

CO Inox AISI 316L

Paso de Sólidos

Descripción

- Bombas centrífugas horizontales construidas en acero inoxidable **AISI 316L**, con impulsor abierto y bridas roscadas. Diseñadas para usos civiles y especialmente industriales.

IE3

Especificaciones

- Cuerpo bomba, brida, alojamiento sello, difusor, impulsor, prolongación del eje de motor y tapones de carga / descarga fabricados en acero inoxidable AISI 316L.
- Impulsor abierto.**
- Paso de sólidos en suspensión:**
 - CO 350:** 11mm.
 - CO 500:** 20mm.
- Cierre mecánico:
 - Versión estándar: Carbón / Cerámica / FPM.
 - Versión "K": Carburo de silicio / carburo de tungsteno / FPM.
- Temperatura de líquido bombeado: **-10°C a +110°C.**
- Máxima presión de trabajo: 8 bar (PN 8).



Aplicaciones

- Bombeo líquido refrigerante para máquinas.
- Equipos y sistemas de lavado en industria alimentaria.
- Recirculación de líquidos con baja agresividad química y moderada viscosidad.
- Lavavajillas industriales.
- Lavado industrial y tratamiento del agua.

Motor

- Motores trifásicos con eficiencia IE3 para potencias de 0.75 a 1.5 Kw (inclusive), IE2 a partir de 2.2 Kw.
- Protección: IP55, aislamiento 155 (F).
- Tensión estándar:
 - Monofásica: 220-240 V 50 Hz, con protección de sobrecarga hasta 1.5 Kw.
 - Trifásica: 220-240/380-415 V 50 Hz.

Tabla de selección versión estándar

Modelo	I (A)			µf	P ₂		DNA 1 1/2" / DNI 1 1/4"												COM Monof.	CO Trif.
	1~	3~					m³/h	0	6	9,6	12	14,4	18	21	24	27	30			
	230V	230V	400V		Kw	Hp	l/min	0	100	160	200	240	300	350	400	450	500			
CO(M) 350/03	2,8	2,5	1,5	14	0,37	0,5	mca	9,5	6,8	5,5	4,8	4,1	3					037500	037540	
CO(M) 350/05	4,3	2,7	1,6	16	0,55	0,75		12	9,2	7,9	7,1	6,3	5,1	4				037505	037545	
CO(M) 350/07	4,7	3	1,7	20	0,75	1		13,7	11,2	9,9	9,1	8,2	6,9	5,8				037510	037550	
CO(M) 350/09	5,23	3,7	2,2	30	1,1	1,4		15,7	12,7	11,6	10,5	9,5	8,3	7,2	5,9			037516	037555	
CO(M) 350/11	7,9	4,9	2,8	30	1,1	1,5		17,3	14,3	12,9	12	11,2	10,1	9,1	8	6,8		037520	037560	
CO(M) 350/15	9,2	5,8	3,3	40	1,5	2		20,3	16,9	15,3	14,4	13,5	12,2	11,2	10	8,7	7,2	037525	037565	

Modelo	I (A)			µf	P ₂			DNA 2" / DNI 1 1/2"										COM Monof.		CO Trif.
	1~	3~					m³/h	0	12	14,4	18	21	24	30	42	48	54			
	230V	230V	400V		Kw	Hp	l/min	0	200	240	300	350	400	500	700	800	900			
CO(M) 500/15	9,1	5,7	3,3	40	1,5	2	mca	16	13,4	12,8	12	11,3	10,5	9	5,8			037530	037570	
CO(M) 500/22	12,7	8,3	4,8	70	2,2	3		19,6	17,3	16,7	15,9	15,2	14,5	13	9,6	7,7		-	037575	
CO 500/30		11,4	6,6		3	4		24,1	20,9	20,3	19,3	18,5	17,7	16	12,6	10,8	9	-	037580	

CO

Inox AISI 316L

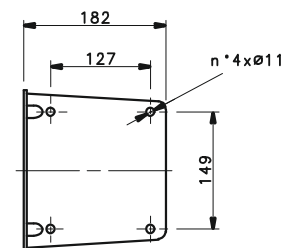
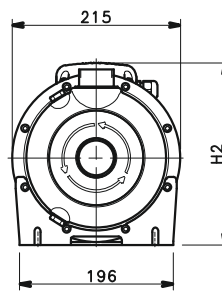
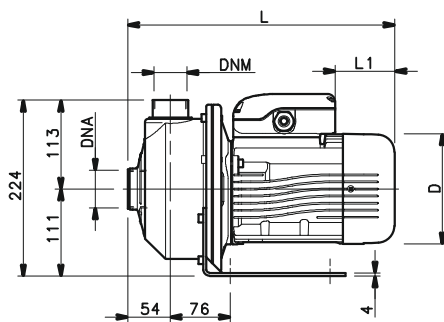
Paso de Sólidos

Tabla de selección versión "K"

Cierre mecánico en Carburo de silicio / Carburo de tungsteno / juntas en FPM

Modelo	I (A)			μf	P ₂		m³/h l/min	DNA 1 1/2" / DNI 1 1/4"										COM Monof.	CO Trif.	
	1~	3~																		
	230V	230V	400V		Kw	Hp		0	6	9,6	12	14,4	18	21	24	27	30			
CO(M) 350/03	2,8	2,5	1,5	14	0,37	0,5	mca	9,5	6,8	5,5	4,8	4,1	3					037585	037625	
CO(M) 350/05	4,3	2,7	1,6	16	0,55	0,75		12	9,2	7,9	7,1	6,3	5,1	4					037590	037630
CO(M) 350/07	4,7	3	1,7	20	0,75	1		13,7	11,2	9,9	9,1	8,2	6,9	5,8					037595	037635
CO(M) 350/09	5,23	3,7	2,2	30	1,1	1,4		15,7	12,7	11,6	10,5	9,5	8,3	7,2	5,9				037601	037640
CO(M) 350/11	7,9	4,9	2,8	30	1,1	1,5		17,3	14,3	12,9	12	11,2	10,1	9,1	8	6,8			037605	037645
CO(M) 350/15	9,2	5,8	3,3	40	1,5	2		20,3	16,9	15,3	14,4	13,5	12,2	11,2	10	8,7	7,2		037610	037650

Modelo	I (A)			µf	P ₂		DNA 2" / DNI 1 1/2"												COM		CO
	1~	3~			Kw	Hp	m³/h	0	12	14,4	18	21	24	30	42	48	54				
	230V	230V	400V		l/min	0	200	240	300	350	400	500	700	800	900	Monof.	Trif.				
CO(M) 500/15	9,1	5,7	3,3	40	1,5	2	mca	16	13,4	12,8	12	11,3	10,5	9	5,8			037615	037655		
CO(M) 500/22	12,7	8,3	4,8	70	2,2	3		19,6	17,3	16,7	15,9	15,2	14,5	13	9,6	7,7		-	037660		
CO 500/30		11,4	6,6		3	4		24,1	20,9	20,3	19,3	18,5	17,7	16	12,6	10,8	9	-	037665		



Dimensiones y pesos

Modelo	Dimensiones (mm)							Kg
	DNA	DNM	D	H2	L	L1	PN	
COM 350/03/A	1 1/2"	1 1/4"	120	222	325	62	8	10
COM 350/05/A	1 1/2"	1 1/4"	140	232	339	76	8	11,9
COM 350/07/A	1 1/2"	1 1/4"	140	232	339	76	8	12,6
COM 350/09/A	1 1/2"	1 1/4"	140	241	339	31	8	13,2
COM 350/11/A	1 1/2"	1 1/4"	156	248	385	69	8	14,5
COM 350/15/A	1 1/2"	1 1/4"	156	248	385	69	8	16,2
COM 500/15/A	2"	1 1/2"	156	248	385	69	8	16,2
COM 500/22/P	2"	1 1/2"	174	262	429	84	8	20

Modelo	Dimensiones (mm)							Kg
	DNA	DNM	D	H2	L	L1	PN	
C0350/03/A	1 1/2"	1 1/4"	120	222	325	62	8	10
C0350/05/A	1 1/2"	1 1/4"	140	232	339	76	8	11,9
C0350/07/D	1 1/2"	1 1/4"	155	240	385	114	8	14,1
C0350/09/D	1 1/2"	1 1/4"	155	240	385	114	8	16
C0350/11/D	1 1/2"	1 1/4"	155	240	385	114	8	16,3
C0350/15/D	1 1/2"	1 1/4"	155	240	385	114	8	17,8
C0500/15/D	2"	1 1/2"	155	240	385	114	8	17,8
C0500/22/C	2"	1 1/2"	174	245	429	172	8	23