

► Nossa tecnologia. Seu sucesso.

Bombas • Válvulas • Serviços



## HYDROBLOC CN

### Motobombas centrífugas



#### Aplicações

Indicadas para bombeamento de água limpa e líquidos quimicamente não agressivos.

- Indústria em geral;
- Construção civil;
- Irrigação;
- Uso doméstico - chácaras e lazer;
- Bombeamento para reservatórios e tanques;
- Pequenas lavouras e jardins;
- Aumento de pressão na rede;
- Outras aplicações residenciais e industriais

Mais informações: [www.ksb.com.br](http://www.ksb.com.br)

# HYDROBLOC CN – Motobombas centrífugas

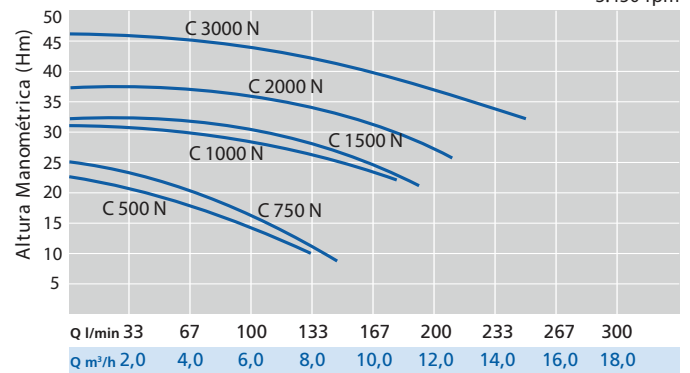
## Alta performance com custo reduzido

As bombas KSB Hydrobloc CN são compactas, silenciosas, de fácil operação e manutenção. Projetadas especialmente 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.

### Dados Técnicos

Vazões	até 15,0 m³/h	
Elevações	até 46,2 m	
Temperatura de operação	até 70° C	
Altura máx. de sucção	7 m	
Motor (Tensões)	C500N / C750N	127 V ou 220 V (Tensão única)
	C500NT / C750NT	220 / 380V (Trifásico)
	C1000N / C1500N / C2000N / C3000N	127 V ou 220 V (Tensão única)
	C1000NT / C1500NT / C2000NT / C3000NT	220/380 V (Trifásico)

### Curvas Características

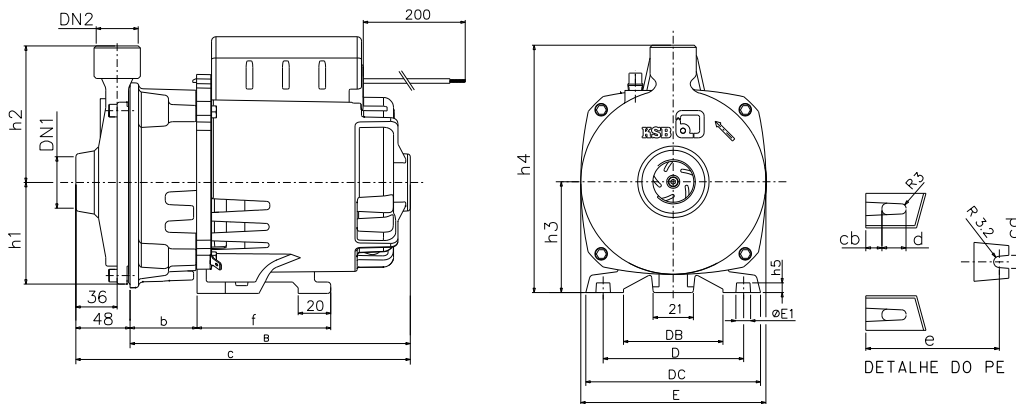


Tolerância das curvas conforme ISO 9906 item 4.4.2.

### Tabela de Seleção

Modelo	Potência do motor (HP)	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	8,0	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



### Dimensões

Modelo Hydrobloc CN	DN1 (1)	DN2 (1)	b	d	e	f	cb	B	C	D	DB	DC	E	ØE1	h1	h2	h3	h4	h5	Peso (kg)
C500N	1"	3/4"	47,7	15,8	80	85	9,1	194,2	242,2	102	82	126,9	137	6,8	68	107,5	76,2	183,7	5,1	8,8
C500NT																				12,2
C750N	1"	3/4"	47,7	15,8	80	85	9,1	194,2	242,2	102	82	126,9	137	6,8	68	107,5	76,2	183,7	5,1	10,3
C750NT																				13,7
C1000N	1.1/4"	1"	49,1	11	115	115	7	240,5	290,5	124	96,5	148,5	177	6	88	130	88,9	218,9	8	13,7
C1000NT																				15,2
C1500N	1.1/4"	1"	49,1	11	115	115	7	240,5	290,5	124	96,5	148,5	177	6	88	130	88,9	218,9	8	17,5
C1500NT																				16
C2000N	1.1/4"	1"	49,1	11	115	115	7	240,5	290,5	124	96,5	148,5	177	6	88	130	88,9	218,9	8	20
C2000NT																				18
C3000N	1.1/4"	1"	49,1	11	115	115	7	240,5	290,5	124	96,5	148,5	177	6	88	130	88,9	218,9	8	19
C3000NT																				18,3

(1) Rosca Gás

OBS.: Os modelos trifásicos possuem a letra "T" em sua designação, exemplo CN 1000NT



**KSB Bombas Hidráulicas SA**  
 Rua José Rabello Portella, 638  
 13220-540 - Várzea Paulista - SP - Brasil  
 Tel.: 11 4596 8500 - Fax: 11 4596 8580  
 www.ksb.com.br

**SAK - Serviço de Atendimento KSB**  
 e.mail: gqualidade@ksb.com.br  
 Fax: 11 4596.8656