



Sépi-pompes.com

Pompe Monocellulaire LOWARA COM 350/05K Roue Ouverte INOX 316 230v

Inox 316 "Version K" Garniture mécanique en carbure de silicium/carbure de tungstène/viton Puissance : 0.55kW 230V MONO Debit:6 à 21m3/h Pression: 0.9 à 0.4 bars



Marque : LOWARA

Référence : 107350010XN

Prix : 939.60€ HT

Critères associés :

Type de fluide : Eau claire

Environnement : Industrie (Triphasée)

Type de produit : Pompes

Type de technologie : Arrosage - Adduction

COM 350/05K lowara

Inox 316 "Version K"

**Garniture mécanique en carbure de Silicium/Carbure de Tungstène/ Viton?
(FPM)**

Série CO

Electropompes centrifuges à orifices filetés avec roue ouverte. Elles allient les avantages de la roue ouverte à ceux de l'acier inoxydable AISI 316. La série CO est particulièrement indiquée pour le pompage de liquides modérément agressifs avec particules solides en suspension.

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 54 m³/h
 Hauteur manométrique : jusqu'à 24 m
 Alimentation : triphasée et monophasée
 50 et 60 Hz
 Puissance : de 0,37 kW à 3 kW
 Pression maximale de service : 8 bar
 Température du liquide pompé :
 de -10°C à +120°C
 Isolation classe F
 Protection : IP55
 Roue ouverte avec passage :
 CO350 - 11 mm
 CO500 - 20 mm

Matériaux

Corps de pompe : acier inoxydable
 Roue : acier inoxydable
 Disque porte-garniture : acier inoxydable
 Garniture mécanique : céramique/
 carbone/FPM
 Bouchons de remplissage et vidange :
 acier inoxydable
 Élastomères : FPM

Applications

Pompage de liquides de refroidissement
 pour machines-outils

Surpression

Lave-vaisselle industriels

Machines pour le lavage industriel

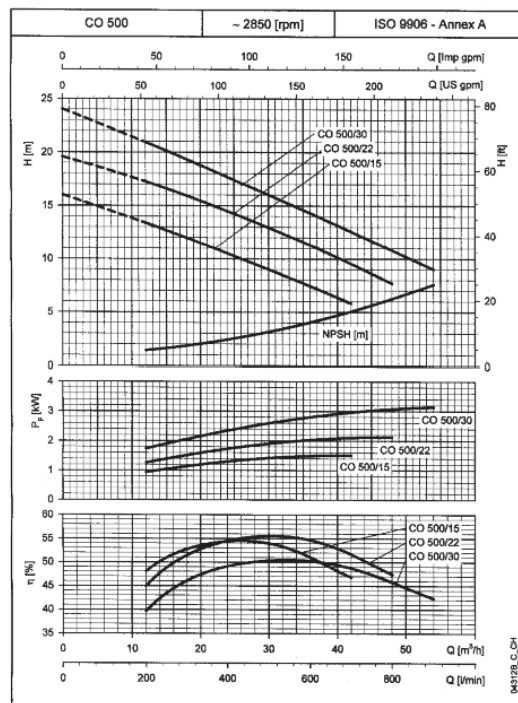
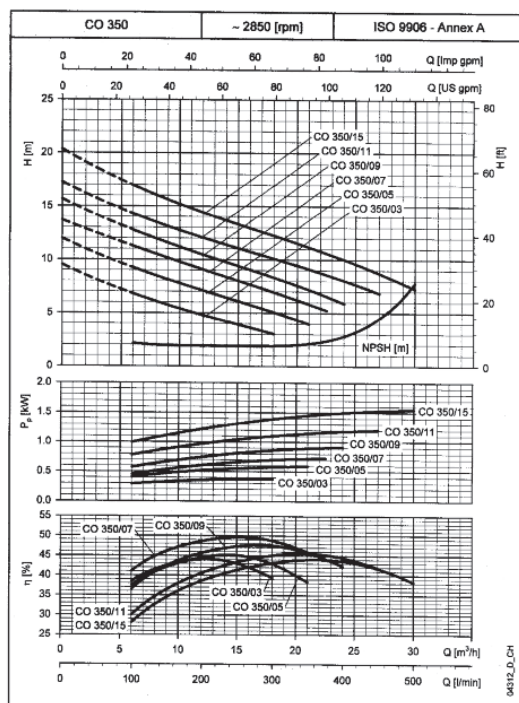
Industrie en général

Traitement de l'eau



SÉRIE CO

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



SÉRIE CO

Tableau des performances hydrauliques ~2850 min⁻¹ 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE		Q = DÉBIT																		
	NOMINALE		l/min	0	100	120	160	200	240	280	300	350	375	400	450	500	600	650	700	800	900
			m ³ /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	CV	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																		
CO(M) 350/03	0,37	0,5	9,5	6,8	6,3	5,5	4,8	4,1	3,4	3,0											
CO(M) 350/05	0,55	0,75	12,0	9,2	8,8	7,9	7,1	6,3	5,5	5,1	4,0										
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	12,0	11,2	10,5	10,1	9,1	8,6	8,0	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	10,0	8,7	7,2						
CO(M) 500/15	1,5	2	16,0				13,4	12,8	12,3	12,0	11,3	10,9	10,5	9,8	9,0	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	13,0	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	16,0	14,3	13,5	12,6	10,8	9,0	

co-2p50-fr d th

Tableau des données électriques

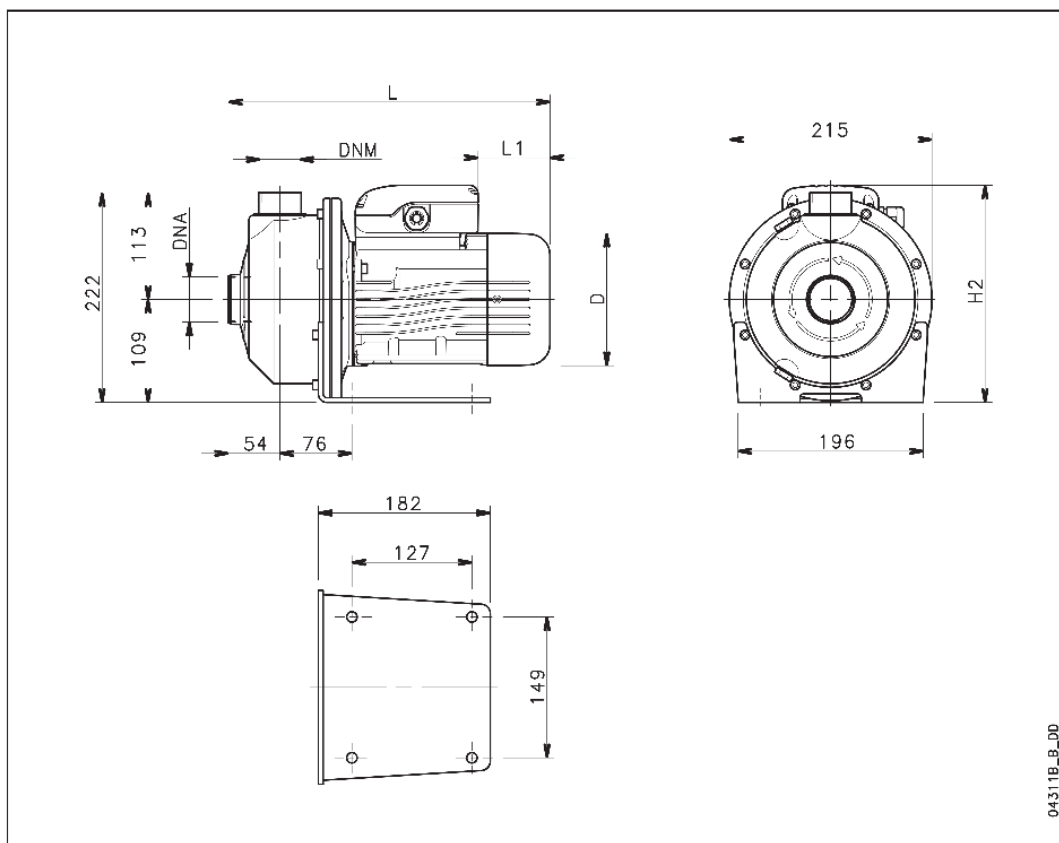
TYPE POMPE	PUISSANCE	COURANT	CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE	COURANT	COURANT
MONOPHASÉE	ABSORBÉE*	ABSORBÉ*		TRIPHASÉE	ABSORBÉE*	ABSORBÉ*	ABSORBÉ*
		220-240 V				220-240 V	380-415 V
	kW	A	μF / 450 V		kW	A	A
COM350/03	0,63	2,82	14	CO 350/03	0,64	2,53	1,46
COM350/05	0,88	4,25	16	CO 350/05	0,79	2,7	1,56
COM350/07	1,02	4,67	20	CO 350/07	0,92	2,96	1,71
COM350/09	1,21	5,46	25	CO 350/09	1,08	3,72	2,15
COM350/11	1,75	7,85	30	CO 350/11	1,61	4,87	2,81
COM350/15	2,04	9,21	40	CO 350/15	1,87	5,75	3,32
COM500/15	2,02	9,12	40	CO 500/15	1,84	5,70	3,29
COM500/22	2,72	12,7	70	CO 500/22	2,66	8,27	4,78
-	-	-	-	CO 500/30	3,80	11,4	6,57

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

co-2p50-fr_d_te

SÉRIE CO

Dimensions et poids



04311B_B_DD

TYPE POMPE	DIMENSIONS (mm)				DNA	DNM	POIDS kg
	D	H2	L	L1			
COM 350/03	120	220	325	62	Rp 1½	Rp 1¼	10
COM 350/05	140	230	339	76	Rp 1½	Rp 1¼	11,9
COM 350/07	140	230	339	76	Rp 1½	Rp 1¼	12,6
COM 350/09	140	239	339	31	Rp 1½	Rp 1¼	13,2
COM 350/11	156	246	385	69	Rp 1½	Rp 1¼	14,5
COM 350/15	156	246	385	69	Rp 1½	Rp 1¼	16,2
COM 500/15	156	246	385	69	Rp 2	Rp 1½	16,2
COM 500/22	174	243	429	84	Rp 2	Rp 1½	20
CO 350/03	120	220	325	62	Rp 1½	Rp 1¼	10
CO 350/05	140	230	339	76	Rp 1½	Rp 1¼	11,9
CO 350/07	140	230	339	76	Rp 1½	Rp 1¼	14,1
CO 350/09	140	230	339	76	Rp 1½	Rp 1¼	16
CO 350/11	156	238	385	114	Rp 1½	Rp 1¼	16,3
CO 350/15	156	238	385	114	Rp 1½	Rp 1¼	17,8
CO 500/15	156	238	385	114	Rp 2	Rp 1½	17,8
CO 500/22	156	238	385	114	Rp 2	Rp 1½	23
CO 500/30	174	243	429	172	Rp 2	Rp 1½	25

co-2p50-fr_e_td

[Lien vers la fiche du produit](#)