



**Sépi-pompes.com**

**Pompe Monocellulaire LOWARA CO 500/22 Roue Ouverte INOX 316 230/400v**

Construction hydraulique en inox 316 Roue ouverte avec passage 20mm Garniture mécanique en carbone/céramique/FPM Puissance : 2.2kW Debit : 12 à 48 m<sup>3</sup>/h Pression : 1.7 à 0.77bars Tension : 230/400v



**Marque :** LOWARA

**Référence :** 104491070

**Prix :** 1,273.32€ HT

**Critères associés :**

*Environnement :* Collectivité, Industrie (Triphasée)

*Type de produit :* Pompes

*Type de technologie :* Arrosage - Adduction

**CO500/22 lowara**

# 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 m<sup>3</sup>/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

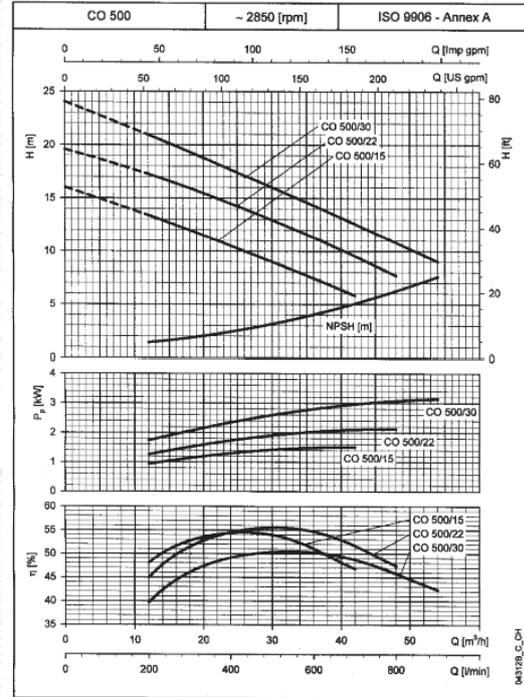
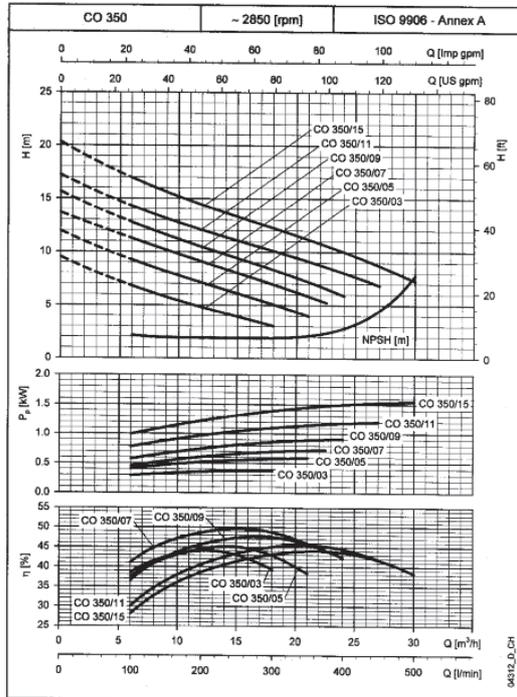
---

Traitement de l'eau



## SÉRIE CO

### Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



## SÉRIE CO

Tableau des performances hydrauliques ~2850 min<sup>-1</sup> 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE		Q = DÉBIT																	
	NOMINALE	V/min	0	100	120	160	200	240	280	300	350	375	400	450	500	600	650	700	800	900
			m <sup>3</sup> /h	0	6	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	21	22,5	24	27	30	36	39	42	48
	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

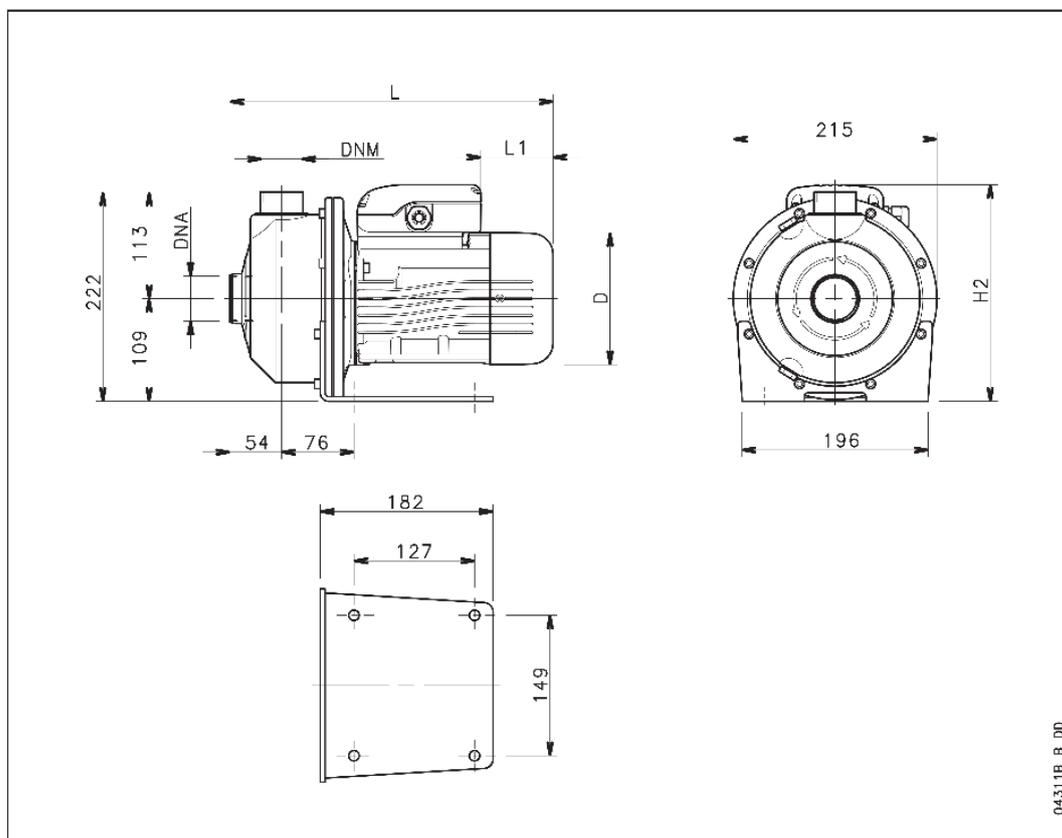
## Tableau des données électriques

TYPE POMPE	PUISSANCE			COURANT			CONDENSATEUR		
	MONOPHASÉE	ABSORBÉE*	220-240 V	A	μF / 450 V	TRIPHASÉE	ABSORBÉE*	220-240 V	380-415 V
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



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\_tld

[Lien vers la fiche du produit](#)