



Hydrobloc CN

Motobomba centrífuga

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.

Descrição geral

Bomba com corpo e rotor em ferro fundido, tipo fechado. Selo mecânico de cerâmica e grafite. Equipadas com motor de indução aberto, com isolamento classe F e grau de proteção IP21 ou IP55.



Denominação	KSB	Hydrobloc C	1000	N	T
Marca					
Tipo					
Tamanho					
Modelo					
Trifásico					

Dados de operação

Vazões	até 15,0 m³/h		
Altura manométrica	até 46,2 m		
Temperatura de operação	até 70 °C		
Altura máxima de sucção	7 m		
Motor (tensões)	C500N / C750N / C1000N / 1500N / C2000N / C3000N	IP21	127 V ou 220 V (tensão única)
	C500NT / C750NT / C1000NT / 1500NT / C2000NT / C3000NT		220/380 V (trifásico)
		C500NT / C750NT / C1000NT / C1500NT / C2000NT / C3000NT	IP55
Rotação	3500 rpm		

Tabela de seleção

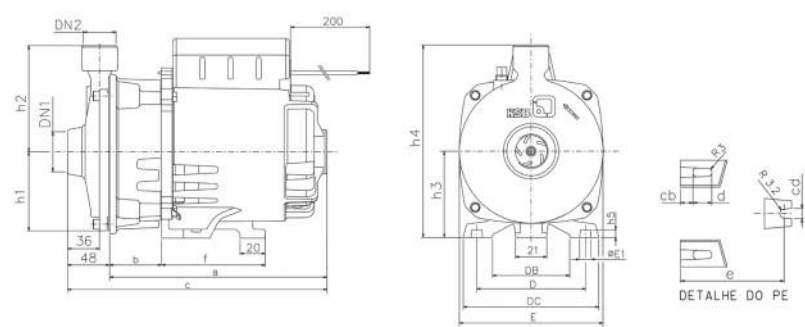
Modelo	Potência do motor (CV)	Bocais (*)		Altura manométrica (mca)																		Altura máxima
		Sucção	Recalque	10	12	15	18	20	22	23	24	26	28	30	31	32	34	36	38	40	45	
				Vazão (m³/h)																		
C 500 N/NT	0.5	1"	3/4"	8,0	7,0	5,5	3,9	2,5	0,5												22,5	
C 750 N/NT	0.75	1"	3/4"	8,5	7,6	6,4	5,3	4,3	2,6	2,0	0,5										25,2	
C 1000 N/NT	1.0	1.1/2"	1"							11,0	9,8	8,4	5,3	3,0	0,5						31,1	
C 1500 N/NT	1.5	1.1/2"	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	1.1/2"	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	1.1/2"	1"													15,0	13,8	12,3	11,0	9,9	3,0	46,2

(*) rosca BSP

Tabela de medidas

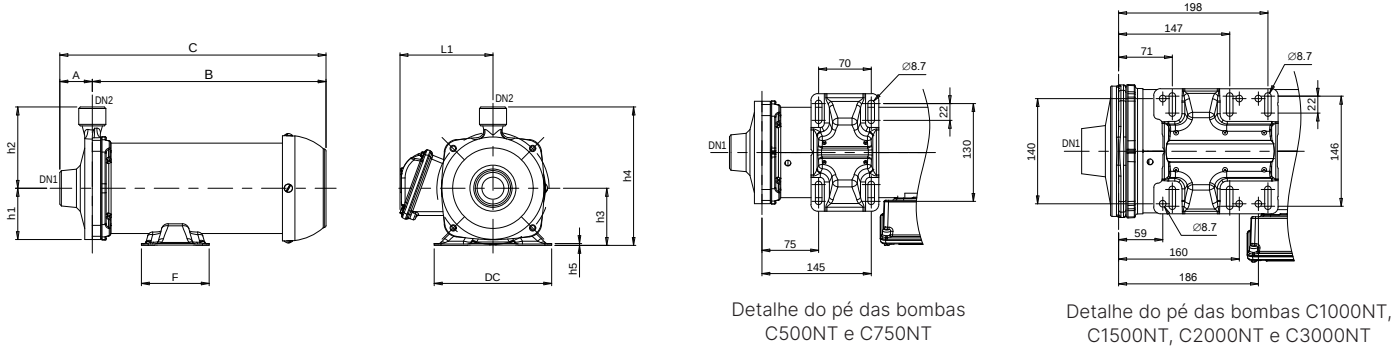
Motores IP21																				
Modelo	DN1	DN2	b	d	e	f	cb	B	C	D	DB	DC	E	ØE1	h1	h2	h3	h4	h5	Peso (kg)
C500N	1"	3/4"	47,7	15,8	80	85	9,1	194,2	242,2	102	82	126,9	137	6,8	68	107,5	76,2	183,7	5,1	8,8
C500NT				15,8	80	85	9,1	194,2	242,2	102	82	126,9	137	6,8	68	107,5	76,2	183,7	5,1	12,2
C750N	1"	3/4"	47,7	11	110	110	7	235	283	102	85	126,9	137	6,8	68	107,5	76,2	183,7	5,3	10,3
C750NT				11	110	110	7	235	283	102	85	126,9	137	6,8	68	107,5	76,2	183,7	5,3	13,7
C1000N	1.1/2"	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				11	115	115	7	240,5	290,5	124	96,5	148,5	177	6	88	130	88,9	218,9	8	15,2
C1500N	1.1/2"	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				11	115	115	7	240,5	290,5	124	96,5	148,5	177	6	88	130	88,9	218,9	8	16
C2000N	1.1/2"	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				11	115	115	7	240,5	290,5	124	96,5	148,5	177	6	88	130	88,9	218,9	8	18
C3000N	1.1/2"	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				11	115	115	7	240,5	290,5	124	96,5	148,5	177	6	88	130	88,9	218,9	8	18,3

(*) rosca BSP



Motores IP55														
Modelo	DN1	DN2	A	B	C	DC	F	h1	h2	h3	h4	h5	L1	Peso (kg)
C500NT	1"	3/4"	43	310	353	155	90	68	107,5	75	184	2,5	125	15
C750NT	1"	3/4"	43	310	353	155	90	68	107,5	75	184	2,5	125	16
C1000NT	1.1/2"	1"	49	337	386	165	165	88	130	90	219	3,5	145	18
C1500NT	1.1/2"	1"	49	337	386	165	165	88	130	90	219	3,5	145	20
C2000NT	1.1/2"	1"	49	337	386	165	165	88	130	90	219	3,5	145	21
C3000NT	1.1/2"	1"	49	337	386	165	165	88	130	90	219	3,5	145	23

(*) rosca BSP



Detalhe do pé das bombas C500NT e C750NT

Detalhe do pé das bombas C1000NT, C1500NT, C2000NT e C3000NT



KSB Brasil Ltda.
Rua José Rabello Portela, 638
Várzea Paulista - SP - Brasil - 13220-540
Tel.: 11 4596-8500 - ksbbrasil@ksb.com
www.ksb.com.br