

# VFD-C

Inverter di frequenza COELBO® IP65 per controllo di 1 motore  
 COELBO® 1 motor driver IP65 managed by frequency inverter  
 Convertisseur de fréquence COELBO® IP65 pour le contrôle de 1 moteur

kW 1.5 → 7.5



Foto indicative / indicative photos / photos indicatives

## SERIE VFD-C

- Inverter di frequenza COELBO®
- Pannello di comando LCD con programmazione tasti START-STOP-AUTO
- Controllo di un motore mediante inverter di frequenza con controllo PID
- Possibilità di collegamento fino a 4 quadri in funzionamento MASTER-SLAVE
- Funzione periodica ripartenza in caso di momentanea mancanza d'acqua
- Riarmo automatico in mancanza alimentazione
- Ingresso livello minimo
- Protezione temperatura massima con autoregolazione e mantenimento motore in funzione
- Ingresso livello minimo
- Ingresso per sensori 4÷20mA
- Registro eventi (ore lavoro, n° avviamenti, connessioni rete elettrica)
- Registro allarmi (numero e tipo)
- Protezione per: tensione alimentazione anomala, cortocircuito fasi in uscita, anomalia sensore di pressione
- Gamma di prodotti in 2 versioni di contenitore: da parete o bordo motore

## VFD-C SERIES

- COELBO® frequency inverter
- LCD control panel with START-STOP-AUTO keys programming
- Control of a motor by frequency inverter with PID control
- Possibility of connecting up to 4 panels in MASTER-SLAVE operation
- Periodic restart function in case of momentary lack of water
- Automatic reset in case of power failure
- input for minimum level
- Max temperature protection with self-regulation and user maintenance in operation
- 1 input for minimum level
- Input of sensor 4÷20mA
- Event log (working hours, number of starts, electricity connections)
- Alarm log (number and type)
- Protection for: abnormal power supply voltage, short circuit of output phases, pressure sensor anomaly
- Product range in 2 versions of box: wall or motor edge

## SÉRIE VFD-C

- Convertisseur de fréquence COELBO®
- Panneau de commande LCD avec programmation des touches START-STOP-AUTO
- Commande d'un moteur par variateur de fréquence avec contrôle PID
- Possibilité de connecter jusqu'à 4 panneaux en fonctionnement MASTER-SLAVE
- Fonction de redémarrage périodique en cas de manque d'eau momentané
- Réarmement automatique en cas de panne de courant
- Entrée de minimum niveau
- Protection maximale contre la température avec autorégulation et maintenance par l'utilisateur
- 1 Entrée pour command de minimum niveau
- Entrée capteur 4÷20mA
- Journal des événements (heures de travail, nombre de démarrages, connexions électriques)
- Journal d'alarme (numéro et type)
- Protection contre: tension d'alimentation anormale, court-circuit des phases de sortie, anomalie du capteur de pression
- Gamme de produits dans 2 versions de boîte: mur ou bord de moteur

# VFD-C



## DA PARETE / FOR WALL / PUOR PAROI



**1** Inverter di frequenza per n.1 motore  
 Frequency inverter for n.1 motor  
 Convertisseur de fréquence pour n.1 moteur

V	COD.	MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		CORRENTE / CURRENT	L <sub>w</sub>			kg
			kW	Hp		H mm	L mm	W mm	
50/60 Hz					A Max				
IN 1~230V OUT 3~230V	002.94	VFD-C/2 MT230	1,5	2	6	344	186	173	4
	002.95	VFD-C/4 MT230	3	4	10	344	186	173	4,5
IN 1~230V OUT 1~230V	002.96	VFD-C/1 MM230	0,75	1	6	344	186	173	3
	002.97	VFD-C/2 MM230	1,5	2	12	344	186	173	3,5
IN 3~400V OUT 3~400V	002.98	VFD-C/3 TT400	2,2	3	5	344	186	173	4,5
	002.99	VFD-C/5,5 TT400	4	5,5	9	344	186	173	4,5
	003.00	VFD-C/10 TT400	7,5	10	14	344	186	173	4,5

## PER BORDO MOTORE / FOR MOTOR BOARD / POUR CÔTÉ MOTEUR



**1** Inverter di frequenza per n.1 motore  
 Frequency inverter for n.1 motor  
 Convertisseur de fréquence pour n.1 moteur

V	COD.	MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		CORRENTE / CURRENT	L <sub>w</sub>			kg
			kW	Hp		H mm	L mm	W mm	
50/60 Hz					A Max				
IN 1~230V OUT 3~230V	003.01	VFD-C/2-BP MT230	1,5	2	6	256	125	125	2,1
	003.02	VFD-C/4-BP MT230	3	4	10	256	125	125	2,1
IN 1~230V OUT 1~230V	003.03	VFD-C/1-BP MM230	0,75	1	6	256	125	125	2,1
	003.04	VFD-C/2-BP MM230	1,5	2	12	256	125	125	2,1
IN 3~400V OUT 3~400V	003.05	VFD-C/3-BP TT400	2,2	3	5	256	125	125	3,5
	003.06	VFD-C/5,5-BP TT400	4	5,5	9	256	125	125	3,5
	003.07	VFD-C/10-BP TT400	7,5	10	14	256	125	125	3,5