



Bombas horizontais em aço inoxidável com impulsor aberto

Estas bombas combinam as vantagens de um impulsor aberto com as de uma construção em aço inoxidável AISI 316, que é particularmente adequado para a bombagem de líquidos moderadamente agressivos com sólidos suspensos.

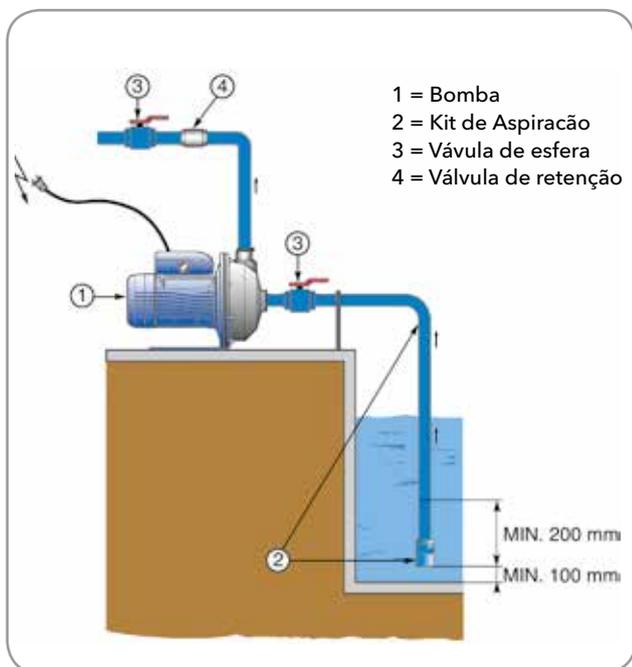


APLICACÕES

- Bombeamento de líquido refrigerante para máquinas
- Equipamentos e sistemas de lavagem na indústria alimentar
- Instalação para a circulação e transferência de líquidos moderadamente viscosos, com baixa agressividade química
- Lava louça industrial
- Lavagem industrial
- Indústria em geral
- Tratamento de água

CARACTERÍSTICAS

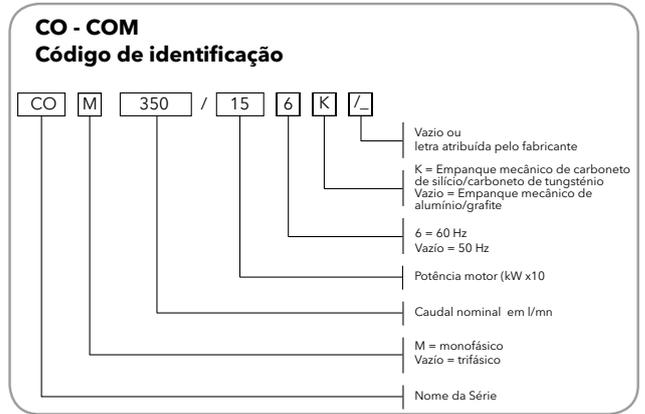
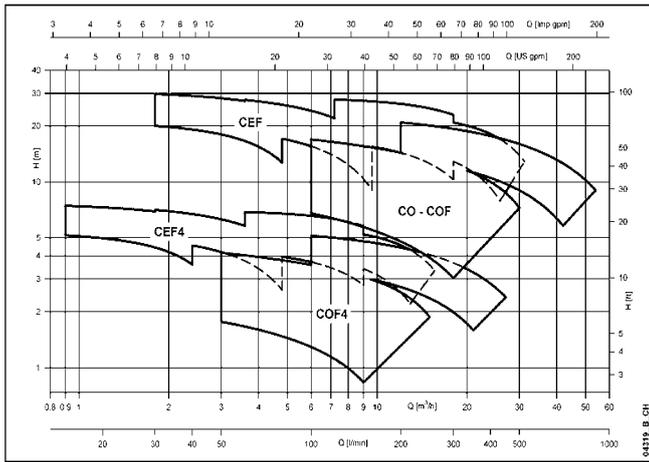
- Caudal: até 54 m³/h
- Altura manométrica: até 24 m
- Temperatura do líquido bombeado: de -10°C a +110°C
- PRESSÃO máxima de funcionamento: 8 bar
- Potência de 0.37 a 3 kW
- Corpo da bomba: aço inox AISI 316L
- Impulsor: aço inoxidável
- Impulsor aberto com passagem de sólidos:
 - CO350 - 11 mm
 - CO500 - 20 mm
- Caixa do empanque: aço inoxidável
- Vedação mecânica: cerâmica / carbono / FPM
- Versão K:
 - Carboneto de silício / Carboneto tungsténio / FPM
- Bujões de enchimento e descarga: aço inoxidável
- Motor IE3 para versões trifásicas ≥ 0,75 kW
 - Corpo ALPAX
 - Classe de protecção: IP 55
 - Classe de isolamento F
 - 2 pólos 50 Hz
 - Monofásica 230 V ou Trifásica 400 V
 - Protecção térmica incorporada na versão monofásica.



Vantagens produto

- ▷ Todos os componentes em contacto com o líquido estão fabricados em aço inox
- ▷ O impulsor aberto permite a passagem de sólidos em suspensão

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO



REFERÊNCIAS E PREÇOS

CO - Versões Standard - VBVGG / Versões K - U3Q1VGG

Modelo	Standard VBVGG		Versão K - U3Q1VGG		Ligação		Potência		Peso kg
	Referência		Referência		Aspiração	Impulsão	kW	Hp	
Monofásica: 1 x 230V									
COM 350/03	107350000		107350000XN		1" ½	1" ¼	0,37	0,5	10
COM 350/05	107350010		107350010XN		1" ½	1" ¼	0,55	0,75	11,9
COM 350/07	107350020		107350020XN		1" ½	1" ¼	0,75	1,1	12,6
COM 350/09	107350030		107350030XN		1" ½	1" ¼	0,9	1,2	13,2
COM 350/11	107350040		107350040XN		1" ½	1" ¼	1,1	1,5	14,5
COM 350/15	107350050		107350050XN		1" ½	1" ¼	1,5	2	16,2
COM 500/15	107350060		107350060XN		2"	1" ½	1,5	2	16,2
COM 500/22	104491180		104491180XN		2"	1" ½	2,2	3	20

REFERÊNCIAS E PREÇOS

CO - Versões Standard - VBVGG / Versões K - U3Q1VGG

Modelo	Standard VBVGG		Versão K - U3Q1VGG		Ligação		Potência		Peso kg
	Referência		Referência		Aspiração	Impulsão	kW	Hp	
Trifásico: 230 V (Δ) / 400 V (Y)									
CO 350/03	107350090		107350090XN		1" ½	1" ¼	0,37	0,5	10
CO 350/05	107350100		107350100XN		1" ½	1" ¼	0,55	0,75	11,9
CO 350/07	104491020		104491020XN		1" ½	1" ¼	0,75	1,1	15,5
CO 350/09	104491030		104491030XN		1" ½	1" ¼	0,9	1,2	15,5
CO 350/11	104491040		104491040XN		1" ½	1" ¼	1,1	1,5	17
CO 350/15	104491050		104491050XN		1" ½	1" ¼	1,5	2	21
CO 500/15	104491060		104491060XN		2"	1" ½	1,5	2	21
CO 500/22	104491070		104491070XN		2"	1" ½	2,2	3	23
CO 500/30	104491080		104491080XN		2"	1" ½	3	4	25

CAUDAIS DETALHADOS

CO - Versões Standard - VBVGG / Versões K - U3Q1VGG

Tipo Bomba	Potência		Q= Caudal (m³/h)																	
			0	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	21	22,5	24	27	30	36	39	42	48	54
	kW	Hp	H=M.C.A.																	
CO(M) 350/03	0,37	0,5	9,5	6,8	6,3	5,5	4,8	4,1	3,4	3										
CO(M) 350/05	0,55	0,75	12	9,2	8,8	7,9	7,1	6,3	5,5	5,1	4									
CO(M) 350/07	0,75	1	13,7	11,2	10,8	9,9	9,1	8,2	7,4	6,9	5,8	5,3								
CO(M) 350/09	0,9	1,2	15,7	12,7	12,2	11,3	10,5	9,6	8,8	8,3	7,2	6,6	5,9							
CO(M) 350/11	1,1	1,5	17,3	14,3	13,8	12,9	12	11,2	10,5	10,1	9,1	8,6	8	6,8						
CO(M) 350/15	1,5	2	20,3	16,9	16,4	15,3	14,4	13,5	12,7	12,2	11,2	10,6	10	8,7	7,2					
CO(M) 500/15	1,5	2	16				13,4	12,8	12,3	12	11,3	10,9	10,5	9,8	9	7,4	6,6	5,8		
CO(M) 500/22	2,2	3	19,6				17,3	16,7	16,2	15,9	15,2	14,9	14,5	13,7	13	11,3	10,4	9,6	7,7	
CO 500/30	3	4	24,1				20,9	20,3	19,7	19,3	18,5	18,1	17,7	16,9	16	14,3	13,5	12,6	10,8	9