

Elettropompe centrifughe con girante aperta

CO

Elettropompa centrifuga orizzontale a bocche filettate, girante di tipo aperta, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI316.



Ref: F031

Impieghi

- Lavaggi di pezzi industriali e/o trattamento superficiale
- Lavaggi di frutta e verdura nell'industria del confezionamento
- Lavaggi e impianti dell'industria alimentare
- Impianti per la tintoria e l'industria tessile
- Lavatrici industriali e lavastoviglie per comunità

Sigla di identificazione

CO M 350/15

| | |
|-----|--|
| CO | nome serie |
| M0 | alimentazione Monofase (nullo=Trifase) |
| 350 | portata nominale in l/min |
| /15 | potenza nominale (kW x 10) |
| /D | eff. Motore IE3 (solo per trifase) |

Altre versioni e opzioni

COF elettropompa a basamento con giunto rigido e motore normalizzato
 COF pompa ad asse nudo
 CO4 elettropompa con motore a 4 poli (1450 rpm)
 Differenti materiali della tenuta meccanica e delle guarnizioni OR

Vantaggi

Le elettropompe CO uniscono i vantaggi della girante aperta a quelli dell'acciaio inox AISI 316, sono particolarmente indicate per la movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi con particelle solide in sospensione.
 La gamma CO è integrata dalla serie SHO disponibile a richiesta.

Dati Tecnici

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Portata: | max 54 m³/h (900 l/min) |
| Prevalenza: | 24 m |
| Gamma: | 0,37 ÷ 3 kW (0,5 ÷ 4 Hp) |
| Pressione d'esercizio: | 8 bar |
| Temperatura ambiente: | 0°C ÷ 40°C |
| Temperatura del liquido: | -10°C ÷ +120°C |

Dati motore

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Alimentazione: | 1 ~220-240V, 3~230/400V |
| Classe isolamento: | F |
| Grado di protezione: | IP55 |

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Corpo pompa: | Acciaio inox AISI316L |
| Girante: | Acciaio inox AISI316L |
| Elastomeri: | FPM |
| Tenuta meccanica: | Ceramica-carbone-FPM |

CO

02. Elettropompe monostadio orizzontali
2 poli

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz



Gruppo prodotti: 3A

| Modello | Listino [EUR] | Codice | Bocche | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] 0 7,2 12 14,4 18 21 24 30 | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|-----------|--|-------|-----------------|--------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|
| | | | Asp. | Mand. | | | [l/min] 0 120 200 240 300 350 400 500 | | | | | | | | | |
| | | | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] | | | | | | | | | | | | | |
| COM350/03/A | 538,00 | 107350000 | 1½ | 1¼ | 0,37 | 9 | 10,0 | 6,3 | 4,8 | 4,1 | 3 | | | | | |
| COM350/05/A | 592,00 | 107350010 | 1½ | 1¼ | 0,55 | 10 | 12,0 | 8,8 | 7,1 | 6,3 | 5,1 | 4 | | | | |
| COM350/07/A | 626,00 | 107350020 | 1½ | 1¼ | 0,75 | 13 | 14,0 | 10,8 | 9,1 | 8,2 | 6,9 | 5,8 | | | | |
| COM350/15/A | 761,00 | 107350050 | 1½ | 1¼ | 1,5 | 17 | 20,0 | 16,4 | 14,4 | 13,5 | 12,2 | 11,2 | 10 | 7,2 | | |
| COM350/09/A | 650,00 | 107350030 | 1½ | 1¼ | 0,9 | 13 | 16,0 | 12,2 | 10,5 | 9,6 | 8,3 | 7,2 | 5,9 | | | |
| COM350/11/A | 701,00 | 107350040 | 1½ | 1¼ | 1,1 | 16 | 17,0 | 13,8 | 12 | 11,2 | 10,1 | 9,1 | 8 | | | |
| COM500/15/A | 770,00 | 107350060 | Rp2 | 1½ | 1,5 | 15 | 16,0 | 0 | 13,4 | 12,8 | 12 | 11,3 | 10,5 | 9 | | |
| COM 500/22/P | 989,00 | 104491180 | Rp2 | 1½ | 2,2 | 27 | 20,0 | 0 | 17,3 | 16,7 | 15,9 | 15,2 | 14,5 | 13 | | |

co-2p50_d_th

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 3A

| Modello | Listino [EUR] | Codice | Bocche | | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h] 0 7,2 12 14,4 18 21 24 30 | | | | | | | | | |
|------------|------------------|-----------|--------|-------|-----------------|--------------|--|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|
| | | | Asp. | Mand. | | | [l/min] 0 120 200 240 300 350 400 500 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] | | | | | | | | | |
| CO350/03/A | 538,00 | 107350090 | Rp1 ½ | Rp1 ¼ | 0,37 | 10 | 10,0 | 6,3 | 4,8 | 4,1 | 3 | | | | | |
| CO350/05/A | 592,00 | 107350100 | Rp1 ½ | Rp1 ¼ | 0,55 | 11 | 12,0 | 8,8 | 7,1 | 6,3 | 5,1 | 4 | | | | |
| CO350/07/D | 626,00 | 104491020 | Rp1 ½ | Rp1 ¼ | 0,75 | 14 | 14,0 | 10,8 | 9,1 | 8,2 | 6,9 | 5,8 | | | | |
| CO350/09/D | 650,00 | 104491030 | Rp1 ½ | Rp1 ¼ | 0,9 | 16 | 16,0 | 12,2 | 10,5 | 9,6 | 8,3 | 7,2 | 5,9 | | | |
| CO350/11/D | 701,00 | 104491040 | Rp1 ½ | Rp1 ¼ | 1,1 | 15 | 17,0 | 13,8 | 12 | 11,2 | 10,1 | 9,1 | 8 | | | |
| CO350/15/D | 761,00 | 104491050 | Rp1 ½ | Rp1 ¼ | 1,5 | 17 | 20,0 | 16,4 | 14,4 | 13,5 | 12,2 | 11,2 | 10 | 7,2 | | |
| CO500/15/D | 770,00 | 104491060 | Rp2 | 1 ½ | 1,5 | 16 | 16,0 | 0 | 13,4 | 12,8 | 12 | 11,3 | 10,5 | 9 | | |
| CO500/22/D | 989,00 | 104491070 | Rp2 | 1 ½ | 2,2 | 23 | 20,0 | 0 | 17,3 | 16,7 | 15,9 | 15,2 | 14,5 | 13 | | |
| CO500/30/D | 1.059,00 | 104491080 | Rp2 | 1 ½ | 3 | 25 | 24,0 | 0 | 20,9 | 20,3 | 19,3 | 18,5 | 17,7 | 16 | | |

co-2p50_d_th

Accessori: scelta veloce

| Modello | Listino [EUR] | Codice | Gruppo | Peso [kg] |
|--|------------------|-----------|--------|--------------|
| GENYO 8A/F15 | 109,00 | 109120170 | 7Q | |
| GENYO 8A/F22 | 109,00 | 109120180 | 7Q | |
| Pressostato FSG-2 | 23,21 | 002161101 | 9J | |
| Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar , RP 1" | 40,00 | 106111280 | 9N | 4 |
| Manometro 0-6 bar ø=50 mm | 12,18 | 002110201 | 9J | |
| Raccordo a 5 vie, R1" | 12,81 | 167320240 | 9J | |