CATALOGO PRODOTTO

Franklin Electric

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE REFLUE

SERIE ED, EG, FWX, FWC, FGX, FGR, FLV



INDEX

POMPE PER ACQUE REFLUE 50 HZ

Serie ED - Pompe sommergibili per acque reflue 6
Codice identificazione prodotto 7
Caratteristiche generali 7
Materiali 9
Dimensioni 9
Installazione 10

Serie EG - Pompe sommergibili per acque reflue 11
Codice identificazione prodotto 12
Caratteristiche generali 12
Prestazioni idrauliche 13
Materiali 14
Dimensioni 14
Installazione 15

POMPE PER SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE 50 HZ

Serie FWX - Pompe per sollevamento acque reflue 18
Codice identificazione prodotto 19
Caratteristiche generali 19
40FWX-V-52 20
50FWX-V-52 50 Hz 24

Serie 50FWC - Pompe per sollevamento acque reflue 28
Codice identificazione prodotto 29
Caratteristiche generali 29
50FWC-V-52 30
50FWC-V-54 34
50FWC-M-52 38

Serie 65FWC - Pompe per sollevamento acque reflue 42
Codice identificazione prodotto 43
Caratteristiche generali 43
65FWC-V-52 44
65FWC-V-54 48
65FWC-M-52 52

Serie 80FWC - Pompe per sollevamento acque reflue 56
Codice identificazione prodotto 57
Caratteristiche generali 57
80FWC-V-54 58
80FWC-M-54 62

Serie 100FWC- Pompe per sollevamento acque reflue 66
Codice identificazione prodotto 67
Caratteristiche generali 67
100FWC-M-54 68

Franklin Electric si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche alle specifiche.
Per informazioni aggiornate sui prodotti, visitare il sito franklinwater.eu.

INDEX

POMPE CON DISPOSITIVO TRITURATORE 50 HZ

Serie FGX - Pompe sommergibili con trituratore 74
Codice identificazione prodotto 75
Caratteristiche generali 75
40FGX-52 76

Serie 50FGR - Pompe sommergibili con trituratore 80
Codice identificazione prodotto 81
Caratteristiche generali 81
50FGR-52 82

POMPE CON MOTORE IN CORRENTE CONTINUA 50 HZ

Serie FLV - Pompe sommergibili con motore in corrente continua 88
Codice identificazione prodotto 89
Caratteristiche generali 89
40FLV 90

Accessori 94

Franklin Electric

Scopri di più sui prodotti
attraverso contenuti multimediali!

RIMANI AGGIORNATO CON LA VERSIONE ONLINE

Accedi alla pagina dedicata del prodotto sul nostro sito web e consulta:

- Pagina prodotto
- Cataloghi e manuali
- Dichiarazioni e certificazioni
- Documentazione tecnica



GUARDA I VIDEO SU YOUTUBE

Sul nostro canale YouTube troverai:

- Presentazioni dei prodotti
- Tutorial di installazione
- Video di assistenza e manutenzione
- Formazione tecnica e approfondimenti



SELEZIONA ORA LA TUA POMPA

Accedi al nostro software di selezione pompe per:

- Selezionare il prodotto più adatto alle tue esigenze
- Consultare e scaricare la relativa scheda tecnica

Ti serve solo il tuo smartphone!



REGISTRAZIONE NUOVO CLIENTE

Non sei ancora nostro cliente, ma vuoi acquistare i nostri prodotti?

1. CONTATTA L'AGENZIA di riferimento della tua zona

2. COMPILA IL MODULO REGISTRAZIONE CLIENTE

scansionando il qr code o cliccando sull'immagine per accedere al link!

Pompe per acque reflue 50 Hz

Serie ED



Serie EG



Serie ED – Pompe sommergibili per acque reflue

- Adatta ad acque pulite e sporche
- Costruzione a girante bicanale, particolarmente adatta al passaggio di corpi solidi fino a ø 35 mm
- Tutte le parti a contatto con il liquido, all'interno ed all'esterno della pompa, sono di acciaio inossidabile AISI 304
- Bocca di mandata G 1 ½ verticale, rivolta verso l'alto per l'installazione in piccoli pozzi, senza necessità di una curva sulla pompa
- Doppia tenuta meccanica sull'albero con camera d'olio interposta per una sicura separazione del motore dall'acqua e per la protezione contro il funzionamento accidentale a secco
- Motore con funzionamento a secco secondo: EN 60034-1; EN 60335-1, EN 60335-2-41
- Semplice regolazione del galleggiante: permette la regolazione dei livelli di avvio e arresto della pompa
- Maniglia in polipropilene con telaio in acciaio inossidabile

Dati tecnici

- Portata: fino a 26 m^3/h
- Prevalenza totale: fino a 13 m
- Potenza motore: 0,55 - 0,9 kW
- Profondità d'immersione minima: 248 mm
- Maximum immersion depth: 5 m
- Massima dimensione dei solidi: 35 mm

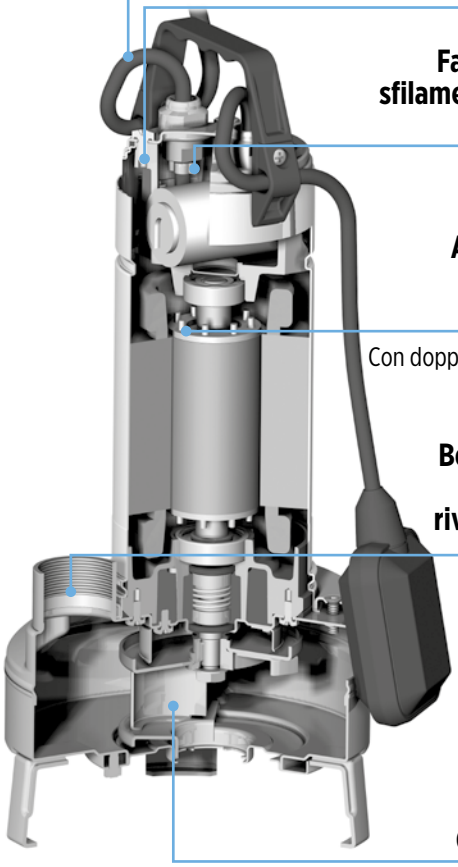


Totalmente in acciaio inossidabile

Cavo di alimentazione provvisto di spina

per versione monofase

Facile ispezione del condensatore



Fascetta contro lo sfilamento accidentale del cavo

Albero in acciaio inossidabile al cromo-nichel

Con doppia tenuta meccanica in camera d'olio

Bocca di mandata G 1 ½ verticale, rivolta verso l'alto

Girante bicanale



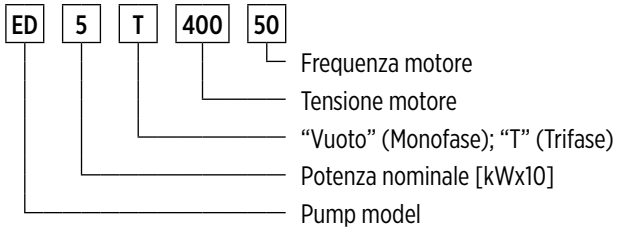
Acqua pulita e sporca con corpi solidi fino a 35 mm di diametro



Esecuzione con superfici lisce di acciaio inossidabile laminato e facilmente accessibile per la pulizia, adatta anche ad alcune applicazioni in industria alimentare

Serie ED – Pompe sommergibili per acque reflue

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO



00140020EN 09/2023

CARATTERISTICHE GENERALI

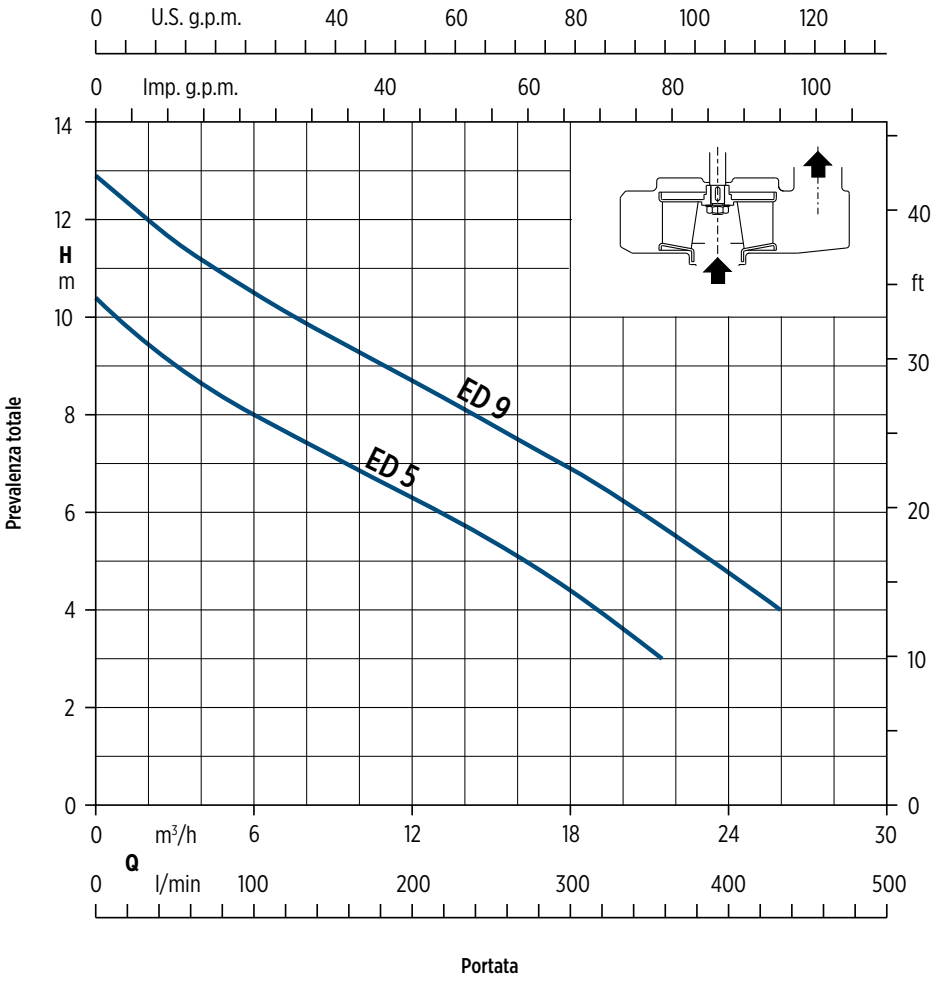
Modello	ED
Portata max.	fino a 13 m
Portata [m^3/h]	fino a 26 m^3/h
Massima temperatura del liquido [°C]	fino a 35 °C
Profondità d’immersione minima	248 mm
Profondità d’immersione massima	5 m
Massima dimensione dei solidi	35 mm
Cavo di alimentazione	H07RN-F, 3G1 mm^2, lunghezza 10 m (5 m per ED5), con spina Cel-UneL 47166 / Schuko
Potenza motore [kW]	0,55 - 0,9 kW
Tipo motore	Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz (n ≈ 2900 rpm)
Tensione standard motore	230 V ± 10%, con termoprotettore
Protezioni	Classe di isolamento: F Protezione: IPX8 (per immersione continua) Avvolgimento a secco con tripla impregnazione resistente all’umidità
Condensatore	Incorporato per versione monofase
Galleggiante	Incluso in versione monofase

Serie ED – Pompe sommergibili per acque reflue

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ ≈ 2900 1/MIN

Modello pompa	1x230 V	Condensatore		P_1	P_2		Q = Portata									
							m^3/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	26
							l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	433
							US GPM 0	13,2	26,4	39,6	52,8	66,0	79,3	92,5	105,7	114,5
	[A]	[µf]	[Vc]	[kW]	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]									
ED 5	4,6	16	450	1	0,55	0,75	10,4	**9**	**8**	**7,1**	**6,3**	**5,4**	**4,4**	**3,2**	-	-
ED 9	6,6	25	450	1,45	0,9	1,2	12,9	**11,6**	**10,5**	**9,5**	**8,7**	**7,8**	**6,9**	**5,9**	**4,7**	**4**

Campo di impiego



00120124 02/2018

Serie ED – Pompe sommergibili per acque reflue

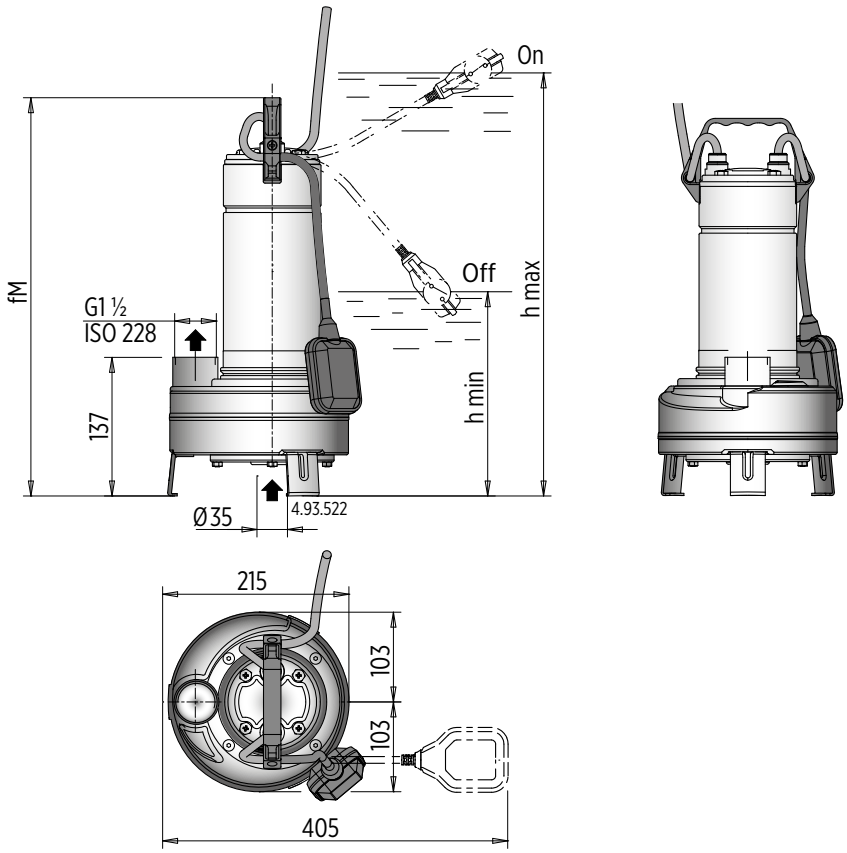
MATERIALI

Descrizione componenti	Materiale	Standard	
		ASTM/AISI	DIN/EN
Corpo pompa / Girante Camicia motore / Coperchio camicia Coperchio del corpo / Albero	Acciaio al cromo nichel	AISI 304	1.4301 / EN 10088
Maniglia	Polipropilene (con telaio in AISI 304)	-	-
Tenuta meccanica superiore / Tenuta meccanica inferiore	Ceramica allumina / Carbone / NBR	-	-
Olio lubrificante tenuta	Olio bianco per uso alimentare farmaceutico	-	-

DIMENSIONI

Modello pompa	Dimensioni [mm]			Peso pompa [Kg]	
	fM	h min.	h max.	Monofase	Trifase
ED 5	433	508	248	12	10.3
ED 9	458	533	273	14	12.5

DISEGNI DIMENSIONALI

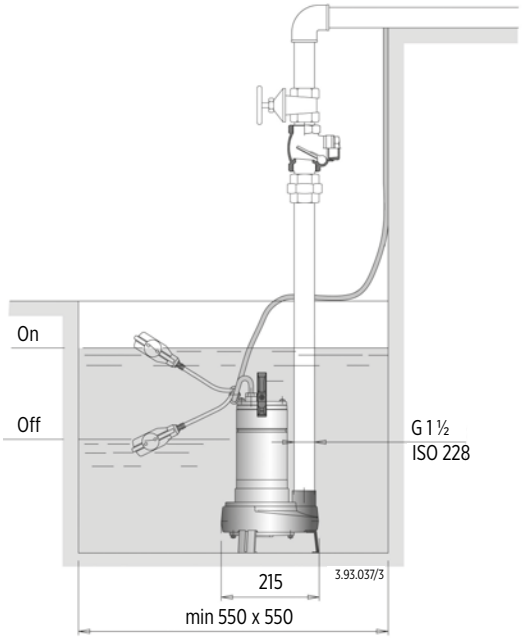


0013014 02/2018

Serie ED – Pompe sommergibili per acque reflue

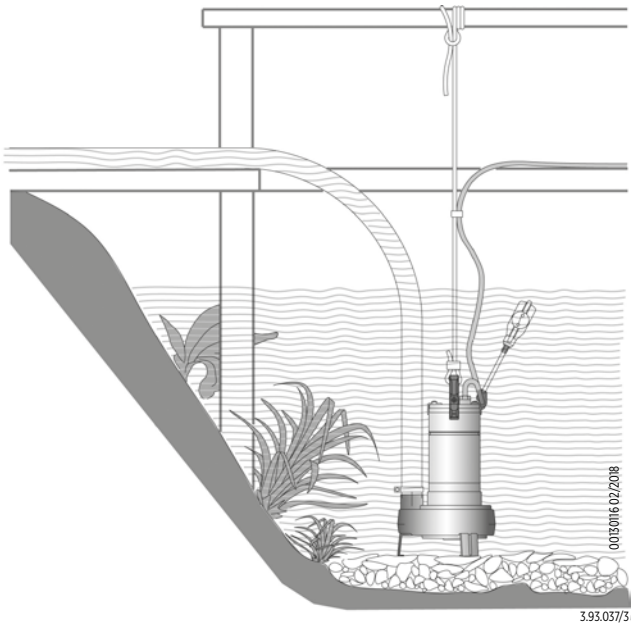
INSTALLAZIONE

Installazione fissa



0013015 02/2018

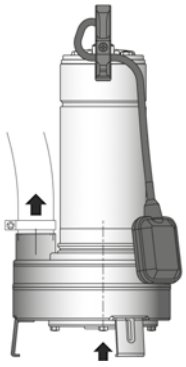
Installazione trasportabile



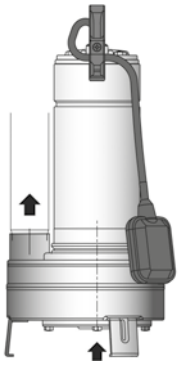
0013016 02/2018

3.93.037/3

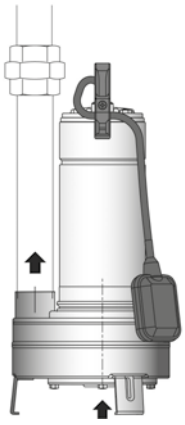
Esempi di connessione



Pompa con portagomma e fascetta
(reperibile in commercio)



Pompa con tubo
avvitato nella bocca



Pompa con tubo e bocchettone
(reperibile in commercio)

0013017EN 02/2018

Serie EG – Pompe sommergibili per acque reflue

RESIDENZIALE

- Adatta ad acque pulite e sporche
- Costruzione con girante arretrata (a vortice), particolarmente adatta al passaggio di corpi solidi fino a ø 50 mm
- Corpo pompa e girante con trattamento in cataforesi epossidica per una maggiore protezione contro la corrosione
- Bocca di mandata:
  - EGT: G 2" verticale, rivolta verso l'alto, per l'installazione in piccoli pozzi senza necessità di una curva sulla pompa
  - EGF: bocca orizzontale DN50
- Doppia tenuta meccanica sull'albero con camera d'olio interposta per una sicura separazione del motore dall'acqua e per la protezione contro il funzionamento accidentale a secco
- Semplice regolazione del galleggiante: permette la regolazione dei livelli di avvio e arresto della pompa
- Valvola di sfiato: la pompa è provvista di una valvola di sfiato che permette la fuoriuscita dell'aria attorno alla girante e garantisce un sicuro adescamento della pompa anche dopo lunghi periodi di inattività
- Massima flessibilità di connessione:
  - Bocca flangiata DN50
  - PN 10 – EN 1092-2
  - N. 4 fori Ø 90 M8 per scivolo di accoppiamento SA-G2
- Bocca filettata G 2" ISO 228
- Maniglia in polipropilene (con telaio in AISI 304)

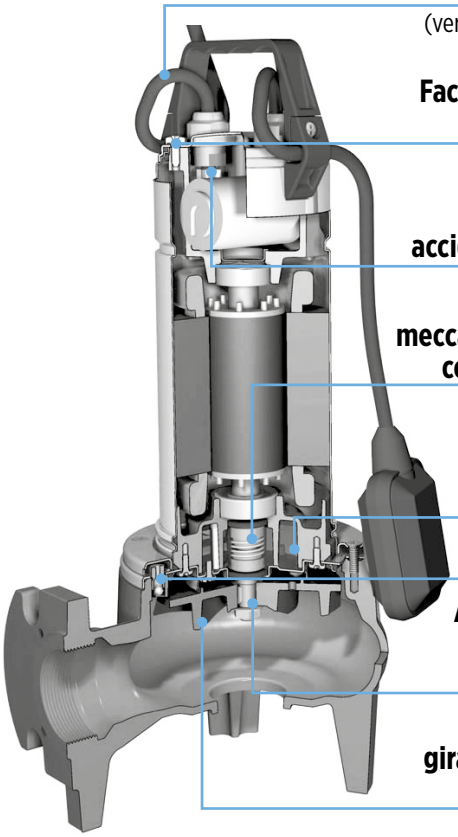
Dati tecnici

- fino a 33 m^3/h
- fino a 15 m
- Potenza motore: 0,75 - 1,5 kW
- Profondità d'immersione minima: 275 mm
- Maximum immersion depth: 5 m
- Massima dimensione dei solidi: 50 mm

OPZIONI

- Tenuta meccanica in carburo di silicio

Corpo pompa con trattamento in cataforesi epossidica



Lunghezza cavo 10 m
(versione monofase con spina)

Facile ispezione del condensatore

Fascetta contro lo sfilamento accidentale del cavo

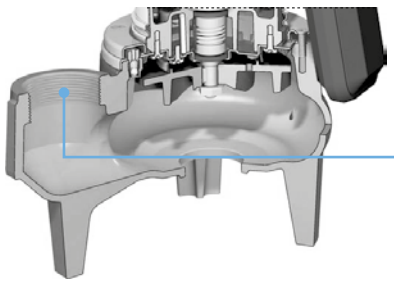
Doppia tenuta meccanica sull'albero con camera d'olio

Camera con olio per uso alimentare farmaceutico

Valvola di sfiato

Albero in acciaio inossidabile al cromo-nichel

Costruzione con girante arretrata (a vortice)



Bocca di mandata verticale (G 2")
per EGT

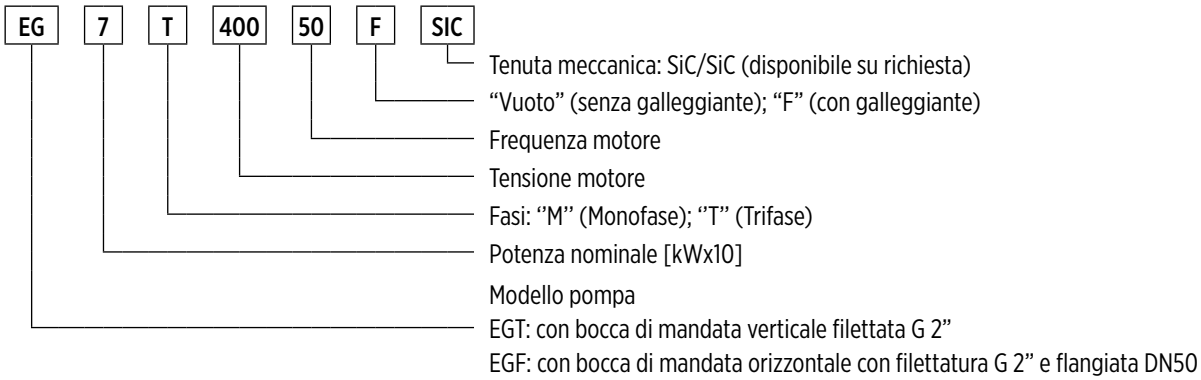
Svuotamento di locali allagati o vasche

Prelievo d'acqua da stagni, corsi d'acqua, pozzetti di raccolta acque piovane

Acque di scarico civili e industriali non aggressive per i materiali della pompa, acque sporche con corpi solidi fino a 50 mm di diametro

Serie EG – Pompe sommergibili per acque reflue

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO



00140022EN 02/2018

CARATTERISTICHE GENERALI

Modello		EGT	EGF
Portata max.		fino a 15 m	
Portata [m³/h]		fino a 33 m³/h	
Massima temperatura del liquido [°C]		fino a 35 °C	
Profondità d’immersione minima		275 mm	
Profondità d’immersione massima		5 m	
Massima dimensione dei solidi		50 mm	
Cavo di alimentazione	**Monofase**	H07RN-F, 3G1 mm², lunghezza 10 m, con spina CeI-UneL 47166	
	Trifase	H07RN-F, 4G1 mm², lunghezza 10 m (5 m per ED5), senza spina	
Potenza motore [kW]		0,75 – 1,5 kW	
Tipo motore		Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz (n ≈ 2900 rpm)	
Tensione standard motore	**Monofase**	230 V ± 10%, con termoprotettore	
	Trifase	400 V ± 10 %	
Protezioni		Classe di isolamento: F Protezione: IPX8 (per immersione continua) Avvolgimento a secco con tripla impregnazione resistente all’umidità	
Condensatore		Incorporato per versione monofase	
Galleggiante		Incluso in versione monofase	

Serie EG – Pompe sommergibili per acque reflue

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ ≈ 2900 1/MIN

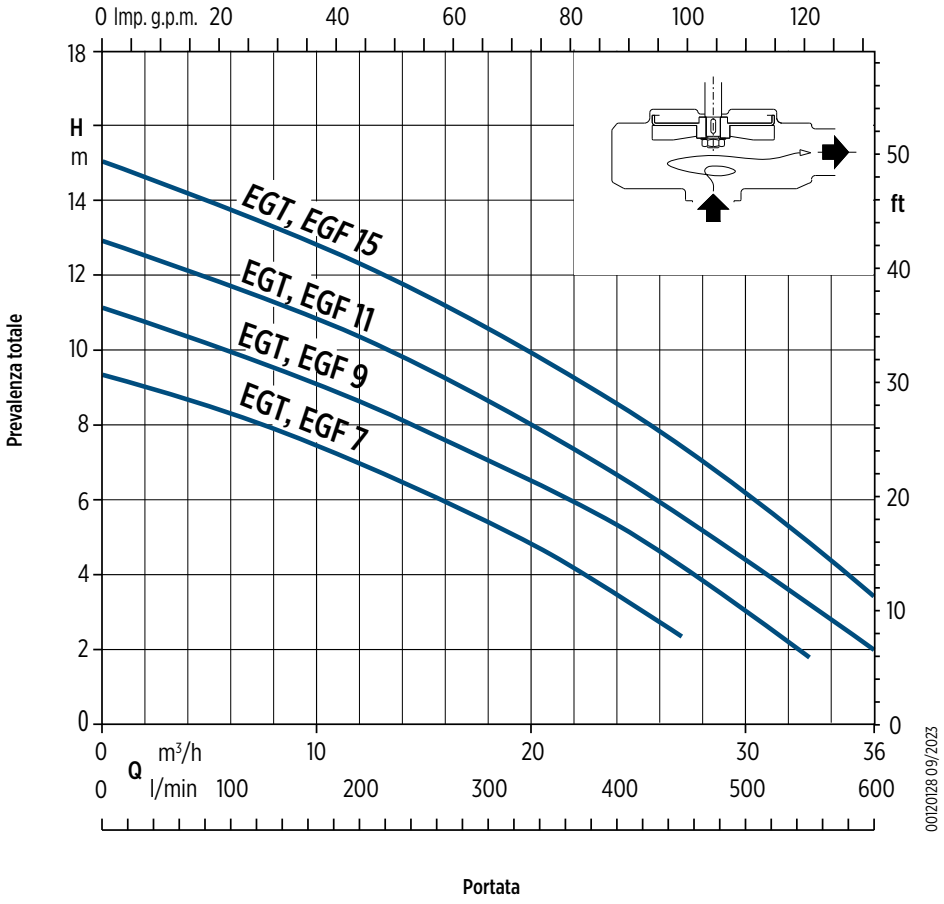
Versione monofase																		
Modello pompa	1x230 V	Condensatore		P_1	P_2		Q = Portata											
							m^3/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
							l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
							US GPM 0	13,2	26,4	39,6	52,8	66,0	79,3	92,5	105,7	11,9	132,0	145,3
	[A]	[µf]	[Vc]	[kW]	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
EGT/F 7	4,8	16	450	1,1	0,75	1	9,3	**8,8**	**8,3**	**7,7**	**7**	**6,2**	**5,3**	**4,3**	**3,2**	**2,2**	**-**	**-**
EGT/F 9	6,6	25	450	1,45	0,9	1,2	11	**10,5**	**10**	**9,3**	**8,6**	**7,8**	**7**	**6,2**	**5,2**	**4,2**	**1,8**	**-**
EGT/F 11	8,4	30	450	1,8	1,1	1,5	12,8	**12,2**	**11,6**	**11**	**10,3**	**9,5**	**8,6**	**7,7**	**6,7**	**5,7**	**3,3**	**2**
EGT/F 15	12	35	450	2,2	1,5	2	15	**14,4**	**13,7**	**13**	**12,2**	**11,3**	**10,4**	**9,5**	**8,5**	**7,4**	**4,5**	**3,5**

Campo di impiego

Versione trifase																	
Modello pompa	3x230 V	3x400 V	P_1	P_2		Q = Portata											
						m^3/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
						l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
						US GPM 0	13,2	26,4	39,6	52,8	66,0	79,3	92,5	105,7	11,9	132,0	145,3
	[A]	[A]	[kW]	[kW]	[HP]	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
EGT/F 7 T	3,1	1,8	1,1	0,75	1	9,3	**8,8**	**8,3**	**7,7**	**7**	**6,2**	**5,3**	**4,3**	**3,2**	**2,2**	**-**	**-**
EGT/F 9 T	4	2,3	1,45	0,9	1,2	11	**10,5**	**10**	**9,3**	**8,6**	**7,8**	**7**	**6,2**	**5,2**	**4,2**	**1,8**	**-**
EGT/F 11 T	5,2	3	1,8	1,1	1,5	12,8	**12,2**	**11,6**	**11**	**10,3**	**9,5**	**8,6**	**7,7**	**6,7**	**5,7**	**3,3**	**2**
EGT/F 15 T	6,9	4	2,2	1,5	2	15	**14,4**	**13,7**	**13**	**12,2**	**11,3**	**10,4**	**9,5**	**8,5**	**7,4**	**4,5**	**3,5**

Campo di impiego

P_1: Massima potenza assorbita P_2: Potenza nominale Densità ρ = 1000 Kg/m^3 Viscosità cinematica v = max 20 mm^2/sec



Portata

Serie EG – Pompe sommergibili per acque reflue

MATERIALI

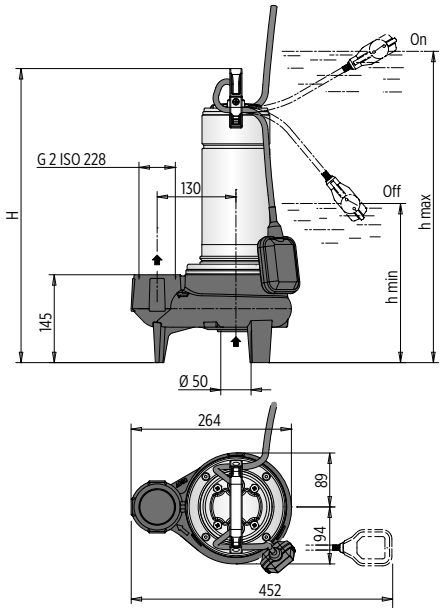
Descrizione componenti	Materiale	Standard	
		ASTM/AISI	DIN/EN
Corpo pompa / Girante	Ghisa GJL 200	-	EN 1561
Filtro / Camicia motore / Coperchio camicia Coperchio del corpo / Albero	Acciaio al cromo nichel	AISI 304	1.4301 / EN 10088
Maniglia	Polipropilene (con telaio in AISI 304)	-	-
Tenuta meccanica superiore / Tenuta meccanica inferiore	Ceramica allumina / Carbone / NBR	-	-
Olio lubrificante tenuta	Olio bianco per uso alimentare farmaceutico	-	-

DIMENSIONI

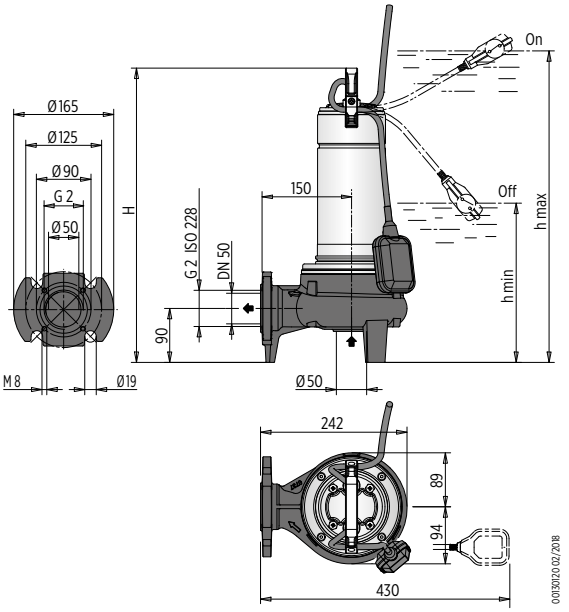
Modello pompa	Dimensioni [mm]			Peso pompa [Kg]	
	H	h min.	h max.	Monofase	Trifase
EGT 7 (T)	460	535	275	16	15
EGT 9 (T)	485	560	300	17.8	15.8
EGT 11 (T)	505	580	320	20.3	18.8
EGT 15 T	505	580	320	-	20.3
EGT 15	535	610	350	21.8	-

DISEGNI DIMENSIONALI

EGT



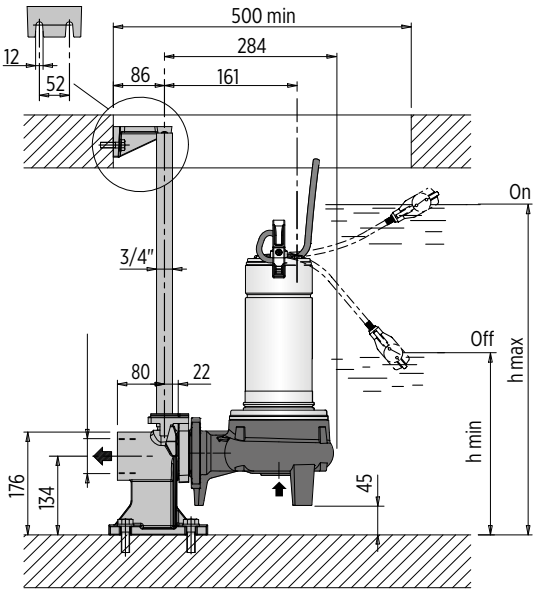
EGF

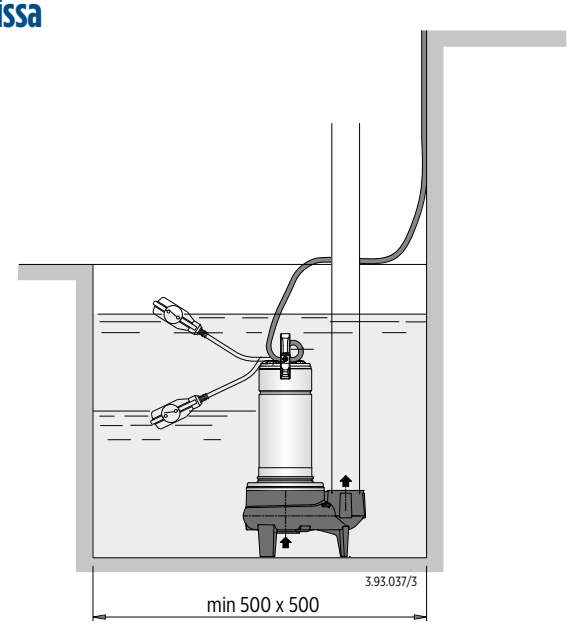


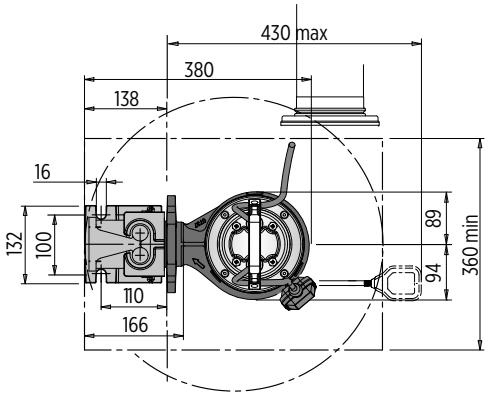
Serie EG – Pompe sommergibili per acque reflue

INSTALLAZIONE

Installazione fissa





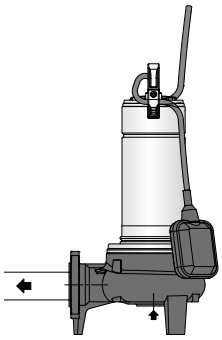


00130021 02/2018

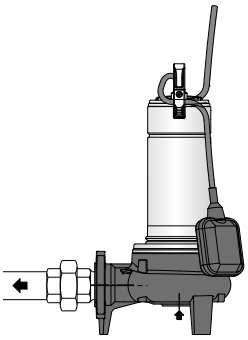
EGT		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	
	h min.	h max.
EGT 7 (T)	535	275
EGT 9 (T)	560	300
EGT 11 (T)	580	320
EGT 15 T	580	320
EGT 15	610	350

EGF		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	
	h min.	h max.
EGF 7 (T)	535	275
EGF 9 (T)	560	300
EGF 11 (T)	580	320
EGF 15 T	580	320
EGF 15	610	350

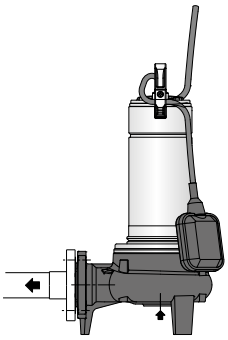
Esempi di connessione



Pompa con tubo e bocchettone
(reperibile in commercio)



Pompa con bocca filettata:
tubo con bocchettone (reperibile in commercio)



Pompa con bocca flangiata DN50:
tubo con controflangia

00130122EN 02/2018

Pompe per sollevamento acque reflue 50 Hz

Serie FWX



Serie FWC



Ti serve solo
il tuo smartphone!





Video YouTube

Serie FWX – Pompe per sollevamento acque reflue

RESIDENZIALE

- Modelli pompa:
  - 40FWX-V-52 (mandata Ø 40 mm)
  - 50FWX-V-52 (mandata Ø 50 mm)
- Girante Vortex (V)
- Disponibile con o senza galleggiante regolabile
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio (lato pompa SiC/SiC)
- Motore in camera secca
- Corpo pompa in ghisa con rivestimento in cataforesi per una maggiore resistenza alla corrosione
- Ampio passaggio libero per ridurre il rischio di intasamento
- Attacchi rapidi per una facile manutenzione
- Quadro di comando con protezione termica, necessario per i motori trifase
- Versione monofase
- Bocca di mandata verticale o flangiata orizzontale
- Maniglia in acciaio inossidabile

Dati tecnici

- Portata: fino a 36 m^3/h
- Prevalenza totale: fino a 12 m
- Potenza motore: 0,4 -1,1 kW
- Profondità d'immersione minima:
  - 317 mm (40FWX)
  - 383 mm (50FWX)
- Profondità d'immersione massima: 5 m
- Passaggio libero:
  - 35 mm (40FWX)
  - 50 mm (50FWX)

ACCESSORI

- Bocchettone portagomma
- Bocchettone portagomma
- Curva filettata
- Kit flangia filettata
- Giunto Storz
- Piede di accoppiamento
- Catena AISI 316
- Grillo AISI 316
- Per maggiori informazioni sugli accessori v. pag. 94



Motore in acciaio inossidabile

Lunghezza cavo 10 m
(versione monofase con spina)

Attacchi rapidi
per una facile manutenzione

Motore in camera secca
per una manutenzione facile e veloce

Collegamento del motore senza tiranti di fissaggio

Doppia tenuta meccanica
(lato pompa SiC/SiC)

Componenti in ghisa con rivestimento in cataforesi
per una maggiore resistenza alla corrosione

Passaggio libero maggiorato
per ridurre il rischio di intasamento



Bocca di mandata filettata verticale
(50FWX)



Girante Vortex (V)

'ompaggio di fluidi chiari non carichi

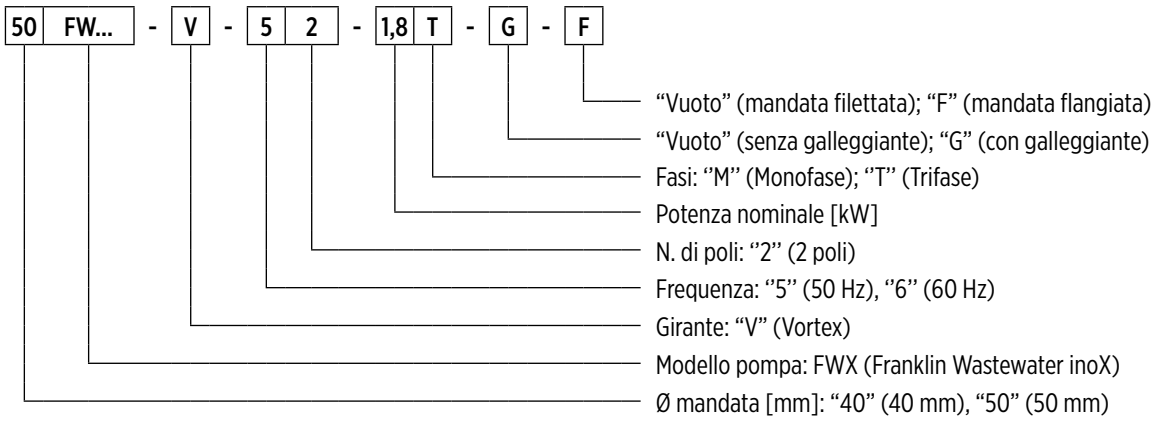
Prelievo d'acqua da stagni, corsi d'acqua, pozzetti di raccolta acque piovane

Acque reflue

renaggio di locali allagati

Serie FWX – Pompe per sollevamento acque reflue

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO



00140110 03/2026

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiali/Costruzione		
Girante		Ghisa EN GJL200
Camicia esterna		Acciaio inossidabile AISI304
Corpo pompa		Ghisa EN GJL200 con trattamento in cataforesi
Coperchio		Ghisa EN GJL200 con trattamento in cataforesi
Tenuta meccanica	**lato motore**	Grafite/Ceramica
	lato pompa	Carburo di silicio (SiC/SiC)
Albero motore		Acciaio inossidabile AISI416
Cavo di alimentazione	**Tipo**	10 m H07RN8-F
	Monofase	3G1mm² con spina SCHUKO (CEE 7/VII)
	Trifase	4G1 mm²
Motore		
Costruzione		asincrono a gabbia di scoiattolo in camera secca
Tipo		2 poli; 50 Hz
Classe di isolamento		F
Grado di protezione		IP68
Tensione	**Monofase**	230V ±6% con termoprotettore incorporato, condensatore interno
	Trifase	230V ±10%, 400V ±10%
Limiti operativi		
Massima temperatura del liquido		+40 °C
pH del liquido pompato		6- 10
Densità del liquido pompato		1,0 kg/dm³
Profondità d'immersione massima		5 m
Immersione minima per servizio continuo	**40FWX-V-52**	317 mm
	50FWX-V-52	383 mm
Passaggio libero	**40FWX-V-52**	35 mm
	50FWX-V-52	50 mm
Numero massimo di avviamenti ora		20
Opzioni costruttive		

- Versione 60 Hz
- Tensioni differenti
- Riempimento con olio bianco alimentare
- Condensatore esterno con cavo 4G1mm²

40FWX-V-52

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ

Modello pompa	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
	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]												
40FWX-V-52-0,4	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	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	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

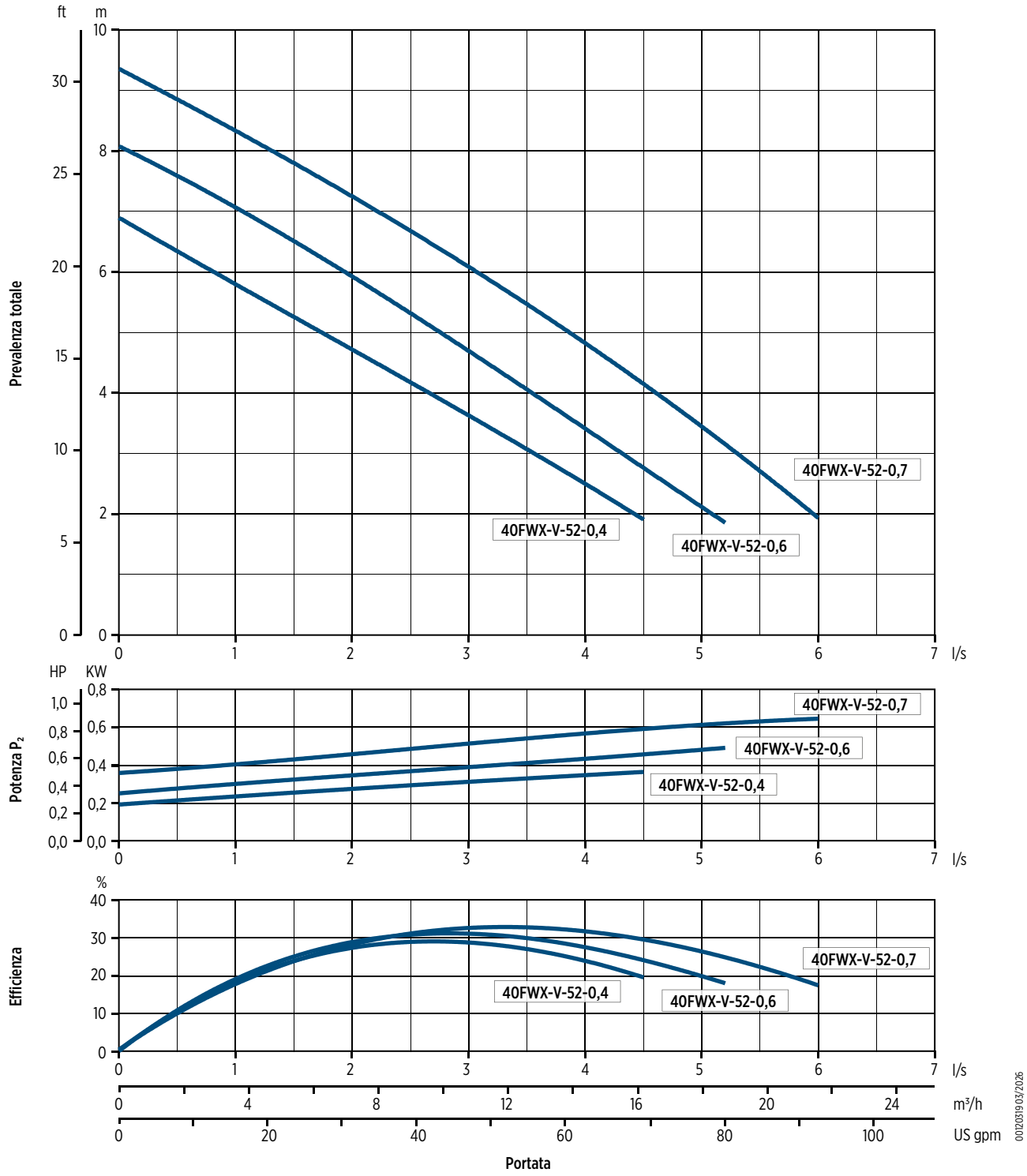
DATI TECNICI

Modello pompa	Potenza assorbita P_1	Potenza nominale P_2		Tensione	Corrente nominale	Fasi	Cavo di alimentazione		Galleggiante	Condensatore di avvio	Bocca di mandata	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Lunghezza [m]	Tipo		[µF]		
40FWX-V-52-0,4M	0,6	0,4	0,5	230	2,9	1 ~	10	3G1	-	10	G1½	14,3
40FWX-V-52-0,4M-G	0,6	0,4	0,5	230	2,9	1 ~	10	3G1	•	10	G1½	14,3
40FWX-V-52-0,6M	0,75	0,6	0,8	230	3,5	1 ~	10	3G1	-	10	G1½	14,3
40FWX-V-52-0,6M-G	0,75	0,6	0,8	230	3,5	1 ~	10	3G1	•	10	G1½	14,3
40FWX-V-52-0,7M	0,94	0,7	0,95	230	4,4	1 ~	10	3G1	-	16	G1½	15,5
40FWX-V-52-0,7M-G	0,94	0,7	0,95	230	4,4	1 ~	10	3G1	•	16	G1½	15,5
40FWX-V-52-0,7T	0,94	0,7	0,95	400	1,7	3 ~	10	4G1	-	-	G1½	15,5
40FWX-V-52-0,7T-G	0,94	0,7	0,95	400	1,7	3 ~	10	4G1	•	-	G1½	15,5

"-" = non disponibile
• = disponibile

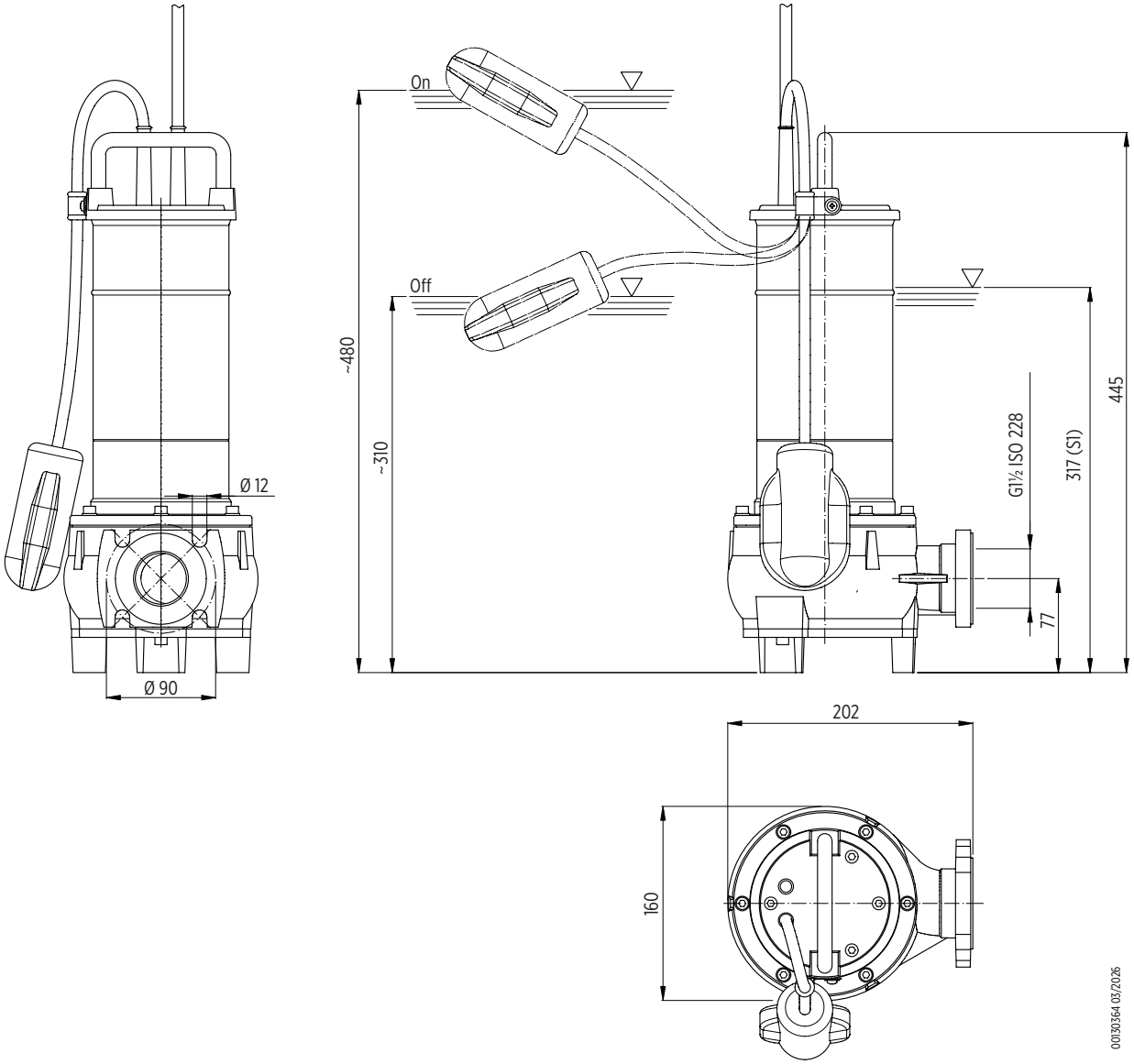
40FWX-V-52

CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ



40FWX-V-52

DIMENSIONI



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

40FWX-V-52

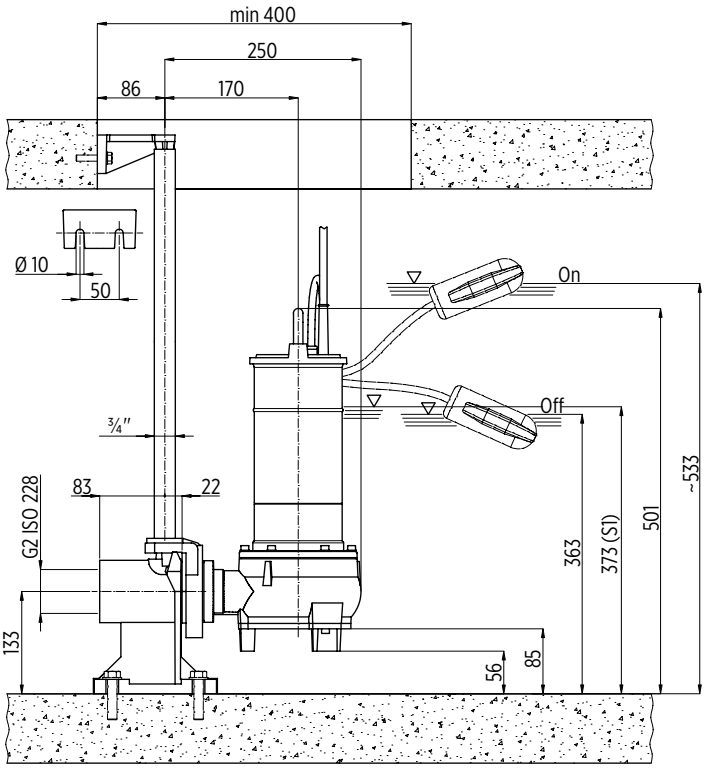
INSTALLAZIONE

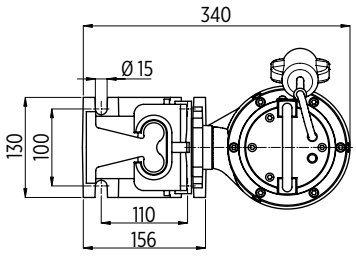
Installazione permanente con kit d'accoppiamento

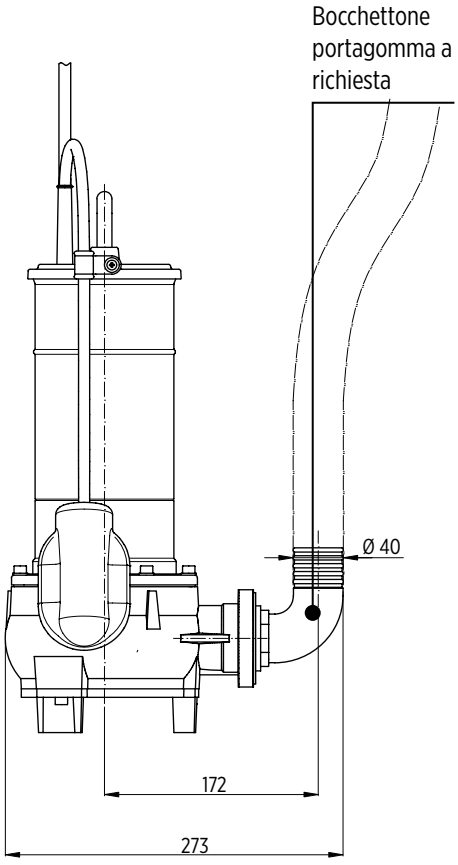
È l'installazione indicata per le stazioni di sollevamento fisse. L'elettropompa è guidata da 2 tubi e si collega automaticamente al piede di accoppiamento. L'accoppiamento rapido consente facilità di estrazione e di ricollocazione.

Installazione trasportabile

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.







00130365 03/2026

50FWX-V-52

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ

Modello pompa	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
	m^3/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
	US gpm 0	15,8	23,7	31,7	39,6	47,5	55,5	63,4	71,3	79,2	95,1	110,9	126,8	142,6	158,5
	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]														
50FWX-V-52-0,9	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-52-1,4	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

DATI TECNICI

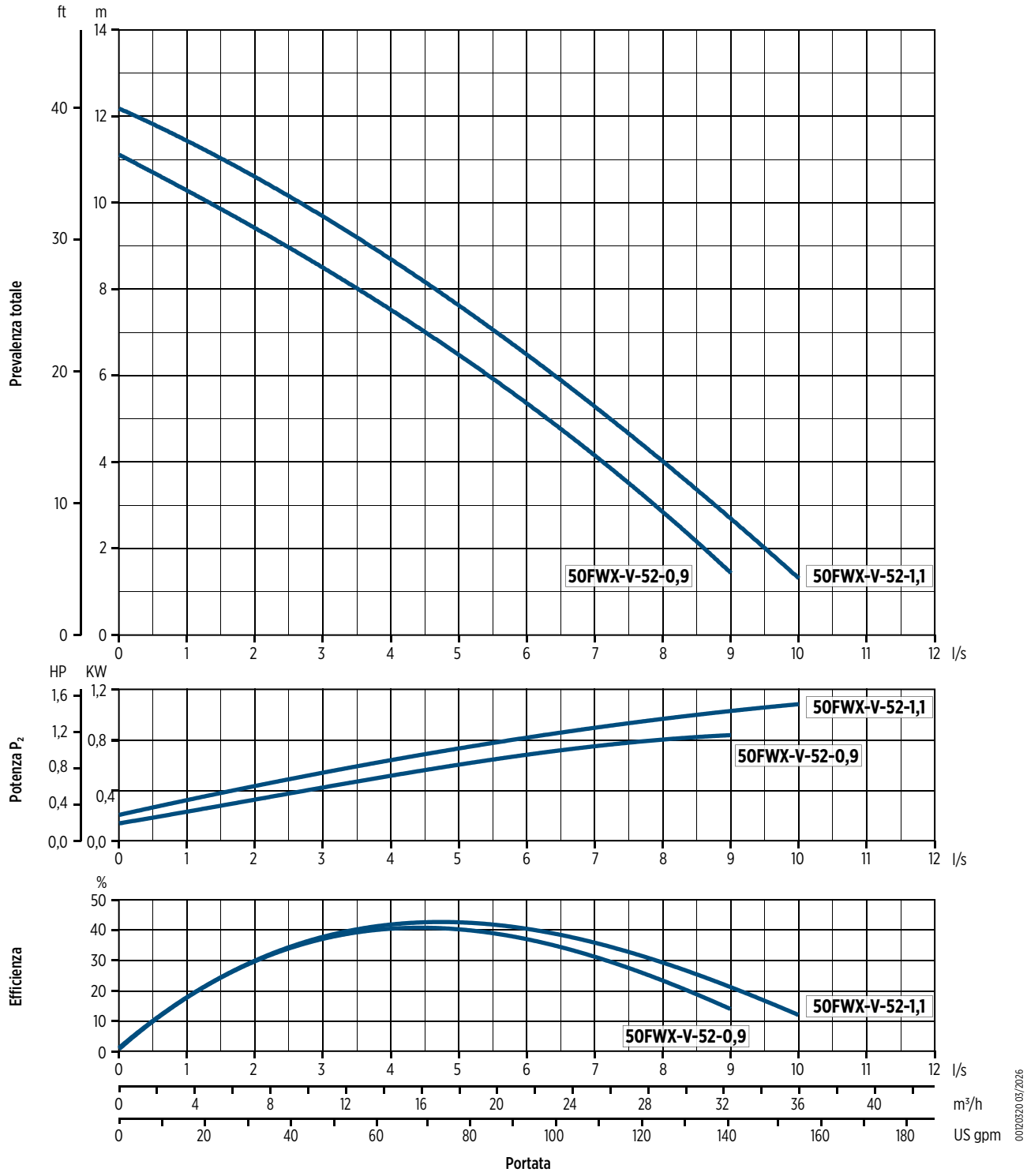
Modello pompa	Potenza assorbita P_1	Potenza nominale P_2		Tensione	Corrente nominale	Fasi	Cavo di alimentazione		Galleggiante	Condensatore di avvio	Bocca di mandata	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Lunghezza [m]	Tipo		[µF]		
50FWX-V-52-0,9M	1,35	0,9	1,2	230	6,3	1 ~	10	3G1	-	20	G2	18
50FWX-V-52-0,9M-G	1,35	0,9	1,2	230	6,3	1 ~	10	3G1	•	20	G2	18
50FWX-V-52-0,9M-F	1,35	0,9	1,2	230	6,3	1 ~	10	3G1	-	20	Ø50	18
50FWX-V-52-0,9M-G-F	1,35	0,9	1,2	230	6,3	1 ~	10	3G1	•	20	Ø50	18
50FWX-V-52-0,9T	1,35	0,9	1,2	400	2,1	3 ~	10	4G1	-	-	G2	18
50FWX-V-52-0,9T-G	1,35	0,9	1,2	400	2,1	3 ~	10	4G1	•	-	G2	18
50FWX-V-52-0,9T-F	1,35	0,9	1,2	400	2,1	3 ~	10	4G1	-	-	Ø50	18
50FWX-V-52-0,9T-G-F	1,35	0,9	1,2	400	2,1	3 ~	10	4G1	•	-	Ø50	18
50FWX-V-52-1,1M	1,5	1,1	1,9	230	7,1	1 ~	10	3G1	-	25	G2	19
50FWX-V-52-1,1M-G	1,5	1,1	1,9	230	7,1	1 ~	10	3G1	•	25	G2	19
50FWX-V-52-1,1M-F	1,5	1,1	1,9	230	7,1	1 ~	10	3G1	-	25	Ø50	19
50FWX-V-52-1,1M-G-F	1,5	1,1	1,9	230	7,1	1 ~	10	3G1	•	25	Ø50	19
50FWX-V-52-1,1T	1,5	1,1	1,9	400	3,0	3 ~	10	4G1	-	-	G2	19
50FWX-V-52-1,1T-F	1,5	1,1	1,9	400	3,0	3 ~	10	4G1	-	-	Ø50	19

"-" = non disponibile
• = disponibile

Franklin Electric

50FWX-V-52

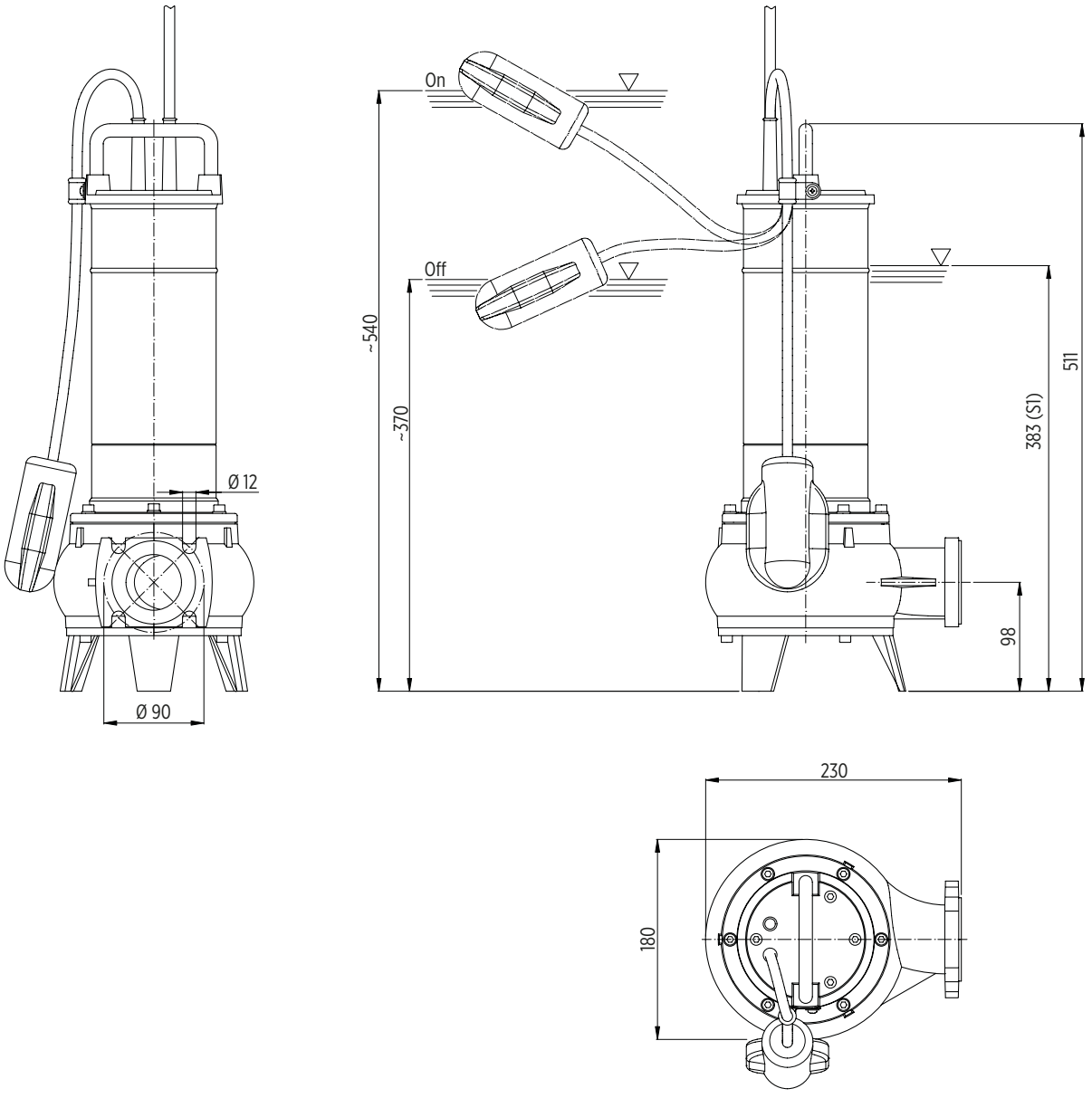
CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ



Le caratteristiche idrauliche sono garantite secondo lo standard ISO 9906:2012, grado 3B

50FWX-V-52

DIMENSIONI



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

50FWX-V-52

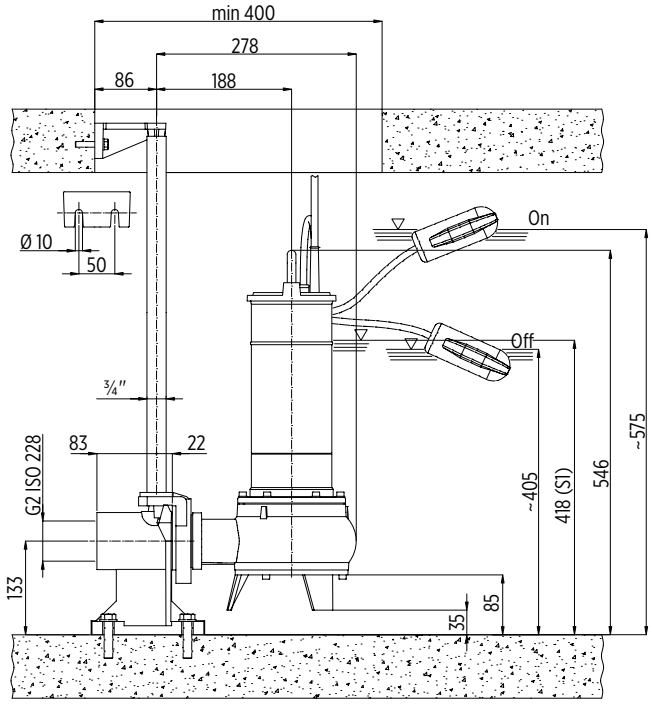
INSTALLAZIONE

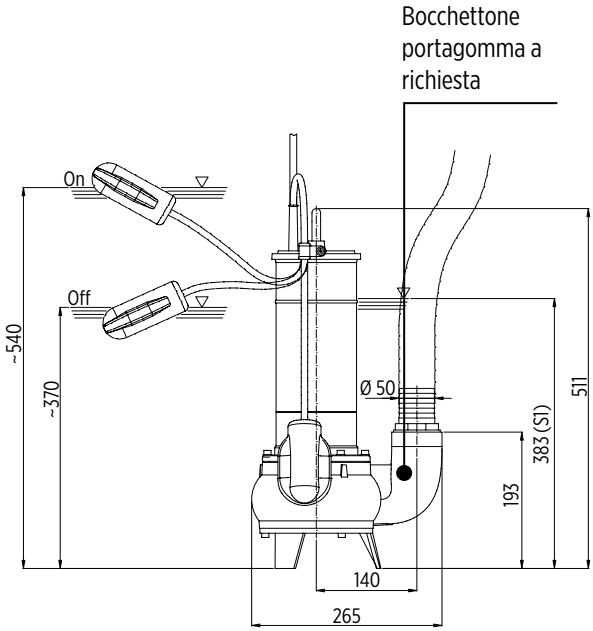
Installazione permanente con kit d'accoppiamento

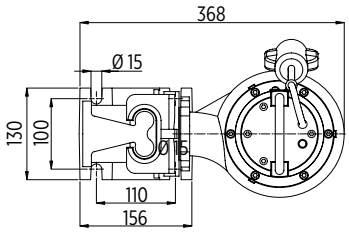
È l'installazione indicata per le stazioni di sollevamento fisse. L'elettropompa è guidata da 2 tubi e si collega automaticamente al piede di accoppiamento. L'accoppiamento rapido consente facilità di estrazione e di ricollocazione.

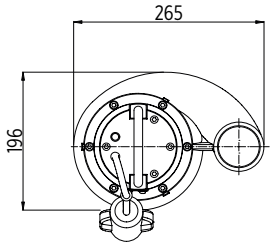
Installazione trasportabile

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.









0013036/ 05/2026

Serie 50FWC – Pompe per sollevamento acque reflue

- Modelli pompa – mandata Ø 50 mm:
  - 50FWC-V-52 (girante Vortex, motore 2 poli)
  - 50FWC-V-54 (girante Vortex, motore 4 poli)
  - 50FWC-M-52 (girante Monocanale, motore 2 poli)
- Tipo girante: Vortex (V) o Monocanale (M)
- Disponibile con o senza galleggiante regolabile
- Tenuta meccanica Sic/Sic
- Totalmente in ghisa
- Versione monofase fino a 1,1 kW con termoprotettore integrato
- Versione monofase con condensatore esterno
- Maniglia in acciaio inossidabile
- Ampia gamma di accessori disponibili

Dati tecnici

- Portata: fino a 50,4 m^3/h
- Prevalenza totale: fino a 24 m
- Potenza motore: 0,9 -1,6 kW
- Profondità d'immersione minima:
  - 353 mm (50FWC-V-52-0,9M/T, 50FWC-V-52-1,1M/T, 50FWC-M-52-0,9M/T, 50FWC-M-52-1,1M/T, 50FWC-V-54-0,75M/T)
  - 380 mm (50FWC-V-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6T-HH, 50FWC-V-54-1,1M/T)
- Profondità d'immersione massima: 5 m
- Passaggio libero.
  - 40 mm (50FWC-V-52-0,9M/T, 50FWC-V-52-1,1M/T, 50FWC-M-52-0,9M/T, 50FWC-M-52-1,1M/T, 50FWC-V-54-0,75M/T)
  - 50 mm (50FWC-V-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6T-HH, 50FWC-V-54-1,1M/T)

ACCESSORI

- Bocchettone portagomma
- Curva filettata (incluso)
- Kit flangia filettata
- Adattatore per piede di accoppiamento concorrenza
- Giunto Storz
- Piede di accoppiamento
- Catena AISI 316
- Grillo AISI 316
- Cintura con anodi sacrificali
- Per maggiori informazioni sugli accessori v. pag. 94

RESIDENZIALE

COMMERCIALE



Costruzione in ghisa
per resistere a condizioni difficili

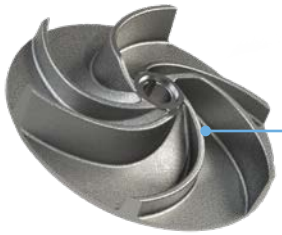
Lunghezza cavo 10 m
(versione monofase con spina)

Motore 2 o 4 poli

Tenuta meccanica Sic/Sic
per resistere a fluidi abrasivi

Gomito G2"
incluso nell'imballo





Girante Vortex (V)
per un passaggio ampio



Girante Monocanale (M)
per prevalenza elevata

'ompaggio di fluidi chiari non carichi

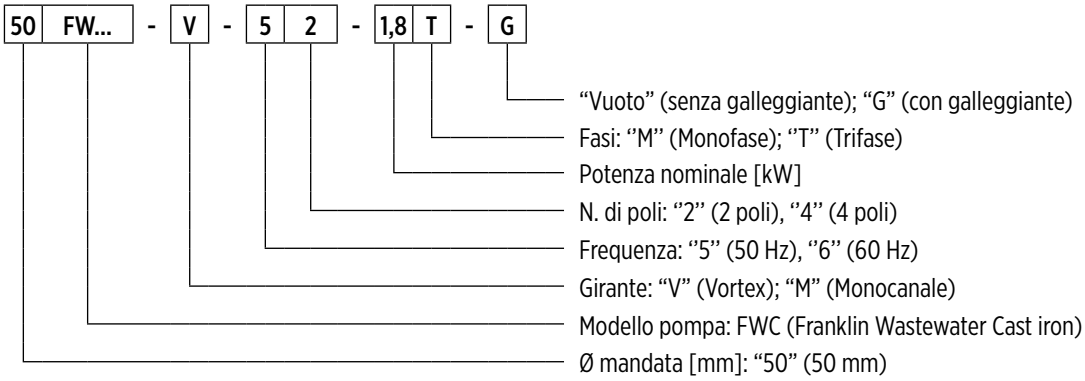
Prelievo d'acqua da stagni, corsi d'acqua, pozzetti di raccolta acque piovane

Pompaggio di acque reflue industriali, acque di scarico grigliate e fanghi

Stazioni di sollevamento e di pompaggio

Serie 50FWC – Pompe per sollevamento acque reflue

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO



00140086 03/2026

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiali/Costruzione		
Girante		Ghisa EN GJL200
Camicia esterna		Ghisa EN GJL200
Corpo pompa		Ghisa EN GJL200
Coperchio		Ghisa EN GJL200
Tenuta meccanica		SiC/SiC
Albero motore		Acciaio inossidabile AISI416
Cavo di alimentazione	**Tipo**	10 m H07RN8-F
	Monofase	4G1,5mm², cassetta porta condensatore e spina SCHUKO (CEE 7/VII)
	Monofase 50FWC-V-52-1,6M, 50FWC-M-52-1,6M	4G2,5mm², cassetta porta condensatore e spina SCHUKO (CEE 7/VII)
	Trifase	4G1 mm²
Motore		
Costruzione		asincrono a gabbia di scoiattolo in bagno d'olio
Tipo	**50FWC-V-52, 50FWC-M-52**	2 poli; 50 Hz
	50FWC-V-54	4 poli; 50 Hz
Classe di isolamento		F
Grado di protezione		IP68
Tensione	**Monofase**	230V ±6% con termoprotettore incorporato (fino a 1,1 kW)
	Trifase	230V ±10%, 400V ±10%
Limiti operativi		
Massima temperatura del liquido		+40 °C
pH del liquido pompato		6- 10
Densità del liquido pompato		1,0 kg/dm³
Profondità d'immersione massima		5 m
Immersione minima per servizio continuo	**50FWC-V-52-0,9M/T, 50FWC-V-52-1,1M/T 50FWC-M-52-0,9M/T, 50FWC-M-52-1,1M/T 50FWC-V-54-0,75M/T**	353 mm
	50FWC-V-52-1,6M/T 50FWC-M-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6T-HH 50FWC-V-54-1,1M/T	380 mm
Passaggio libero	**50FWC-V-52-0,9M/T, 50FWC-V-52-1,1M/T 50FWC-M-52-0,9M/T, 50FWC-M-52-1,1M/T 50FWC-V-54-0,75M/T**	40 mm
	50FWC-V-52-1,6M/T 50FWC-M-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6T-HH 50FWC-V-54-1,1M/T	50 mm
Numero massimo di avviamenti ora		20
Opzioni costruttive		

- Versione 60 Hz
- Tensioni differenti
- Riempimento con olio bianco alimentare

50FWC-V-52

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ

Modello pompa	Q = Portata										
	l/sec 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	m³/h 0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36
	US gpm 0	15,8	31,7	47,5	63,4	79,2	92,1	110,9	126,8	142,6	158,5
	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]										
50FWC-V-52-0,9	12,2	**11**	**9,8**	**8,5**	**7,4**	**6**	**4,3**	**2,3**			
50FWC-V-52-1,1	13	**12**	**11**	**9,5**	**8,3**	**7**	**5,7**	**4,4**	**3**	**1,6**	
50FWC-V-52-1,6	14	**12,5**	**11,5**	**10,5**	**9,6**	**8,7**	**7,8**	**6,8**	**5,5**	**4**	**2,1**

Campo di impiego

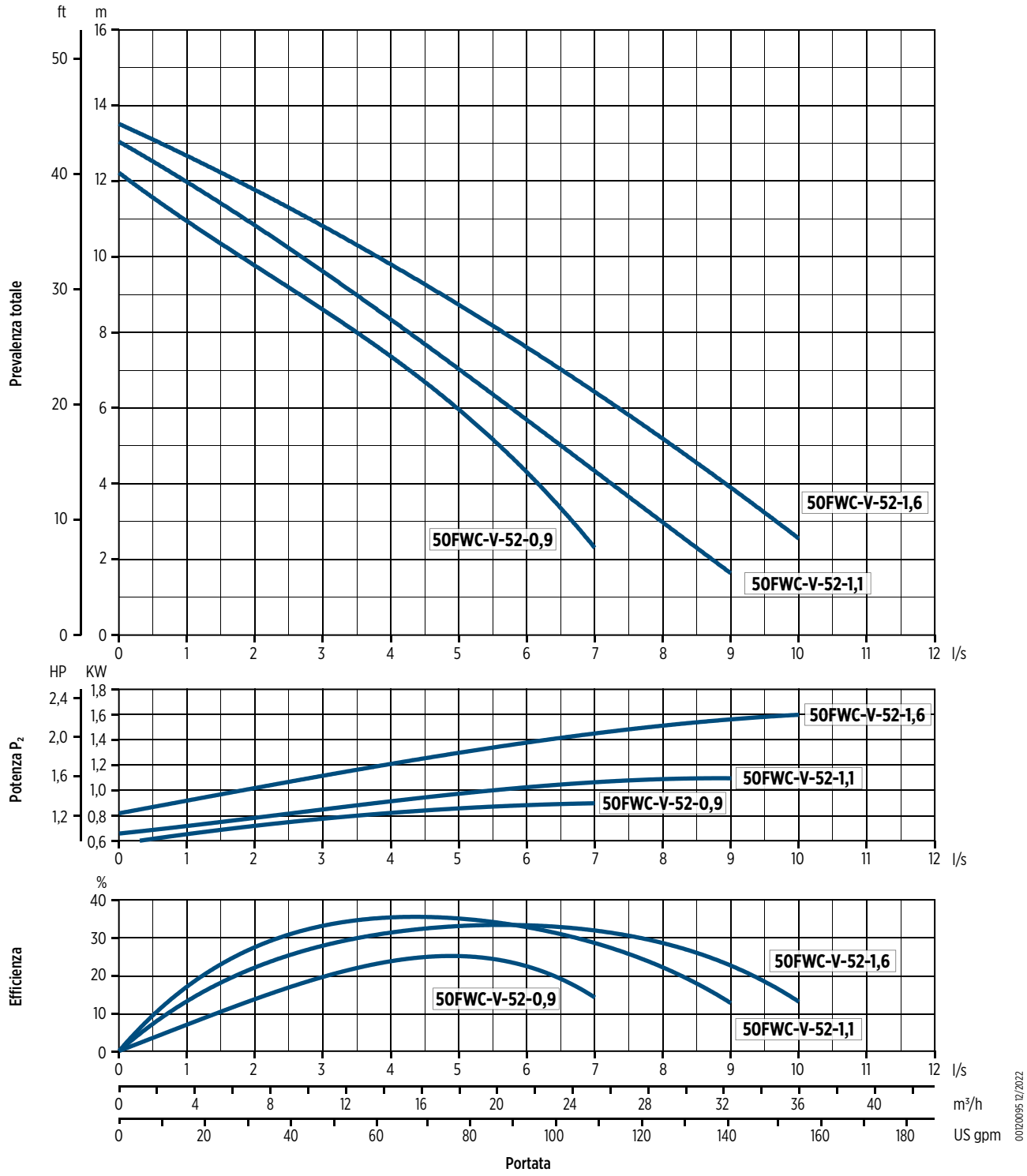
DATI TECNICI

Modello pompa	Potenza assorbita P_1	Potenza nominale P_2		Tensione	Corrente nominale	Fasi	Cavo di alimentazione		Galleggiante	Condensatore di avvio	Bocca di mandata	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Lunghezza [m]	Tipo		[µF]		
50FWC-V-52-0,9M	1,3	0,9	1,2	230	5,8	1 ~	10	4G1,5	-	25	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-0,9M-G	1,3	0,9	1,2	230	5,8	1 ~	10	4G1,5	•	25	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-0,9T	1,3	0,9	1,2	400	2	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-0,9T-G	1,3	0,9	1,2	400	2	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,1M	1,7	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	-	30	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,1M-G	1,7	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	•	30	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,1T	1,7	1,1	1,5	400	3	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,1T-G	1,7	1,1	1,5	400	3	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,6M	2,3	1,6	2,1	230	9,1	1 ~	10	4G2,5	-	40	G2 (Ø50)	35
50FWC-V-52-1,6M-G	2,3	1,6	2,1	230	9,1	1 ~	10	4G2,5	•	40	G2 (Ø50)	35
50FWC-V-52-1,6T	2,3	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	35
50FWC-V-52-1,6T-G	2,3	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	35

"-" = non disponibile
• = disponibile

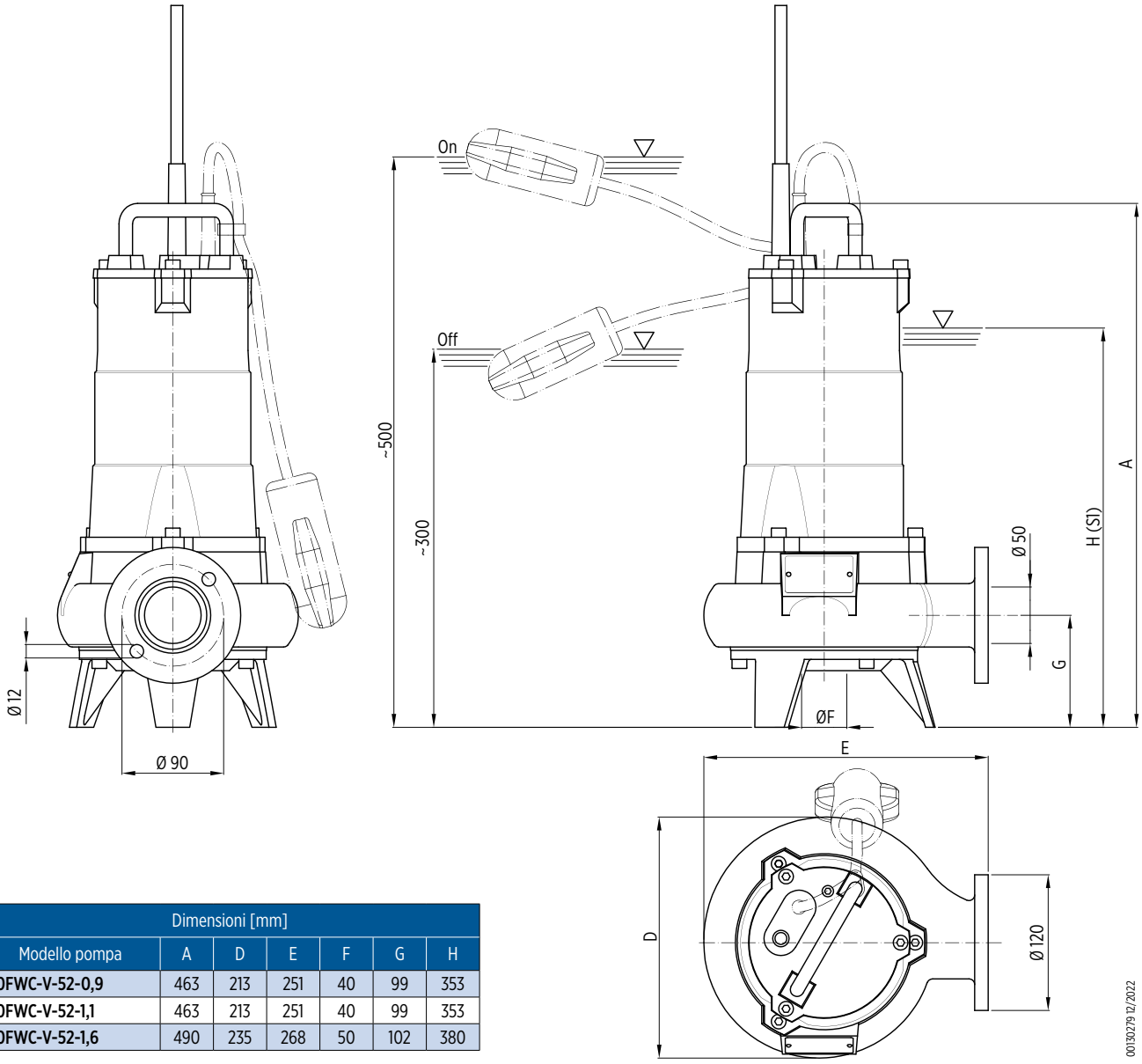
50FWC-V-52

CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ



50FWC-V-52

DIMENSIONI



Dimensioni [mm]						
Modello pompa	A	D	E	F	G	H
50FWC-V-52-0,9	463	213	251	40	99	353
50FWC-V-52-1,1	463	213	251	40	99	353
50FWC-V-52-1,6	490	235	268	50	102	380

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
50FWC-V-52-0,9	290x245x585	30
50FWC-V-52-1,1		
50FWC-V-52-1,6	300x260x585	36

50FWC-V-52

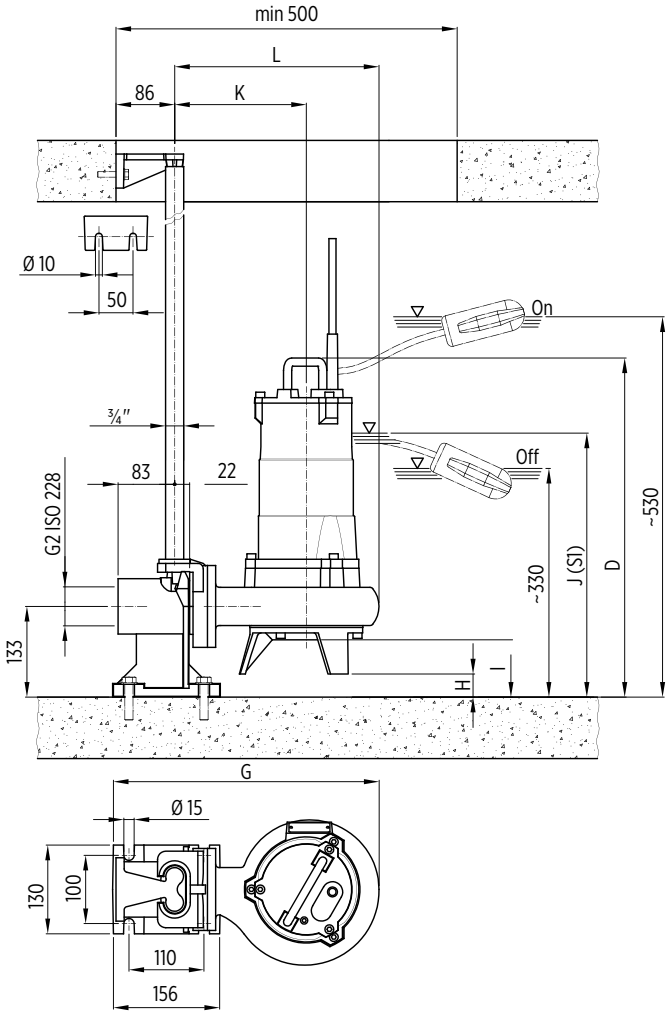
INSTALLAZIONE

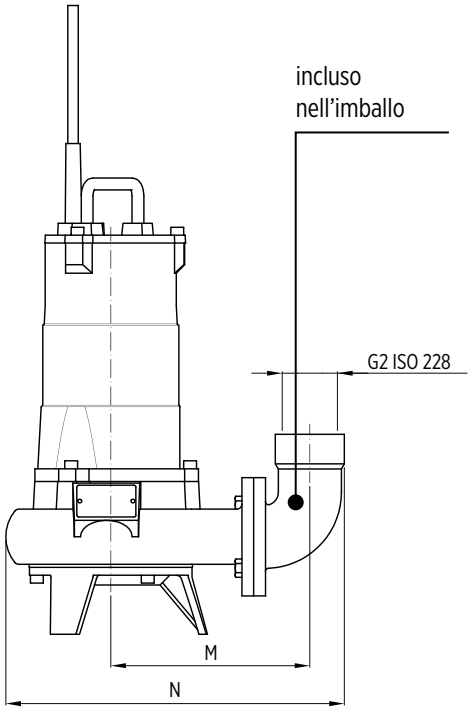
Installazione permanente con kit d'accoppiamento

È l'installazione indicata per le stazioni di sollevamento fisse. L'elettropompa è guidata da 2 tubi e si collega automaticamente al piede di accoppiamento. L'accoppiamento rapido consente facilità di estrazione e di ricollocazione.

Installazione trasportabile

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.





00130279 12/2022

Dimensioni di installazione [mm]									
Modello pompa	D	G	H	I	J	K	L	M	N
50FWC-V-52-0,9	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-V-52-1,1	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-V-52-1,6	521	407	31	81	414	200	316	209	360

50FWC-V-54

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ

Modello pompa	Q = Portata											
	l/sec 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	m^3/h 0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6
	US gpm 0	15,8	31,7	47,5	63,4	79,2	92,1	110,9	126,8	142,6	158,5	174,3
	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
50FWC-V-54-0,75	6,4	**6,2**	**5,8**	**5,3**	**4,6**	**3,8**	**2,8**	**1,8**				
50FWC-V-54-1,1	7,4	**7**	**6,6**	**6,2**	**5,8**	**5,4**	**4,9**	**4,4**	**3,9**	**3,3**	**2,5**	**1,6**

Campo di impiego

DATI TECNICI

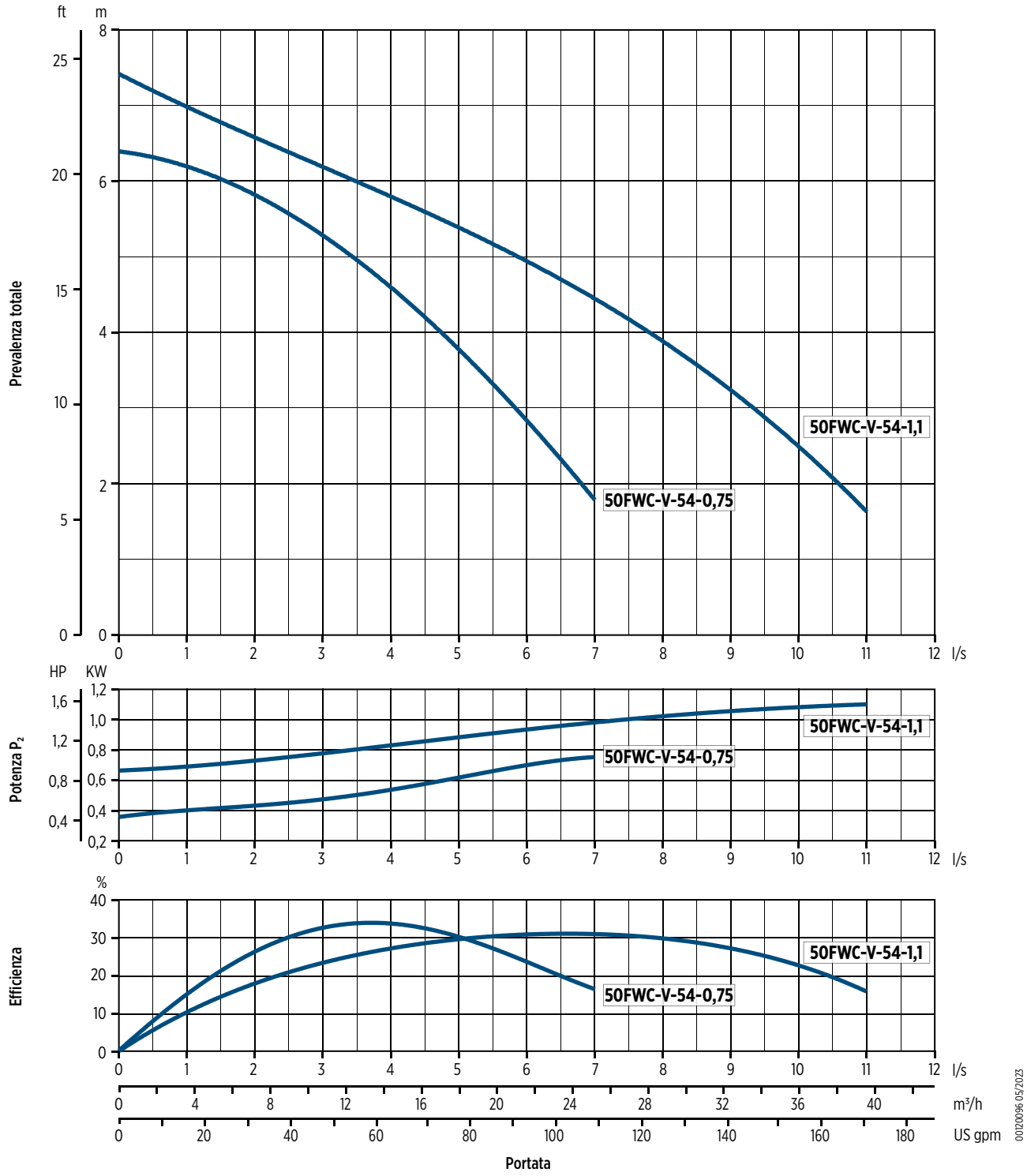
Modello pompa	Potenza assorbita P_1	Potenza nominale P_2		Tensione	Corrente nominale	Fasi	Cavo di alimentazione		Galleggiante	Condensatore di avvio	Bocca di mandata	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Lunghezza [m]	Tipo		[µF]		
50FWC-V-54-0,75M	1,2	0,75	1	230	5	1 ~	10	4G1,5	-	14	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-54-0,75M-G	1,2	0,75	1	230	5	1 ~	10	4G1,5	•	14	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-54-0,75T	1,2	0,75	1	400	1,9	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-54-0,75T-G	1,2	0,75	1	400	1,9	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-54-1,1M	1,5	1,1	1,5	230	7,7	1 ~	10	4G1,5	-	20	G2 (Ø50)	33
50FWC-V-54-1,1M-G	1,5	1,1	1,5	230	7,7	1 ~	10	4G1,5	•	20	G2 (Ø50)	33
50FWC-V-54-1,1T	1,5	1,1	1,5	400	2,8	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	33
50FWC-V-54-1,1T-G	1,5	1,1	1,5	400	2,8	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	33

"-" = non disponibile
• = disponibile

Franklin Electric

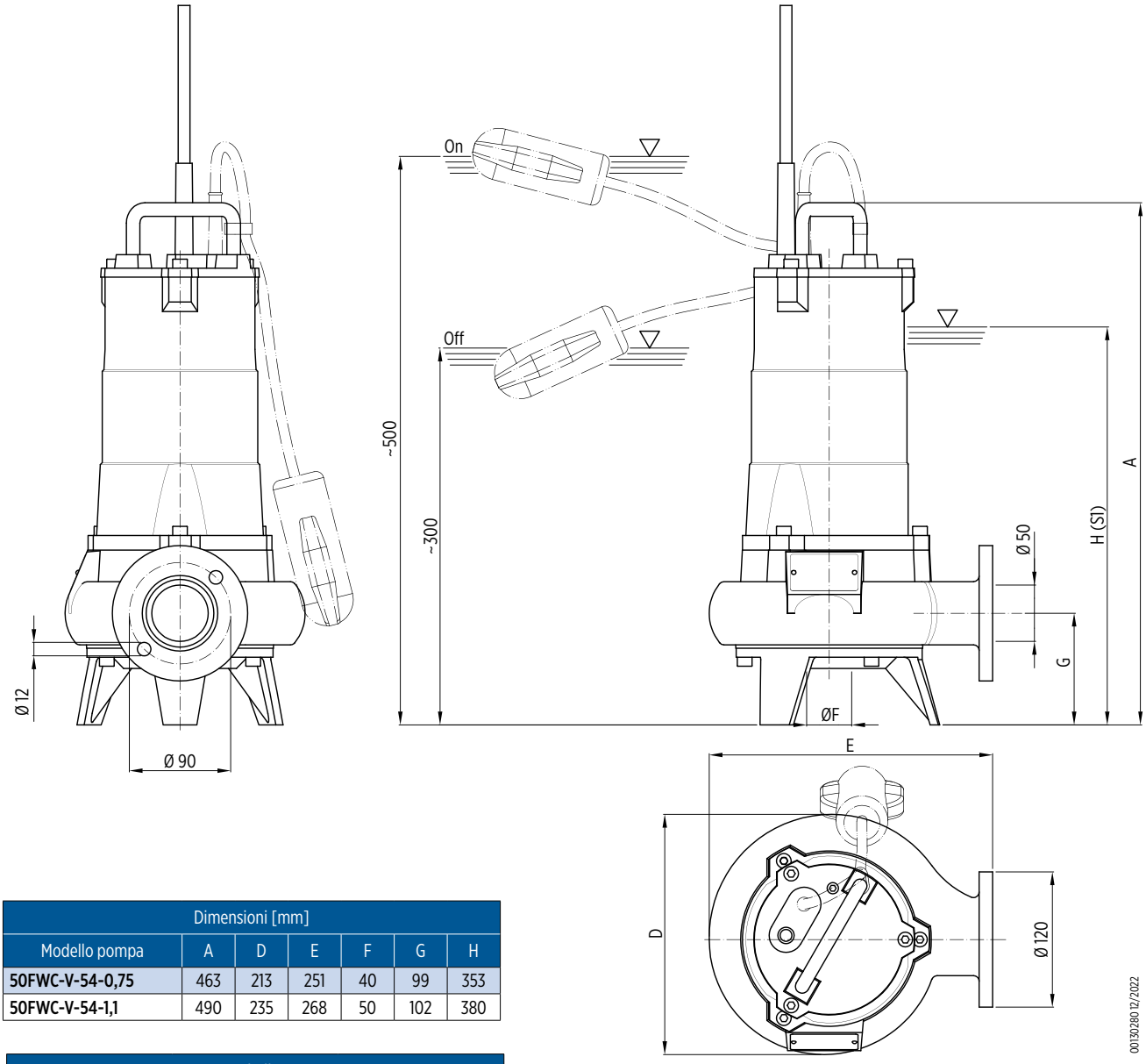
50FWC-V-54

CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ



50FWC-V-54

DIMENSIONI



Dimensioni [mm]						
Modello pompa	A	D	E	F	G	H
50FWC-V-54-0,75	463	213	251	40	99	353
50FWC-V-54-1,1	490	235	268	50	102	380

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
50FWC-V-54-0,75	290x245x585	30
50FWC-V-54-1,1	300x260x585	34

50FWC-V-54

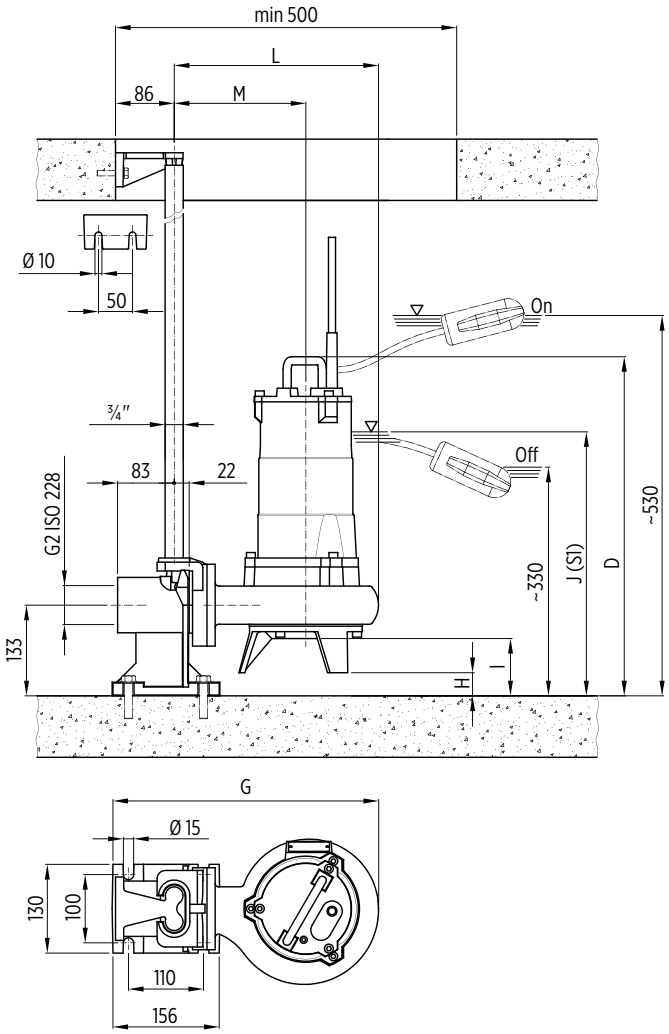
INSTALLAZIONE

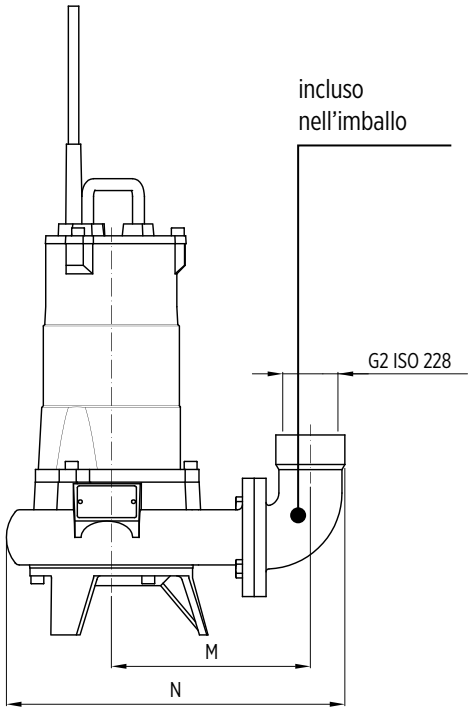
Installazione permanente con kit d'accoppiamento

È l'installazione indicata per le stazioni di sollevamento fisse. L'elettropompa è guidata da 2 tubi e si collega automaticamente al piede di accoppiamento. L'accoppiamento rapido consente facilità di estrazione e di ricollocazione.

Installazione trasportabile

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.





00130280 12/2022

Installation Dimensions [mm]									
Modello pompa	D	G	H	I	J	K	L	M	N
50FWC-V-54-0,75	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-V-54-1,1	521	407	31	81	414	200	316	209	360

50FWC-M-52

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ

Modello pompa	Q = Portata													
	l/sec 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
	m^3/h 0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2	46,8	50,4
	US gpm 0	15,8	31,7	47,5	63,4	79,2	92,1	110,9	126,8	142,6	158,5	190,2	206	221,9
	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]													
50FWC-M-52-0,9	15,5	**12,5**	**11**	**9,5**	**8,3**	**7**	**5,6**	**4,1**	**2,5**					
50FWC-M-52-1,1	17,5	**15**	**13,5**	**12**	**10,5**	**9,4**	**8**	**6,5**	**5**	**3,4**	**1,7**			
50FWC-M-52-1,6	19	**17**	**15,5**	**14**	**13**	**12**	**11**	**10**	**9,4**	**8,6**	**7,7**	**5,8**	**4,2**	**2,5**
50FWC-M-52-1,6-HH	24	**22**	**20,5**	**19**	**17,5**	**16,5**	**15,2**	**14**	**13**					

Campo di impiego

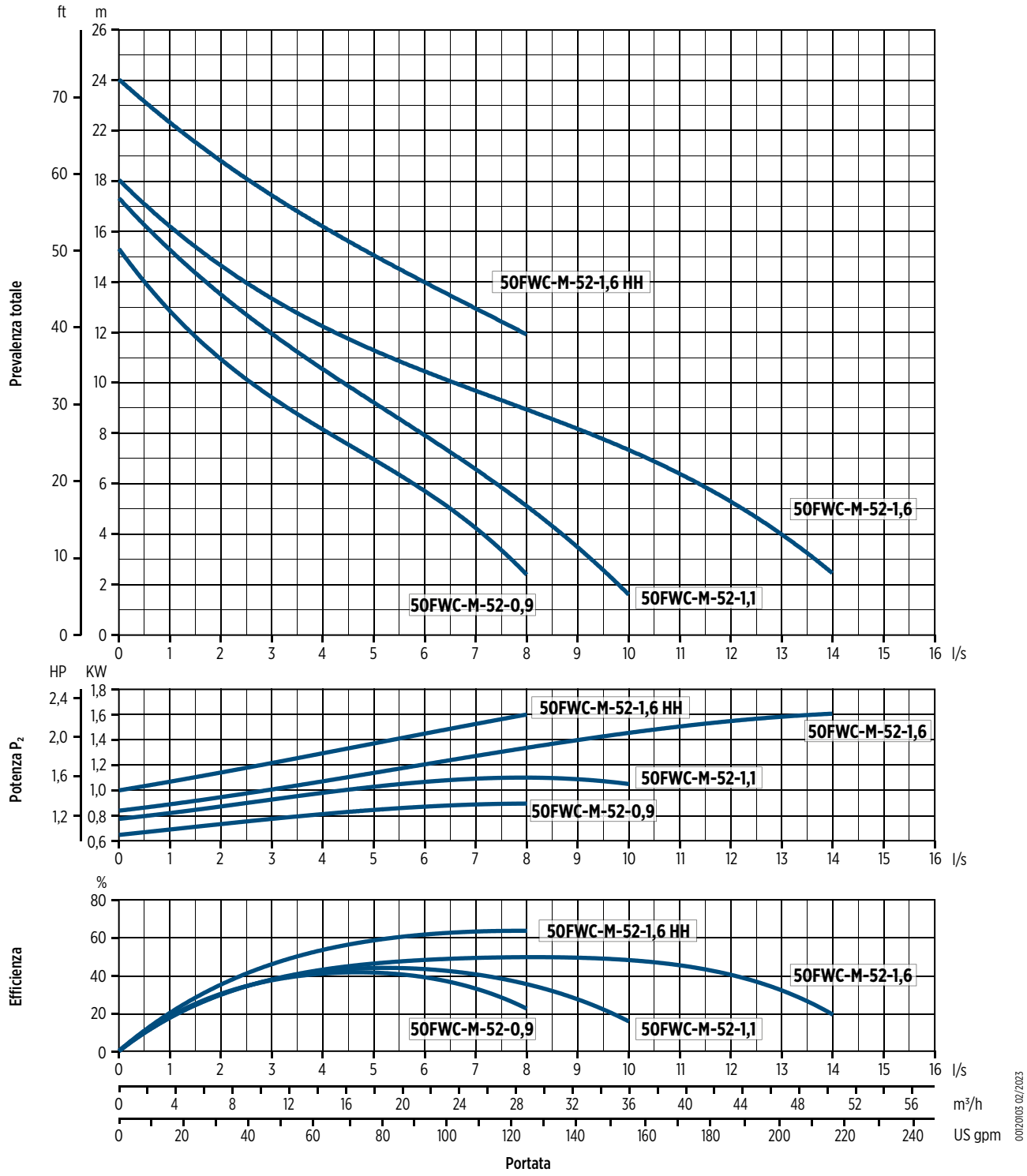
DATI TECNICI

Modello pompa	Potenza assorbita P_1	Potenza nominale P_2		Tensione	Corrente nominale	Fasi	Cavo di alimentazione		Galleggiante	Condensatore di avvio	Bocca di mandata	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Lunghezza [m]	Tipo		[µF]		
50FWC-M-52-0,9M	1,3	0,9	1,2	230	5,8	1 ~	10	4G1,5	-	25	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-0,9M-G	1,3	0,9	1,2	230	5,8	1 ~	10	4G1,5	•	25	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-0,9T	1,3	0,9	1,2	400	2	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-0,9T-G	1,3	0,9	1,2	400	2	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,1M	1,7	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	-	30	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,1M-G	1,7	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	•	30	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,1T	1,6	1,1	1,5	400	3	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,1T-G	1,6	1,1	1,5	400	3	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,6M	2,3	1,6	2,1	230	11	1 ~	10	4G2,5	-	40	G2 (Ø50)	34
50FWC-M-52-1,6M-G	2,3	1,6	2,1	230	11	1 ~	10	4G2,5	•	40	G2 (Ø50)	34
50FWC-M-52-1,6T	2,2	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	34
50FWC-M-52-1,6T-G	2,2	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	34
50FWC-M-52-1,6T-HH	2,2	1,6	2,1	400	4,2	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	34

"-" = non disponibile
• = disponibile

50FWC-M-52

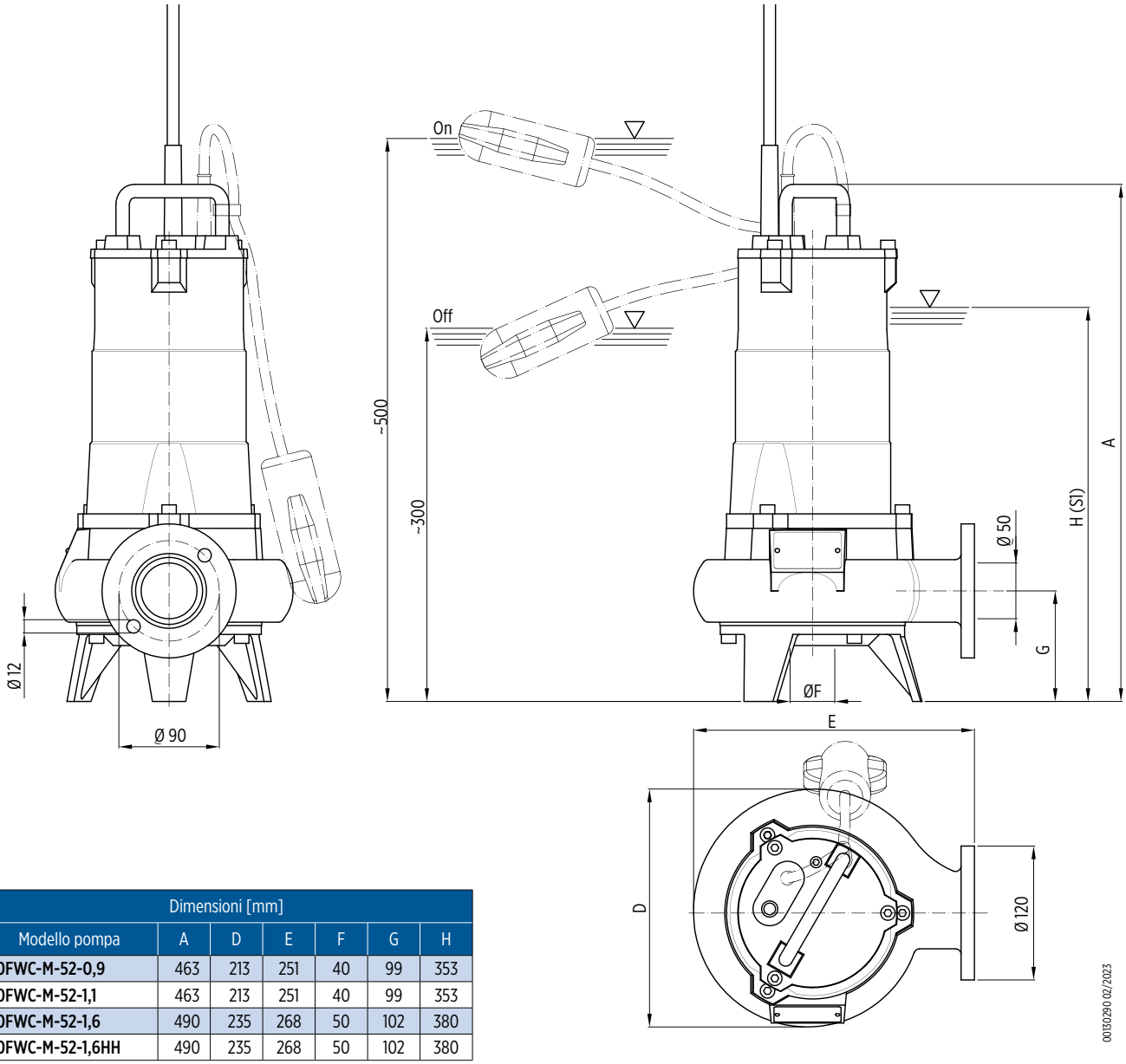
CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ



00120103 02/2023

50FWC-M-52

DIMENSIONI



Dimensioni [mm]						
Modello pompa	A	D	E	F	G	H
50FWC-M-52-0,9	463	213	251	40	99	353
50FWC-M-52-1,1	463	213	251	40	99	353
50FWC-M-52-1,6	490	235	268	50	102	380
50FWC-M-52-1,6HH	490	235	268	50	102	380

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
50FWC-M-52-0,9	290x245x585	31
50FWC-M-52-1,1		
50FWC-M-52-1,6	300x260x585	35
50FWC-M-52-1,6HH		

50FWC-M-52

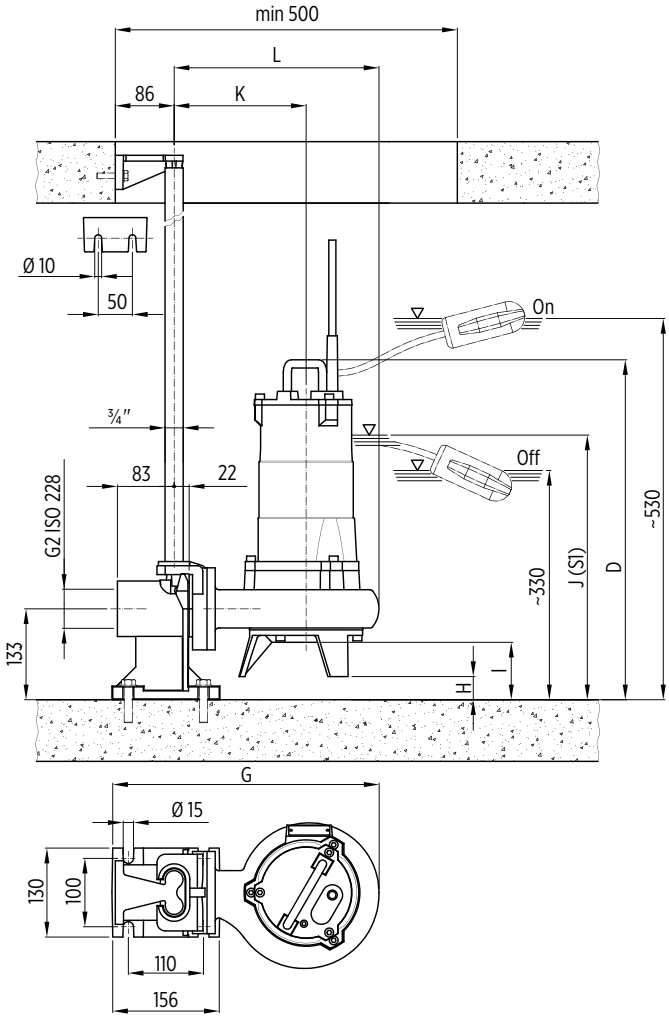
INSTALLAZIONE

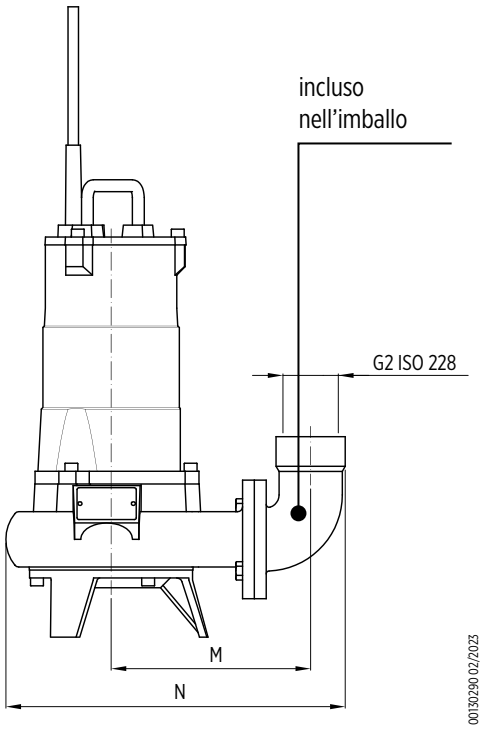
Installazione permanente con kit d'accoppiamento

È l'installazione indicata per le stazioni di sollevamento fisse. L'elettropompa è guidata da 2 tubi e si collega automaticamente al piede di accoppiamento. L'accoppiamento rapido consente facilità di estrazione e di ricollocazione.

Installazione trasportabile

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.





Installation Dimensions [mm]									
Modello pompa	D	G	H	I	J	K	L	M	N
50FWC-M-52-0,9	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-M-52-1,1	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-M-52-1,6	521	407	31	81	414	200	316	209	360
50FWC-M-52-1,6HH	521	407	31	81	414	200	316	209	360

Serie 65FWC – Pompe per sollevamento acque reflue

- Modelli pompa – mandata DN65:
  - 65FWC-V-52 (girante Vortex, motore 2 poli)
  - 65FWC-V-54 (girante Vortex, motore 4 poli)
  - 65FWC-M-5 (girante Monocanale, motore 2 poli)
- Tipo girante: Vortex (V) o Monocanale (M)
- Tenuta meccanica Sic/Sic
- Totalmente in ghisa
- Maniglia in acciaio inossidabile
- Ampia gamma di accessori disponibili



Dati tecnici

- Portata: fino a 64,8 m^3/h
- Prevalenza totale: fino a 24 m
- Potenza motore: 0,75 -2,2 kW
- Profondità d'immersione minima:
  - 464 mm (65FWC-V-52)
  - 442 mm (65FWC-V-54)
  - 445 mm (65FWC-M-52)
- Profondità d'immersione massima: 5 m
- Passaggio libero:
  - 65 mm (65FWC-V-52)
  - 60 mm (65FWC-V-54)
  - 50 mm (65FWC-M-52)

ACCESSORI

- Kit flangia filettata
- Adattatore per piede di accoppiamento concorrenza
- Piede di accoppiamento
- Catena AISI 316
- Grillo AISI 316
- Cintura con anodi sacrificali
- Per maggiori informazioni sugli accessori v. pag. 94

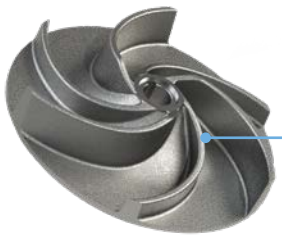
Costruzione in ghisa
per resistere a condizioni difficili

Lunghezza cavo 10 m

Motore 2 o 4 poli

Tenuta meccanica Sic/Sic
per resistere a fluidi abrasivi





Girante Vortex (V)
per un passaggio ampio



Girante Monocanale (M)
per prevalenza elevata



'ompaggio di fluidi chiari non carichi



Prelievo d'acqua da stagni, corsi d'acqua, pozzetti di raccolta acque piovane



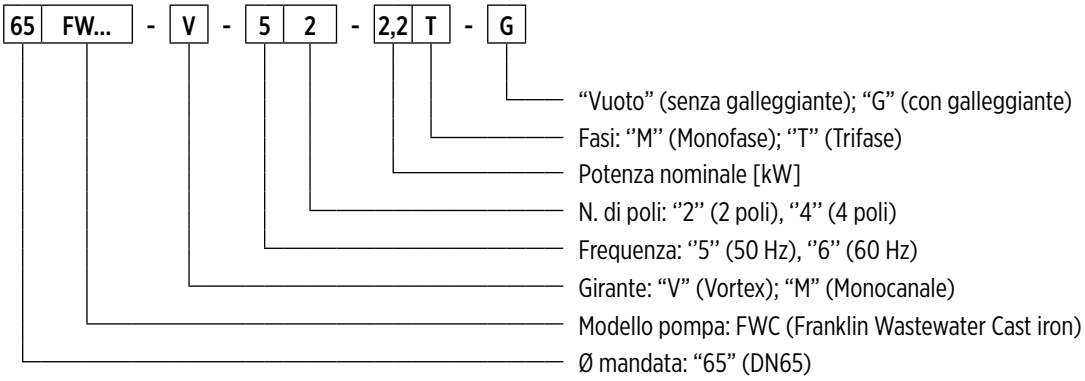
Pompaggio di acque reflue industriali, acque di scarico grigliate e fanghi



Stazioni di sollevamento e di pompaggio

Serie 65FWC – Pompe per sollevamento acque reflue

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO



00140086 03/2026

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiali/Costruzione		
Girante		Ghisa EN GJL200
Camicia esterna		Ghisa EN GJL200
Corpo pompa		Ghisa EN GJL200
Coperchio		Ghisa EN GJL200
Tenuta meccanica	**lato motore**	Anello di tenuta
	lato pompa	Carburo di silicio (SiC/SiC)
Albero motore		Acciaio inossidabile AISI420
Cavo di alimentazione	**Tipo**	10 m H07RN-F
	Monofase / Trifase 65FWC-V-52, 65FWC-M-52	4G1,5mm²
	Monofase 65FWC-V-54	4G1,5mm², cassetta porta condensatore e spina SCHUKO (CEE 7/VII)
	Trifase 65FWC-V-54	4G1,5mm²
Motore		
Costruzione		asincrono a gabbia di scoiattolo in bagno d'olio
Tipo	**65FWC-V-52, 65FWC-M-52**	2 poli; 50 Hz
	65FWC-V-54	4 poli; 50 Hz
Classe di isolamento		F
Grado di protezione		IP68
Tensione	**Monofase 65FWC-V-54**	230V ±6% con termoprotettore incorporato (fino a 1,1 kW)
	Trifase 65FWC-V-52, 65FWC-M-52, 65FWC-V-54	230V ±10%, 400V ±10%
Limiti operativi		
Massima temperatura del liquido		+40 °C
pH del liquido pompato		6- 10
Densità del liquido pompato		1,0 kg/dm³
Profondità d'immersione massima		5 m
Immersione minima per servizio continuo	**65FWC-V-52**	464 mm
	65FWC-V-54	442 mm
	65FWC-M-52	445 mm
Passaggio libero	**65FWC-V-52**	65 mm
	65FWC-V-54	60 mm
	65FWC-M-52	50 mm
Numero massimo di avviamenti ora		20
Opzioni costruttive		

- Versione 60 Hz
- Tensioni differenti
- Riempimento con olio bianco alimentare

65FWC-V-52

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ

Modello pompa	Q = Portata										
	l/sec 0	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15
	m^3/h 0	14,4	21,6	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54
	US gpm 0	63,4	92,1	126,8	142,6	158,5	174,3	190,2	206	221,9	237,7
	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]										
65FWC-V-52-2,2	16,5	**12,5**	**10,2**	**9**	**8**	**6,8**	**6**	**5,3**	**3,7**	**2**	**1,5**

Campo di impiego

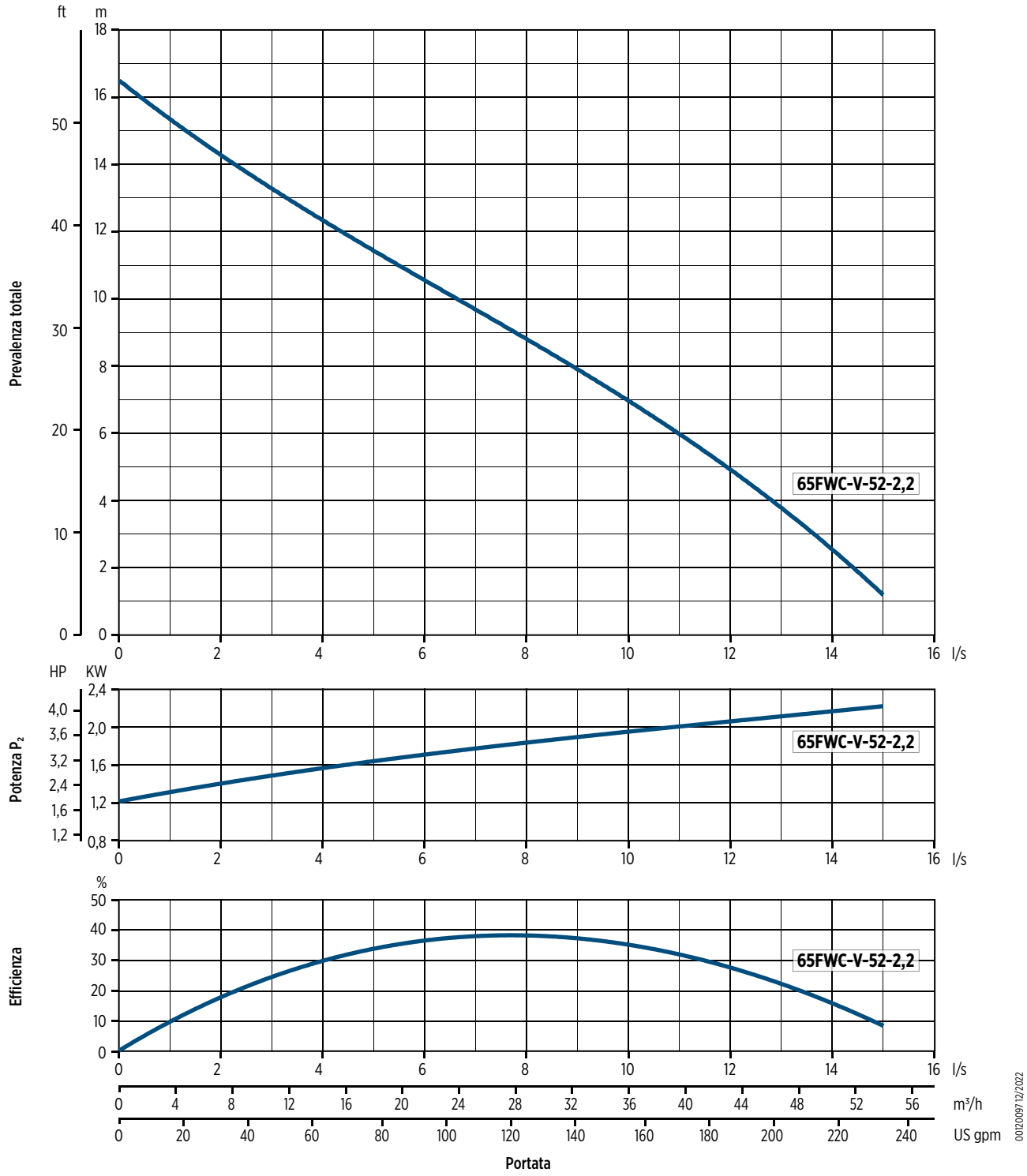
DATI TECNICI

Modello pompa	Potenza assorbita P_1	Potenza nominale P_2		Tensione	Corrente nominale	Fasi	Cavo di alimentazione		Galleggiante	Condensatore di avvio	Bocca di mandata	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Lunghezza [m]	Tipo		[µF]		
65FWC-V-52-2,2T	3,2	2,2	3	400	5,2	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	48

"-" = non disponibile
• = disponibile

65FWC-V-52

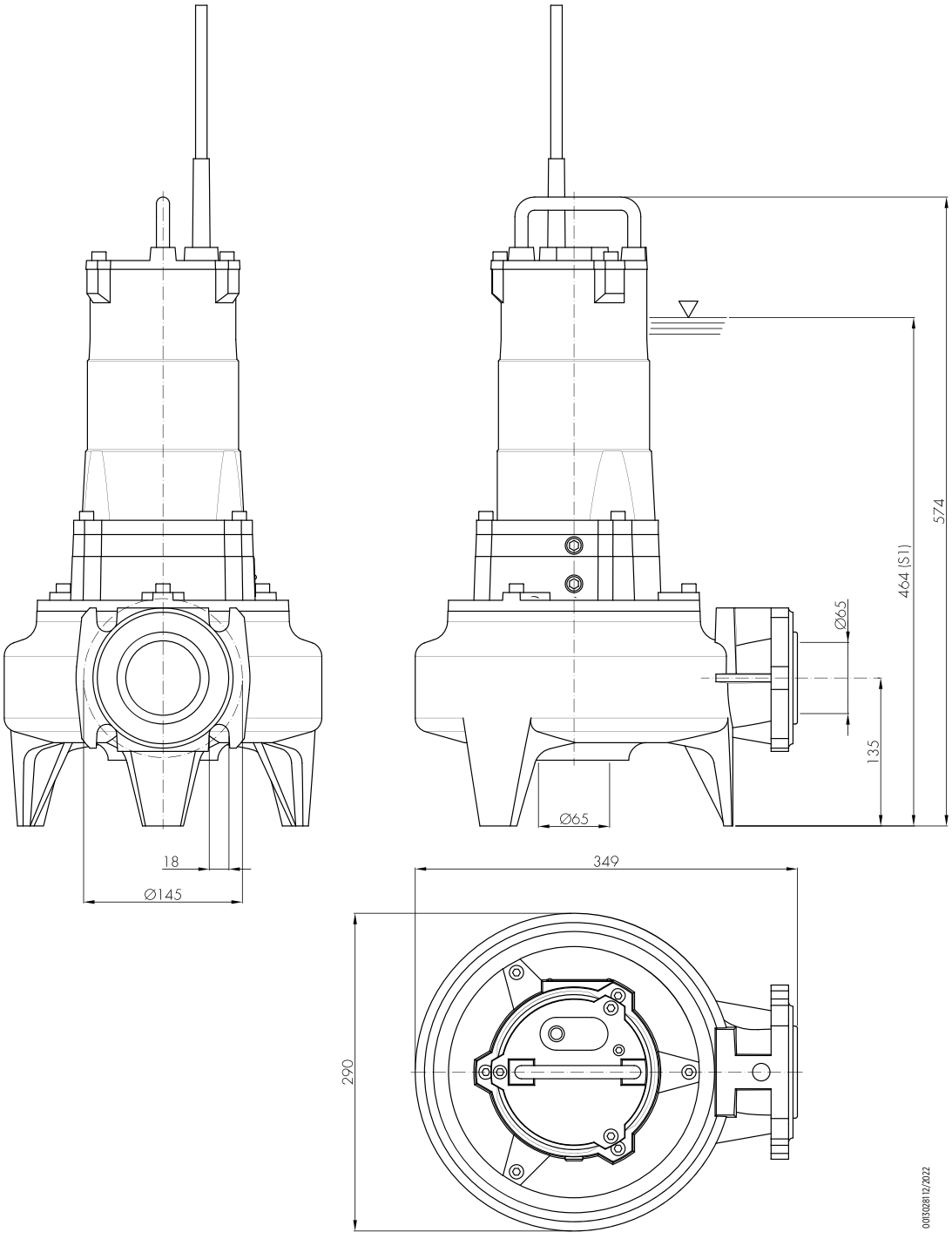
CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ



0012009712/2022

65FWC-V-52

DIMENSIONI



Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
65FWC-V-52-2,2	420x325x675	50

65FWC-V-52

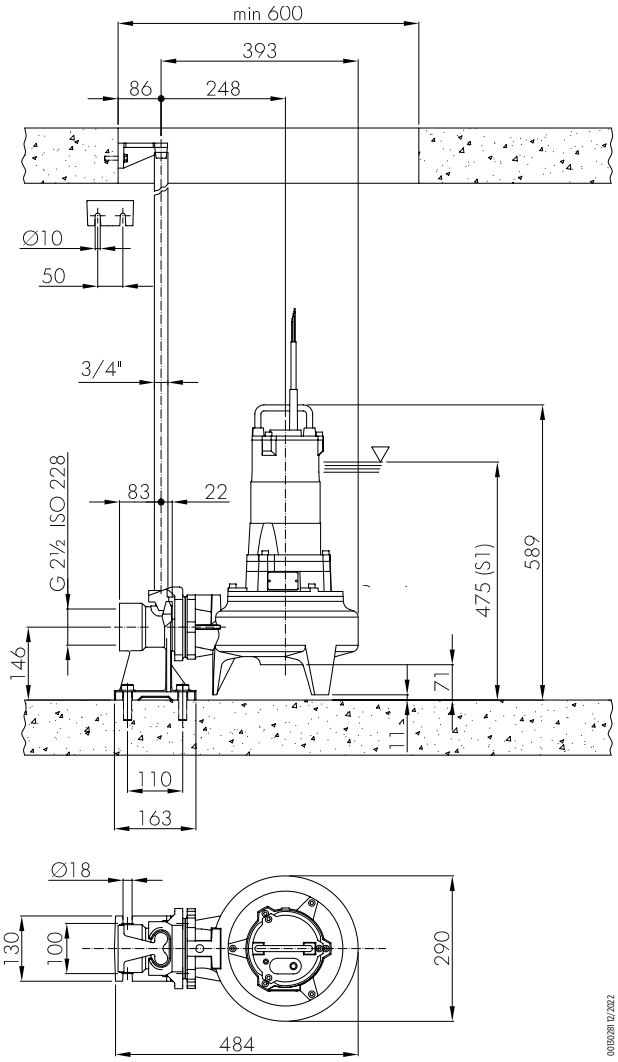
INSTALLAZIONE

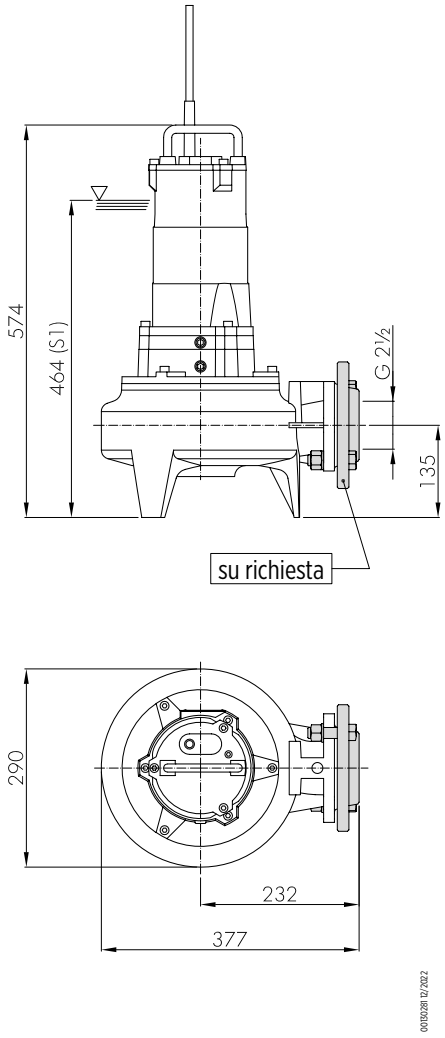
Installazione permanente con kit d'accoppiamento

È l'installazione indicata per le stazioni di sollevamento fisse. L'elettropompa è guidata da 2 tubi e si collega automaticamente al piede di accoppiamento. L'accoppiamento rapido consente facilità di estrazione e di ricollocazione.

Installazione trasportabile

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.





65FWC-V-54

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ

Modello pompa	Q = Portata										
	l/sec 0	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15
	m^3/h 0	14,4	21,6	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54
	US gpm 0	63,4	92,1	126,8	142,6	158,5	174,3	190,2	206	221,9	237,7
	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]										
65FWC-V-54-0,75	6	**4.7**	**3.8**	**3**	**2**						
65FWC-V-54-1,1	8.2	**7**	**6.1**	**5**	**4.3**	**3.7**	**3**	**2.2**	**1.2**		
65FWC-V-54-1,6	11	**9.5**	**8.5**	**7.2**	**6.6**	**6.1**	**5.9**	**5.4**	**4.9**	**4**	**2.8**

Campo di impiego

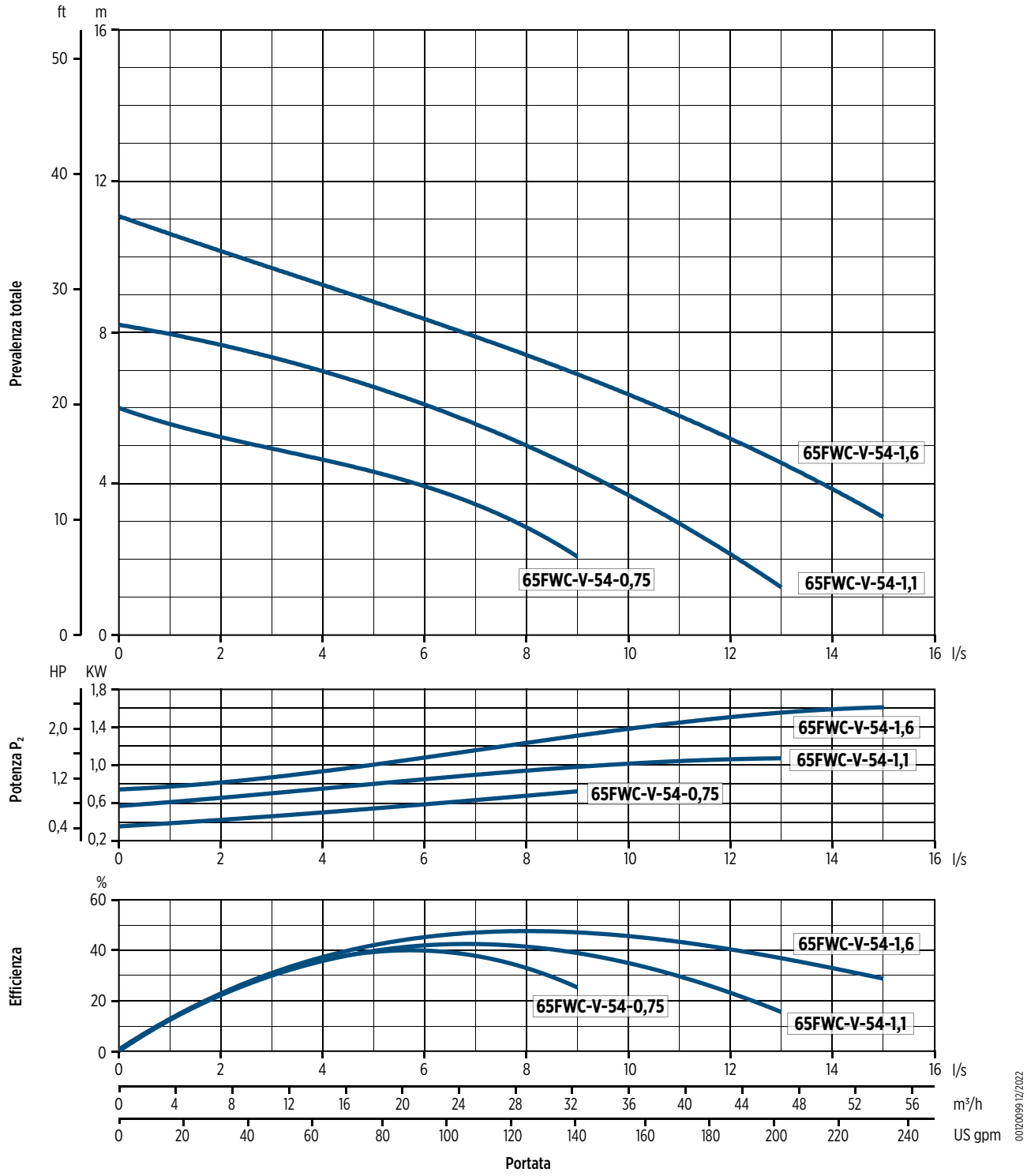
DATI TECNICI

Modello pompa	Potenza assorbita P_1	Potenza nominale P_2		Tensione	Corrente nominale	Fasi	Cavo di alimentazione		Galleggiante	Condensatore di avvio	Bocca di mandata	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Lunghezza [m]	Tipo		[µF]		
65FWC-V-54-0,75M	1	0,75	1	230	5	1 ~	10	4G1,5	-	14	DN65	38
65FWC-V-54-0,75M-G	1	0,75	1	230	5	1 ~	10	4G1,5	•	14	DN65	38
65FWC-V-54-0,75T	1	0,75	1	400	1,9	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	38
65FWC-V-54-0,75T-G	1	0,75	1	400	1,9	3 ~	10	4G1,5	•	-	DN65	38
65FWC-V-54-1,1M	1,5	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	-	20	DN65	39
65FWC-V-54-1,1M-G	1,5	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	•	20	DN65	39
65FWC-V-54-1,1T	1,5	1,1	1,5	400	2,8	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	39
65FWC-V-54-1,1T-G	1,5	1,1	1,5	400	2,8	3 ~	10	4G1,5	•	-	DN65	39
65FWC-V-54-1,6T	2,5	1,6	2,1	400	4,4	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	40

"-" = non disponibile
• = disponibile

65FWC-V-54

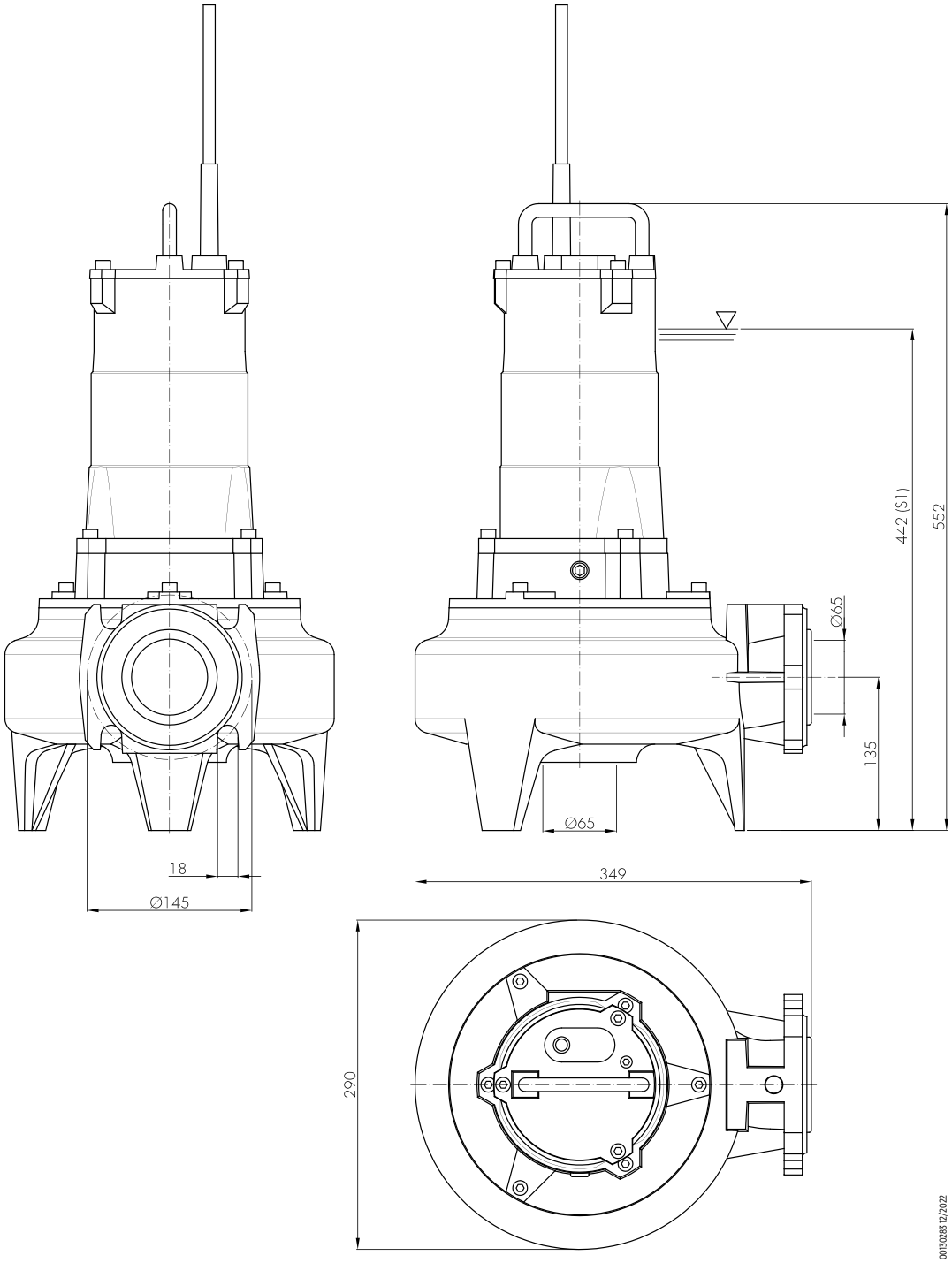
CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ



00120099 12/2022

65FWC-V-54

DIMENSIONI



Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
65FWC-V-54-0,75	420x325x675	40
65FWC-V-54-1,1		41
65FWC-V-54-1,6		42

65FWC-V-54

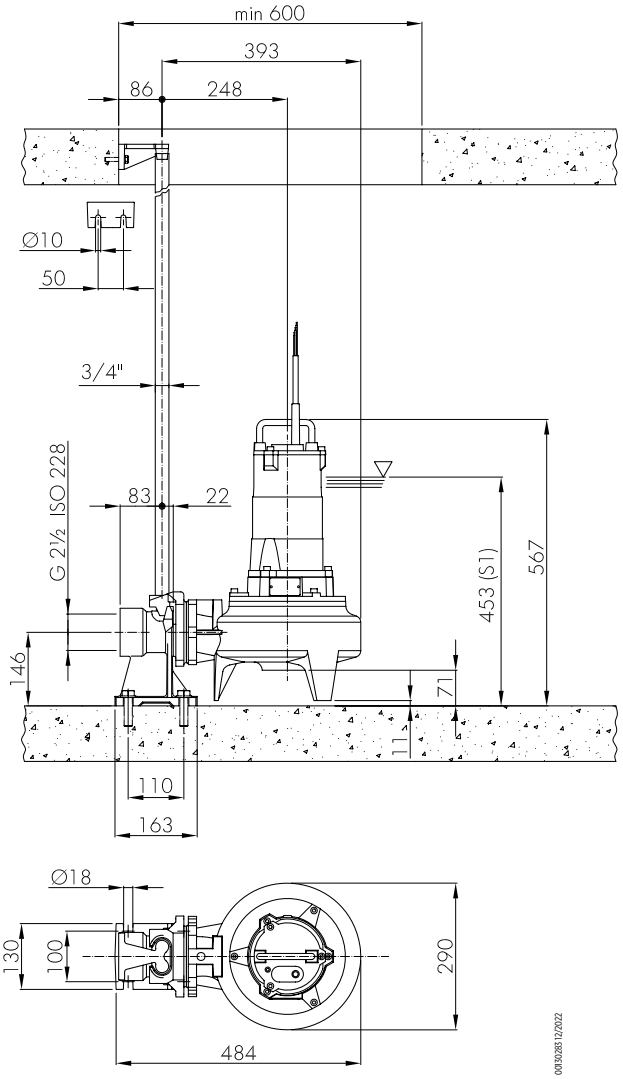
INSTALLAZIONE

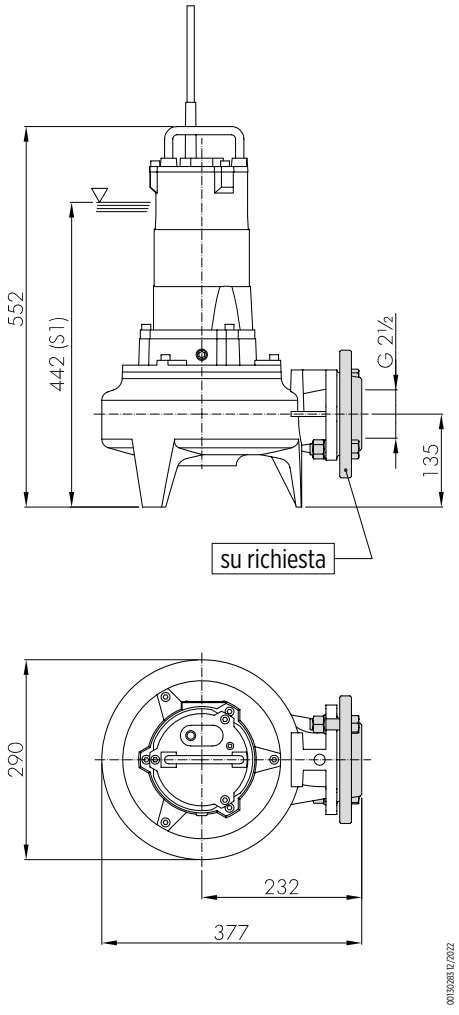
Installazione permanente con kit d'accoppiamento

È l'installazione indicata per le stazioni di sollevamento fisse. L'elettropompa è guidata da 2 tubi e si collega automaticamente al piede di accoppiamento. L'accoppiamento rapido consente facilità di estrazione e di ricollocazione.

Installazione trasportabile

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.





65FWC-M-52

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ

Modello pompa	Q = Portata												
	l/sec 0	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18
	m^3/h 0	14,4	21,6	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	64,8
	US gpm 0	63,4	92,1	126,8	142,6	158,5	174,3	190,2	206	221,9	237,7	253,6	285,3
	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]												
65FWC-M-52-1,6	18,5	**12,5**	**10,4**	**8,5**	**7,7**	**6,8**	**5,7**	**4,9**	**3,6**	**2,3**	**1**		
65FWC-M-52-2,2	24	**17,8**	**15,3**	**13,2**	**12**	**11,3**	**10,2**	**9,1**	**7,9**	**6,6**	**5,1**	**3,6**	**1**

Campo di impiego

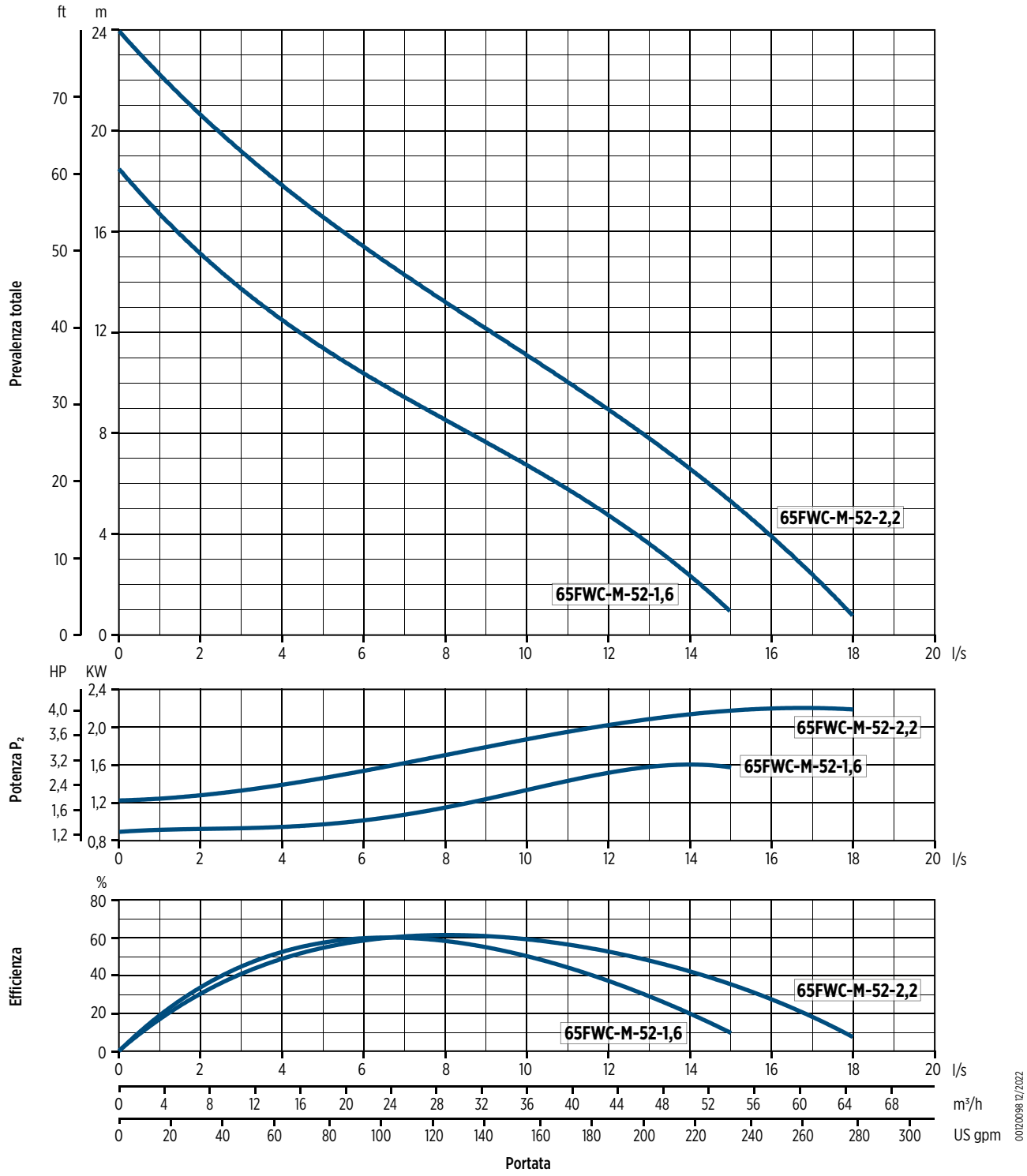
DATI TECNICI

Modello pompa	Potenza assorbita P_1	Potenza nominale P_2		Tensione	Corrente nominale	Fasi	Cavo di alimentazione		Galleggiante	Condensatore di avvio	Bocca di mandata	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Lunghezza [m]	Tipo		[µF]		
65FWC-M-52-1,6T	2,5	1,6	2,1	400	4,4	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	50
65FWC-M-52-2,2T	3,2	2,2	3	400	5,2	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	50

"-" = non disponibile
• = disponibile

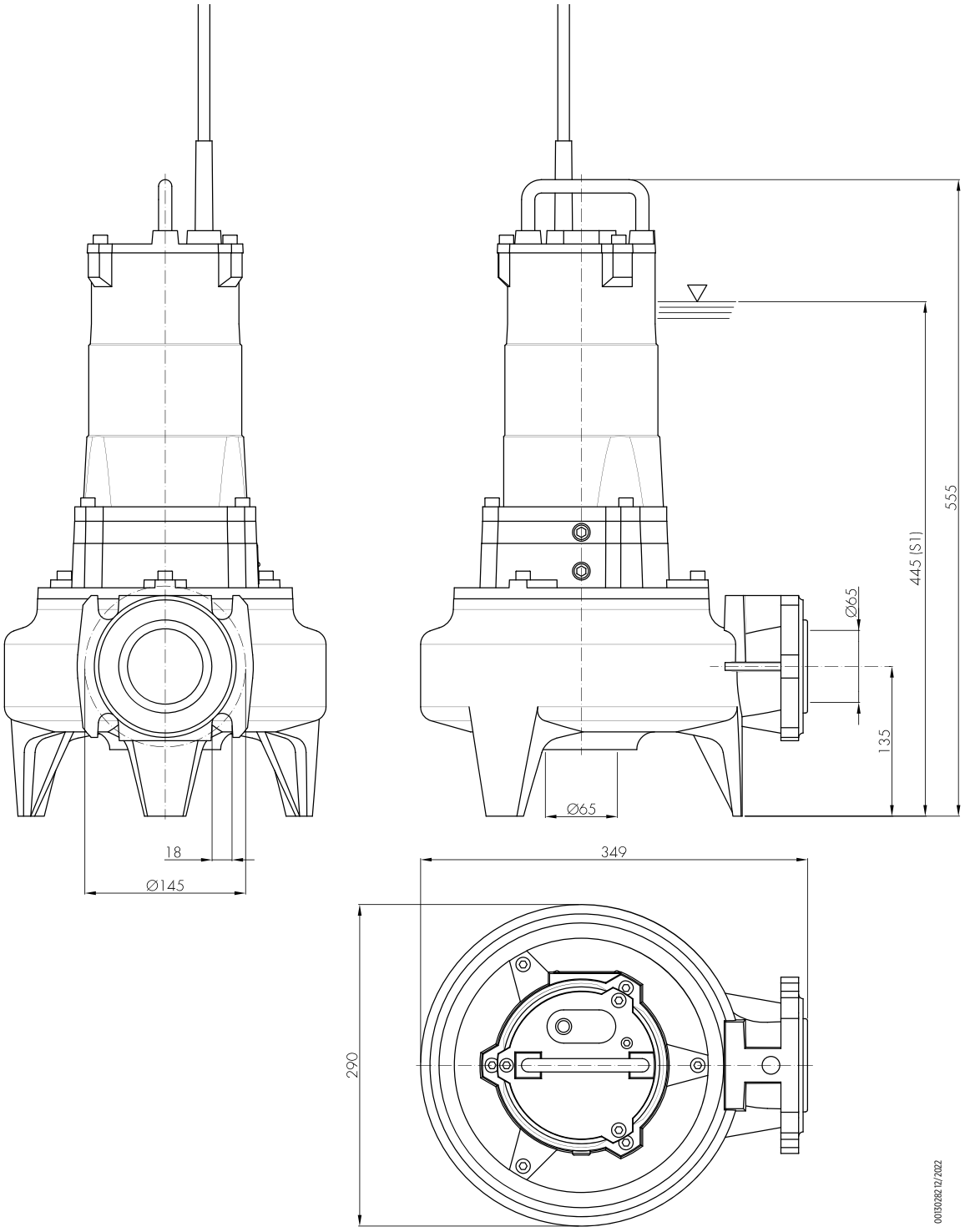
65FWC-M-52

CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ



65FWC-M-52

DIMENSIONI



Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
65FWC-M-52-1,6T	420x325x675	52
65FWC-M-52-2,2T		

65FWC-M-52

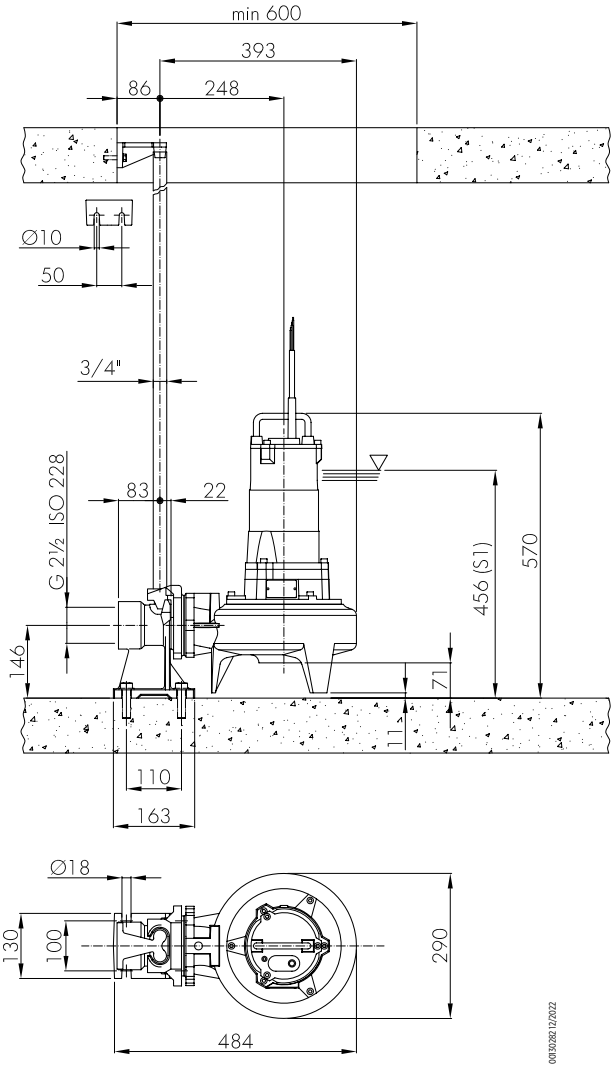
INSTALLAZIONE

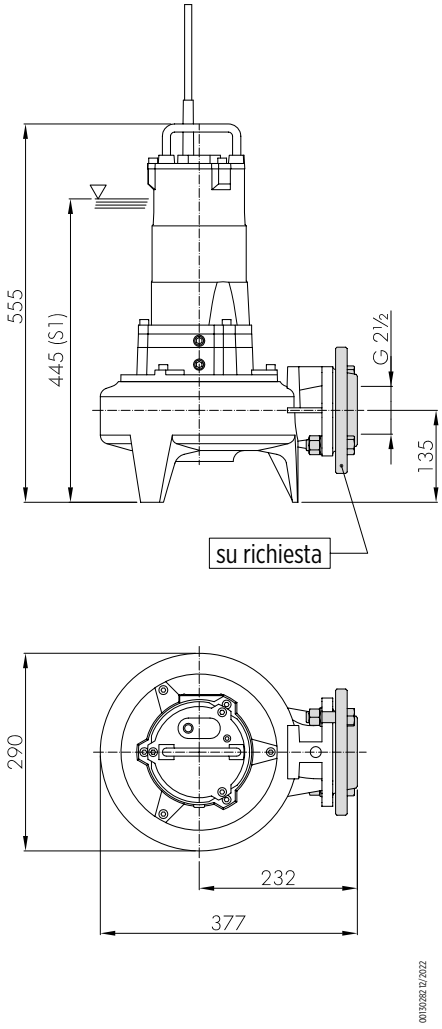
Installazione permanente con kit d'accoppiamento

È l'installazione indicata per le stazioni di sollevamento fisse. L'elettropompa è guidata da 2 tubi e si collega automaticamente al piede di accoppiamento. L'accoppiamento rapido consente facilità di estrazione e di ricollocazione.

Installazione trasportabile

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.





Serie 80FWC – Pompe per sollevamento acque reflue

- Modelli pompa – mandata DN80:
  - 80FWC-V-54 (girante Vortex, motore 4 poli)
  - 80FWC-M-54 (girante Monocanale, motore 4 poli)
- Tipo girante: Vortex (V) o Monocanale (M)
- Doppia tenuta meccanica
- Totalmente in ghisa
- Cavo di alimentazione lungo 10 metri tipo S1RN8-F
- Grillo in acciaio inossidabile per la movimentazione e il trasporto
- Ampia gamma di accessori disponibili



Dati tecnici

- Portata: fino a 169,2 m^3/h
- Prevalenza totale: fino a 19,8 m
- Potenza motore: 1,6 - 5,5 kW
- Profondità d'immersione minima:
  - 500 mm (80FWC-V-54)
  - 517 mm (80FWC-M-54)
- Profondità d'immersione massima: 5 m
- Passaggio libero: 80 mm

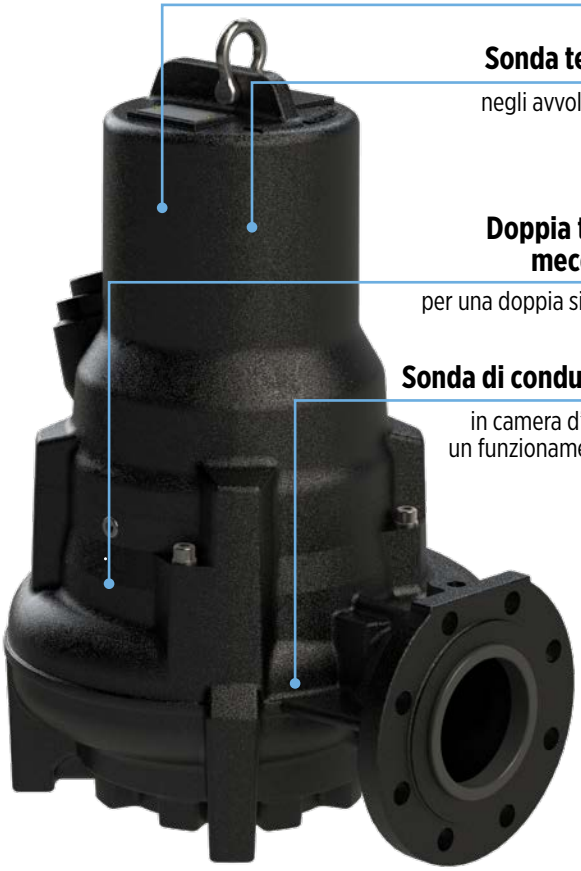
Costruzione in ghisa
per resistere a condizioni difficili

Motore 4 poli

Sonda termica
negli avvolgimenti

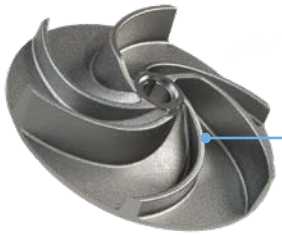
Doppia tenuta meccanica
per una doppia sicurezza

Sonda di conduttività
in camera d'olio per un funzionamento più sicuro



ACCESSORI

- Kit flangia filettata
- Telaio di sostegno
- Adattatore per piede di accoppiamento concorrenza
- Piede di accoppiamento
- Catena AISI 316
- Grillo AISI 316
- Per maggiori informazioni sugli accessori v. pag. 94



Girante Vortex (V)
per un passaggio ampio



Girante Monocanale (M)
per prevalenza elevata

Per liquidi con elevato contenuto di solidi o con particelle filamentose

Prelievo d'acqua da stagni, corsi d'acqua, pozzetti di raccolta acque piovane

Pompaggio di acque reflue industriali, acque di scarico grigliate e fanghi

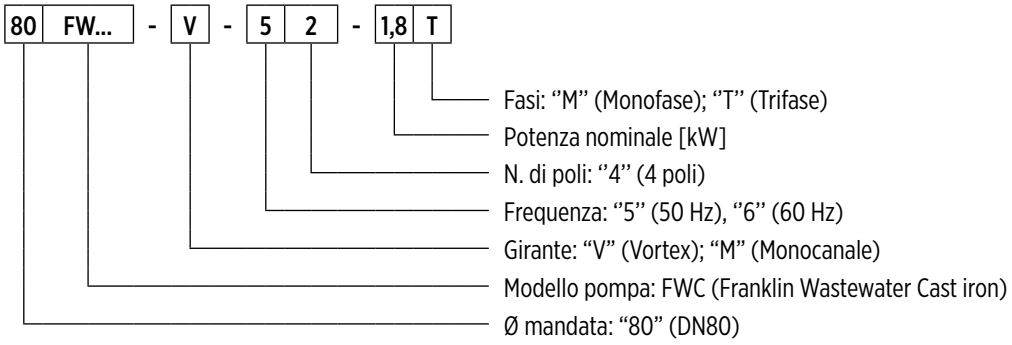
Pompaggio di acque chiare e acque piovane

Acque grigie Residenziale / Industriale

Stazioni di sollevamento e di pompaggio

Serie 80FWC – Pompe per sollevamento acque reflue

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO



00140086 03/2026

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiali/Costruzione		
Girante		Ghisa EN GJS400
Camicia esterna		Ghisa EN GJL250
Corpo pompa		Ghisa EN GJL250
Coperchio		Ghisa EN GJL250
Tenuta meccanica	**lato motore**	Grafite/Allumina
	lato pompa	Carburo di silicio (SiC/SiC)
Albero motore		Acciaio inossidabile AISI420
Cavo di alimentazione	**Tipo**	10 m S1RN8-F
	80FWC-V-54-1,6T, 80FWC-V-54-2,2T, 80FWC-V-54-3,1T, 80FWC-M-54-2,2T, 80FWC-M-54-3,1T	4G1,5+3x1mm²
	80FWC-V-54-5,5T , 80FWC-M-54-5,5T	4G2,5+3x1mm²
Motore		
Costruzione		asincrono a gabbia di scoiattolo in camera secca
Tipo		4 poli; 50 Hz
Classe di isolamento		F
Grado di protezione		IP68
Tensione	**Trifase**	400V ±10%
Sonde		Sonda termica negli avvolgimenti
		Sonda di conduttività nella camera d'olio
Limiti operativi		
Massima temperatura del liquido		+40 °C
pH del liquido pompato		6- 10
Densità del liquido pompato		1,0 kg/dm³
Profondità d'immersione massima		5 m
Immersione minima per servizio continuo	**65FWC-V-52**	464 mm
	65FWC-V-54	442 mm
Passaggio libero		80 mm
Numero massimo di avviamenti ora		20
Opzioni costruttive		

- Versione 60 Hz
- Tensioni differenti

80FWC-V-54

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ

Modello pompa	Q = Portata															
	l/sec 0	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
	m^3/h 0	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	86,4	93,6	100,8	108	115,2	122,4
	US gpm 0	92,1	126,8	158,5	190,2	221,9	253,6	285,3	317	348,7	380,4	412,1	443,8	475,5	507,2	538,9
	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]															
80FWC-V-54-1,6T	9	**7,5**	**6,9**	**6,2**	**5,4**	**4,7**	**3,8**	**3**	**2,2**							
80FWC-V-54-2,2T	10,5	**8,8**	**8,3**	**7,6**	**6,9**	**6,3**	**5,5**	**4,7**	**3,7**	**2,7**						
80FWC-V-54-3,1T	13	**11,1**	**10,6**	**9,9**	**9,3**	**8,6**	**7,9**	**7,1**	**6,3**	**5,4**	**4,4**	**3,2**	**2**			
80FWC-V-54-5,5T	16	**14,1**	**13,6**	**12,8**	**12,3**	**11,7**	**11**	**10,3**	**9,5**	**8,7**	**7,8**	**6,9**	**5,8**	**4,8**	**3,5**	**2,3**

Campo di impiego

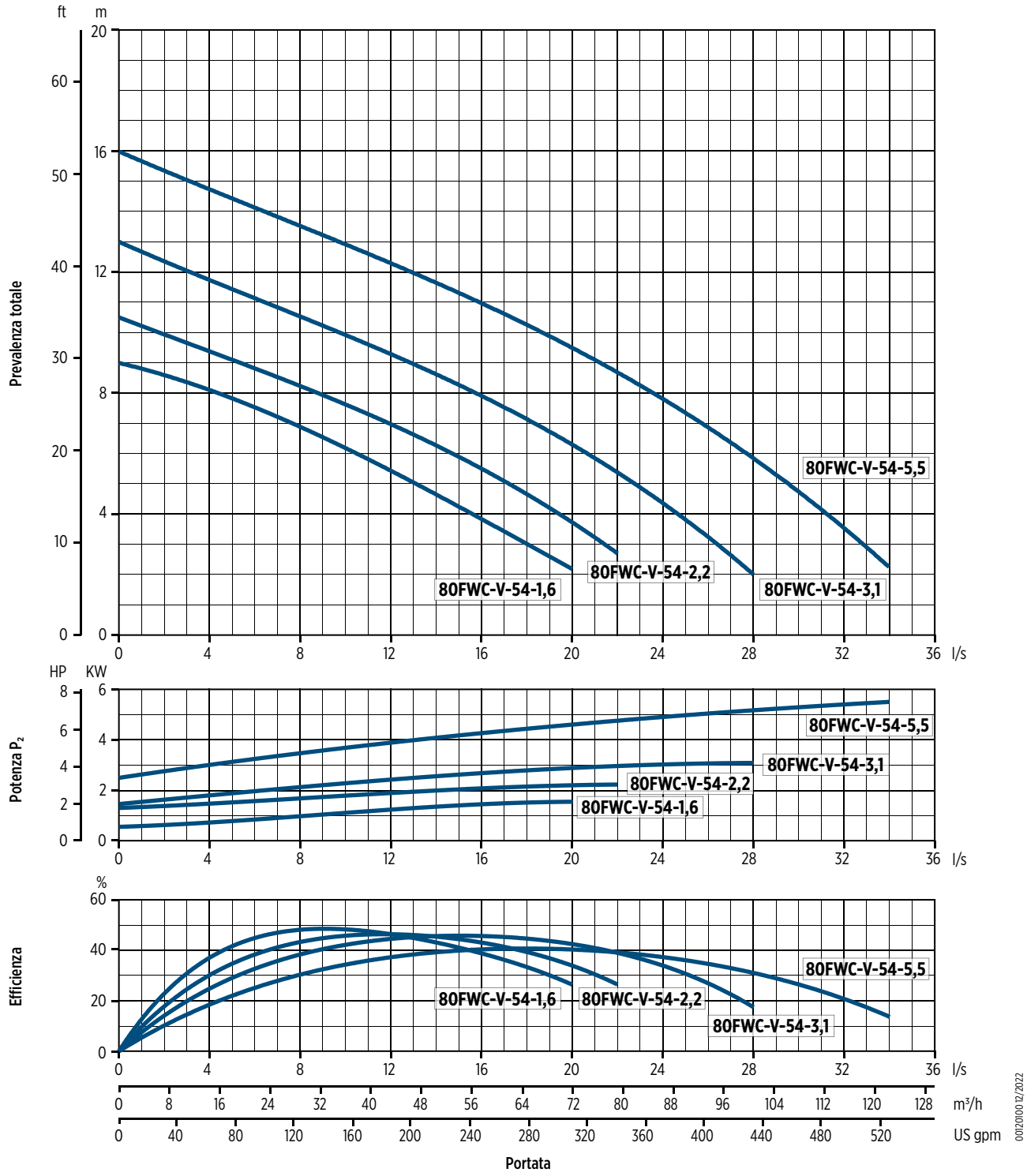
DATI TECNICI

Modello pompa	Potenza assorbita P_1	Potenza nominale P_2		Tensione	Corrente nominale	Fasi	Cavo di alimentazione		Galleggiante	Bocca di mandata	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Lunghezza [m]	Tipo			
80FWC-V-54-1,6T	2,3	1,6	2,1	400	4,1	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	83
80FWC-V-54-2,2T	2,8	2,2	3	400	5,4	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	85
80FWC-V-54-3,1T	3,9	3,1	4,2	400	7,5	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	89
80FWC-V-54-5,5T	6,6	5,5	7,5	400	11,7	3 ~	10	4G2,5+3x1	-	DN80	100

"-" = non disponibile
• = disponibile

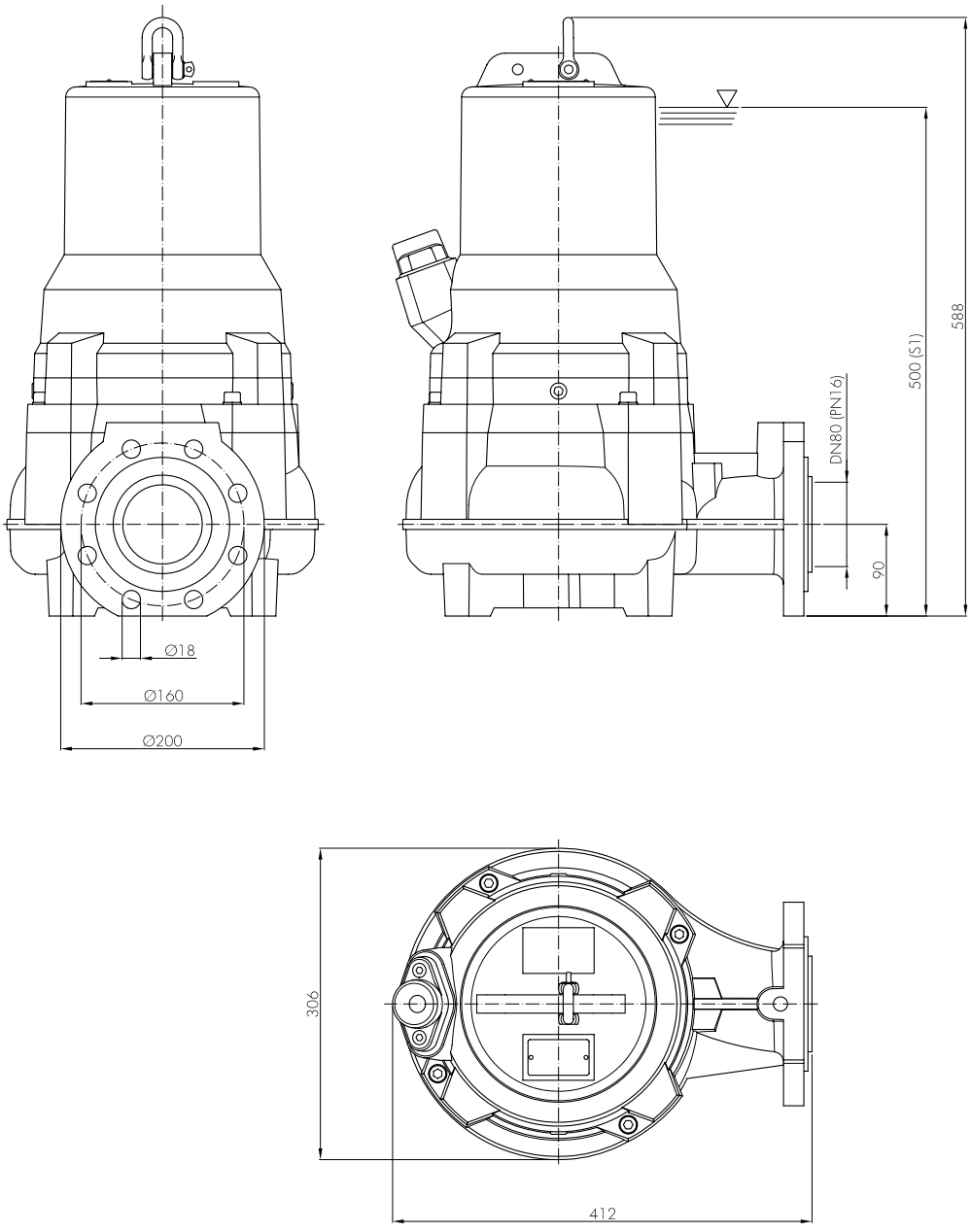
80FWC-V-54

CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ



80FWC-V-54

DIMENSIONI



Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
80FWC-V-54-1,6T	420x325x675	85
80FWC-V-54-2,2T		87
80FWC-V-54-3,1T		91
80FWC-V-54-5,5T		102

80FWC-V-54

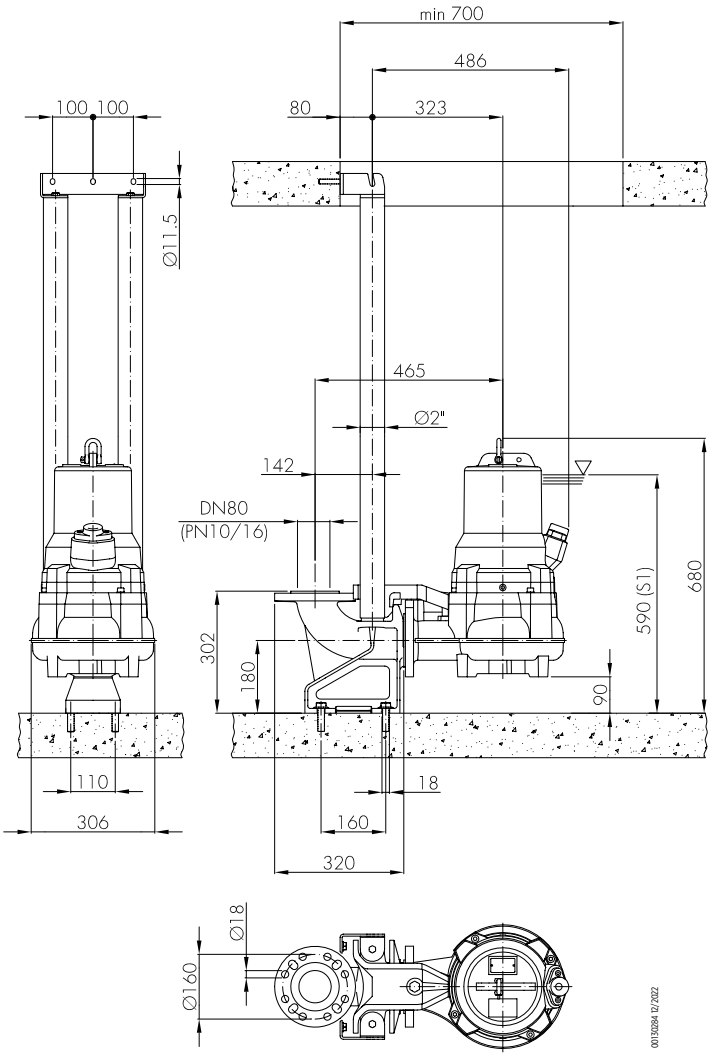
INSTALLAZIONE

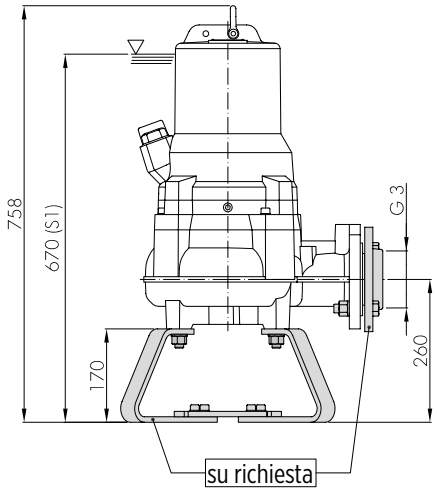
Installazione permanente con kit d'accoppiamento

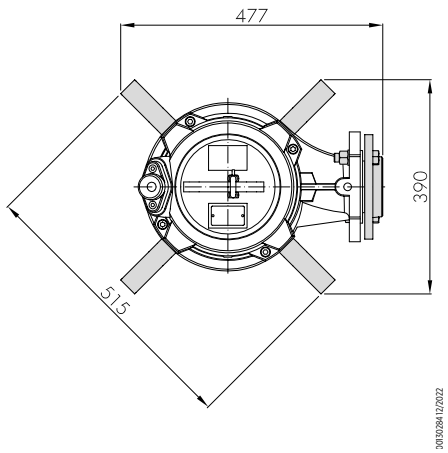
È l'installazione indicata per le stazioni di sollevamento fisse. L'elettropompa è guidata da 2 tubi e si collega automaticamente al piede di accoppiamento. L'accoppiamento rapido consente facilità di estrazione e di ricollocazione.

Installazione trasportabile

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.







80FWC-M-54

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ

Modello pompa	Q = Portata												
	l/sec 0	6	10	15	20	25	30	35	38	40	42,8	45	47
	m^3/h 0	21,6	36	54	72	90	108	126	136,8	144	154,1	162	169,2
	US gpm 0	92,1	158,5	237,7	317	396,2	475,5	554,8	602,3	634	678,4	713,3	745
	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]												
80FWC-M-54-2,2T	10,8	**8,8**	**7,6**	**6,4**	**5,3**	**3,7**	**2,4**	**2**					
80FWC-M-54-3,1T	15,6	**12,1**	**10,8**	**9,6**	**8,4**	**7,1**	**5,5**	**5,2**	**3,7**	**2**			
80FWC-M-54-5,5T	19,8	**16,6**	**15,1**	**13,6**	**12,4**	**11**	**9,6**	**9,2**	**7,9**	**6,6**	**5,2**	**3**	**2**

Campo di impiego

DATI TECNICI

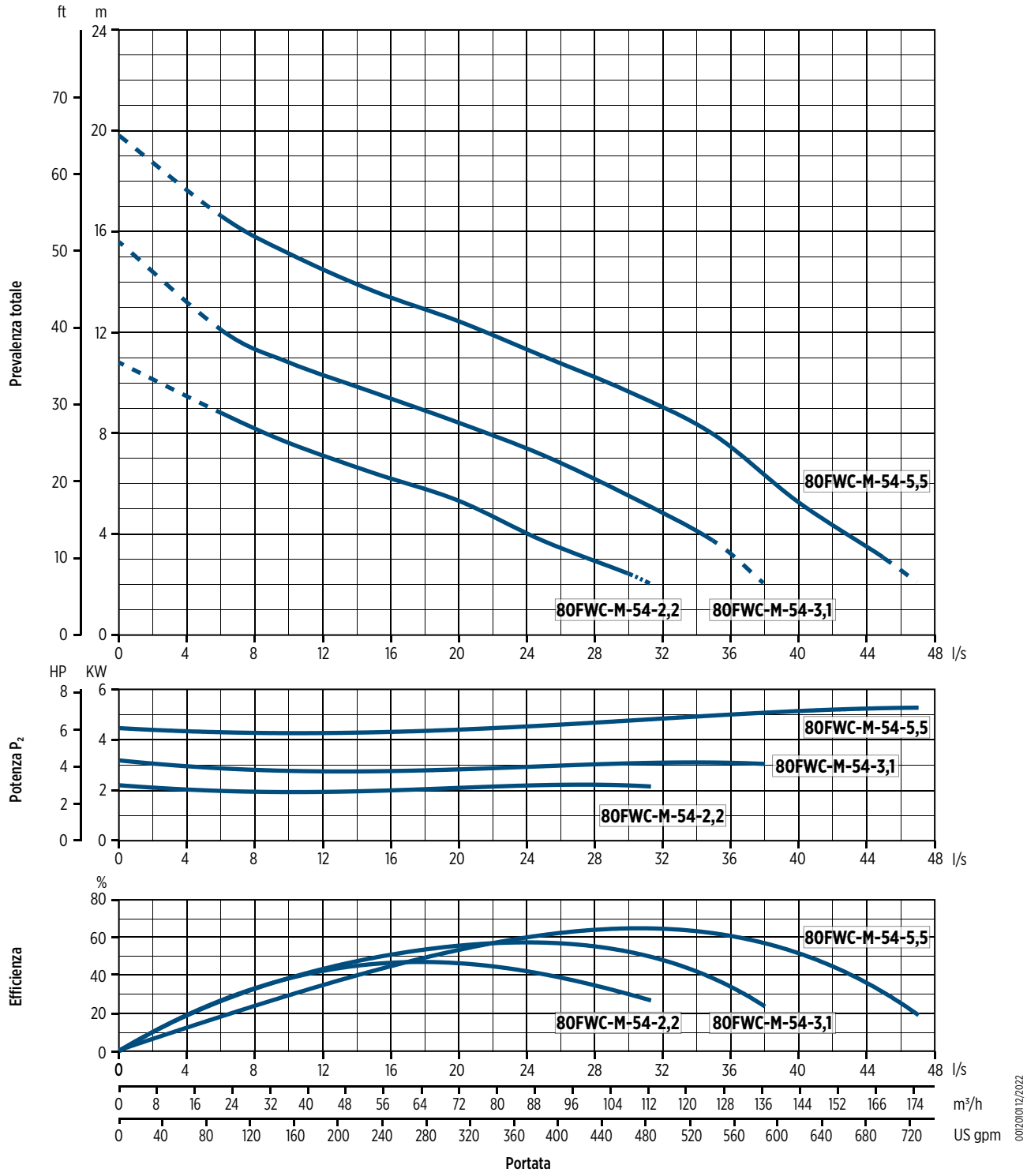
Modello pompa	Potenza assorbita P_1	Potenza nominale P_2		Tensione	Corrente nominale	Fasi	Cavo di alimentazione		Galleggiante	Bocca di mandata	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Lunghezza [m]	Tipo			
80FWC-M-54-2,2T	2,8	2,2	3	400	5,4	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	96
80FWC-M-54-3,1T	3,9	3,1	4,2	400	7,5	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	99
80FWC-M-54-5,5T	6,6	5,5	7,5	400	11,7	3 ~	10	4G2,5+3x1	-	DN80	111

"-" = non disponibile

• = disponibile

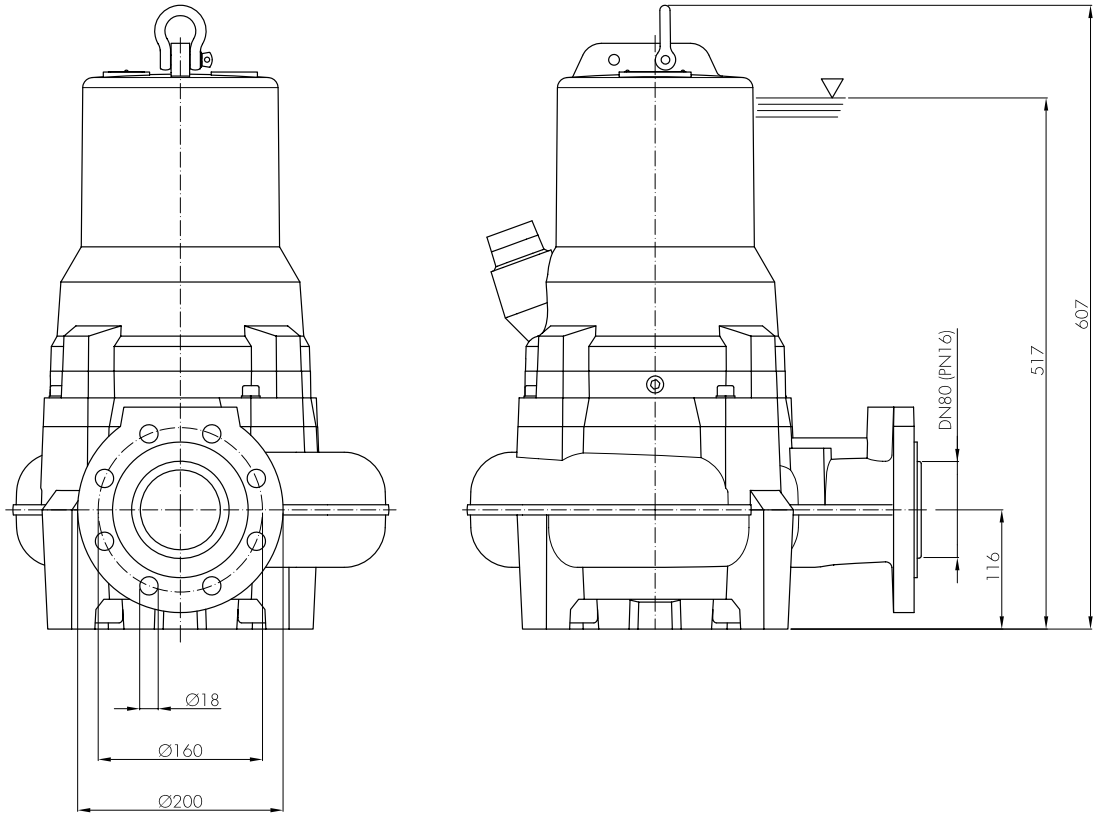
80FWC-M-54

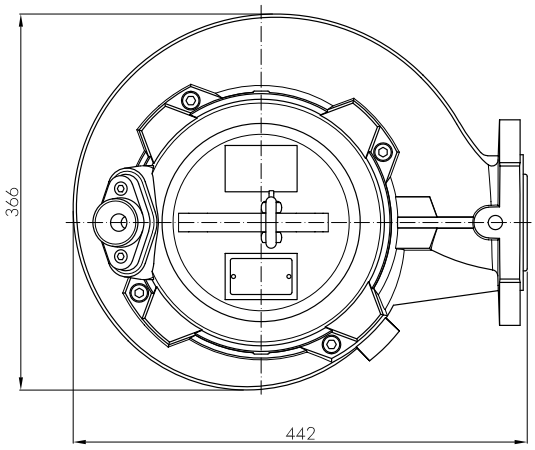
CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ



80FWC-M-54

DIMENSIONI





00130285 12/2022

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
80FWC-M-54-2,2T	475x370x985	99
80FWC-M-54-3,1T		102
80FWC-M-54-5,5T		114

80FWC-M-54

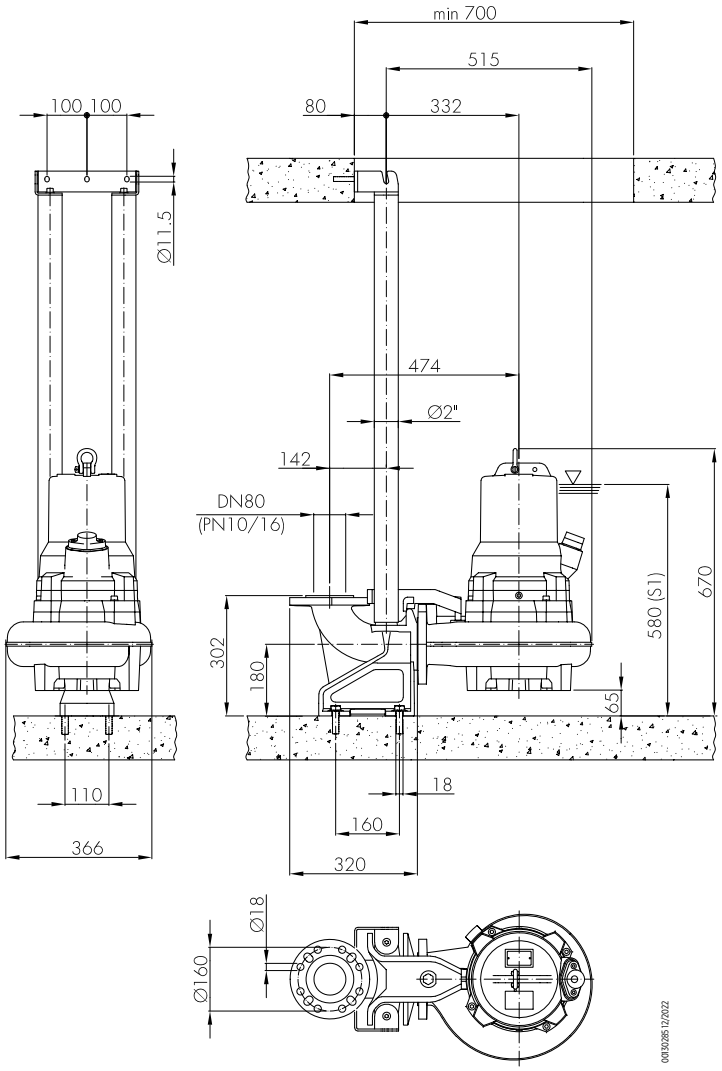
INSTALLAZIONE

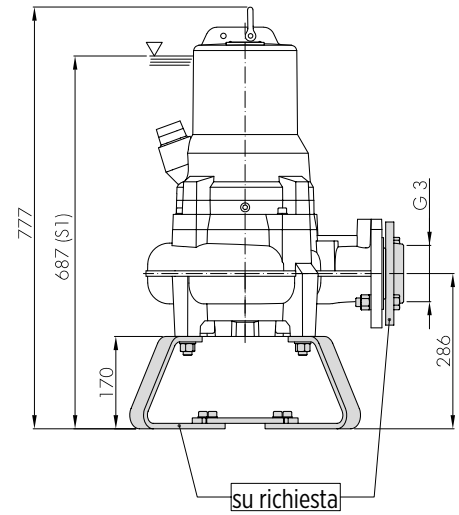
Installazione permanente con kit d'accoppiamento

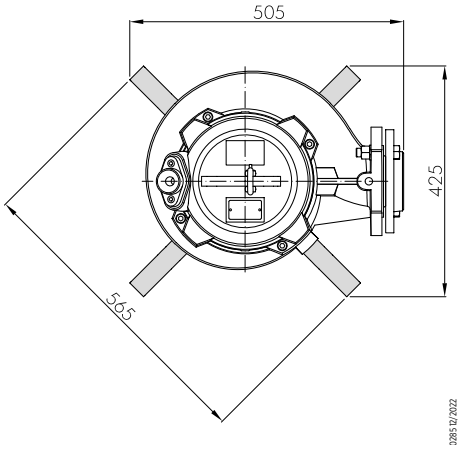
È l'installazione indicata per le stazioni di sollevamento fisse. L'elettropompa è guidata da 2 tubi e si collega automaticamente al piede di accoppiamento. L'accoppiamento rapido consente facilità di estrazione e di ricollocazione.

Installazione trasportabile

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.







Serie 100FWC– Pompe per sollevamento acque reflue

- Modelli pompa – mandata DN100:
  - 100FWC-M-54 (girante Monocanale, motore 4 poli)
- Tipo girante: Monocanale (M)
- Doppia tenuta meccanica
- Totalmente in ghisa
- Cavo di alimentazione lungo 10 metri tipo S1RN8-F
- Grillo in acciaio inossidabile per la movimentazione e il trasporto
- Ampia gamma di accessori disponibili



Dati tecnici

- Portata: fino a 212,4 m^3/h
- Prevalenza totale: fino a 19 m
- Potenza motore: 2,2 - 5,5 kW
- Profondità d'immersione minima: 517 mm
- Profondità d'immersione massima: 5 m
- Passaggio libero: 80 mm

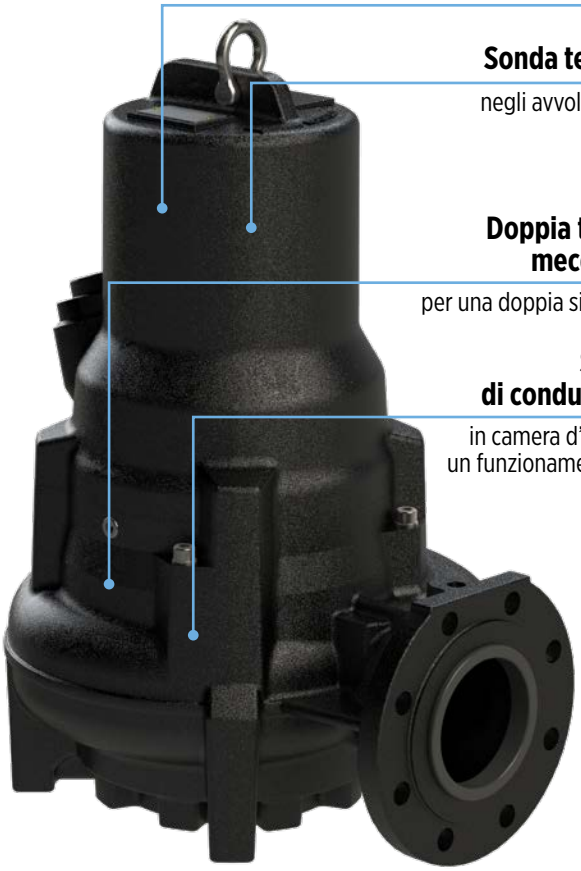
ACCESSORI

- Kit flangia filettata
- Telaio di sostegno
- Adattatore per piede di accoppiamento concorrenza
- Piede di accoppiamento
- Catena AISI 316
- Grillo AISI 316
- Per maggiori informazioni sugli accessori v. pag. 94

Costruzione in ghisa
per resistere a condizioni difficili

Motore 4 poli

Sonda termica
negli avvolgimenti



Doppia tenuta meccanica
per una doppia sicurezza

Sonda di conduttività
in camera d'olio per un funzionamento più sicuro



Girante Monocanale (M)
per prevalenza elevata

Per liquidi con elevato contenuto di solidi o con particelle filamentose

Prelievo d'acqua da stagni, corsi d'acqua, pozzetti di raccolta acque piovane

Pompaggio di acque reflue industriali, acque di scarico grigliate e fanghi

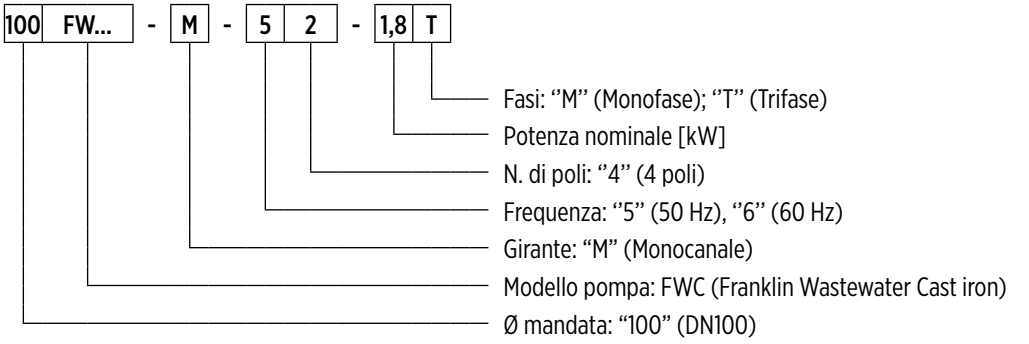
Pompaggio di acque chiare e acque piovane

Acque grigie Residenziale / Industriale

Stazioni di sollevamento e di pompaggio

Serie 100FWC- Pompe per sollevamento acque reflue

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO



00140086 03/2026

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiali/Costruzione		
Girante		Ghisa EN GJS400
Camicia esterna		Ghisa EN GJL250
Corpo pompa		Ghisa EN GJL250
Coperchio		Ghisa EN GJL250
Tenuta meccanica	**lato motore**	Grafite/Allumina
	lato pompa	Carburo di silicio (SiC/SiC)
Albero motore		Acciaio inossidabile AISI420
Cavo di alimentazione	**Tipo**	10 m S1RN8-F
	100FWC-M-54-2,2T, 100FWC-M-54-3,1T	4G1,5+3x1mm^2
	100FWC-M-54-5,5T	4G2,5+3x1mm^2
Motore		
Costruzione		asincrono a gabbia di scoiattolo in camera secca
Tipo		4 poli; 50 Hz
Classe di isolamento		F
Grado di protezione		IP68
Tensione	**Trifase**	400V ±10%
Sonde		Sonda termica
		Sonda di conduttività
Limiti operativi		
Massima temperatura del liquido		+40 °C
pH del liquido pompato		6- 10
Densità del liquido pompato		1,0 kg/dm^3
Profondità d'immersione massima		5 m
Immersione minima per servizio continuo		442 mm
Passaggio libero		80 mm
Numero massimo di avviamenti ora		20
Opzioni costruttive		

- Versione 60 Hz
- Tensioni differenti

100FWC-M-54

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ

Modello pompa	Q = Portata														
	l/sec 0	8	10	15	20	25	30	35	38	40	42,8	45	50	55	59
	m^3/h 0	28,8	36	54	72	90	108	126	136,8	144	154,1	162	180	198	212,4
	US gpm 0	126,8	158,5	237,7	317	396,2	475,5	554,8	602,3	634	678,4	713,3	792,5	871,8	935,2
	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]														
100FWC-M-54-2,2T	10,6	**8,9**	**8,4**	**7,3**	**6,3**	**5,1**	**3,9**	**2,6**	**1,6**						
100FWC-M-54-3,1T	12,7	**11**	**10,5**	**9,4**	**8,4**	**7,2**	**6**	**4,5**	**3,6**	**3**	**2**				
100FWC-M-54-5,5T	19	**16**	**15,2**	**13,8**	**12,5**	**11,3**	**10,2**	**9,1**	**8,3**	**7,8**	**7,1**	**6,5**	**4,8**	**3**	**1,3**

Campo di impiego

DATI TECNICI

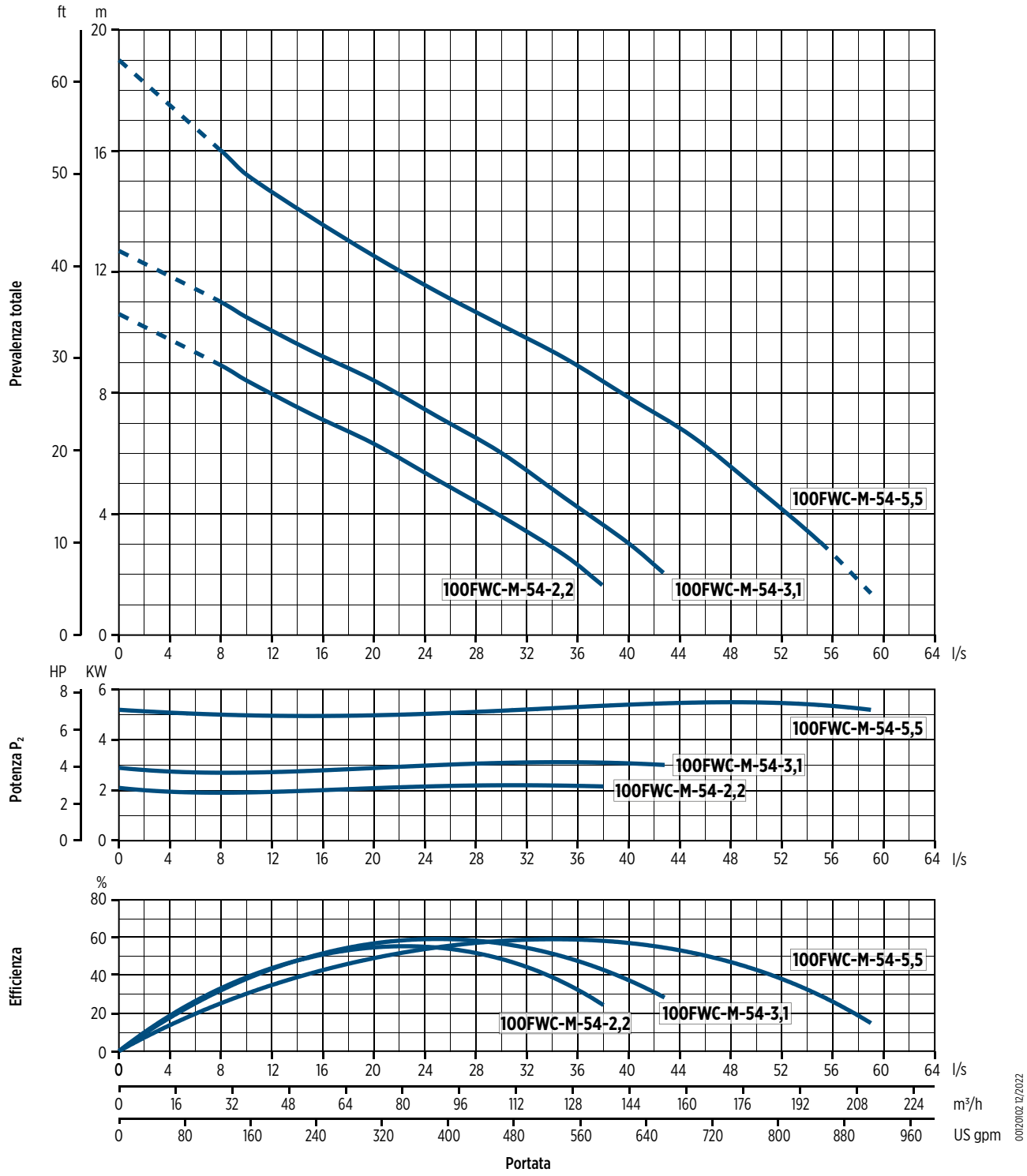
Modello pompa	Potenza assorbita P_1	Potenza nominale P_2		Tensione	Corrente nominale	Fasi	Cavo di alimentazione		Galleggiante	Bocca di mandata	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Lunghezza [m]	Tipo			
100FWC-M-54-2,2T	2,8	2,2	3	400	5,4	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN100	97
100FWC-M-54-3,1T	3,9	3,1	4,2	400	7,5	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN100	100
100FWC-M-54-5,5T	6,6	5,5	7,5	400	11,7	3 ~	10	4G2,5+3x1	-	DN100	112

"-" = non disponibile

• = disponibile

100FWC-M-54

CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ

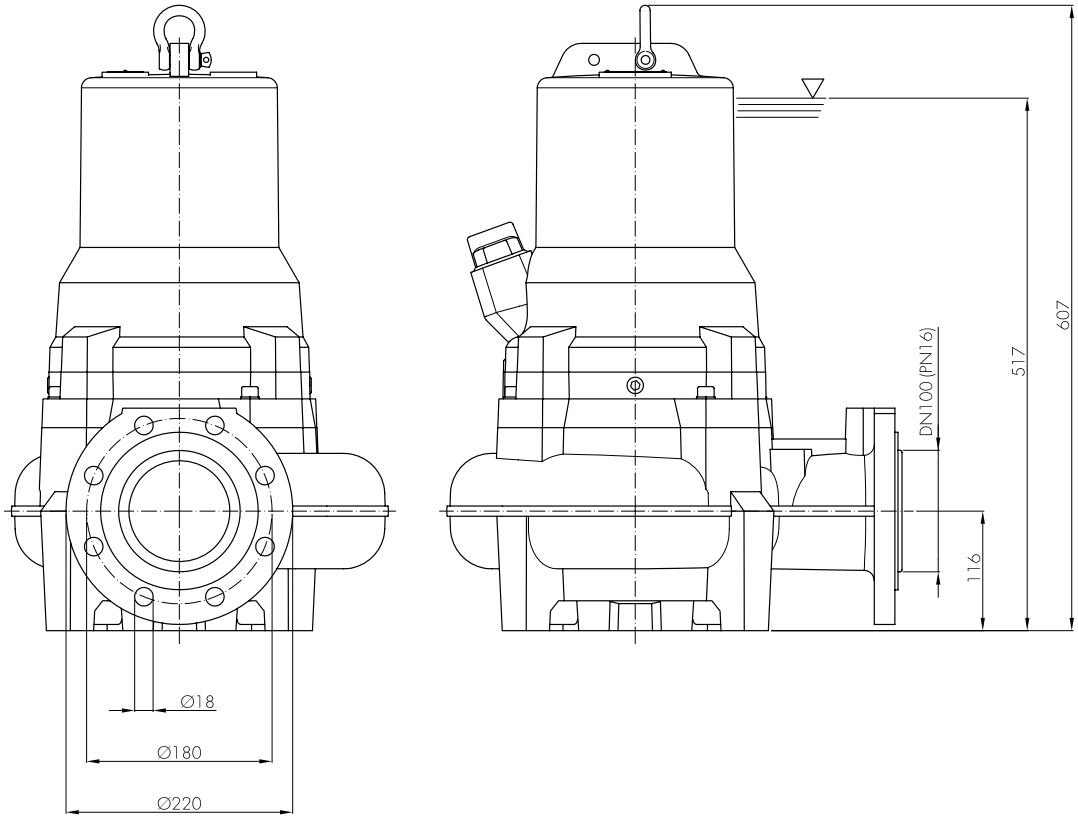


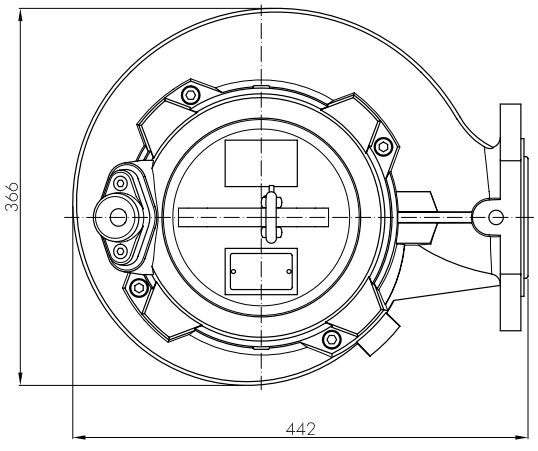
00120102 12/2022

Le caratteristiche idrauliche sono garantite secondo lo standard ISO 9906:2012, grado 3B

100FWC-M-54

DIMENSIONI





0030286 12/2022

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
100FWC-M-54-2,2T	475x370x985	100
100FWC-M-54-3,1T		103
100FWC-M-54-5,5T		115

100FWC-M-54

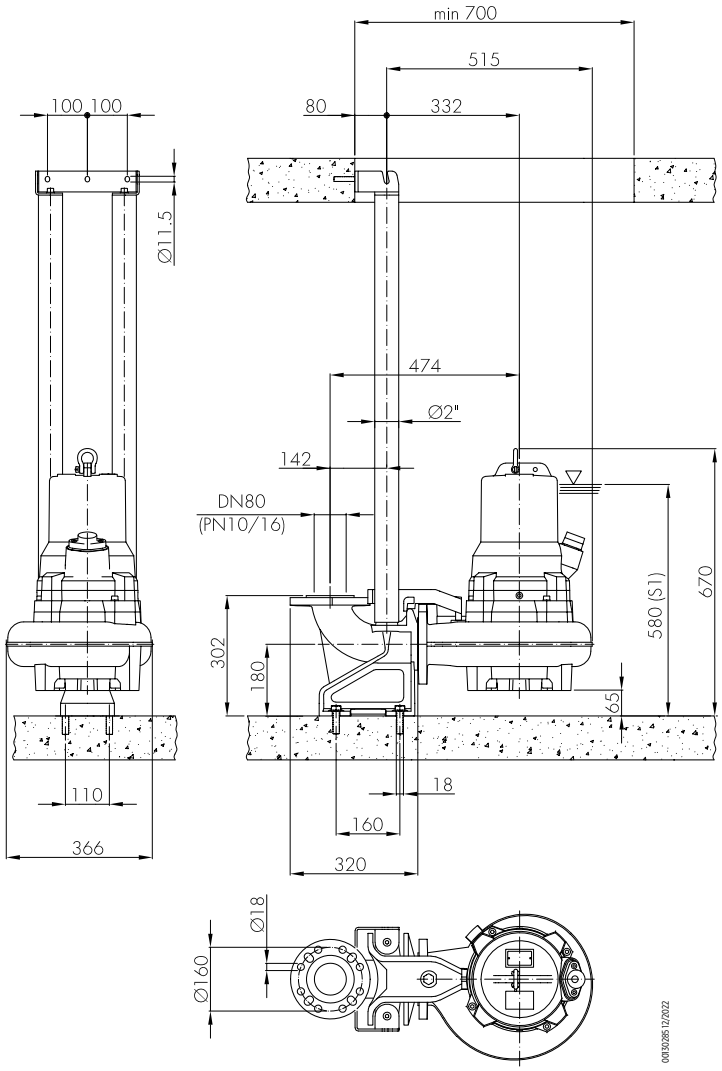
INSTALLAZIONE

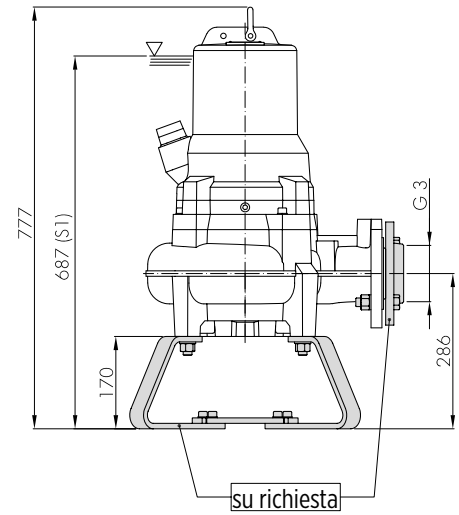
Installazione permanente con kit d'accoppiamento

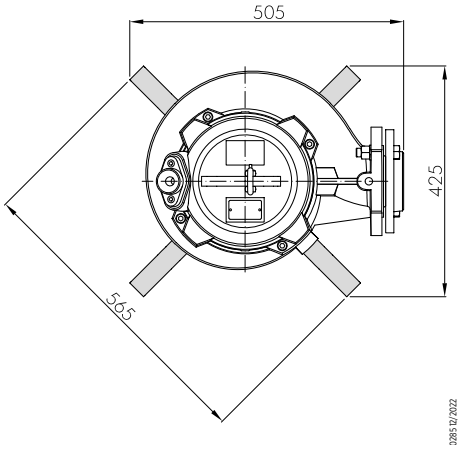
È l'installazione indicata per le stazioni di sollevamento fisse. L'elettropompa è guidata da 2 tubi e si collega automaticamente al piede di accoppiamento. L'accoppiamento rapido consente facilità di estrazione e di ricollocazione.

Installazione trasportabile

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.







Pompe con dispositivo trituratore 50 Hz

Serie FGX



Serie FGR



Ti serve solo
il tuo smartphone!





Video YouTube

Serie FGX – Pompe sommergibili con trituratore

- Modello pompa:
  - 40FGX-52 (mandata Ø40mm)
- Girante con trituratore per il taglio di materiali filamentosi e fibrosi presenti nel liquido pompato
- Disponibile con o senza galleggiante regolabile
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio (lato pompa SiC/SiC)
- Motore in camera secca
- Corpo pompa in ghisa con rivestimento in cataforesi per una maggiore resistenza alla corrosione
- Attacchi rapidi per una facile manutenzione
- Quadro di comando con termoprotettore richiesto per i motori trifase
- Versioni monofase fino a 1,1 kW con termoprotettore incorporato
- Pannello di controllo con protezione motore, ripristino manuale e condensatori di avviamento
- Maniglia in acciaio inossidabile
- Ampia gamma di accessori disponibili

RESIDENZIALE

INDUSTRIA

Dati tecnici

- Portata: fino a 12,6 m^3/h
- Prevalenza totale: fino a 21 m
- Potenza motore: 0,75 -1,1 kW
- Profondità d'immersione minima: 353 mm
- Profondità d'immersione massima: 5 m

ACCESSORI

- Bocchettone portagomma
- Curva filettata
- Kit flangia filettata
- Piede di accoppiamento
- Catena AISI 316
- Grillo AISI 316
- Per maggiori informazioni sugli accessori v. pag. 94

Motore in acciaio inossidabile

Componenti in ghisa con rivestimento in cataforesi



Cavo di lunghezza 10 m
(versione monofase con spina)

Attacchi rapidi
per una facile manutenzione

Motore in camera secca
per una manutenzione facile e veloce

Collegamento del motore senza tiranti di fissaggio
per una facile manutenzione

Doppia tenuta meccanica
(lato pompa SiC/SiC)

Trituratore
per tagliare i materiali filamentosi presenti nei liquidi



Trituratore

Pompaggio di fluidi chiari non carichi

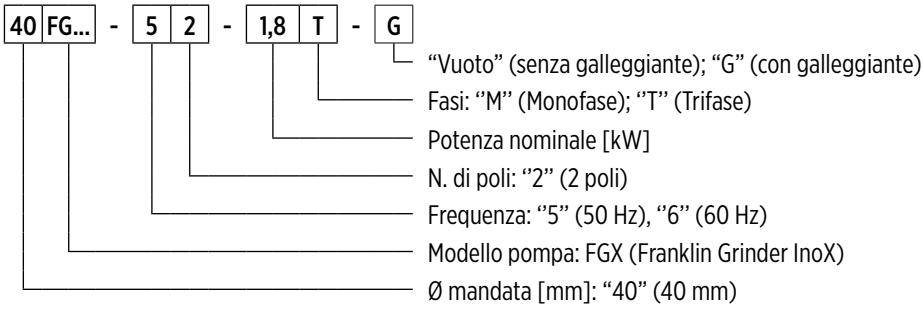
Prelievo d'acqua da stagni, corsi d'acqua, pozzetti di raccolta acque piovane

Acque reflue (industrie alimentari e cartarie)

Pompaggio delle acque reflue provenienti da edifici residenziali in aree non collegate alla rete fognaria principale

Serie FGX – Pompe sommergibili con trituratore

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO



0014011 03/2026

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiali/Costruzione		
Girante		Ghisa EN GJL200
Camicia esterna		Acciaio inossidabile AISI304
Corpo pompa		Ghisa EN GJL200 con rivestimento in cataforesi
Coperchio		Ghisa EN GJL200 con rivestimento in cataforesi
Trituratore		Acciaio inossidabile temprato
Tenuta meccanica	**lato motore**	Grafite/ceramica
	lato pompa	Carburo di silicio (SiC/SiC)
Albero motore		Acciaio inossidabile AISI416
Cavo di alimentazione	**Tipo**	10 m H07RN8-F
	Monofase	4G1mm² con spina SHUKO (CEE7/VII), cassetta con salvamotore a riarmo manuale e con condensatori di avviamento e di funzionamento
	Trifase	4G1mm²
Motore		
Costruzione		asincrono a gabbia di scoiattolo in camera secca
Tipo		2 poli; 50 Hz
Classe di isolamento		F
Grado di protezione		IP68
Tensione	**Monofase**	230V ±6% con termoprotettore incorporato, condensatore interno
	Trifase	230V ±10%, 400V ±10%
Limiti operativi		
Massima temperatura del liquido		+40 °C
pH del liquido pompato		6- 10
Densità del liquido pompato		1,0 kg/dm³
Profondità d'immersione massima		5 m
Immersione minima per servizio continuo		353 mm
Numero massimo di avviamenti ora		20
Opzioni costruttive		

- Versione 60 Hz
- Tensioni differenti
- Riempimento con olio bianco alimentare

40FGX-52

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ

Modello pompa	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
	US gpm 0	7,9	15,8	23,7	31,7	39,6	47,5	55,5
	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]							
40FGX-52-0,75	18,5	**17,4**	**16,2**	**14**	**11,6**	**8,5**	**1,3**	
40FGX-52-1,1	21	**19,7**	**18,5**	**16,6**	**14,2**	**11,2**	**7,8**	**1**

Campo di impiego

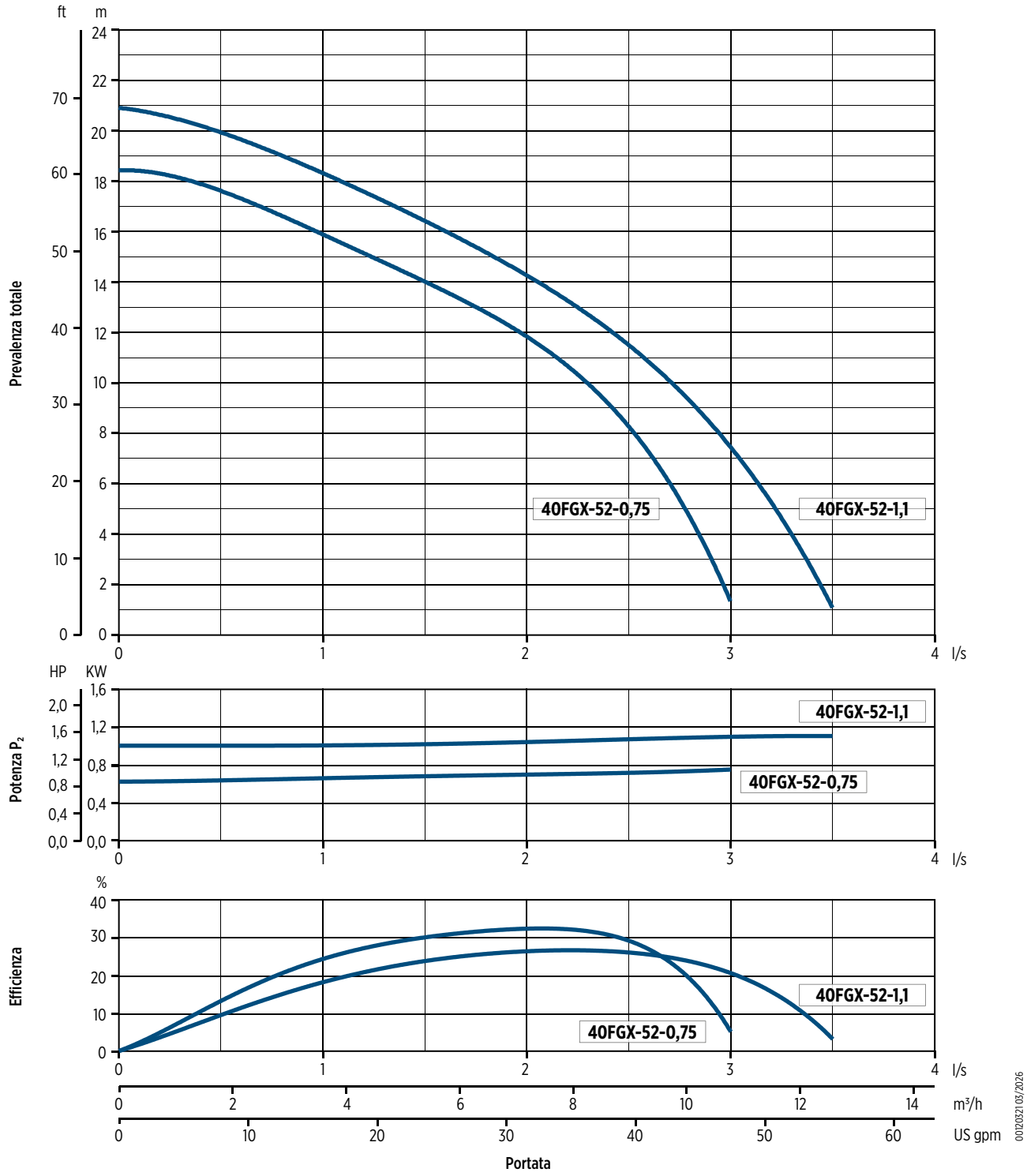
DATI TECNICI

Modello pompa	Potenza assorbita P_1	Potenza nominale P_2		Tensione	Corrente nominale	Fasi	Cavo di alimentazione		Galleggiante	Condensatore di avvio	Bocca di mandata	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Lunghezza [m]	Tipo		[µF]		
40FGX-52-0,75M	0,9	0,75	1	230	4,8	1 ~	10	4G1	-	20	G1½	18
40FGX-52-0,75M-G	0,9	0,75	1	230	4,8	1 ~	10	4G1	•	20	G1½	18
40FGX-52-0,75T	0,9	0,75	1	400	1,8	3 ~	10	4G1	-	-	G1½	18
40FGX-52-1,1M	1,4	1,1	1,5	230	6	1 ~	10	4G1	-	25	G1½	20
40FGX-52-1,1M-G	1,4	1,1	1,5	230	6	1 ~	10	4G1	•	25	G1½	20
40FGX-52-1,1T	1,4	1,1	1,5	400	2,1	3 ~	10	4G1	-	-	G1½	20

"-" = non disponibile
• = disponibile

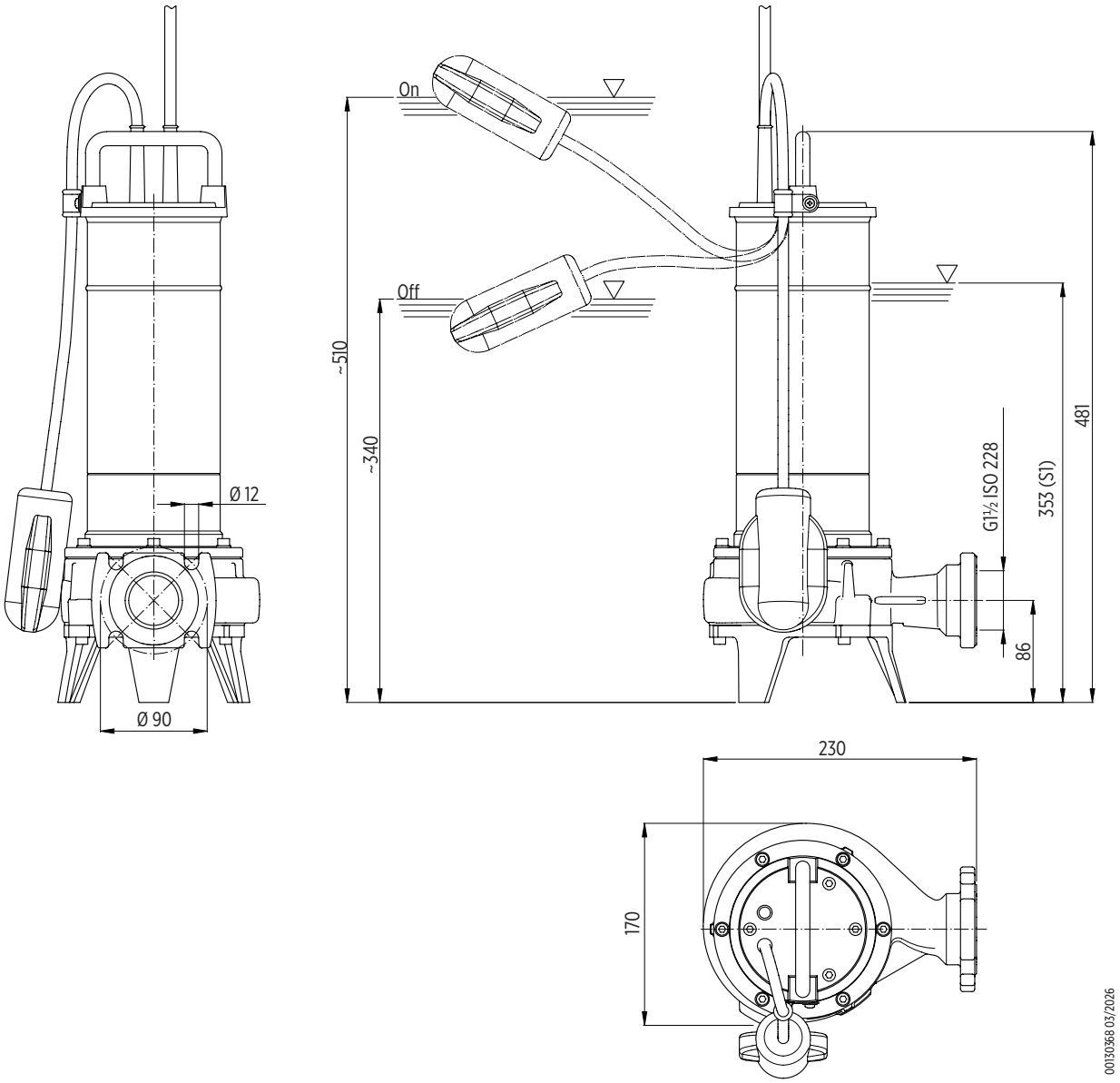
40FGX-52

CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ



40FGX-52

DIMENSIONI



Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
40FGX-52-0,75	255x205x560	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

40FGX-52

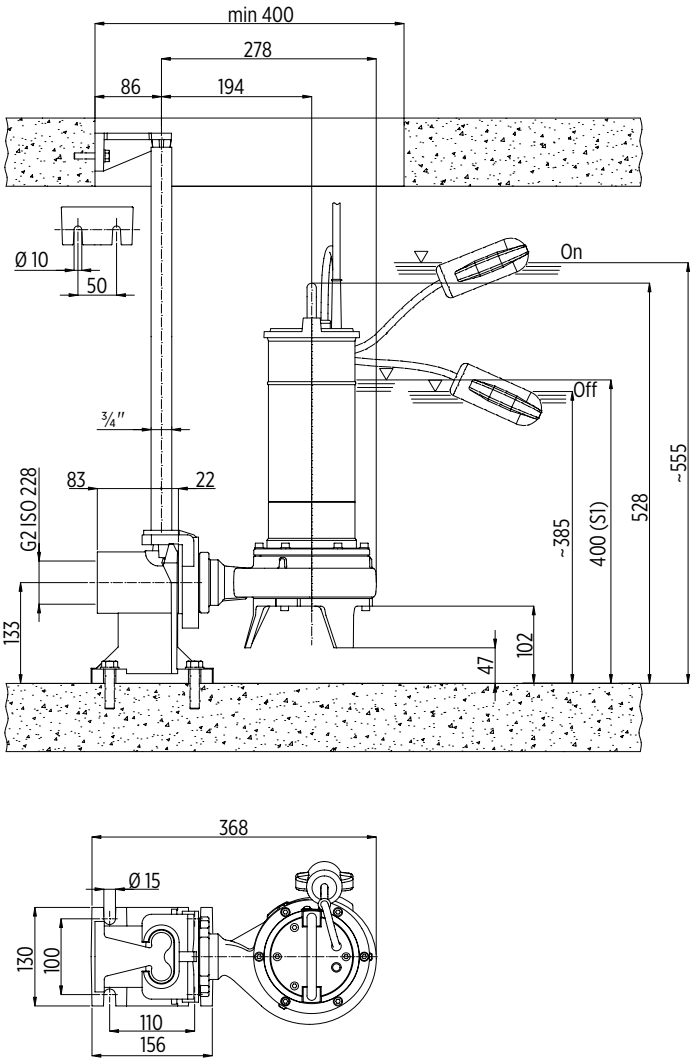
INSTALLAZIONE

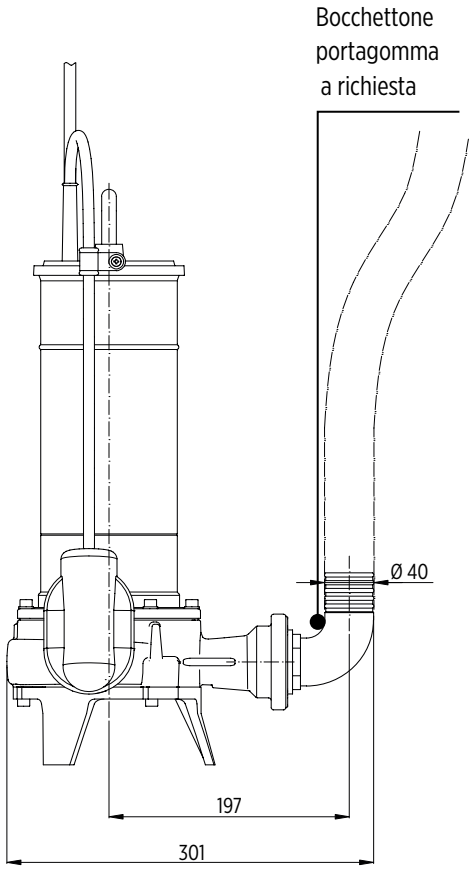
Installazione permanente con kit d'accoppiamento

È l'installazione indicata per le stazioni di sollevamento fisse. L'elettropompa è guidata da 2 tubi e si collega automaticamente al piede di accoppiamento. L'accoppiamento rapido consente facilità di estrazione e di ricollocazione.

Installazione trasportabile

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.





00130369 03/2026

Serie 50FGR – Pompe sommergibili con trituratore

RESIDENZIALE

INDUSTRIA

- Modello pompa:
  - 50FGR-52 (mandata Ø 50 mm)
- Girante con trituratore per il taglio di materiali filamentosi e fibrosi presenti nel liquido pompato
- Disponibile con o senza galleggiante regolabile
- Doppia tenuta meccanica
- Totalmente in ghisa
- Versione monofase fino a 1,1 kW con termoprotettore integrato
- Pannello di controllo con protezione motore, ripristino manuale e condensatori di avviamento
- Ampia gamma di accessori disponibili
- Maniglia in acciaio inossidabile

Dati tecnici

- Portata: fino a 18 m^3/h
- Prevalenza totale: fino a 34 m
- Potenza motore: 1,1 - 2,2 kW
- Profondità d'immersione minima:
  - 373 mm (50FGR-52-1,1M/T)
  - 440 mm (50FGR-52-1,6M/T, 50FGR-52-2,2T)
- Profondità d'immersione massima: 5 m

ACCESSORI

- Curva filettata (incluso)
- Kit flangia filettata
- Piede di accoppiamento
- Catena AISI 316
- Grillo AISI 316
- Cintura con anodi sacrificali
- Per maggiori informazioni sugli accessori v. pag. 94



Costruzione in ghisa
per resistere a condizioni difficili

Lunghezza cavo 10 m
(versione monofase con spina)

Motore 2 poli

Doppia tenuta meccanica

Gomito G2"
incluso nell'imballo



Trituratore
per tagliare i materiali filamentosi presenti nei liquidi



Trituratore

Pompaggio di fluidi chiari non carichi

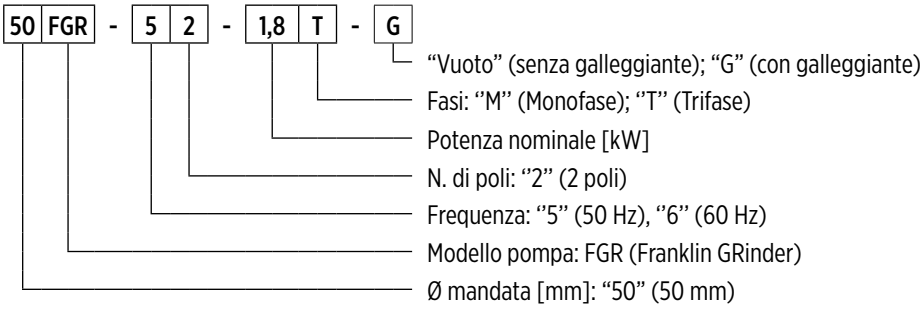
Prelievo d'acqua da stagni, corsi d'acqua, pozzetti di raccolta acque piovane

Acque reflue (industrie alimentari e cartarie)

Pompaggio delle acque reflue provenienti da edifici residenziali in aree non collegate alla rete fognaria principale

Serie 50FGR – Pompe sommergibili con trituratore

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO



00140087 03/2026

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiali/Costruzione		
Girante		Ghisa EN GJL200
Camicia esterna		Ghisa EN GJL200
Corpo pompa		Ghisa EN GJL200
Coperchio		Ghisa EN GJL200
Trituratore		Acciaio inossidabile AISI431
Tenuta meccanica	**lato motore**	Grafite/Allumina
	lato pompa	Carburo di silicio (SiC/SiC)
Albero motore		Acciaio inossidabile AISI431
Cavo di alimentazione	**Tipo**	10 m H07RN-F
	Monofase	4G1mm² con spina SHUKO (CEE7/VII), cassetta con salvamotore a riarmo manuale e con condensatori di avviamento e di funzionamento
	Monofase	4G2,5mm² con spina SHUKO (CEE7/VII), cassetta con salvamotore a riarmo manuale e con condensatori di avviamento e di funzionamento
	Trifase	4G1,5mm²
Motore		
Costruzione		asincrono a gabbia di scoiattolo in bagno d'olio
Tipo		2 poli; 50 Hz
Classe di isolamento		F
Grado di protezione		IP68
Tensione	**Monofase**	230V ±6% con termoprotettore incorporato (fino a 1,1 kW)
	Trifase	230V ±10%, 400V ±10%
Limiti operativi		
Massima temperatura del liquido		+40 °C
pH del liquido pompato		6- 10
Densità del liquido pompato		1,0 kg/dm³
Profondità d'immersione massima		5 m
Immersione minima per servizio continuo	**50FGR-52-1,1M/T**	373 mm
	50FGR-52-1,6M/T 50FGR-52-2,2T	440 mm
Numero massimo di avviamenti ora		20
Opzioni costruttive		

- Versione 60 Hz
- Tensioni differenti
- Riempimento con olio bianco alimentare

50FGR-52

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ

Modello pompa	Q = Portata										
	l/sec 0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
	m^3/h 0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18
	US gpm 0	7,9	15,8	23,7	31,7	39,6	47,5	55,5	63,4	71,3	79,2
	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]										
50FGR-52-1,1	21	**19**	**17**	**15,8**	**14**	**12**	**9,5**	**8,8**	**7,8**	**5,8**	**2**
50FGR-52-1,6	27	**25**	**21**	**20,5**	**19**	**18**	**15,5**	**14,5**	**13**	**10**	**5**
50FGR-52-2,2	34	**32**	**29,5**	**27,5**	**25,7**	**23,8**	**22**	**20**	**17,5**	**15**	**10**

Campo di impiego

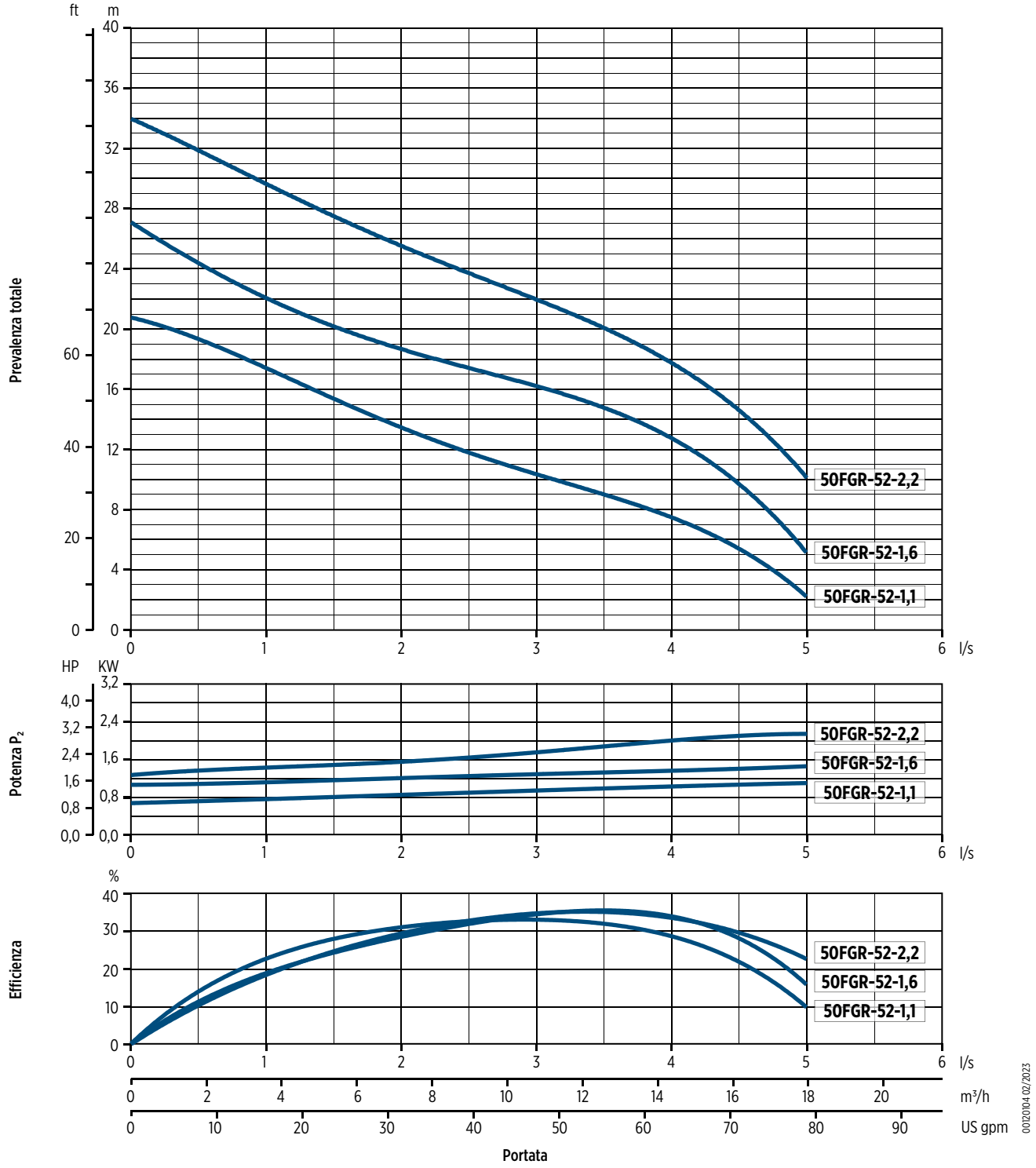
DATI TECNICI

Modello pompa	Potenza assorbita P_1	Potenza nominale P_2		Tensione	Corrente nominale	Fasi	Cavo di alimentazione		Galleggiante	Condensatore di avvio	Bocca di mandata	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Lunghezza [m]	Tipo		[µF]		
50FGR-52-1,1M	1,4	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	-	30	G2 (Ø50)	34
50FGR-52-1,1M-G	1,4	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	•	30	G2 (Ø50)	34
50FGR-52-1,1T	1,4	1,1	1,5	400	11	3 ~	10	4G2,5	-	-	G2 (Ø50)	34
50FGR-52-1,1T-G	1,4	1,1	1,5	400	11	3 ~	10	4G2,5	•	-	G2 (Ø50)	34
50FGR-52-1,6M	2,3	1,6	2,1	230	3	1 ~	10	4G1,5	-	40	G2 (Ø50)	40
50FGR-52-1,6M-G	2,3	1,6	2,1	230	3	1 ~	10	4G1,5	•	40	G2 (Ø50)	40
50FGR-52-1,6T	2,3	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	40
50FGR-52-1,6T-G	2,3	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	40
50FGR-52-2,2T	3,1	2,2	3	400	5	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	42

"-" = non disponibile
• = disponibile

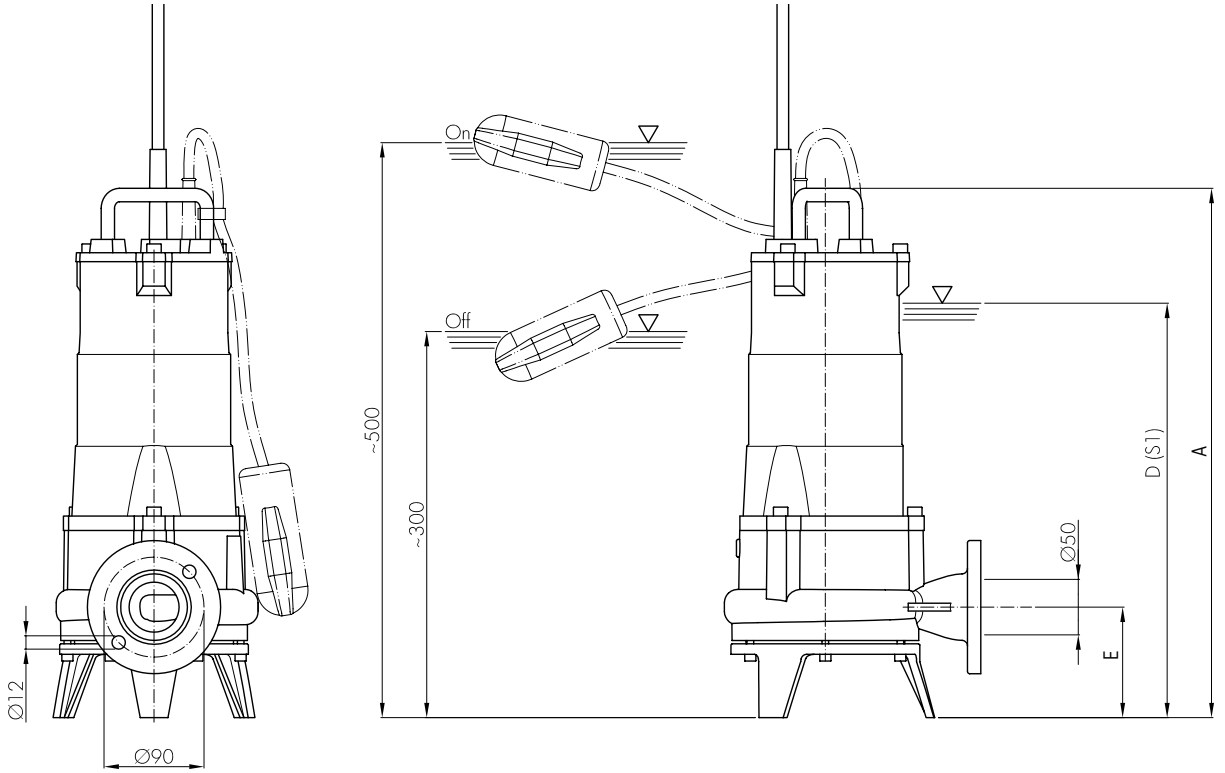
50FGR-52

CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ

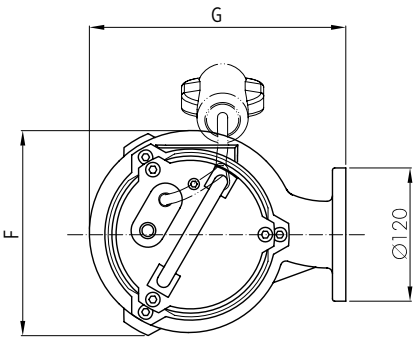


50FGR-52

DIMENSIONI



Modello pompa	Dimensioni [mm]				
	A	D	E	F	G
50FGR-52-1,1	477	373	100	185	231
50FGR-52-1,6	550	440	110	220	276
50FGR-52-2,2	550	440	110	220	276



Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
50FGR-52-1,1	290x245x585	35
50FGR-52-1,6	300x260x585	41
50FGR-52-2,2		43

00130294 02/2023

50FGR-52

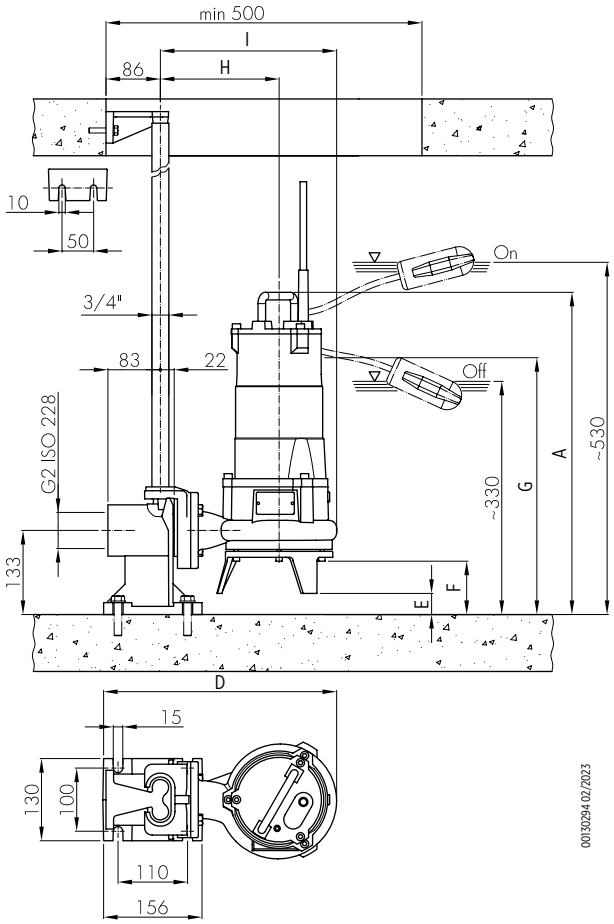
INSTALLAZIONE

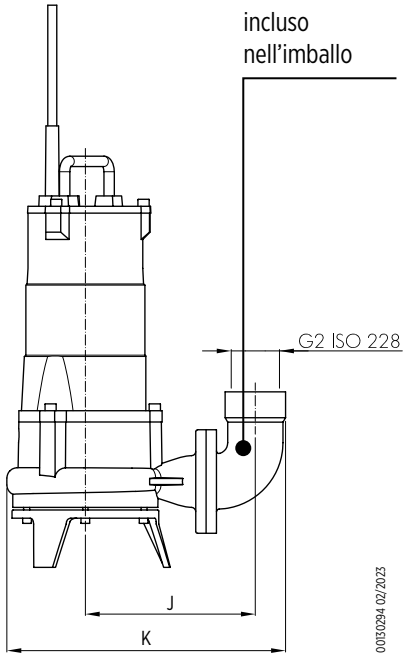
Installazione permanente con kit d'accoppiamento

È l'installazione indicata per le stazioni di sollevamento fisse. L'elettropompa è guidata da 2 tubi e si collega automaticamente al piede di accoppiamento. L'accoppiamento rapido consente facilità di estrazione e di ricollocazione.

Installazione trasportabile

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.





Modello pompa	Dimensioni di installazione [mm]								
	A	D	E	F	G	H	I	J	K
50FGR-52-1,1	510	370	34	85	407	193	279	197	232
50FGR-52-1,6	574	414	24	76	464	215	324	224	368
50FGR-52-2,2	574	414	24	76	464	215	324	224	368

Pompe con motore in corrente continua 50 Hz

FLV Series



Ti serve solo il tuo smartphone!





Video YouTube

Serie FLV – Pompe sommergibili con motore in corrente continua

RESIDENZIALE

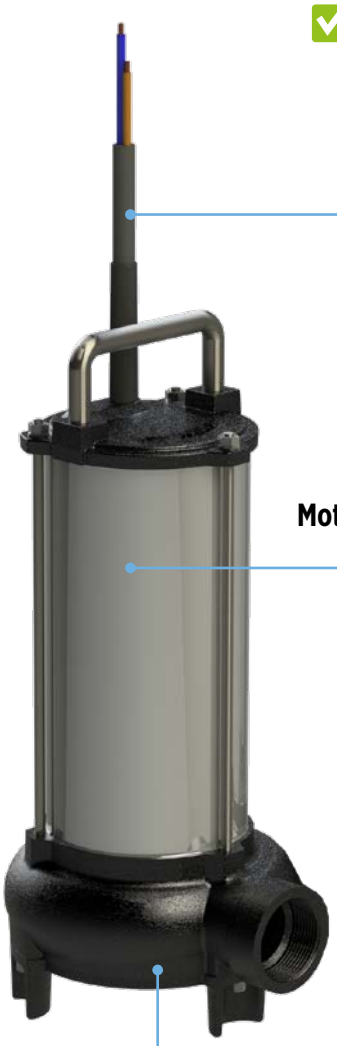
- Modelli pompa – mandata Ø 40 mm:
  - 40FLV-24 (24V)
  - 40FLV-12 (12V)
- Girante Vortex (V)
- Disponibile con o senza filtro di aspirazione
- Tenuta meccanica in grafite/ceramica
- Motore a magneti permanenti in corrente continua in camera secca
- Maniglia in acciaio inossidabile
- Modello da 12 V fornito con cavo da 10 m e pinze da batteria

Dati tecnici

- Portata: fino a 20 m^3/h
- Prevalenza totale: fino a 12 m
- Potenza motore: 0,3 - 0,75 kW
- Profondità d'immersione minima:
  - 300 mm (40FLV-24-0,3, 40FLV-12-0,3,40FLV-24-0,5)
  - 350 mm (40FLV-24-0,75)
- Profondità d'immersione massima: 2 m
- Passaggio libero: 20 mm

ACCESSORI

- Bocchettone portagomma
- Catena AISI 316
- Grillo AISI 316
- Per maggiori informazioni sugli accessori v. pag. 94



Facile da installare e silenziosa

Lunghezza cavo 5 m

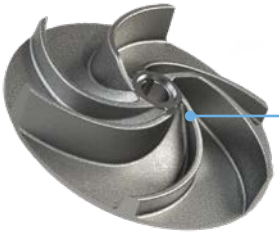
Motore a magneti permanenti in corrente continua

Disponibile con o senza filtro di aspirazione

Drenaggio

Acque grigie Residenziale / Industriale

Pompaggio dell'acqua da pozzetti di drenaggio stradali, scantinati e siti non collegati alla rete elettrica



Girante Vortex (V)

Serie FLV – Pompe sommergibili con motore in corrente continua

CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

40 | FLV | - | 24 | - | 0,3

- 0,3 — Potenza nominale [kW]
- 24 — Tensione DC: “12” (12V), “24” (24V)
- FLV — Modello pompa: FLV (Franklin Low Voltage)
- 40 — Ø mandata [mm]: “40” (40 mm)

0014008803/2026

CARATTERISTICHE GENERALI

Materiali/Costruzione		
Girante		Ghisa EN GJL200
Camicia esterna		Acciaio inossidabile AISI304
Corpo pompa		Ghisa EN GJL200
Tenuta meccanica	**lato motore 40FLV-24-0,3, 40FLV-24-0,5, 40FLV-24-0,75**	Anello di tenuta
	lato motore 40FLV-24-0,3, 40FLV-24-0,5, 40FLV-24-0,75	Grafite/Allumina
	lato pompa 40FLV-12-0,3	Carburo di silicio (SiC/SiC)
Albero motore		Acciaio inossidabile AISI416
Cavo di alimentazione		Cavo tipo H07RN-F da 5 m, 2x6 mm²
Motore		
Costruzione		D.C. a magneti permanenti in camera secca
Classe di isolamento		F
Grado di protezione		IP68
Tensione		24V C.C. +10% / -5% 12V C.C. +10% / -5%
Limiti operativi		
Massima temperatura del liquido		+40 °C
pH del liquido pompato		6 - 10
Densità del liquido pompato		1,0 kg/dm³
Passaggio libero		300 mm
Immersione minima per servizio continuo	**40FLV-24-0,3, 40FLV-12-0,3,40FLV-24-0,5**	300 mm
	40FLV-24-0,75	350 mm
Numero massimo di avviamenti ora		20
Opzioni costruttive		

- Tenuta meccanica in Carburo di silicio (SiC/SiC)
- Modello 40FLV-12-0,3 con cavo da 10 m (1x16 mm²) e pinze da batteria
- Ingresso con filtro (passaggio libero 8 mm)

40FLV

PRESTAZIONI IDRAULICHE 50 HZ

Modello pompa	Q = Portata											
	l/sec 0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
	m^3/h 0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8
	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
	H = Metri di prevalenza totale colonna d'acqua [m]											
40FLV-24-0,3	8	**7**	**6,2**	**5,3**	**4,3**	**3,2**	**2,1**	**1**				
40FLV-24-0,5	10,9	**9,7**	**8**	**7,1**	**6,8**	**6**	**5**	**3,9**	**2,9**	**1,5**		
40FLV-24-0,75	12	**11**	**10**	**9**	**8**	**7**	**5,8**	**5,1**	**4,5**	**3,9**	**3**	**2**
40FLV-12-0,3	7,5	**7**	**6**	**5**	**4**	**3,1**	**2,5**	**2**	**0,8**			

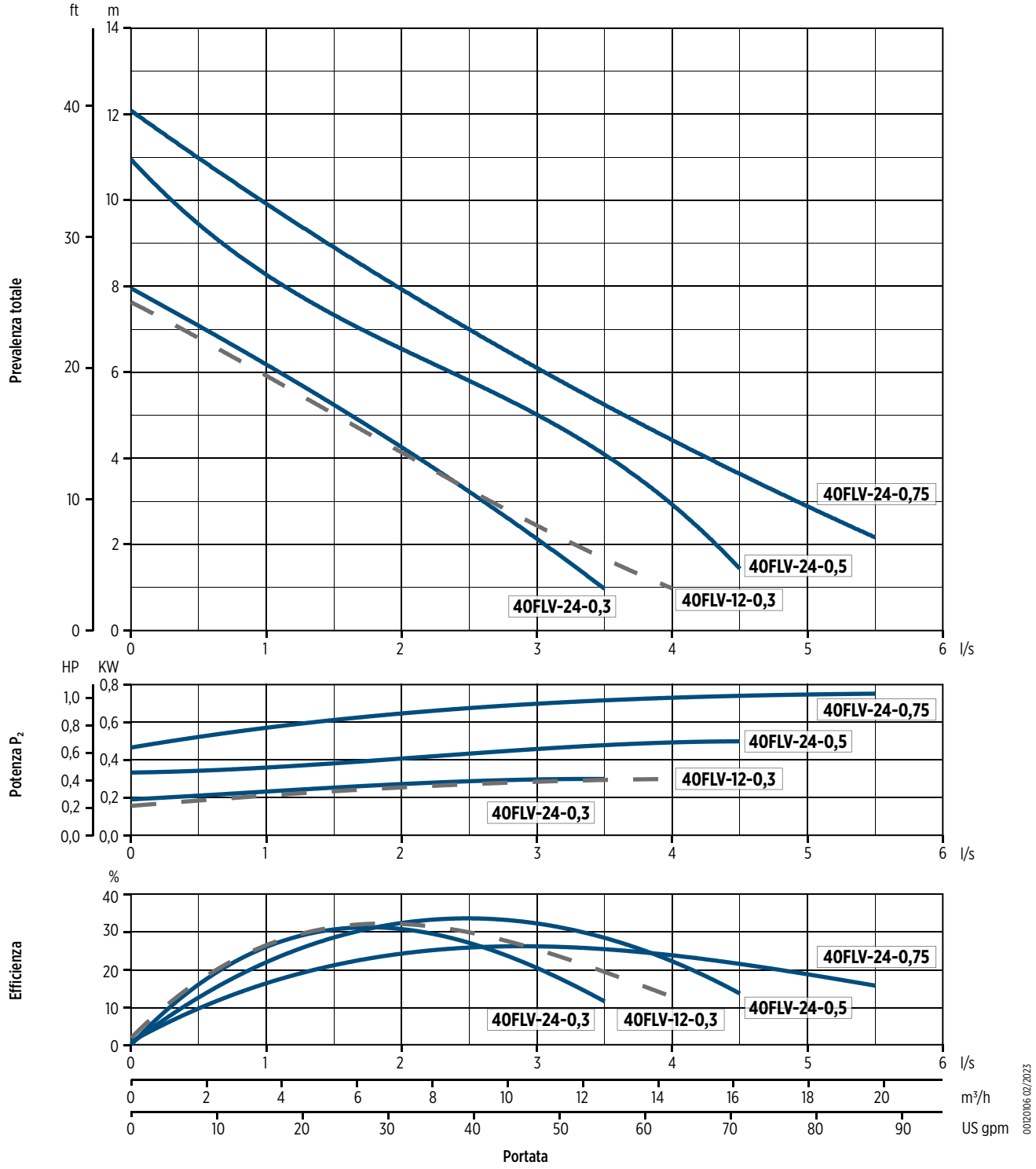
Campo di impiego

DATI TECNICI

Modello pompa	Potenza assorbita P_1	Potenza nominale P_2		Tensione	Corrente nominale	Cavo di alimentazione		Bocca di mandata	Peso [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]	Lunghezza [m]	Tipo		
40FLV-24-0,3	0,4	0,3	0,4	24CC	17	5	2X6	G1½	11
40FLV-24-0,5	0,62	0,5	0,7	24CC	26	5	2X6	G1½	12
40FLV-24-0,75	0,84	0,75	1	24CC	35	5	2X6	G1½	17
40FLV-12-0,3	0,4	0,3	0,4	12CC	34	5	2X6	G1½	11

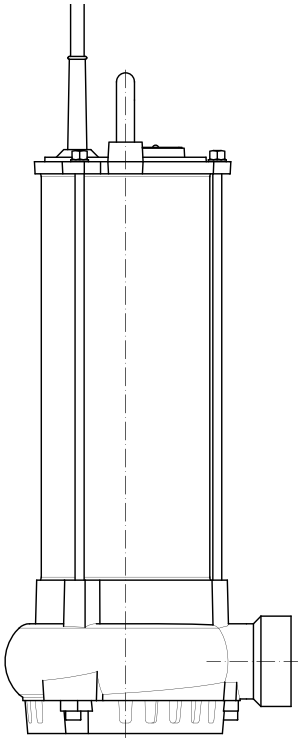
40FLV

CURVE PRESTAZIONALI A 50 HZ

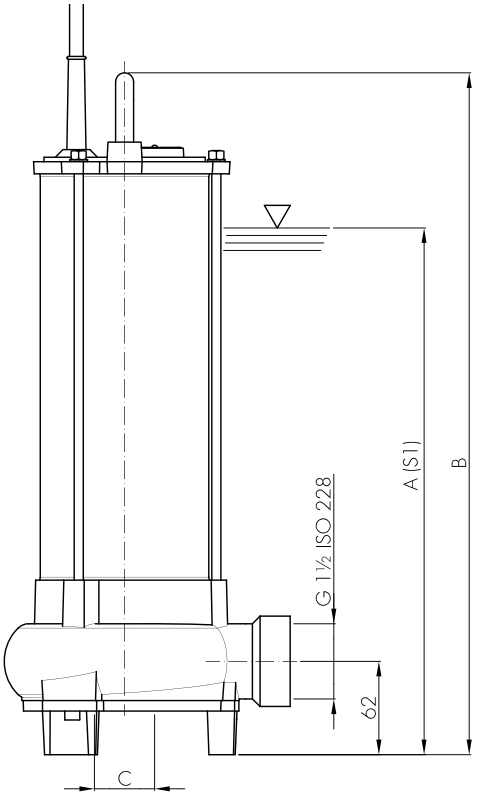


40FLV

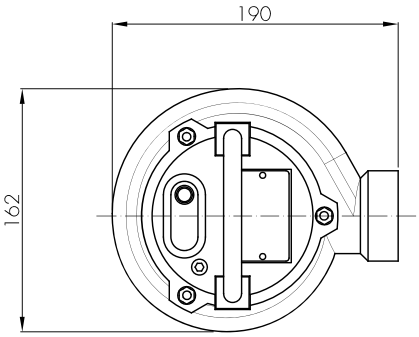
DIMENSIONI



Versione con filtro a richiesta



Dimensioni [mm]			
Modello pompa	A	B	C
40FLV-24-0,3	300	402	30
40FLV-24-0,5	300	402	30
40FLV-24-0,75	350	453	40
40FLV-12-0,3	300	402	30



00013295 02/2023

Imballo		
Modello pompa	Dimensioni [mm]	Peso [kg]
40FLV-24-0,3	220x180x450	11,5
40FLV-24-0,5		12,5
40FLV-24-0,75	220x200x450	17,7
40FLV-12-0,3	220x180x450	11,5

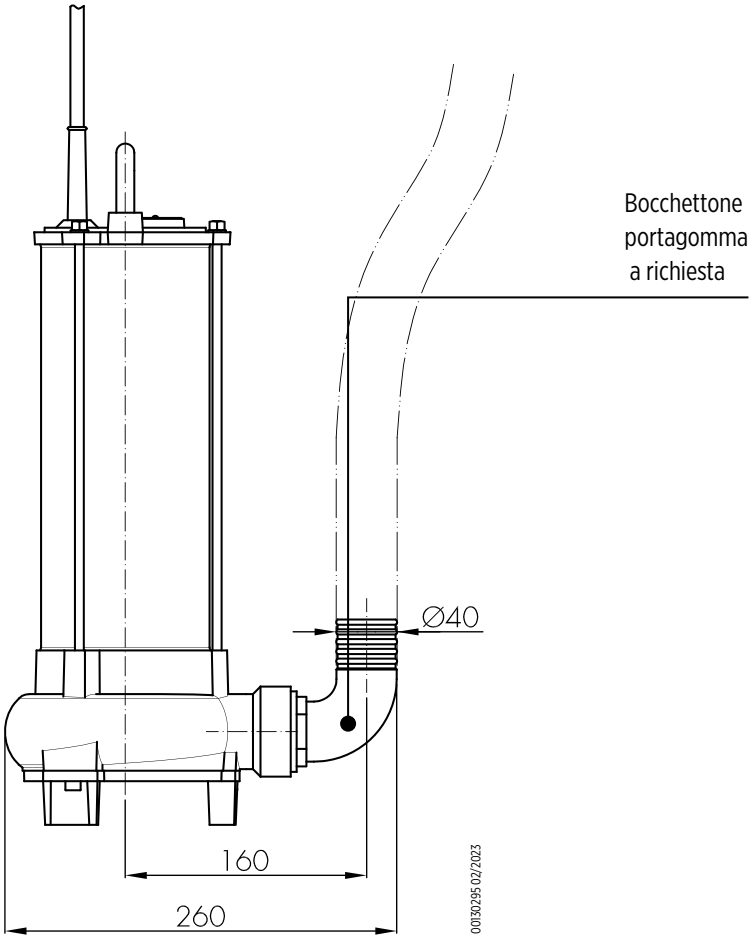
Pallet			
Modello pompa	Dimensioni [mm]	N° di pompe	Peso [kg]
40FLV-24-0,3	800x1200x800	32	400
40FLV-24-0,5		32	440
40FLV-24-0,75		24	460
40FLV-12-0,3		32	400

40FLV

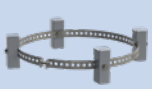
INSTALLAZIONE

Installazione trasportabile

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.



Accessori

Tipi di accessori		Serie FWX		Serie FWC				Serie FGX	Serie FGR	Serie FLV
		40FWX	50FWX	50FWC	65FWC	80FWC	100FWC	40FGX	50FGR	40FLV
Bocchettone portagomma		-	G2"M - Ø50 908616B	G2"M - Ø50 908616B	-	-	-	-	G2"M - Ø50 908616B	-
Bocchettone portagomma		G1"1/2M - Ø40mm 8640XB	-	-	-	-	-	G1"1/2M - Ø40mm 8640XB	-	G1"1/2 M - Ø40mm 8640XB
Curva filettata		Ø50 - G2"F 908658	Ø50 - G2"F 908658	Ø50 - G2"F 908658 (incluso)	-	-	-	Ø50 - G2"F 908658	Ø50 - G2" F 908658 (incluso)	-
Kit flangia filettata		G2"F 908719	G2"F 908719	G2" F 908719	-	-	-	G2"F 908719	G2" F 908719	-
Telaio di sostegno		-	-	-	-	DN80 & DN100 308603	DN80 & DN100 308603	-	-	-
Adattatore per piede di accoppiamento concorrenza		-	DN50 - DN50 908639	DN50 - DN50 908639	DN65 - DN65 908641	DN80 - DN80 908644	DN100 - DN100 908646	-	-	-
Giunto Storz		-	DN52(C)/ G2"M 208630B	DN52(C)/ G2" M 208630B	-	-	-	-	-	-
Piede di accoppiamento		Ø50 - 2"F 958601	Ø50 - 2"F 958601	Ø50 - G2" F 958601	DN65 - G2"1/2 F 908634	DN80 - DN80 908622	DN100 - DN100 908624	Ø50 - G2" F 958601	Ø50 - G2" F 958601	G1"1/2 - G2" F 958603
Catena AISI 316		5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø6mm 353911B	5m x Ø6mm 353911B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B
Grillo AISI 316		Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B	Ø10mm 353902B	Ø10mm 353902B	Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B
Cintura con anodi sacrificali		-	-	908712	908712	-	-	-	908712	-

Accessori

Tipi di accessori		5m	10m	15m	20m
Galleggiante per acque pulite		902604B	902601B	902612B	902603B
Galleggiante per acque sporche		902609B	902605B	902606B	902607B

MODIFICHE DI REVISIONE

Rev. No.	Modifiche	Pag.
01	Correzione dei dati tecnici del modello 40FGR	84
02	Correzione del modello: da “50FWC-V-54-1,5” a “50FWC-V-54-1,1”	38-42
03	Eliminata la frase “Raccordo per tubo flessibile su richiesta” dai modelli 50FWC e 50FGR	30, 36, 42, 92
	Correzione della tabella delle caratteristiche generali del modello 40FGR relativa al cavo di alimentazione monofase	82
	50FGR Correzione della tabella dei dati delle caratteristiche generali relativa al cavo di alimentazione monofase	88
	50FWC-V-52-1,6M Correzione del cavo di alimentazione monofase in “4G2,5mm^2, scatola condensatori e spina SCHUKO (CEE 7/VII)”	38
	50FWC V e 50FWC M Correzione dei dati tecnici da “0,75 HP” a “1,2 HP”	28, 34
	50FGR (50FGR-52-1,1T, 50FGR-52-1,1T-G, 50FGR-52-1,6M, 50FGR-52-1,6M-G) Correzione dati tecnici: Potenza assorbita motore P1 e potenza nominale P2	90
	50FGR Correzione dati tecnici - Sezione condensatore di avviamento	90
	32FWS V, 40FWS V, 50FWS V Caratteristiche generali correzione tensione motore monofase	8, 14, 20
04	Aggiunti modelli di pompe di drenaggio ED-EGT/EGF	5-16
	Rimosso il paragrafo “Prestazioni idrauliche EDV 50 Hz ≈ 2900 giri/min”	10
	Rimosso il paragrafo “EGN - Pompe di drenaggio sommergibili per acque pulite”	All
	Tabelle aggiornate	6, 8, 10, 14, 15, 16
	Sezione codice identificativo prodotto modificata	6
	Modello EGN rimosso	All
	Modello EDV rimosso	All
	“HH” (versione ad alta prevalenza) eliminato dal codice identificativo prodotto delle serie FWS-FWC	18
	Aggiornamento caratteristiche generali 50FWC V: tensione monofase	38
	Aggiornamento caratteristiche generali 50FWC M: tensione monofase	44
	Aggiornamento delle caratteristiche generali del modello 50FWC V4: tensione monofase	50
	Aggiornamento delle caratteristiche generali del modello 65FWC V4: tensione monofase	68
	Aggiornamento della tabella dei dati tecnici del modello 50FGR	102
05	Sezione relativa al codice di identificazione del prodotto modificata	6
	Aggiornamento delle caratteristiche generali del modello ED: cavo di alimentazione, tensione standard del motore	6
	Aggiornamento della tabella dei dati relativi alle dimensioni e ai pesi della serie ED	8
	Eliminata la tabella dei dati sulle prestazioni idrauliche trifase della serie ED	10
07	Eliminati la serie FWS e il modello 40 FGR	-
	Rivedute le strutture delle sezioni	All
	Aggiunta la serie FWX	19-28
	Aggiunta la serie FGX	75-80-95-96
	Aggiunta la sezione "Accessori"	93-94



Franklin Electric

Franklin Electric Europa GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 20 - 54516 Wittlich
GERMANIA
Telefono: +49 (0) 6571 - 105-0
Fax: +49 (0) 6571 - 105-510
Email: info@franklin-electric.de

Franklin Electric S.r.l.
Via Asolo, 7 - 36031 Dueville (Vicenza)
ITALIA
Telefono: +39 0444 361114
Fax: +39 0444 365247
Email: sales.it@fele.com

franklinwater.eu

10000015088 IT REV.07_04-2026

Socio unico - Società soggetta al controllo e coordinamento di Franklin Electric Co., Inc.
Franklin Electric si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche alle specifiche.