Serie FWX – Elettropompe sommergibili in ghisa e acciaio inox per acque reflue

DESCRIZIONE PRODOTTO

STANDARD

STAINLESS STEEL SS/CI CAST IRON

Elettropompe sommergibili adatte allo svuotamento di scantinati, garage, e locali allagati. Possono essere utilizzate per il convogliamento di acque di scarico grigliate.

DATI TECNICI		
Tensione	**Monofase**	230V ±6% con termoprotettore incorporato; condensatore interno; 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	3G1mm² e spina SCHUKO (CEE 7/VII)
	Trifase	4G1 mm²
Tipo girante		Girante aperta arretrata
MATERIALI		
Tenuta meccanica	**lato motore**	Grafite/Ceramica
	lato pompa	Carburo di Silicio (SiC) / Carburo di Silicio (SiC)
Girante		Ghisa EN GJL200



CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

50 | FW... | - | V | - | 5 | 2 | - | 1,8 | T | - | G | - | F

- 50 – Ø mandata [mm]: "40" (40 mm), "50" (50 mm)
- FW... – Modello: FWX (Franklin Wastewater Inox)
- V – Girante: “V” (vortex), “M” (monocanale)
- 5 – Frequenza: “5” (50 Hz), “6” (60 Hz)
- 2 – N. di poli: “2” (2 poli), “4” (4 poli)
- 1,8 – Potenza nominale [kW]
- T – Alimentazione: “M” (Monofase), “T” (Trifase)
- G – "Vuoto" (senza galleggiante); “G” (con galleggiante)
- F – "Vuoto" (mandata verticale filettata G 1"½); “F” (mandata orizzontale flangiata Ø40)

00140086 11/2022

Ti serve solo il tuo smartphone!



Sito web



Video YouTube

Pump selector

NUOVO

Franklin Electric

40FWX-V-52

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata											
			l/sec 0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
			m^3/h 0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6
			US gpm 0	7,9	15,8	23,7	31,7	39,6	47,5	55,5	63,4	71,3	79,2	87,2	95,1
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
40FWX-V-52-0,4	0,4	0,5	6,9	**6,3**	**5,9**	**5,2**	**4,7**	**4,2**	**3,6**	**3,1**	**2,5**	**1,9**			
40FWX-V-52-0,6	0,6	0,8	8,1	**7,6**	**7**	**6,5**	**6**	**5,3**	**4,7**	**4,1**	**3,4**	**2,7**	**2,1**		
40FWX-V-52-0,7	0,7	0,95	9,3	**8,9**	**8,4**	**7,8**	**7,3**	**6,6**	**6**	**5,5**	**4,8**	**4,2**	**3,5**	**2,7**	1,9

Campo di impiego

Modello pompa	Codice		Potenza nominale		Tensione	Alimentazione	galleggiante	Prestazioni		Bocca di mandata	Passaggio libero
			[kW]	[HP]	[V]			Q [m^3/h]	H [m]		
40FWX-V-52-0,4M	525000302		0,4	0,5	230	1 ~	-	1,8 - 16,2	6,3 - 1,9	G1½	35 mm
40FWX-V-52-0,4M-G	526000302		0,4	0,5	230	1 ~	•			G1½	
40FWX-V-52-0,6M	527000302		0,6	0,8	230	1 ~	-	1,8 - 18	7,6 - 2,1	G1½	
40FWX-V-52-0,6M-G	528000302		0,6	0,8	230	1 ~	•			G1½	
40FWX-V-52-0,7M	529000302		0,7	0,95	230	1 ~	-	1,8 - 21,6	8,9 - 1,9	G1½	
40FWX-V-52-0,7M-G	530000302		0,7	0,95	230	1 ~	•			G1½	
40FWX-V-52-0,7T	532000302		0,7	0,95	400	3 ~	-			G1½	
40FWX-V-52-0,7T-G	536000302		0,7	0,95	400	3 ~	•			G1½	

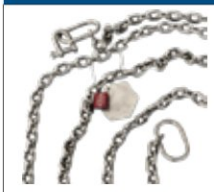
"-" = non disponibile
• = disponibile

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
40FWX-V-52-0,4	225x180x560	14,8
40FWX-V-52-0,6		
40FWX-V-52-0,7		16

Pallet			
Modello pompa	Dimensioni [mm]	N° di pompe	Peso [kg]
40FWX-V-52-0,4	1200x800x700	22	340
40FWX-V-52-0,6			
40FWX-V-52-0,7			370

Accessori 40FWX-V-52

	Codice	Descrizione	
	8640XB	**Curva portagomma** G1"1/2 M - Ø40mm	
	908658	**Curva filettata** Ø50 - G2" F	
	958601	**Piede di accoppiamento** Ø50 - 2" F	

	Codice	Descrizione	
	353910B	**Catena** 5m x Ø5mm AISI316	
	353901B	**Grillo** Ø6mm AISI316	

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE REFLUE

50FWX-V-52

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata													
			l/sec 0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
			m³/h 0	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]														
50FWX-V-52-0,9	0,9	1,2	11,1	**10,3**	**9,9**	**9,5**	**8,9**	**8,4**	**8**	**7,5**	**7,1**	**6,5**	**5,4**	**4,2**	**2,7**	**1,5**	
50FWX-V-52-1,1	1,1	1,9	12,2	**11,5**	**11**	**10,6**	**10,1**	**9,6**	**9,2**	**8,7**	**8,2**	**7,7**	**6,6**	**5,3**	**3,9**	**2,6**	**1,4**

Campo di impiego

Modello pompa	Codice		Potenza nominale		Tensione	Alimentazione	galleggiante	Prestazioni		Bocca di mandata	Passaggio libero
			[kW]	[HP]	[V]			Q [m³/h]	H [m]		
50FWX-V-52-0,9M	540000302		0,9	1,2	230	1 ~	-	3,6 - 32,4	10,3 - 1,5	G2	50 mm
50FWX-V-52-0,9M-G	541000302		0,9	1,2	230	1 ~	•			G2	
50FWX-V-52-0,9M-F	540010302		0,9	1,2	230	1 ~	-			Ø50	
50FWX-V-52-0,9M-G-F	541010302		0,9	1,2	230	1 ~	•			Ø50	
50FWX-V-52-0,9T	544000302		0,9	1,2	400	3 ~	-			G2	
50FWX-V-52-0,9T-F	544010302		0,9	1,2	400	3 ~	-			Ø50	
50FWX-V-52-0,9T-G	545000302		0,9	1,2	400	3 ~	•			G2	
50FWX-V-52-0,9T-G-F	545010302		0,9	1,2	400	3 ~	•			Ø50	
50FWX-V-52-1,1M	540500302		1,1	1,9	230	1 ~	-	3,6 - 36	11,5 - 1,4	G2	
50FWX-V-52-1,1M-F	540510302		1,1	1,9	230	1 ~	-			Ø50	
50FWX-V-52-1,1M-G	541500302		1,1	1,9	230	1 ~	•			G2	
50FWX-V-52-1,1M-G-F	541510302		1,1	1,9	230	1 ~	•			Ø50	
50FWX-V-52-1,1T	552000302		1,1	1,9	400	3 ~	-			G2	
50FWX-V-52-1,1T-F	552010302		1,1	1,9	400	3 ~	-			Ø50	

"-" = non disponibile
• = disponibile

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
50FWX-V-52-0,9	255x225x560	18,7
50FWX-V-52-1,1		19,7

Pallet			
Modello pompa	Dimensioni [mm]	N° di pompe	Peso [kg]
50FWX-V-52-0,9	1200x800x700	15	300
50FWX-V-52-1,1			310

Accessori 50FWX-V-52

	Codice	Descrizione	
	908616B	**Bocchettone portagomma** G2"M - Ø50	
	908658	**Curva filettata** Ø50 - G2" F	
	908719	**Kit flangia filettata** G2" F	
	208630B	**Giunto Storz** DN52(C)/G2" M	

	Codice	Descrizione	
	958603	**Piede di accoppiamento** Ø50 - 2" F	
	353910B	**Catena** 5m x Ø5mm AISI316	
	353901B	**Grillo** Ø6mm AISI316	