

2CDX Elettropompe centrifughe bigirante con idraulica in acciaio inox AISI 304

Versione in AISI 304 - Trifase 230/400V

2 poli

Modello	Codice	Euro	HP	kW	Q=Portata								Corr. Ass.		DNA	DNM	Peso [kg]		
					l/min	0	20	40	60	80	120	150	180	210				[A]	
					m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6				230V	400V
H=Prevalenza [m]																			
2CDX/I 120/20	1621200004I		2	1,5		55	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	18,3
2CDX/I 120/30	1989300004I		3	2,2		63	-	59	57	54,6	49,2	44	-	-	8,2	4,7	G1¼	G1	26,1

Pompa centrifuga bigirante con idraulica in acciaio inox AISI 304, con girante radiale, avente l'idraulica totalmente in AISI 304 stampato.

La doppia girante permette di ampliare il range di prestazioni rispetto alla versione monogirante.

I componenti dell'elettropompa 2CDX(L) sono ottenuti tramite il rinomato processo di idroformatura, che garantisce robustezza, efficienza idraulica.

Queste caratteristiche assicurano un'alta resistenza alla corrosione, alta efficienza con rendimento superiore all'80% e perdite ridotte.

Le elettropompe 2CDX(L), grazie alle dimensioni compatte, possono essere posizionate anche in spazi stretti o di difficile raggiungimento.

La versatilità di queste elettropompe è dovuta alle diverse tipologie di tenute meccaniche applicabili.

- Pressurizzazione domestica
- Piccola irrigazione di giardini
- Lavaggi
- Trattamento di acqua
- Torri di raffreddamento
- Movimentazione di acqua pulita in genere



Dimensioni compatte



Struttura robusta



DATI TECNICI

Pressione max di esercizio	8 bar
Temperatura max del liquido	-5°C ÷ +90°C per versioni standard ed E
Poli	2
Classe di isolamento	F
Grado di protezione	IP55
Voltaggio	Monofase 1-230V ±10%

MATERIALI

Corpo pompa	Acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301) (2CDX)
Girante	Acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301) (2CDX)
Albero	Acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301) (2CDX)
Tenuta meccanica	Standard = Ceramica/Carbone/NBR E = Grafite/Ceramica/EPDM
Supporto motore	Alluminio (fino a 1,5 kW incluso), ghisa (2,2 kW e oltre)

Condensatore permanentemente inserito e protezione termoamperometrica a riarmo automatico incorporata per il motore monofase.