua designação, exemplo C 500N T

KSB BOMBAS HIDRÁULICAS S. A.

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

Distribuidor/Revendedor Autorizado:



Nº A2754.12P/4 - A KSB se reserva o direito de alterar, sem aviso prévio, as informações contidas neste folheto.