



Hydrobloc C

Motobomba centrífuga com rotor aberto

1 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 fluidos com pequenas impurezas, sem o risco de entupimento.

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

2 Descrição geral

- Corpo da bomba de ferro fundido. Rotor de inox 304, tipo aberto. Selo mecânico de cerâmica e grafite;
- Motor: as bombas são acionadas por um motor de indução do tipo fechado e autoventilado, grau proteção IP44 e isolamento classe B, adequado para uso contínuo.

3 Denominação

Marca KSB Hydrobloc C 700
Modelo _____
Potência motor _____

4 Dados de operação

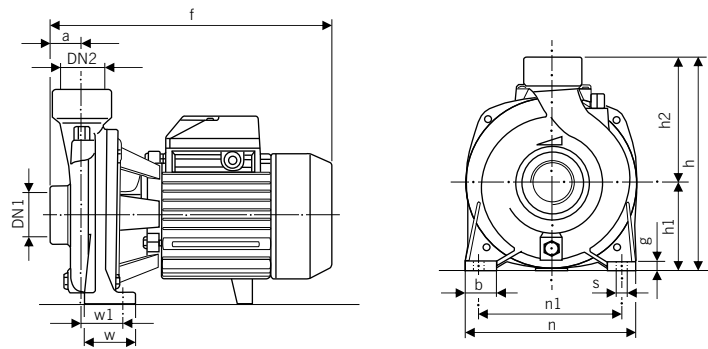
Vazões	até 21,0 m ³ /h	
Altura manométrica	até 19,8 m	
Temperatura de operação	até 80° C	
Pressão de sucção	até 0,7 bar	
Motor	Monofásico	110/127 ou 220 V
	Trifásico	220/380 V
Rotação	3500 rpm	
Grau de proteção do motor	IP44	

5 Tabela de seleção

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

6 Tabela de medidas



Modelo	Bocais (*)		Dimensões (mm)												Peso (kg)
	Sucção	Recalque	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

(*) Rosca BSP

OBS. As bombas com motores são identificadas com a letra "T" após a designação. Exemplo C700T