Serie 40-50 FDP - Elettropompe sommergibili per drenaggio acque chiare e torbide

DESCRIZIONE PRODOTTO

STANDARD

ALUMINIUM ALLOY AL EPOXY COATED

Elettropompe sommergibili in ghisa e acciaio inossidabile, adatte al prosciugamento di acque chiare e torbide. Possono essere utilizzate come pompe portatili di pronto impiego sia per uso cantiere, pozzetti di scantinati, sia per installazioni fisse con quadro di comando.

DATI TECNICI		
Tensione	**Monofase 40-50 FDP**	230V ±6% con termoprotettore incorporato (fino a 1,1 kW); galleggiante opzionale
	Monofase 40 FDP HH	230V ±6%; galleggiante opzionale
	Trifase	230V ±10%, 400V ±10%
Motore		asincrono a gabbia di scoiattolo in bagno d'olio; 2 poli; 50 Hz
Cavo di alimentazione	**Tipo**	10 metri tipo H07RN-F
	Monofase 40FDP-52-1,0M	4G1,5mm², cassetta porta condensatore e spina SCHUKO (CEE 7/VII)
	Monofase 50FDP-52-1,4M, 50FDP-52-1,8M, 40 FDP HH	4G2,5mm², cassetta porta condensatore e spina SCHUKO (CEE 7/VII)
	Trifase	4G1,5mm²
Tipo girante	**40-50 FDP**	Girante aperta a rasamento
	40 FDP HH	Doppia girante aperta
MATERIALI		
Tenuta meccanica		Carburo di Silicio (SiC) / Carburo di Silicio (SiC)
Girante		Ghisa EN GJL200



CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

[ ] [FDP] - [5] [2] - [1,8] [M] - [G] - [HH]

- "HH" (versione alta prevalenza)
- "Vuoto" (senza galleggiante); "G" (con galleggiante)
- Alimentazione: "M" (Monofase), "T" (Trifase)
- Potenza nominale [kW]
- N. di poli: "2" (2 poli)
- Frequenza: "5" (50 Hz), "6" (60 Hz)
- Modello: FDP (Franklin Dewatering Professional)
- Ø mandata: "40" (40 mm), "50" (50 mm)

00140089 04/2026

Ti serve solo il tuo smartphone!



Sito web



Video YouTube

Pump selector

40FDP-52

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata							
			l/sec 0	1	2	3	4	5	6	7
			m^3/h 0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]							
40FDP-52-1,0	1	1,36	18	**16,5**	**15**	**13,5**	**11**	**8**	**4,5**	**1**
40FDP-52-1,1	1,1	1,5	20	**18,5**	**17**	**15,5**	**13,5**	**11**	**8,5**	**5**

Campo di impiego

Modello pompa	Codice		Potenza nominale		Tensione	Prestazioni		Aliment.	Galleggiante	Bocca di mandata	Passaggio libero
			[kW]	[HP]	[V]	Q [m^3/h]	H [m]				
40FDP-52-1,0M	128000302		1	1,36	230	3,6 - 25,2	16,5 - 1	1 ~	-	G1½	6 mm
40FDP-52-1,0M-G	129000302		1	1,36	230			1 ~	•	G1½	
40FDP-52-1,0T	130000302		1	1,36	400			3 ~	-	G1½	
40FDP-52-1,0T-G	131000302		1	1,36	400			3 ~	•	G1½	
40FDP-52-1,1T	134000302		1,1	1,5	400		18,5 - 5	3 ~	-	G1½	
40FDP-52-1,1T-G	137000302		1,1	1,5	400			3 ~	•	G1½	

"-" = non disponibile
• = disponibile

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
40FDP-52-1,0M	255x205x560	20,7
40FDP-52-1,0M-G	290x245x585	21
40FDP-52-1,0T	255x205x560	20,7
40FDP-52-1,0T-G	255x205x560	20,7
40FDP-52-1,1T	255x205x560	20,7
40FDP-52-1,1T-G	255x205x560	22,7

Accessori 40FDP-52

	Codice	Descrizione	
	208626B	**Giunto Storz** DN52(C)/G1"½ F	

50FDP-52

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata														
			l/sec 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			m^3/h 0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]															
50FDP-52-1,4	1,4	1,9	14,3	**14,1**	**13,7**	**13,1**	**12,5**	**11,8**	**11**	**9,8**	**8,5**	**7**	**6**	**4,5**	**2,8**			
50FDP-52-1,8	1,8	2,4	16,6	**16,3**	**16,1**	**15,8**	**15,1**	**14,2**	**14**	**12,8**	**11,8**	**10,2**	**9**	**7**	**5,8**	**4**	**2**	
50FDP-52-2,2	2,2	3	18,5	**18,5**	**18,2**	**17,8**	**17,5**	**16,5**	**16**	**14,7**	**13,9**	**12**	**10,5**	**9,1**	**7,5**	**5,8**	**4**	**2**

Campo di impiego

Modello pompa	Codice		Potenza nominale		Tensione	Prestazioni		Aliment.	Galleggiante	Bocca di mandata	Passaggio libero
			[kW]	[HP]	[V]	Q [m^3/h]	H [m]				
50FDP-52-1,4M	132000302		1,4	1,9	230	3,6 -43,2	14,1 - 2,8	1 ~	-	G2	6 mm
50FDP-52-1,4M-G	133000302		1,4	1,9	230			1 ~	•	G2	
50FDP-52-1,8M	138000302		1,8	2,4	230	3,6 -50,4	16,3 - 2	1 ~	-	G2	
50FDP-52-1,8M-G	139000302		1,8	2,4	230			1 ~	•	G2	
50FDP-52-1,8T	140000302		1,8	2,4	400			3 ~	-	G2	
50FDP-52-1,8T-G	141000302		1,8	2,4	400			3 ~	•	G2	
50FDP-52-2,2T	142000302		2,2	3	400	3,6 -54	18,5 - 2	3 ~	-	G2	
50FDP-52-2,2T-G	143000302		2,2	3	400			3 ~	•	G2	

"-" = non disponibile
• = disponibile

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
50FDP-52-1,4M	300x260x585	24
50FDP-52-1,4M-G	300x260x585	26
50FDP-52-1,8M	300x260x585	28
50FDP-52-1,8M-G	300x260x585	30
50FDP-52-1,8T	300x260x585	26
50FDP-52-1,8T-G	300x260x585	28
50FDP-52-2,2T	300x260x585	27
50FDP-52-2,2T-G	300x260x585	29

VERSIONI COSTRUTTIVE

Descrizione	Materiale			
Gommatura su piastra di usura	NBR	**Contattare Franklin Electric**		

Accessori 50FDP

	Codice	Descrizione	
	208630B	**Giunto Storz** DN52(C)/G2" M	

40FDP-52-HH

Modello pompa	Potenza nominale		Q = Portata							
			l/sec 0	1	2	3	4	5	6	7
			m^3/h 0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2
	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]							
40FDP-52-1,4 HH	1,4	1,9	31	**27**	**23**	**19**	**14,5**	**10**	**5,2**	
40FDP-52-1,8 HH	1,8	2,4	32	**29,5**	**26**	**22**	**18**	**13**	**7,8**	**2**

Campo di impiego

Modello pompa	Codice		Potenza nominale		Tensione	Prestazioni		Aliment.	Galleggiante	Bocca di mandata	Passaggio libero
			[kW]	[HP]	[V]	Q [m^3/h]	H [m]				
40FDP-52-1,4M-HH	175000302		1,4	1,9	230	3,6 -21,6	27 - 5,2	1 ~	-	G1½	6 mm
40FDP-52-1,4M-G-HH	176000302		1,4	1,9	230			1 ~	•	G1½	
40FDP-52-1,8M-HH	179000302		1,8	2,4	230	3,6 -25,2	29,5 - 2	1 ~	-	G1½	
40FDP-52-1,8M-G-HH	180000302		1,8	2,4	230			1 ~	•	G1½	
40FDP-52-1,8T-HH	181000302		1,8	2,4	400			3 ~	-	G1½	
40FDP-52-1,8T-G-HH	182000302		1,8	2,4	400			3 ~	•	G1½	

"-" = non disponibile
• = disponibile

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
40FDP-52-1,4M-HH	290x245x585	23
40FDP-52-1,4M-G-HH	290x245x585	25
40FDP-52-1,8M-HH	290x245x585	26
40FDP-52-1,8T-HH	255x205x560	22,7
40FDP-52-1,8M-G-HH	290x245x585	28
40FDP-52-1,8T-G-HH	290x245x585	25

Accessori 40FDP-52-HH

	Codice	Descrizione	
	208626B	**Giunto Storz** DN52(C)/G1"½ F	