**Pompe Monocellulaire LOWARA COM 350/07K Roue Ouverte INOX 316 230v**

Inox 316 "Version K" Garniture mécanique en carbure de silicium/carbure de tungstène/viton Puissance : 0.75kW 230V MONO Debit:6 à 22.5m3/h Pression: 1.1 à 0.5 bars




**Marque :** LOWARA
**Référence :** 107350020XN

**Prix :** 978.48€ HT

**Critères associés :**
*Type de fluide* : Eau claire
*Environnement* : Industrie (Triphasée)
*Type de produit* : Pompes
*Type de technologie* : Arrosage - Adduction

**COM 350/07K 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 $m^3/h$
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

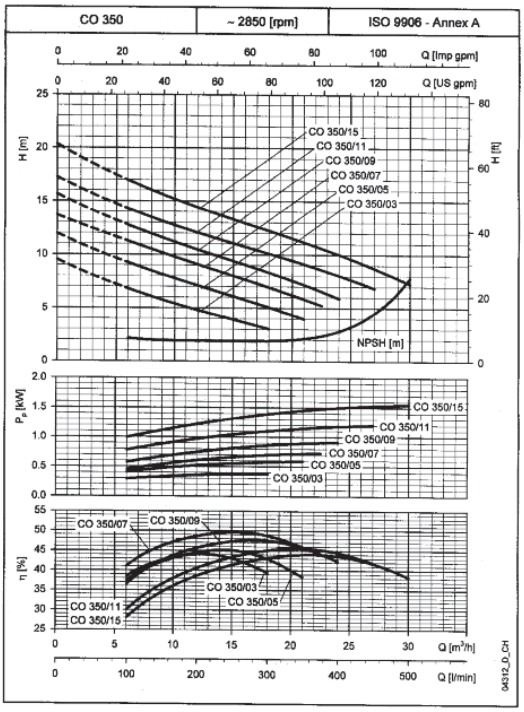
Machines pour le lavage industriel

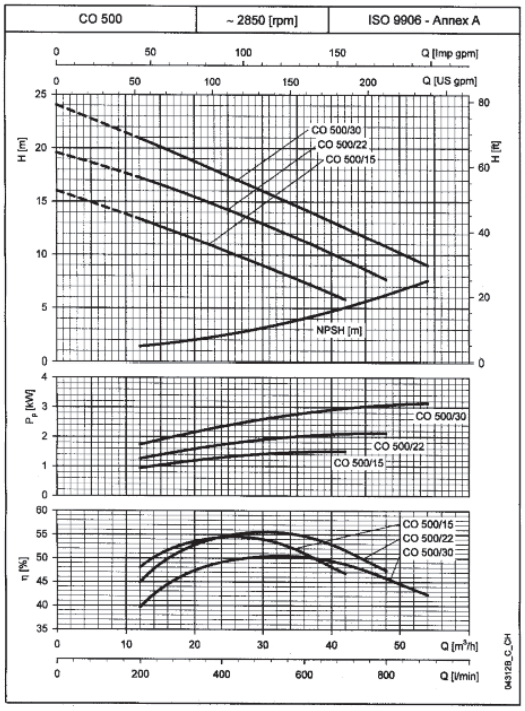
Industrie en général

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 NOMINALE | | Q = DÉBIT l/min | 0 | 100 | 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | 300 | 350 | 375 | 400 | 450 | 500 | 600 | 650 | 700 | 800 | 900 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 | CV | H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION 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

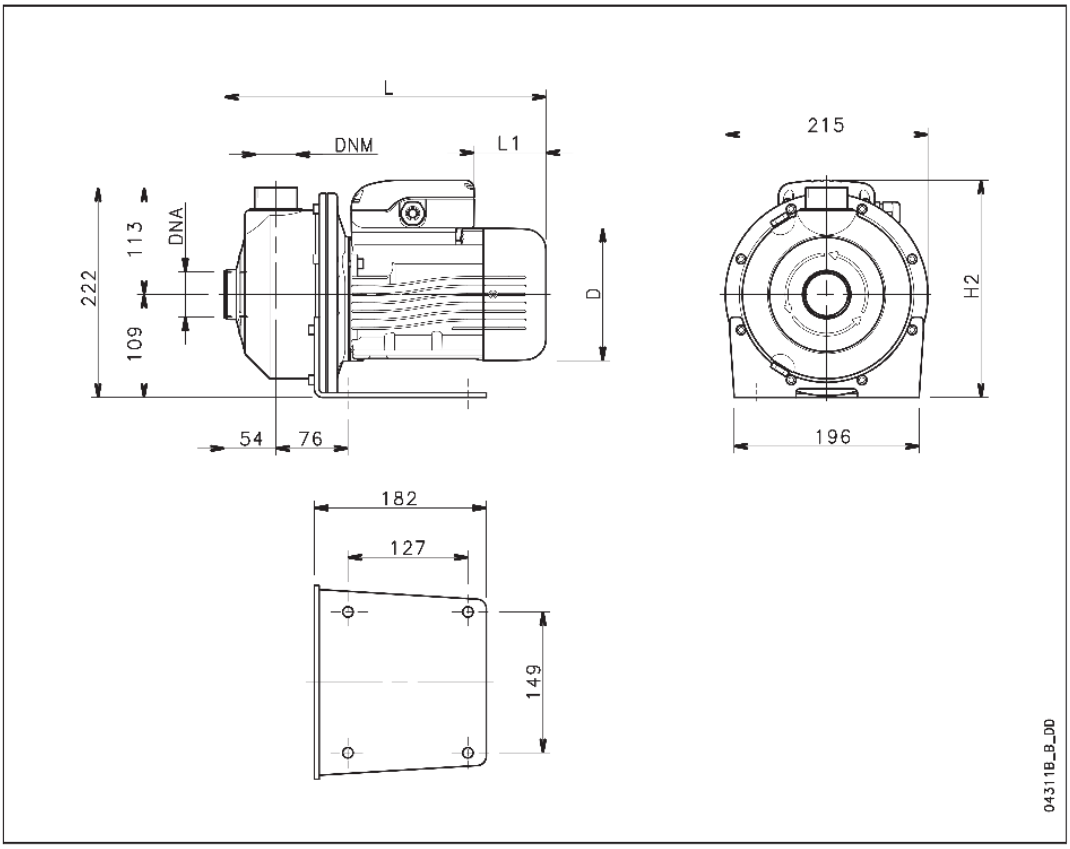
| TYPE POMPE MONOPHASÉE | PUISSANCE ABSORBEE* kW | COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A | CONDENSATEUR µF / 450 V |
|---|---|---|---|
| COM350/03 | 0,63 | 2,82 | 14 |
| COM350/05 | 0,88 | 4,25 | 16 |
| COM350/07 | 1,02 | 4,67 | 20 |
| COM350/09 | 1,21 | 5,46 | 25 |
| COM350/11 | 1,75 | 7,85 | 30 |
| COM350/15 | 2,04 | 9,21 | 40 |
| COM500/15 | 2,02 | 9,12 | 40 |
| COM500/22 | 2,72 | 12,7 | 70 |
| - | - | - | - |

| TYPE POMPE TRIPHASÉE | PUISSANCE ABSORBÉE* kW | COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A | COURANT ABSORBÉ* 380-415 V A |
|---|---|---|---|
| CO 350/03 | 0,64 | 2,53 | 1,46 |
| CO 350/05 | 0,79 | 2,7 | 1,56 |
| CO 350/07 | 0,92 | 2,96 | 1,71 |
| CO 350/09 | 1,08 | 3,72 | 2,15 |
| CO 350/11 | 1,61 | 4,87 | 2,81 |
| CO 350/15 | 1,87 | 5,75 | 3,32 |
| CO 500/15 | 1,84 | 5,70 | 3,29 |
| 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-tr_d_te

# SÉRIE CO
## Dimensions et poids




| TYPE POMPE | DIMENSIONS (mm) | | | | DNA | DNM | POIDS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | H2 | L | L1 | | | kg |
| 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