Serie FGX – Elettropompe sommergibili in acciaio inossidabile con trituratore per acque reflue

DESCRIZIONE PRODOTTO

Questa serie di elettropompe sommergibili con trituratore viene impiegata in impianti di fognatura civili ed industriali. È stata studiata per pompare ad elevate prevalenze con piccole portate. Il gruppo trituratore, in uno speciale acciaio inox indurito, consente di triturare in minutissimi frammenti, materiali filamentosi e grossolani contenuti nei liquami, permettendo quindi l'impiego di tubi di mandata di piccolo diametro.
Questi tipi di pompe possono essere impiegate per pompare le acque di rifiuto di gruppi di appartamenti, ville e di piccole aree isolate situate lontane da reti fognarie; per scarichi di servizi igienici di alberghi e campeggi, nelle industrie conserviere e cartarie, aziende agricole ed in tutte quelle situazioni particolari che richiederebbero diversamente costi considerevoli per l'attuazione di scarichi a gravità.

STAINLESS STEEL SS/CI CAST IRON

DATI TECNICI		
Tensione	**Monofase**	230V ±6% con termoprotettore incorporato; galleggiante opzionale
	Trifase	230V ±10%, 400V ±10%
Motore		asincrono a gabbia di scoiattolo in camera secca; 2 poli; 50 Hz
Cavo di alimentazione	**Tipo**	10 m tipo H07RN8-F
	Monofase	4G1mm² con spina SHUKO (CEE7/VII), cassetta con salvamotore a riarmo manuale e con condensatori di avviamento e di marcia.
	Trifase	4G1,5mm²
Tipo girante		Girante aperta con trituratore
MATERIALI		
Tenuta meccanica	**lato motore**	Grafite/Ceramica
	lato pompa	Carburo di Silicio (SiC) / Carburo di Silicio (SiC)
Girante		Ghisa EN GJL200
Trituratore		Acciaio inossidabile temprato



CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

40 | FG... - 5 | 2 - 1,8 | T - G

- G: "Vuoto" (senza galleggiante); "G" (con galleggiante)
- T: Alimentazione: "M" (Monofase), "T" (Trifase)
- 1,8: Potenza nominale [kW]
- 2: N. di poli: "2" (2 poli)
- 5: Frequenza: "5" (50 Hz), "6" (60 Hz)
- FG...: Modello: FGX (Franklin Grinder Inox)
- 40: Ø mandata: "40" (40 mm)

00140087 01/2023

Ti serve solo il tuo smartphone!



Sito web



Video YouTube

Pump selector

NUOVO

Franklin Electric

40FGX-52

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata							
			l/sec 0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
			m^3/h 0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]							
40FGX-52-0,75	0,75	1	18,5	**17,4**	**16,2**	**14**	**11,6**	**8,5**	**1,3**	
40FGX-52-1,1	1,1	1,5	21	**19,7**	**18,5**	**16,6**	**14,2**	**11,2**	**7,8**	**1**

Campo di impiego

Modello pompa	Codice		Potenza nominale		Tensione	Alimentazione	galleggiante	Prestazioni		Bocca di mandata
			[kW]	[HP]	[V]			Q [m^3/h]	H [m]	
40FGX-52-0,75M	740000302			1	230	1 ~	-	1,8 - 10,8	17,4 - 1,3	G1½
40FGX-52-0,75M-G	741000302			1	230	1 ~	•			G1½
40FGX-52-0,75T	742000302			1	400	3 ~	-			G1½
40FGX-52-1,1M	740500302		1,1	1,5	230	1 ~	-	1,8 -12,6	19,7 - 1	G1½
40FGX-52-1,1M-G	741500302		1,1	1,5	230	1 ~	•			G1½
40FGX-52-1,1T	743000302		1,1	1,5	400	3 ~	-			G1½

"-" = non disponibile
• = disponibile

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
40FGX-52-0,75	255x225x560	18,7
40FGX-52-1,1		20,7

Pallet			
Modello pompa	Dimensioni [mm]	N° di pompe	Peso [kg]
40FGX-52-0,75	800x1200x700	15	300
40FGX-52-1,1			325

Accessori 40FGX

	Codice	Descrizione	
	8640XB	**Curve portagomma** G1"1/2 M - 40mm	
	908658	**Curva filettata** Ø50 - G2"F	
	908719	**Kit flangia filettata** G2" F	

	Codice	Descrizione	
	958601	**Piede di accoppiamento** Ø50 - G2" F	
	353910B	**Catena** 5m x Ø5mm AISI316	
	353901B	**Grillo** Ø6mm AISI316	