



TECNOLOGIE PER IL
DRENAGGIO DELLE ACQUE DI SCARICO

LISTINO PREZZI 2023



INDICE - DRENAGGIO E FOGNATURA



NOVA

POMPE SOMMERSIBILI PER IL DRENAGGIO DI ACQUE CHIARE

A7

PAG. 06



GRINDER FX

POMPE SOMMERSIBILI CON TRITURATORE PER ACQUE CARICHE

FS

PAG. 14



FEKAFOS 280

STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER UNA POMPA

CK

PAG. 30



NOVA UP

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE CHIARE

A7

PAG. 07



FEKA FXV

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE CARICHE

FS

PAG. 15



FEKAFOS 280 DOUBLE

STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER DUE POMPE

CK

PAG. 30



NOVA UP MAE

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE CHIARE

A7

PAG. 07



FEKA FXC

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE CHIARE, GRIGIE E METEORICHE

FS

PAG. 17



FEKAFOS 550 DOUBLE

STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER DUE POMPE

CK

PAG. 31



VERTY NOVA

POMPE SOMMERSIBILI CON GALLEGGIANTE INTEGRATO PER ACQUE CHIARE

A7

PAG. 08



FKV

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE REFLUE

EM

PAG. 21



FEKAFOS MAXI 1200/3600

STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER DUE POMPE

CK

PAG. 32



FEKA

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE GRIGIE

CG

PAG. 09



FKC

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE REFLUE

EM

PAG. 23



NOVAIR

AERATORE SOMMERSO

AK

PAG. 38



FEKA BVP

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE REFLUE

AF

PAG. 10



FEKA 6200/6300/ 8100/8200/8300

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE REFLUE

CE - CF

PAG. 25



ACCESSORI

PAG. 39



DRENAG 1000 - 1200

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE CHIARE E SABBIOSE DA CANTIERE

C8

PAG. 10



GENIX

UNITÀ AUTOMATICHE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO

DC

PAG. 26



EBOX

QUADRI DI PROTEZIONE E COMANDO

AT

PAG. 45



FEKA VS

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE REFLUE

CJ

PAG. 11



GENIX VT

UNITÀ AUTOMATICHE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO

DC

PAG. 27



QUADRI

PAG. 50



FEKA VS GRINDER

POMPE SOMMERSIBILI CON TRITURATORE PER ACQUE REFLUE

NOVITÀ

GD

PAG. 12



NOVABOX

UNITÀ AUTOMATICHE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO

AE

PAG. 28

APPENDICE TECNICA

PAG. 61



DRENAG FX

POMPE SOMMERSIBILI PER IL DRENAGGIO DI ACQUE SABBIOSE E DA CANTIERE

FS

PAG. 13



FEKABOX 110 - 200

STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER UNA POMPA

CK

PAG. 29

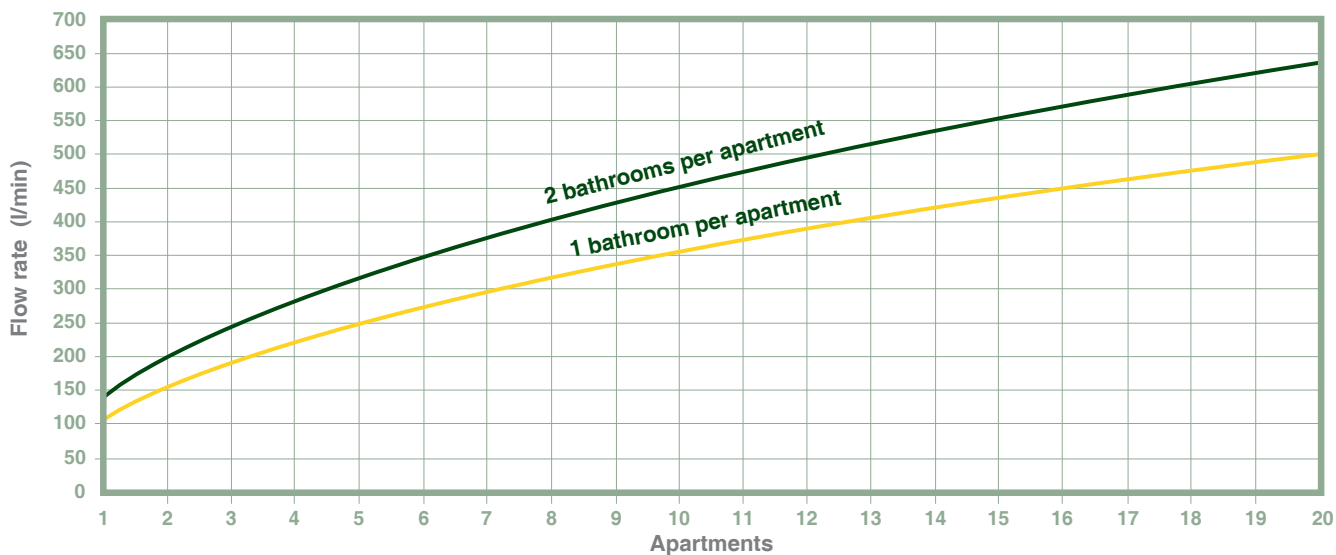
DRENAGGIO E FOGNATURA

Aiuto alla scelta

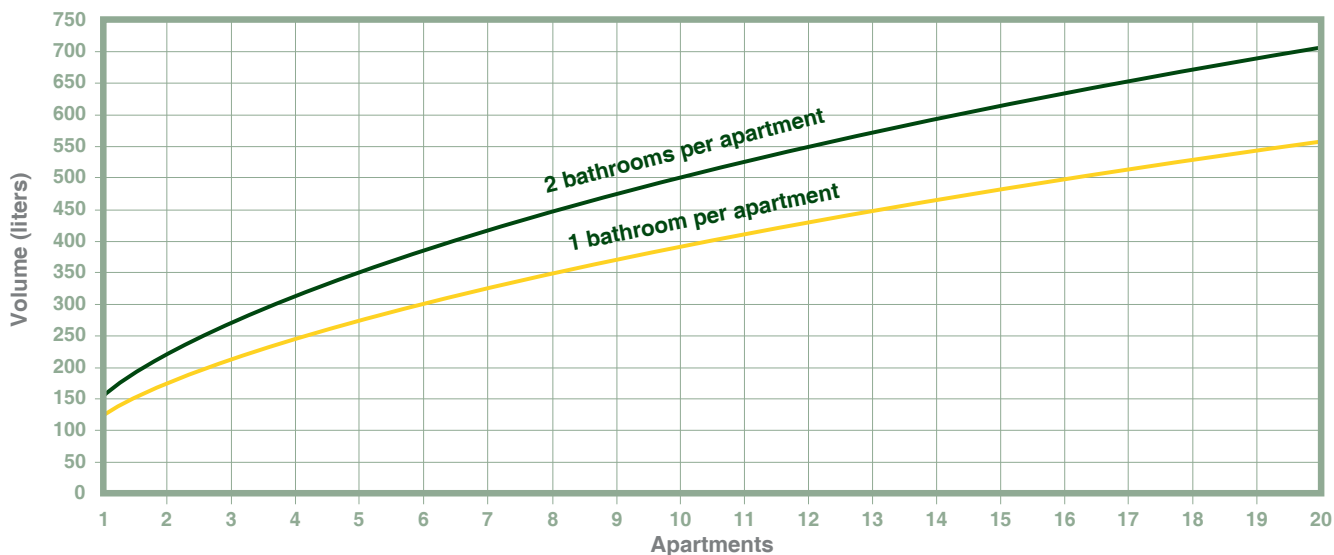
DI QUALE POMPA HAI BISOGNO? SEGUI QUESTI PASSI:

CALCOLO DELLA PORTATA

Curve di portata in funzione del numero di appartamenti







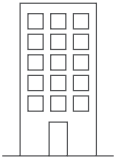

Volume utile indicato nella vasca di accumulo



DRENAGGIO E FOGNATURA

Aiuto alla scelta

ESEMPIO DI DIMENSIONAMENTO

ESEMPIO	CALCOLO	SCELTA INDICATIVA DELLA POMPA E DELLA VASCA
<p>2 APPARTAMENTI 2 BAGNI CIASCUNO</p> 	<p>Portata indicativa della pompa = 200 l/min Volume indicativo della vasca = 250 litri</p>	 <p>FEKA VS 550 + FEKAFOS 280</p>
<p>5 APPARTAMENTI 2 BAGNI CIASCUNO</p> 	<p>Portata indicativa della pompa = 325 l/min Volume indicativo della vasca = 350 litri</p>	 <p>2x FEKA VS 1000 + FEKAFOS 280 DOUBLE*</p> <p>* la pompa farà più avviamenti</p>
<p>15 APPARTAMENTI 2 BAGNI CIASCUNO</p> 	<p>Portata indicativa della pompa = 550 l/min Volume indicativo della vasca = 625 litri</p>	 <p>2x FEKA FXV 25.11 + FEKAFOS 550 DOUBLE*</p> <p>* la pompa farà più avviamenti</p>

La scelta è stata basata soltanto sulla portata richiesta e non sulla prevalenza, in quanto quest'ultima dipende dall'impianto (diametro delle tubazioni, distanza tra vasca e terreno, ...).

Per un dimensionamento corretto non si può prescindere dal calcolo della prevalenza.

ATTENZIONE: i calcoli e le tabelle illustrate su queste pagine sono state elaborate in funzione della nostra esperienza e non possono sostituirsi in nessun caso al calcolo di un professionista abilitato, pertanto hanno lo scopo di dare un'indicazione di massima e non impegnativa ai fini progettuali.

NOVA

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE CHIARE



NOVA M-A



NOVA M-NA

Pompa sommersibile per il drenaggio di acque chiare e piovane in ambito domestico e residenziale. È disponibile nella versione automatica con interruttore galleggiante integrato o nella versione ad avvio manuale. La sua tipica applicazione consiste nello svuotamento di garage e pavimenti per prevenirne l'allagamento. Può essere utilizzata anche per lo svuotamento di serbatoi o di cisterne e come pompa portatile in situazioni di emergenza in cui è richiesto di drenare l'acqua da locali allagati. La serie Nova è stata ridisegnata in occasione dei quarant'anni di commercializzazione, rendendola ancora più affidabile, resistente ed ergonomica. Possiede un nuovo cavo trattato e un nuovo motore, più compatto ed efficiente. Il corpo pompa, la girante e la griglia di aspirazione sono in tecnopolimero, l'albero motore è in acciaio inossidabile AISI 431 ed è adatto ad acque leggermente salate. La girante è trattata per prevenire la corrosione. Nova è robusta ed affidabile grazie anche alla triplice tenuta ad anelli in bagno d'olio e al motore sommersibile di tipo asincrono a servizio continuo. Lo statore è inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile e il rotore è montato su cuscinetti a sfera sovradimensionati. La protezione termica è incorporata in tutte le versioni monofase. Tempo massimo di funzionamento a secco: 1 minuto. In conformità alla normativa europea EN 60335-2-41 per la pompa in utilizzo esterno è obbligatorio il cavo di alimentazione di 10 metri.

Profondità minima di pescaggio:

- NOVA 180 MA: 90 mm
- NOVA 180 M-NA: 8 mm
- NOVA 200 M-NA: 8 mm
- NOVA 300 MA: 100 mm
- NOVA 300 M-NA: 13 mm
- NOVA 600 MA: 150 mm
- NOVA 600 M-NA: 30 mm

Campo di funzionamento

Da 1 m³/h a 16 m³/h con prevalenze fino a 10,2 m.

Liquido pompato

Acque chiare e meteoriche.

Passaggio libero

NOVA 180 e 200: 5 mm;

NOVA 300 e 600: 10 mm.

Campo di temperatura del liquido

Da +0°C a +35°C per uso domestico;

Da +0°C a +50°C per altri impieghi.

Connessione di mandata Filettata 1" 1/4 GAS.

Direzione di mandata Orizzontale o verticale.

Girante Vortex in tecnopolimero.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Tipo di cavo di alimentazione H05RN-F.

Immersione massima 2 o 7 metri a seconda della lunghezza del cavo.

Tipi di installazione possibili

Fissa o mobile in posizione verticale.



TABELLA DI
SOSTITUZIONE
PAG. 20

QUADRI
PAG. 45

ACCESSORI
PAG. 39

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI					CAVO	PESO KG	Q.TÀ x PALLET		
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	3	6				9	12
					kW	HP										
NOVA 180 M A 40th 05H05	60195073	286.-	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	H (m)	5	3,2				5m H05	4,6	48
NOVA 180 M A 40th 10H05	60198013	311.-	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 180 M NA 40th 10H05	60195632	288.-	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 200 M NA 40th 10H05	60194402	350.-	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,5		7,1	5,6	4,2	2,8	1,5	10m H05	4,6	48
NOVA 300 M A 40th 05H05	60194400	351.-	1X230 V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	5m H05	4,6	48
NOVA 300 M A 40th 10H05	60198014	381.-	1X230 V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	10m H05	4,6	48
NOVA 600 M A 40th 05H05	60191566	521.-	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	5m H05	7	32
NOVA 600 M A 40th 10H05	60198015	556.-	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H05	7	32
NOVA 600 M NA 40th 10H05	60195636	547.-	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H05	7	32
NOVA 600 T NA 40th 10H07	60196306	507.-	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H07	7	32

A: Automatica con galleggiante

NA: Non automatica senza galleggiante

M: Monofase

T: Trifase

NOVA UP

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE CHIARE



NOVA UP M-A



NOVA UP M-NA

Pompa da drenaggio a mandata verticale, disponibile in versione automatica oppure manuale con filtro removibile per aspirazione fino a 2/3 mm in ambiti domestici e residenziali; tali caratteristiche la rendono una pompa robusta e ne aumentano la versatilità di installazione. Corpo pompa, girante, calotta e griglia di aspirazione in tecnopolimero. Motore, albero rotore e viteria in acciaio inossidabile. Triplice tenuta ad anelli interposti con precamera d'olio. Motore sommersibile di tipo asincrono a servizio continuo. Statore inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile. Rotore montato su cuscinetti a sfera ingrassati a vita e sovradimensionati.

Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito.

Profondità minima di pescaggio:

- NOVA UP 300 M-A: 120 mm
- NOVA UP 300 M-NA: 60 mm
- NOVA UP 600 M-A: 165 mm
- NOVA UP 600 M-NA: 70 mm

Campo di funzionamento

Da 1 a 15 m³/h con prevalenze fino a 10 metri.

Liquido pompato acque torbide senza fibre.

Passaggio libero 10 mm.

Campo di temperatura del liquido

Da 0°C a +35°C per uso domestico.

Connessione di mandata Filettata 1" 1/4 GAS.

Direzione di mandata Verticale.

Girante Vortex in tecnopolimero.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Immersione massima 7 metri.

Tipo di cavo di alimentazione H05RN-F.

Tipi di installazione possibili

Fissa o mobile in posizione verticale.

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI													CAVO	PESO KG	Q.TÀ x PALLET	
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h																
					kW	HP		0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5				
NOVA UP 300 M-A	60152305	375.-	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225	10 mt.	5,8	39
NOVA UP 300 M-NA	60152309	364.-	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				10 mt.	5,6	39
NOVA UP 600 M-A	60152306	564.-	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 mt.	7,3	26
NOVA UP 600 M-NA	60152310	548.-	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 mt.	7,1	26

A: Automatica con galleggiante

NA: Non automatica senza galleggiante

M: Monofase

NOVA UP MAE

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE CHIARE CON GALLEGGIANTE ELETTRONICO



NOVA UP MAE



NOVA UP MAE

Pompa elettronica da drenaggio a mandata verticale regolabile con filtro removibile per aspirazione fino a 2/3 mm. È disponibile in versione automatica oppure manuale. Il cursore di regolazione delle sonde permette di variare il livello di on-off della pompa; questa caratteristica ne aumenta la versatilità di installazione. La mandata verticale e il galleggiante elettronico ne fanno una pompa adatta all'utilizzo in pozzetti di dimensioni ridotte. Corpo pompa, girante, calotta e griglia di aspirazione in tecnopolimero. Motore, albero rotore e viteria in acciaio inossidabile. Triplice tenuta ad anelli interposti con precamera d'olio. Motore sommersibile di tipo asincrono a servizio continuo. Statore inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile. Rotore montato su cuscinetti a sfera ingrassati a vita e sovradimensionati. Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito.

Profondità minima di pescaggio:

- NOVA UP 300 M-AE: 60 mm
- NOVA UP 600 M-AE: 70 mm

Campo di funzionamento

Da 1 a 15 m³/h con prevalenze fino a 10 metri.

Liquido pompato acque torbide senza fibre.

Passaggio libero 10 mm.

Campo di temperatura del liquido

Da 0°C a +35°C per uso domestico.

Connessione di mandata Filettata 1" 1/4 GAS.

Direzione di mandata Verticale.

Girante Vortex in tecnopolimero.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Tipo di cavo di alimentazione H05RN-F.

Immersione massima 7 metri.

Tipi di installazione possibili

Fissa o mobile in posizione verticale.

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI													CAVO	PESO KG	Q.TÀ x PALLET	
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h																
					kW	HP		0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5				
NOVA UP 300 M-AE	60153572	416.-	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				10 mt.	5,6	39
NOVA UP 600 M-AE	60153573	602.-	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 mt.	7,3	26

M: Monofase

AE: Automatica con galleggiante elettronico

VERTY NOVA

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE CHIARE CON GALLEGGIANTE INTEGRATO



Pompe sommergibili adatte per pompare acque pulite e disegnate appositamente per pozzetti di scarico di dimensioni ridotte (minimo 20 cm x 20 cm).

Pompa con galleggiante integrato in ambiti domestici e residenziali. Costruita con materiali anti-corrosione ed anti-ossidazione.

Basso livello di avviamento (10-15 mm in manuale).

Selettore della modalità di operazione: manuale o automatica.

Semplice accesso al galleggiante per pulizia grazie al coperchio removibile.

Motore con protezione termica anti-surriscaldamento.

Ottimo raffreddamento del motore che permette il funzionamento della pompa anche solo parzialmente sommersa.

Dotate di cavo di alimentazione con spina, valvola di non-ritorno e raccordo 4 livelli.

Campo di funzionamento

Da 1 a 10 m³/h con prevalenze fino a 9 metri.

Liquido pompato acque torbide senza fibre.

Passaggio libero 5 mm.

Campo di temperatura del liquido

Da 0°C a +35°C per uso domestico.

Connessione di mandata Filettata 1" 1/4 GAS.

Direzione di mandata Verticale.

Girante Vortex in tecnopolimero.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Tipo di cavo di alimentazione H05RN-F.

Immersione massima 7 metri.

Tipi di installazione possibili

Fissa o mobile in posizione verticale.

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI													CAVO	PESO KG	Q.TÁ x PALLET
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10			
					kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6			
VERTY NOVA 200 M	60122636	350.-	1X230 V~	0,3	0,2	0,28	1,3	H (m)	6,9	6,5	6	5,8	4,5	4	3	1,8				10 mt.	4,2	40
VERTY NOVA 400 M	60122637	385.-	1X230 V~	0,6	0,4	0,55	2,6	H (m)	9	8,8	8,5	8,1	7,8	7	6,7	6	5,7	4,2	3,5	10 mt.	5,1	40

M: Monofase

FEKA

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE CHIARE, GRIGIE E METEORICHE



FEKA M-A



FEKA M-NA

Pompe sommergibili adatte al drenaggio e al sollevamento di acque di scarico chiare, grigie o acque piovane in ambiti domestici e residenziali. Sono progettate per installazioni fisse o mobili e sono disponibili nelle versioni automatiche con interruttore galleggiante integrato o nelle versioni manuali senza galleggiante. Sono adatte al drenaggio di scantinati, cantine e garage allagati o per prevenire gli allagamenti se installate in pozzetti di raccolta di acque piovane. Possono essere utilizzate anche come pompe portatili in situazioni di emergenza per prosciugare l'acqua da locali allagati in presenza di fango, foglie o detriti. Le Feka sono state ridisegnate in occasione dei quarant'anni di commercializzazione, rendendole ancora più affidabili, resistenti e ergonomiche nell'utilizzo. La girante, il corpo pompa e la griglia di aspirazione sono in tecnopolimero, l'albero motore in acciaio inossidabile AISI 431 è adatto ad acque leggermente salate. Robuste e affidabili, hanno una triplice tenuta ad anelli in bagno d'olio e il motore sommergibile di tipo asincrono a servizio continuo. Statore inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile e rotore montato su cuscinetti a sfera sovradimensionati. Cavo e dado della girante trattati per prevenire la corrosione. Protezione termica incorporata in tutte le versioni monofase. Nuovo motore più efficiente e compatto. Tempo massimo di funzionamento a secco: 1 minuto. In conformità alla normativa europea EN 60335-2-41 per la pompa in utilizzo esterno è obbligatorio il cavo di alimentazione di 10 metri.

Profondità minima di pescaggio:

- FEKA 300 MA: 150 mm
- FEKA 300 M-NA: 30 mm
- FEKA 600 MA: 175 mm
- FEKA 600 M-NA: 35 mm

Campo di funzionamento

Da 1 m³/h a 16 m³/h con prevalenze fino a 7,5 m.

Liquido pompato

Acque chiare, acque di scarico, acque reflue, acque piovane.

Passaggio libero 25 mm.

Campo di temperatura del liquido

Da +0°C a +35°C per uso domestico.

Connessione di mandata Filettate 1" 1/4 GAS.

Direzione di mandata Orizzontale o verticale.

Girante Vortex in tecnopolimero.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Tipo di cavo di alimentazione H05RN-F.

Immersione massima 7 metri.

Tipi di installazione possibili

Fissa o mobile in posizione verticale.



YEARS
ANNIVERSARY

NOVA
FEKA
Celebration

TABELLA DI
SOSTITUZIONE
PAG. 20

QUADRI
PAG. 45

ACCESSORI
PAG. 39

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF
FEKA 300 M A 40th 05H05	60191897	435.-
FEKA 300 M A 40th 10H05	60198016	466.-
FEKA 300 M NA 40th 10H05	60195558	449.-
FEKA 600 M A 40th 05H05	60190343	514.-
FEKA 600 M A 40th 10H05	60198017	549.-
FEKA 600 M NA 40th 10H05	60194419	529.-
FEKA 600 T NA 40th 10H07	60196308	484.-

DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI						CAVO	PESO KG	Q.TÀ x PALLET	
ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	3	6	9	12				15
		kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250			
1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9	H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	5m H05	4,6	48
1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	10m H05	4,6	48
1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	10m H05	4,6	48
1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	5m H05	7	32
1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H05	7	32
1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H05	7	32
3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H07	7	32

A: Automatica con galleggiante

NA: Non automatica senza galleggiante

M: Monofase

T: Trifase

FEKA BVP

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE REFLUE E METEORICHE



Pompa sommersibile potente per il drenaggio e lo svuotamento in ambiti domestici e residenziali. Adatta per pompare acque sporche grazie a materiali anti-corrosione ed anti-ossidazione. Motore con protezione termica anti-surriscaldamento. Albero motore e girante antiusura. Ottimo raffreddamento del motore che permette il funzionamento della pompa anche solo parzialmente sommersa. Versione automatica provvista di interruttore galleggiante per l'avvio e l'arresto automatico della pompa o versione manuale. Dotate di cavo di alimentazione con spina, raccordo 3 livelli, manca la valvola di non ritorno.

Campo di funzionamento

Da 1 a 18 m³/h con prevalenze fino a 12 metri.
Liquido pompato Acque torbide e meteoriche.
Passaggio libero 38 mm.
Campo di temperatura del liquido Da 0°C a +35°C per uso domestico.
Connessione di mandata Filettata 1" 1/2 GAS.
Direzione di mandata Orizzontale o verticale.
Girante Aperta in tecnopolimero.
Grado di protezione del motore IP 68.
Classificazione termica dell'isolamento del motore F.
Tipo di cavo di alimentazione H05RN-F.
Immersione massima 7 metri.
Tipi di installazione possibili Fissa o mobile in posizione verticale.

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI															CAVO	PESO KG	Q.TÁ x PALLET
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h																	
					kW	HP		0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18				
FEKA BVP 700 M-A	60122690	680.-	1X230 V~	1,0	0,70	0,95	4,6	H (m)															10 mt.	8	27
FEKA BVP 750 M-A	60122691	729.-	1X230 V~	1,1	0,75	1	5,6	10,5	10	9,9	9,5	8,9	8,8	8,1	7,8	7,5	7	6,1	5,1	4	1,5	10 mt.	8	27	
								12	11,7	11,1	11	10,4	10,1	9,8	9,1	9	8,8	8	7	6	3,6	10 mt.	8	27	

M: Monofase

A: Automatica con galleggiante

DRENAG 1000 - 1200

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE CHIARE, METEORICHE E SABBIOSE DA CANTIERE



Pompe sommergibili adatte per il drenaggio di acque meteoriche, freatiche, sabbiose da cantiere e in generale per tutte le acque di scarico chiare non aggressive. La versione monofase può essere fornita con galleggiante per il funzionamento in automatico. Il corpo pompa, la girante, la flangia motore, il filtro, il disco, la cassa motore, la cassa con maniglia e il coperchio vano cablaggi sono realizzati in acciaio inossidabile AISI 304. Possiedono una maniglia rivestita in gomma isolante e un albero motore in acciaio inossidabile AISI 316. Le Drenag hanno una doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta (olio atossico), in carbone/allumina lato motore e carburo di silicio/carburo di silicio lato pompa. Il motore è a secco, asincrono, stagno e raffreddato dal liquido pompato. Il loro rotore è montato su cuscinetti a sfere stagni ingrassati a vita, maggiorati e selezionati per garantire silenziosità e durata. Presentano una protezione termo-amperometrica di serie e un condensatore permanentemente inserito nella versione monofase. Cavo di alimentazione con spina Schuko per la versione monofase. La temperatura massima dell'ambiente per l'utilizzo della Drenag è di +40°C con motore emerso.

Campo di funzionamento

Da 3 a 24 m³/h con prevalenze fino a 14,2 metri.
Liquido pompato Acqua piovana, acque freatiche, acque sabbiose di cantiere e acque bianche di scarico, comunque non aggressive.
Passaggio libero 10 mm.
Temperatura del liquido Da 0°C a +35°C per uso domestico, da +0°C a +50°C per altri impieghi.
Connessione di mandata Filettate 1" 1/2 GAS.
Direzione di mandata Verticale.
Girante Vortex in acciaio inossidabile.
Grado di protezione del motore IP 68.
Classificazione termica dell'isolamento del motore F.
Tipo di cavo di alimentazione H05RN-F.
Tipo di installazione possibile Fissa o mobile in posizione sia verticale che orizzontale.
Immersione massima 7 metri.

QUADRI
PAG. 45

ACCESSORI
PAG. 39

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI												CAVO	PESO KG	Q.TÁ x PALLET
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h														
					kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	24							
DRENAG 1000 M-A	103041000	1'590.-	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	H (m)												10 mt	17	24
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1'539.-	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		10 mt	17	24				
DRENAG 1000 T-NA	103041020	1'527.-	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		10 mt	17	24				
DRENAG 1200 M-A	103041040	1'746.-	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 mt	18,5	24				
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1'686.-	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 mt	18,5	24				
DRENAG 1200 T-NA	103041060	1'674.-	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 mt	18,5	24				

M: Monofase

T: trifase

A: automatica con galleggiante

NA: non automatica senza galleggiante

FEKA VS

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE REFLUE E METEORICHE



FEKA VS

Pompe centrifughe sommergibili realizzate in acciaio inossidabile con girante vortex in acciaio microfuso.

Sono adatte al sollevamento di acque luride e in generale di acque di scarico contenenti corpi solidi con un diametro massimo di 50 mm. La maniglia è rivestita in gomma isolante.

L'albero motore è in acciaio inossidabile AISI 316.

Hanno una tenuta meccanica doppia con camera d'olio interposta (olio atossico), in carbone/allumina lato motore e carburo di silicio/carburo di silicio lato pompa.

Coperchio portatenuta, cassa motore, corpo pompa, calotta e maniglia sono in acciaio inossidabile.

Posseggono un motore a secco, di tipo asincrono, stagno, raffreddato dal liquido pompato.

Il rotore è montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita, maggiorati e selezionati per garantire silenziosità e durata.

È prevista la protezione termo-amperometrica di serie per la versione monofase, mentre per la versione trifase è a cura dell'utente.

Condensatore permanentemente inserito nella versione monofase.

Costruzione secondo normative CEI 2-3CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

La temperatura massima dell'ambiente per l'utilizzo della FEKA VS è di +40°C con motore emerso.

Servizio continuo con liquido a 35 °C e pompa totalmente immersa.

Campo di funzionamento

da 3 a 32 m³/h con prevalenza fino a 14 metri.

Liquido pompato acque luride e acque usate in genere, non aggressive.

Passaggio libero 50 mm.

Campo di temperatura del liquido

Da 0°C a +35°C per uso domestico, da 0°C a +50°C per altri impieghi.

Connessione di mandata Filettata 2" GAS.

Direzione di mandata Orizzontale.

Girante Vortex in acciaio inossidabile.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Tipo di cavo di alimentazione H05RN-F.

Immersione massima 7 metri.

Tipi di installazione possibili

Fissa o mobile in posizione verticale.

QUADRI
PAG. 45

ACCESSORI
PAG. 39

FEKA VS

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI												CAVO	PESO KG	Q.TÁ x PALLET		
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	Q=l/min														
					kW	HP			0	3	6	9	12	15	18	24	30						
FEKA VS 550 M-A	103040000	854.-	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	H (m)	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			10m H07	13,7	24			
FEKA VS 550 M-NA	103040010	848.-	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			10m H07	13,4	24			
FEKA VS 550 T-NA	103040020	903.-	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			10m H07	13,5	24			
FEKA VS 750 M-A	103040040	896.-	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		10m H07	13,8	24			
FEKA VS 750 M-NA	103040050	883.-	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		10m H07	13,4	24			
FEKA VS 750 T-NA	103040060	949.-	3X400 V~	1,02	0,75	1	1,94		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		10m H07	13,8	24			
FEKA VS 1000 M-A	103040080	998.-	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		10m H07	15,5	24			
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	993.-	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		10m H07	15,2	24			
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	1'049.-	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		10m H07	15,4	24			
FEKA VS 1200 M-A	103040120	1'065.-	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	10m H07	17,1	24			
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1'060.-	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	10m H07	16,9	24			
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	1'103.-	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	10m H07	16,7	24			

M: Monofase

T: trifase

A: automatica con galleggiante

NA: non automatica senza galleggiante

FEKA VS GRINDER

POMPE SOMMERSIBILI CON TRITURATORE PER ACQUE REFLUE



NOVITÀ



FEKA VS GRINDER MA



FEKA VS GRINDER M-NA

Pompa sommersibile con tritratore progettata per il sollevamento e trasferimento di acque cariche provenienti dagli scarichi in ambito domestico.

La pompa è certificata per la norma dell'Unione Europea EN 12050-1 che si applica agli impianti di sollevamento di acque reflue contenenti materiale fecale in edifici e cantieri.

Grazie al tritratore la pompa è adatta ad impianti con tubazioni di piccolo diametro o che richiedono elevate pressioni.

Il sistema di triturazione è in acciaio inossidabile AISI 630.

La maniglia è rivestita in gomma isolante.

L'albero motore è in acciaio inossidabile AISI 316.

Ha un tenuta meccanica doppia con camera d'olio interposta (olio atossico), in carbone/allumina lato motore e carburo di silicio/carburo di silicio lato pompa.

Coperchio portatenuta, cassa motore, calotta e maniglia sono in acciaio inossidabile.

Il corpo pompa e la base sono in ghisa.

Possiede un motore a secco, di tipo asincrono, stagno, raffreddato dal liquido pompato.

Il rotore è montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita, maggiorati e selezionati per garantire silenziosità e durata.

È prevista la protezione termo-amperometrica di serie per la versione monofase, mentre la versione trifase ha una protezione termica che può essere collegata ad un quadro di controllo.

Condensatore permanentemente inserito nella versione monofase.

Costruzione secondo normative CEI 2-3CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Campo di funzionamento

Da 0 a 14,4 m³/h con prevalenze fino a 25 metri.

Liquido pompato Acque cariche e acque usate in genere, non aggressive.

Campo di temperatura del liquido

Da 0°C a +40°C.

Connessione di mandata Filetto 1" 1/2 GAS, Flangia DN 32 e DN 40.

Direzione di mandata

Orizzontale e verticale con accessorio kit curva.

Girante Vortex in ghisa con tritratore.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Tipo di cavo di alimentazione H07RN8-F.

Immersione massima 7 metri.

Tipi di installazione possibili

Fissa o mobile in posizione verticale.

QUADRI
PAG. 45

ACCESSORI
PAG. 39

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI														DNM		CAVO	PESO KG	Q.TÁ x PALLET		
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	Q=l/min	H (m)*																	GAS	DN1
					kW	HP				0	2	4	6	8	9	10	11	12	14	16	18	20	24					
FEKA VS GRINDER 1000 MA	60211233	1'330.-	1 x 230V	1,3	1	1,3	6,4 A	H (m)*	25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13					
FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234	1'295.-	1 x 230V	1,3	1	1,3	6,2 A		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13					
FEKA VS GRINDER 1000 TNA	60211235	1'295.-	3 x 400V	1,3	1	1,3	3 A		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13					

MA: Monofase automatica

M-NA: Monofase non automatica

TNA: Trifase non automatica

DRENAG FX

POMPE SOMMERSIBILI PER IL DRENAGGIO DI ACQUE SABBIOSE E DA CANTIERE



DRENAG FX

Pompa sommersibile per il drenaggio di acque chiare provenienti dagli scarichi in ambiti civili e commerciali e di acque di falda o piovane. È indicata per applicazioni che necessitano un'elevata prevalenza. La pompa è certificata secondo la normativa per le acque di scarico EN 12050-2. È adatta ad installazioni fisse con dispositivo di accoppiamento o mobile se appoggiata direttamente sul fondo della vasca. Le dimensioni ridotte e la bocca di mandata flangiata e filettata la rendono ottima per le sostituzioni. Girante a rasamento aperta e disco gommatto antiusura per l'utilizzo anche in presenza di particelle abrasive. Doppia tenuta meccanica in carburo di silicio completamente protetta in camera d'olio e non a contatto con il liquido pompato. Albero motore in acciaio inossidabile AISI 431 per P2 <1,2 kW e AISI 304 per P2 > 1,5 kW, pressacavo resinato ad aggancio rapido. Gli ingombri ridotti e le bocche di mandata sia flangiata che filettata la rendono ideale per le sostituzioni. Progettata per una veloce manutenzione grazie ad una soluzione costruttiva che prevede un facile accesso alle componenti principali della pompa. Versioni monofase con condensatore integrato, disponibili con galleggianti per il funzionamento automatico (MA) con potenze fino a 1,5 kW. Nelle versioni trifase la protezione è a cura dell'utilizzatore. Tempo massimo di funzionamento a secco: 10 min. Disponibile versione ATEX per l'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi (certificazioni ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB). Escursioni speciali disponibili su richiesta: lunghezze del cavo (20 m o 50 m), frequenza (60Hz), tensioni diverse.

Campo di funzionamento Fino a 30,9 m³/h con prevalenze fino a 32 m.

Liquido pompato Acque chiare e meteoriche, acque grigie e acque sabbiose da cantiere.

Passaggio libero 10 mm.

Campo di temperatura del liquido

+50°C (+60°C per brevi periodi);

+40°C per versione ATEX.

Connessione di mandata Filettate 1" 1/2 GAS Flangiata DN 32 e DN 40.

Direzione di mandata Orizzontale e verticale con accessorio kit curva da 1" 1/2.

Girante Aperta in ghisa.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Tipo di cavo di alimentazione H07RN8-F.

Immersione massima 7 metri.

Tipi di installazione possibili

Mobile appoggiata a terra, fissa su dispositivo di accoppiamento.

VERSIONI ATEX
PAG. 19

TABELLA DI
SOSTITUZIONE
PAG. 20

QUADRI
PAG. 45

ACCESSORI
PAG. 39

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI														DNM		CAVO	PESO KG	Q.TÀ x PALLET		
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	Q=l/min																	GAS	DN1
					kW	HP			0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30								
DRENAG FX 15.07 MA	60191219	2'142.-	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8							Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	35	6		
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	2'087.-	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8							Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	35	6		
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	2'034.-	3x400V	1	0,8	1,1	2,1	16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8							Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	35	6		
DRENAG FX 15.11 MA	60191239	2'351.-	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8						Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	35	6		
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	2'297.-	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8						Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	35	6		
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	2'247.-	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8	23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8						Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	35	6		
DRENAG FX 15.15 MA	60191257	2'769.-	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	38	6		
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	2'713.-	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	38	6		
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	2'661.-	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3	26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	38	6		
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	2'925.-	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2	31,8	30,0	28,2	26,3	24,3	22,1	19,8	17,4	14,8	12,0	9,0			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	39	6		

MA: Monofase automatica

MNA: Monofase non automatica

TNA: Trifase non automatica

GRINDER FX

POMPE SOMMERSIBILI CON TRITURATORE PER ACQUE CARICHE



GRINDER FX

Pompa sommersibile con trituratore progettata per il sollevamento ed il trasferimento di acque cariche provenienti dagli scarichi in ambiti civili e commerciali. È certificata per la norma dell'Unione Europea EN 12050-1 che si applica agli impianti di sollevamento di acque reflue contenenti materiale fecale in edifici e cantieri. La pompa è adatta ad installazioni fisse con dispositivo di accoppiamento o mobili se appoggiata direttamente sul fondo della vasca. Grazie al trituratore la pompa è adatta ad impianti con tubazioni di piccolo diametro o che richiedono elevate pressioni. Il sistema di triturazione è in acciaio inossidabile AISI 630. Doppia tenuta meccanica in carburo di silicio completamente protetta in camera d'olio e non a contatto con il liquido pompato. Albero motore in AISI 304. Pressacavo resinato ad aggancio rapido. Pompa ideale per le sostituzioni grazie agli ingombri ridotti e alle bocche di mandata sia flangiate che filettate. Progettata per permettere una veloce manutenzione grazie ad una soluzione costruttiva che prevede un facile accesso alle componenti principali della pompa. Versioni monofase con condensatore integrato, disponibili con galleggiante per il funzionamento automatico (MA) con potenze fino a 1,5 kW. Nelle versioni trifase la protezione è a cura dell'utilizzatore. Tempo massimo di funzionamento a secco: 10 min. Disponibile versione ATEX per l'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi (certificazioni ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB). Escursioni speciali disponibili su richiesta: lunghezze del cavo (20 m o 50 m), frequenza (60Hz), tensioni diverse.

Campo di funzionamento Fino 19,8 m³/h con prevalenze fino a 33 m.

Liquido pompato Acque cariche con corpi filamentososi, materiale cartaceo o tessile.

Campo di temperatura del liquido

+50°C (+60°C per brevi periodi);

+40°C per versione ATEX.

Connessione di mandata Filettate 1" 1/2 GAS, flangiate DN 32 e DN 40.

Direzione di mandata orizzontale e verticale con accessorio kit curva da 1" 1/2.

Girante vortex in ghisa con trituratore.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Tipo di cavo di alimentazione H07RN8-F.

Immersione massima 7 metri.

Tipi di installazione possibili

Mobile appoggiata a terra, fissa su dispositivo di accoppiamento.

VERSIONI ATEX
PAG. 19

TABELLA DI
SOSTITUZIONE
PAG. 20

QUADRI
PAG. 45

ACCESSORI
PAG. 39

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI											DNM		CAVO	PESO KG	Q.TÀ x PALLET
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	GAS	DN1				
					kW	HP														Q=l/min			
GRINDER FX 15.07 MA	60191222	2'351.-	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	H (m)	16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	35	6	
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	2'297.-	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	35	6	
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	2'247.-	3x400V	1	0,8	1,1	2		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	35	6	
GRINDER FX 15.11 MA	60191242	2'611.-	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	35	6	
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	2'559.-	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	35	6	
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	2'507.-	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	35	6	
GRINDER FX 15.15 MA	60191260	2'874.-	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	38	6	
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	2'821.-	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	38	6	
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	2'713.-	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	38	6	
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	2'976.-	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7		32,8	30,5	28,5	26,5	24,4	22,3	19,9	17,2	14,0	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 mt	39	6	

MA: Monofase automatica

MNA: Monofase non automatica

TNA: Trifase non automatica

FEKA FXV

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE CARICHE



FEKA FXV

Pompa sommersibile per il drenaggio di acque cariche in ambiti civili e commerciali. È certificata per la norma dell'Unione Europea EN 12050-1 che si applica agli impianti di sollevamento di acque reflue contenenti materiale fecale in edifici e cantieri. La pompa è adatta ad installazioni fisse con dispositivo di accoppiamento o mobili se appoggiata direttamente sul fondo della vasca. Grazie alla girante super vortex ad alto rendimento con passaggio libero integrale, la Feka FXV è adatta all'utilizzo con fluidi contenenti corpi solidi grezzi a fibre lunghe, gas e fanghi. Albero motore in AISI 304 e pressacavo resinato ad aggancio rapido. Feka FXV è in grado di fornire elevate portate. Doppia tenuta meccanica in carburo di silicio completamente protetta in camera d'olio e non a contatto con il liquido pompato. Pressacavo resinato ad aggancio rapido. Pompa ideale per le sostituzioni grazie agli ingombri ridotti e alle bocche di mandata sia flangiate che filettate. Progettata per permettere una veloce manutenzione grazie ad una soluzione costruttiva che prevede un facile accesso alle componenti principali della pompa. Versioni monofase con condensatore integrato, disponibili con galleggiante per il funzionamento automatico (MA) con potenze fino a 1,5 kW. Nelle versioni trifase la protezione è a cura dell'utilizzatore. Tempo massimo di funzionamento a secco: 10 min. Disponibile versione ATEX per l'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi (certificazioni ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB). Escursioni speciali disponibili su richiesta: lunghezze del cavo (20 m o 50 m), frequenza (60Hz), tensioni diverse.

Campo di funzionamento Da 0 fino a 59,7 m³/h con prevalenze fino a 18,5 m.

Liquido pompato Acque cariche con corpi filamentosi, materiale cartaceo o tessile in presenza di reflue di origine domestica o civile.

Passaggio libero

FXV 20 : 50 mm, FXV 25 : 65 mm.

Campo di temperatura del liquido

+50°C (+60°C per brevi periodi);

+40°C per versione ATEX.

Connessione di mandata

FXV20 filettate 2" GAS e flangiate DN 50;

FXV25 flangiate DN 65.

Direzione di mandata

Orizzontale e verticale con accessorio kit curva da 2" per FXV20 e da 2" 1/2 per FXV25.

Girante Vortex in ghisa.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Tipo di cavo di alimentazione H07RN8-F.

Immersione massima 7 metri.

Tipi di installazione possibili

Mobile appoggiata a terra, fissa su dispositivo di accoppiamento.

VERSIONI ATEX
PAG. 19

TABELLA DI
SOSTITUZIONE
PAG. 20

QUADRI
PAG. 45

ACCESSORI
PAG. 39

FEKA FXV 20

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI										DNM		CAVO	PESO KG	Q.TÀ x PALLET	
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	HP	In A	Q=m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	GAS	DN1				
FEKA FXV 20.07 MA	60191210	1'828.-	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	H (m)	11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	35	6	
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1'777.-	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	35	6	
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	1'725.-	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	35	6	
FEKA FXV 20.11 MA	60191229	2'087.-	1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	35	6	
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	2'034.-	1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	35	6	
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	1'987.-	3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	35	6	
FEKA FXV 20.15 MA	60194185	2'456.-	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7			Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	39	6
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	2'404.-	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7			Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	39	6
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	2'297.-	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7			Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	39	6
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	2'661.-	3x400V	2,9	2,2	2,9	5		18,5	18,0	17,1	15,9	14,3	12,2	9,7	6,6		Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	40	6

MA: Monofase automatica

MNA: Monofase non automatica

TNA: Trifase non automatica

FEKA FXV

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE CARICHE



FEKA FXV 25

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI										DNM		CAVO	PESO KG	Q.TÁ x PALLET	
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	GAS				DN1
					kW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900						
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	2'661.-	3x400V	1	0,7	0,9	2,2	6,3	6,0	5,5	4,8	3,9	2,9	1,8				-	65 PN10/6	10 mt	45	6	
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	2'874.-	3x400V	1,7	1,2	1,6	3	9,0	8,7	8,3	7,8	7,1	6,3	5,4	4,3	3,2	1,9	-	65 PN10/6	10 mt	48	6	
FEKA FXV 25.07 MA	60196348	2'247.-	1x230V	1,5	1	1,3	6,6	8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	10 mt	36	6	
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	2'194.-	1x230V	1,5	1	1,3	6,6	8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	10 mt	36	6	
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	2'142.-	3x400V	1,3	1	1,3	2,3	8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	10 mt	36	6	
FEKA FXV 25.11 MA	60191243	2'559.-	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6	11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	10 mt	37	6	
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	2'507.-	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6	11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	10 mt	37	6	
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	2'456.-	3x400V	1,7	1,2	1,6	3	11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	10 mt	37	6	
FEKA FXV 25.15 MA	60195811	2'874.-	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6	13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	10 mt	43	6	
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	2'769.-	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6	13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	10 mt	43	6	
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	2'713.-	3x400V	2,2	1,7	2,3	4	13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	10 mt	43	6	
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	2'874.-	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9	16,5	16,3	15,6	14,5	13,0	11,3	9,4	7,5	5,6	3,8	-	65 PN10/6	10 mt	41	6	

MA: Monofase automatica

MNA: Monofase non automatica

TNA: Trifase non automatica

FEKA FXC

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE CHIARE, GRIGIE E METEORICHE



FEKA **FXC**

Pompa sommersibile per il sollevamento e il rilancio di acque reflue provenienti dagli scarichi in ambiti civili e commerciali. È certificata secondo la normativa per le acque di scarico EN12050-2. La FXC è adatta a reflui e acque cariche senza presenza di fibre lunghe, acqua piovana e acqua di falda. Adatta al drenaggio di ambienti soggetti ad allagamenti, quando sono richieste elevate portate. La pompa è adatta ad installazioni fisse con dispositivo di accoppiamento o mobile se appoggiata direttamente sul fondo della vasca. Girante a canali, passaggio libero di 50 mm e sistema antibloccaggio. Doppia tenuta meccanica in carburo di silicio completamente protetta in camera d'olio non a contatto con il liquido pompato. Albero motore in acciaio inossidabile AISI 304, pressacavo resinato, cavo di alimentazione ad aggancio rapido. Gli ingombri ridotti e le bocche di mandata sia flangiate che filettate la rendono ideale per le sostituzioni. Progettata per una veloce manutenzione grazie ad una soluzione costruttiva che prevede un facile accesso alle componenti principali della pompa. Versioni monofase con condensatore integrato, disponibili con galleggiante per il funzionamento automatico (MA) con potenze fino a 1,5 kW. Nelle versioni trifase la protezione è a cura dell'utilizzatore. Tempo massimo di funzionamento a secco: 10 min. Disponibile versione ATEX per l'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi. (certificazioni ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB). Escursioni speciali disponibili su richiesta: lunghezze del cavo (20 m o 50 m), frequenza (60Hz), tensioni diverse.

Campo di funzionamento Da 0 fino a 71,4 m³/h con prevalenze fino a 19,3 m.

Liquido pompato Acque di scarico, acque grigie, acque meteoriche e acque sabbiose da cantiere.

Passaggio libero 50 mm.

Campo di temperatura del liquido

+50°C (+60°C per brevi periodi);

+40°C per versione ATEX.

Connessione di mandata FXC20 filettate 2" GAS e flangiate DN 50; FXC25 flangiate DN 65.

Direzione di mandata

Orizzontale e verticale con accessorio kit curva da 2" per FXC20 e da 2"1/2 per FXC25.

Girante canali in ghisa.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Tipo di cavo di alimentazione H07RN8-F.

Immersione massima 7 metri.

Tipi di installazione possibili

Mobile appoggiata a terra, fissa su dispositivo di accoppiamento.

VERSIONI ATEX
PAG. 19

TABELLA DI
SOSTITUZIONE
PAG. 20

QUADRI
PAG. 45

ACCESSORI
PAG. 39

FEKA FXC 20

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI										DNM		CAVO	PESO KG	Q.TÀ x PALLET			
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65				GAS	DN1	
					kW	HP																		Q=l/min
FEKA FXC 20.07 MA	60191213	1'828.-	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	H (m)	9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	37	6	
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1'777.-	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	37	6	
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	1'725.-	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	37	6	
FEKA FXC 20.11 MA	60191233	2'087.-	1x230V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6					Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	37	6
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	2'034.-	1x230V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6					Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	37	6
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	1'987.-	3x400V	1,3	1	1,3	2,6		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6					Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	37	6
FEKA FXC 20.15 MA	60191251	2'456.-	1x230V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2				Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	42	6
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	2'404.-	1x230V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2				Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	42	6
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	2'297.-	3x400V	1,8	1,5	2,0	3,5		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2				Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	42	6
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	2'661.-	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		19,1	17,2	15,5	14,0	12,6	11,2	9,8	8,1	6,2			Rp 2"	50 PN10/6	10 mt	43	6

MA: Monofase automatica

MNA: Monofase non automatica

TNA: Trifase non automatica

FEKA FXC

POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE CHIARE, GRIGIE E METEORICHE



FEKA FXC 25

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI													DNM		CAVO	PESO KG	Q.TÁ x PALLET
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1				
					kW	HP		Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080						
FEKA FXC 25.07 MA	60191216	2'247.-	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	H (m)	9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	10 mt	37	6	
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	2'194.-	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	10 mt	37	6	
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	2'142.-	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	10 mt	37	6	
FEKA FXC 25.11 MA	60191236	2'559.-	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	10 mt	38	6	
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	2'507.-	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	10 mt	38	6	
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	2'456.-	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	10 mt	38	6	
FEKA FXC 25.15 MA	60191254	2'874.-	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	10 mt	43	6	
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	2'821.-	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	10 mt	43	6	
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	2'713.-	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	10 mt	43	6	
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	2'874.-	3x400V	2,9	2,3	3,1	5		18,9	16,9	15,2	13,8	12,4	11,1	9,8	8,4	6,9	5,1	-	65 PN10/6	10 mt	44	6	

MA: Monofase automatica

MNA: Monofase non automatica

TNA: Trifase non automatica

FX - VERSIONI ATEX

DRENAG FX

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF
DRENAG FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194109	2'404.-
DRENAG FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194110	2'344.-
DRENAG FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60194160	2'643.-
DRENAG FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194161	2'583.-
DRENAG FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194218	3'123.-
DRENAG FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194219	3'063.-
DRENAG FX 15.22 TNA 400/50 EX	60194280	3'364.-

Non necessario quadretto porta condensatore.

GRINDER FX

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF
GRINDER FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194119	2'643.-
GRINDER FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194120	2'583.-
GRINDER FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60191241	2'941.-
GRINDER FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194170	2'883.-
GRINDER FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194226	3'241.-
GRINDER FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194227	3'123.-
GRINDER FX 15.22 TNA 400/50 EX	60191280	3'424.-

Quadretto porta condensatore da acquistare a parte.

FEKA FXV

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF
FEKA FXV 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194085	2'044.-
FEKA FXV 20.07 TNA 400/50 EX	60194086	1'982.-
FEKA FXV 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194135	2'344.-
FEKA FXV 20.11 TNA 400/50 EX	60194136	2'282.-
FEKA FXV 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194187	2'762.-
FEKA FXV 20.15 TNA 400/50 EX	60194189	2'643.-
FEKA FXV 20.22 TNA 400/50 EX	60194248	3'063.-
FEKA FXV 25.07.4 TNA 400/50 EX	60191270	3'063.-
FEKA FXV 25.12.4 TNA 400/50 EX	60191272	3'303.-
FEKA FXV 25.07 MNA 220-240/50 EX	60196350	2'524.-
FEKA FXV 25.07 TNA 400/50 EX	60196352	2'463.-
FEKA FXV 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194139	2'883.-
FEKA FXV 25.11 TNA 400/50 EX	60194194	2'824.-
FEKA FXV 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194202	3'184.-
FEKA FXV 25.15 TNA 400/50 EX	60194241	3'123.-
FEKA FXV 25.22 TNA 400/50 EX	60194255	3'303.-

Non necessario quadretto porta condensatore.

FEKA FXC

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF
FEKA FXC 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194089	2'044.-
FEKA FXC 20.07 TNA 400/50 EX	60194090	1'982.-
FEKA FXC 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194140	2'344.-
FEKA FXC 20.11 TNA 400/50 EX	60194141	2'282.-
FEKA FXC 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194203	2'762.-
FEKA FXC 20.15 TNA 400/50 EX	60194204	2'643.-
FEKA FXC 20.22 TNA 400/50 EX	60194267	3'063.-
FEKA FXC 25.07 MNA 220-240/50 EX	60194099	2'524.-
FEKA FXC 25.07 TNA 400/50 EX	60194100	2'463.-
FEKA FXC 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194150	2'883.-
FEKA FXC 25.11 TNA 400/50 EX	60194151	2'824.-
FEKA FXC 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194211	3'241.-
FEKA FXC 25.15 TNA 400/50 EX	60194212	3'123.-
FEKA FXC 25.22 TNA 400/50 EX	60194274	3'303.-

Non necessario quadretto porta condensatore.

TABELLA DI SOSTITUZIONE

NOVA - FEKA - DRENAG FX - GRINDER FX - FEKA FXV

Nelle tabelle per i singoli modelli di pompe viene suggerita l'alternativa pompa FX più vicina alle prestazioni idrauliche.

I modelli suggeriti sono scelti mediando le prestazioni su tutto il range di funzionamento delle singole pompe, **per punti di lavoro precisi e per la certezza della migliore soluzione suggeriamo di fare riferimento invece al catalogo tecnico o al nostro programma di selezione DNA.**

In caso di sostituzione saranno da valutare gli **assorbimenti e la taratura del quadro elettrico.**

Consigliamo inoltre di verificare le **dimensioni di ingombro** della pompa con l'impianto esistente.

NOVA	
MODELLO	CODICE
NOVA 180 MA	103002684
NOVA 180 MNA	103002694
NOVA 200 MNA	103002704
NOVA 300 MA	103002724
NOVA 600 MA	103002744
NOVA 600 MNA	103002754
NOVA 600 TNA	103005814

NOVA 40th	
MODELLO	CODICE
NOVA 180 MA 40th	60195073
NOVA 180 MNA 40th	60195632
NOVA 200 MNA 40th	60194402
NOVA 300 MA 40th	60194400
NOVA 600 MA 40th	60191566
NOVA 600 MNA 40th	60195636
NOVA 600 TNA 40th	60196306

FEKA	
MODELLO	CODICE
FEKA 600 MA	103002774
FEKA 600 MNA	103002784
FEKA 600 TNA	103005824

FEKA 40th	
MODELLO	CODICE
FEKA 300 MA 40th	60191897
FEKA 300 MNA 40th	60195558
FEKA 600 MA 40th	60190343
FEKA 600 MNA 40th	60194419
FEKA 600 TNA 40th	60196308

DRENAG 1400-1800	
MODELLO	CODICE
DRENAG 1400 M	103010040
DRENAG 1800 T	103010160

DRENAG FX 15	
MODELLO	CODICE
DRENAG FX 15.07 MA	60191219
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218
DRENAG FX 15.11MA	60191239
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238
DRENAG FX 15.15 MA	60191257
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277

DRENAG 1600 - 3000	
MODELLO	CODICE
DRENAG 1600 M-A	60141710
DRENAG 1600 T-NA	60141711
DRENAG 2000 T-NA	60141712
DRENAG 2500 T-NA	60141713
DRENAG 3000 T-NA	60141714

FEKA FXC 25	
MODELLO	CODICE
FEKA FXC 25.07 MA	60191216
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215
FEKA FXC 25.11 MA	60191236
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235
FEKA FXC 25.15 MA	60191254
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275

GRINDER 1400-1800/GRINDER 1000-1600	
MODELLO	CODICE
GRINDER 1000 MA	60141604
GRINDER 1000 MNA	60141603
GRINDER 1000 T	60141602
GRINDER 1200 MA	60141601
GRINDER 1200 MNA	60141600
GRINDER 1200 TNA	60141599
GRINDER 1400 M	103010440
GRINDER 1600 T	60141588
GRINDER 1800 T	103010560

GRINDER FX 15	
MODELLO	CODICE
GRINDER FX 15.07 MA	60191222
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221
GRINDER FX 15.11 MA	60191242
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279

FEKA 1400-1800 / FEKA 2000	
MODELLO	CODICE
FEKA 2015.2 M	60145478
FEKA 2015.2 MNA	60145479
FEKA 2015.2 T	60145480
FEKA 1400 M	103010240
FEKA 1800 T	103010360
FEKA 2025.2 T	60145481
FEKA 2030.2 T	60145482

FEKA FXV 20	
MODELLO	CODICE
FEKA FXV 20.07 MA	60191210
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209
FEKA FXV 20.11 MA	60191229
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228
FEKA FXV 20.15 MA	60194185
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265

FEKA 2500	
MODELLO	CODICE
FEKA 2515.4T	60141724
FEKA 2500.4T	103018080
FEKA 2515.2T	60141726
FEKA 2500.2 T	103018000
FEKA 2700.2 T	103018040

FEKA FXV 25	
MODELLO	CODICE
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271
FEKA FXV 25.07 MA	60196348
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351
FEKA FXV 25.11 MA	60191243
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267

FKV

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE REFLUE



Pompe sommergibili adatte al pompaggio di reflui e scarichi provenienti da insediamenti privati, commerciali e da reti di fognatura urbane, in accordo con la normativa Europea EN 12050-1. Possiedono una girante vortex in ghisa a passaggio libero totale con nuovo profilo anti intasamento che le rende adatte all'utilizzo con fluidi contenenti corpi solidi grezzi a fibre lunghe, gas e fanghi. Doppia tenuta meccanica a cartuccia di serie in carburo di silicio SiC-SiC lato idraulica, in carburo di silicio SiC/C lato motore, indipendente dal senso di rotazione. Flangia di scarico disponibile nelle versioni DN65, DN80, DN100 secondo normativa EN 1092-1.

Motore asincrono trifase, con rotore a gabbia di scoiattolo, ad elevato rendimento in classe di Efficienza IE3. Adatte all'uso con liquidi dal PH compreso tra 6,5 e 12. Numero massimo di avviamenti l'ora: 20. Motore S1 per funzionamento completamente sommerso in continuo o S3 per funzionamento con livelli minimi di immersione in discontinuo. Sensore di infiltrazione acqua in camera olio, in grado di segnalare eventuali infiltrazioni attraverso la tenuta meccanica (Optional). Sensori di sovratemperatura negli avvolgimenti motore, con soglia di intervento a 150°C. Cuscinetti lubrificati a lunga durata, per una vita utile calcolata di minimo 50.000 ore.

Albero motore in acciaio inox, progettato con un'elevata resistenza a fatica. Potenza nominale da 1.1kW a 11 kW. Disponibili in versione ATEX per utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi. Massima profondità di installazione: 20 metri (con cavo di adatta lunghezza). Per utilizzo con temperature del liquido superiori a +40°C, contattare la sede di vendita.

Campo di funzionamento Da 4,3 m³h a 280 m³h con prevalenze fino a 41 m.

Liquido pompato Reflui e scarichi provenienti da insediamenti privati, commerciali e da reti di fognature urbane, compatibile con i materiali di costruzione.

Passaggio libero 65 mm, 80 mm o 100 mm a seconda del modello.

Campo di temperatura del liquido Da 0° a +40°C.

Connessione di mandata Flangiate DN 65, DN 80, DN 100 a seconda dei modelli.

Direzione di mandata Orizzontale e, per DN65, anche verticale con accessorio kit curva da 2" 1/2.

Girante Vortex in ghisa.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Tipo di cavo di alimentazione 10m 07RN8-F.

Immersione massima 7 metri.

Tipi di installazione possibili Fissa per mezzo di dispositivo d'accoppiamento o libera in posizione verticale per mezzo di basamento.

QUADRI
PAG. 45

ACCESSORI
PAG. 39

EFFICIENZA
ENERGETICA **IE3**



NUOVI MOTORI IE3

I nuovi **motori ad alta efficienza IE3** riducono drasticamente i costi energetici di funzionamento.

Date le basse temperature di surriscaldamento è garantito il loro funzionamento fino a 40°C, per temperature superiori contattare la rete vendita.

La protezione termica è di serie e hanno una classe d'isolamento F.



TENUTA A CARTUCCIA

La cartuccia è un gran vantaggio per la manutenzione della pompa in quanto permette la rimozione e l'inserimento delle tenute in minor tempo, avendo una totale garanzia di averlo fatto correttamente.

È un **brevetto esclusivo DAB**, che monta un doppia tenuta Sic-Sic a facce contrapposte indipendente dal verso di rotazione, con elastomeri e corteco in Viton.

EN 12050-1



GIRANTI VORTEX ANTI INTASAMENTO

La garanzia di funzionamento viene ancor prima dell'efficienza. Un nuovo design delle giranti Vortex e la garanzia di avere sempre un passaggio libero totale sono due delle funzionalità più importanti delle nuove FK.

Conforme alla normativa Europea EN 12050-1.

FKV

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE REFLUE



FKV 65

MODELLO	STANDARD		SENSORE IN OLIO		Ex (ATEX)		DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI										PASSAGGIO LIBERO mm	PESO KG			
	CODICE	PREZZO CHF	CODICE	PREZZO CHF	CODICE	PREZZO CHF	ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	In HP	In A	Q=m³h	0	8	16	23	31	39	47	55			62	72	DNM
FKV 65.11.4 T5	60172586	4'259.-	60176718	4'431.-	60178992	4'472.-	3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,3	9,1	8,7	7,7	6,4	4,9	3,4	2,2					65	65	105
FKV 65.22.2 T5	60171422	4'059.-	60176719	4'232.-	60178993	4'259.-	3x400 V DOL	2,5	2,2	3	4,8	16,5	14,1	11,4	8,5	5,8	3,5	2,1					65	65	105
FKV 65.30.2 T5	60170389	4'635.-	60176720	4'809.-	60176081	4'869.-	3x400 V DOL	3,3	3	4	5,7	21,1	19,3	16,6	13,4	10,0	6,9	4,3	2,6				65	65	105
FKV 65.40.2 T5	60171423	5'652.-	60172163	5'821.-	60178994	5'930.-	3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,5	27,2	25,8	23,5	20,6	17,2	13,7	10,3	7,2	4,8	3,0		65	65	147

FKV 80

MODELLO	STANDARD		SENSORE IN OLIO		Ex (ATEX)		DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI										PASSAGGIO LIBERO mm	PESO KG				
	CODICE	PREZZO CHF	CODICE	PREZZO CHF	CODICE	PREZZO CHF	ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	In HP	In A	Q=m³h	0	12	24	36	48	60	72	84			96	108	DNM	
FKV 80.11.4 T5	60171443	4'344.-	60176715	4'521.-	60178995	4'564.-	3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,5	7,0	6,3	5,0	3,6	2,1								80	80	114
FKV 80.15.4 T5	60171444	4'344.-	60176716	4'521.-	60178996	4'564.-	3x400 V DOL	1,8	1,5	2,0	3,8	9,3	9,0	7,8	6,1	4,2	2,7	1,9						80	80	114
FKV 80.22.4 T5	60170418	4'635.-	60176717	4'809.-	60178997	4'869.-	3x400 V DOL	2,5	2,2	3,0	4,7	11,5	11,4	10,5	9,1	7,3	5,4	3,7						80	80	115
FKV 80.40.4 T5	60171445	5'796.-	60172165	5'968.-	60178998	6'084.-	3x400 V DOL	4,5	4,0	5,5	8,6	17,5	16,7	15,5	14,0	12,4	10,7	9,0	7,4					80	80	170
FKV 80.40.2 T5	60171424	5'363.-	60172158	5'533.-	60178999	5'629.-	3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,7	22,1	20,1	16,5	12,2	8,0	4,6	2,9						80	80	153
FKV 80.60.2 T5	60171425	5'796.-	60172166	5'968.-	60179000	6'084.-	3x400 V Y/D	6,9	6	8,2	11,7	29,1	27,5	24,4	20,3	15,7	11,4	7,9						80	80	168
FKV 80.75.2 T5	60170434	7'533.-	60172167	7'707.-	60179001	7'913.-	3x400 V Y/D	8,3	7,5	10,2	13,7	32,1	31,2	28,5	24,5	19,9	15,1	10,6	7,1	5,1				80	80	218
FKV 80.92.2 T5	60171426	8'981.-	60172168	9'155.-	60179002	9'428.-	3x400 V Y/D	10,2	9,2	12,5	18	35,9	35,5	33,1	29,2	24,4	19,3	14,3	10,2	7,3				80	80	218
FKV 80.110.2 T5	60170429	9'271.-	60172169	9'447.-	60179003	9'736.-	3x400 V Y/D	12,1	11	15	21	40,9	40,7	38,7	35,2	30,6	25,6	20,3	15,5	11,4	8,5			80	80	218

FKV 100

MODELLO	STANDARD		SENSORE IN OLIO		Ex (ATEX)		DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI										PASSAGGIO LIBERO mm	PESO KG				
	CODICE	PREZZO CHF	CODICE	PREZZO CHF	CODICE	PREZZO CHF	ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM. kW	In HP	In A	Q=m³h	0	15	30	45	60	75	90	105			126	144	DNM	
FKV 100.30.4 T5	60171446	5'796.-	60172170	5'968.-	60179004	6'084.-	3x400 V DOL	3,5	3	4	8	11,8	10,9	9,6	8,0	6,2	4,6	3,1						100	100	167
FKV 100.40.4 T5	60171447	6'373.-	60172171	6'548.-	60179005	6'692.-	3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,9	14,0	13,1	11,9	10,4	8,8	7,1	5,4	3,9					100	100	167
FKV 100.55.4 T5	60171448	8'691.-	60172172	8'865.-	60179006	9'128.-	3x400 V Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3	15,9	15,5	14,8	13,7	12,3	10,8	9,2	7,5	5,4				100	100	221
FKV 100.75.4 T5	60170428	8'981.-	60172173	9'155.-	60179007	9'428.-	3x400 V Y/D	8,3	7,5	10	14,3	19	18,8	18,3	17,4	16,3	15	13,5	11,9	9,6	7,7			100	100	221

Alimentazione: 3x400V DOL avviamento diretto, 3x400V Y/D avviamento stella/triangolo.
Tutti i modelli sono disponibili con tensione 230V e avviamento Y/D o DOL.

FKC

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE REFLUE



Pompe sommergibili adatte al pompaggio di acque sporche, acque di scarico pretrattate, fanghi attivi ed acque di scarico chiarificate, provenienti da insediamenti sia privati che commerciali, in accordo con la normativa Europea EN 12050-1. Possiedono una girante a canale in ghisa, aperta, a due pale che la rende adatta all'utilizzo con liquidi sporchi contenenti corpi solidi, esenti da fibre lunghe con tendenza alla formazione di filacce. Ideale nei casi in cui sia richiesta una portata elevata.

Doppia tenuta meccanica a cartuccia di serie in carburo di silicio SiC-SiC lato idraulica, in carburo di silicio SiC/C lato motore, indipendente dal senso di rotazione. Flangia di scarico disponibile nelle versioni DN 65, DN80, DN100 secondo normativa EN 1092-1. Motore asincrono trifase, con rotore a gabbia di scoiattolo, ad elevato rendimento in classe di Efficienza IE3. Adatte all'uso con liquidi dal PH compreso tra 6.5 e 12.

Numero massimo di avviamenti l'ora: 20. Motore S1 per funzionamento completamente sommerso in continuo o S3 per funzionamento con livelli minimi di immersione in discontinuo. Sensore di infiltrazione acqua in camera olio, in grado di segnalare eventuali infiltrazioni attraverso la tenuta meccanica (Optional).

Sensori di sovratemperatura negli avvolgimenti motore, con soglia di intervento a 150°C. Cuscinetti lubrificati a lunga durata, per una vita utile calcolata di minimo 50.000 ore.

Albero motore in acciaio inox, progettato con un'elevata resistenza a fatica. Potenza nominale da 1.1kW a 11 kW. Disponibili in versione ATEX per utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi. Massima profondità di installazione: 20 metri (con cavo di adatta lunghezza). Per utilizzo con temperature del liquido superiori a +40°C, contattare la sede di vendita.

Campo di funzionamento Da 4,3 m³h a 280 m³h con prevalenze fino a 41 m.

Liquido pompato Reflui e scarichi provenienti da insediamenti privati, commerciali e da reti di fognature urbane, compatibile con i materiali di costruzione.

Passaggio libero 50 mm, 80 mm o 100 mm a seconda del modello.

Campo di temperatura del liquido Da 0° a +40°C.

Connessione di mandata Flangiate DN 65, DN 80, DN 100, DN 150 a seconda dei modelli.

Direzione di mandata Orizzontale e, per DN65, anche verticale con accessorio kit curva da 2" 1/2.

Girante Canali in ghisa.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Tipo di cavo di alimentazione 10m 07RN8-F.

Immersione massima 7 metri.

Tipi di installazione possibili Fissa per mezzo di dispositivo d'accoppiamento o libera in posizione verticale per mezzo di basamento.

QUADRI
PAG. 45

ACCESSORI
PAG. 39

EFFICIENZA
ENERGETICA **IE3**



NUOVI MOTORI IE3

I nuovi **motori ad alta efficienza IE3** riducono drasticamente i costi energetici di funzionamento.

Date le basse temperature di surriscaldamento è garantito il loro funzionamento fino a 40°C, per temperature superiori contattare la rete vendita.

La protezione termica è di serie e hanno una classe d'isolamento F.



TENUTA A CARTUCCIA

La cartuccia è un gran vantaggio per la manutenzione della pompa in quanto permette la rimozione e l'inserimento delle tenute in minor tempo, avendo una totale garanzia di averlo fatto correttamente.

È un **brevetto esclusivo DAB**, che monta una doppia tenuta Sic-Sic a facce contrapposte indipendente dal verso di rotazione, con elastomeri e corteco in Viton.

EN 12050-1



NUOVE IDRAULICHE MONOCANALI

Le nuove idrauliche monochannel ad alta efficienza per applicazioni dove è richiesto un funzionamento in continuo per elevate portate con acque cariche a basso contenuto di fibre.

Conforme alla normativa Europea EN 12050-1.

FKC

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE REFLUE

**FKC 65**

MODELLO	STANDARD		SENSORE IN OLIO		Ex (ATEX)	
	CODICE	PREZZO CHF	CODICE	PREZZO CHF	CODICE	PREZZO CHF
FKC 65 22.2 T5	60176795	4'635.-	60180431	4'809.-	60180454	4'869.-
FKC 65 30.2 T5	60176857	5'214.-	60180439	5'389.-	60180462	5'474.-

ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	DATI IDRAULICI											DNM	PASSAGGIO LIBERO mm	PESO KG
		kW	HP		Q=m³h													
					0	9,6	19,2	28,8	38,4	48	57,6	67,2	76,8	90				
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,8	0	160	320	480	640	800	960	1120	1280	1500	65	50	104	
3x400 V DOL	3,4	3	4	5,8	0	160	320	480	640	800	960	1120	1280	1500	65	50	104	

FKC 80

MODELLO	STANDARD		SENSORE IN OLIO		Ex (ATEX)	
	CODICE	PREZZO CHF	CODICE	PREZZO CHF	CODICE	PREZZO CHF
FKC 80 15.4 T5	60176796	4'925.-	60180432	5'099.-	60180455	5'172.-
FKC 80 22.4 T5	60176858	5'505.-	60180440	5'680.-	60180463	5'781.-
FKC 80 30.4 T5	60176871	6'373.-	60180443	6'548.-	60180466	6'692.-
FKC 80 40.4 T5	60176872	6'664.-	60180444	6'836.-	60180467	6'996.-
FKC 80 55.4 T5	60176854	9'849.-	60180437	10'023.-	60180460	10'342.-
FKC 80 75.4 T5	60176855	10'431.-	60180438	10'604.-	60180461	10'952.-

ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	DATI IDRAULICI											DNM	PASSAGGIO LIBERO mm	PESO KG
		kW	HP		Q=m³h													
					0	21	42	63	84	105	126	147	168	189				
3x400 V DOL	1,8	1,5	2	3,5	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	80	80	116	
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	80	80	116	
3x400 V DOL	3,6	3	4	7,6	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	80	80	183	
3x400 V DOL	4,7	4	5,5	8,9	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	80	80	182	
3x400 V Y/D	6,3	5,5	7,5	8,6	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	80	80	235	
3x400 V Y/D	8,5	7,5	10	14,1	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	80	80	237	

FKC 100

MODELLO	STANDARD		SENSORE IN OLIO		Ex (ATEX)	
	CODICE	PREZZO CHF	CODICE	PREZZO CHF	CODICE	PREZZO CHF
FKC 100 15.4 T5	60176859	5'156.-	60180441	5'330.-	60180464	5'417.-
FKC 100 22.4 T5	60176860	5'796.-	60180442	5'968.-	60180465	6'084.-
FKC 100 30.4 T5	60176873	7'533.-	60180445	7'707.-	60180468	7'913.-
FKC 100 40.4 T5	60176874	7'822.-	60180446	7'997.-	60180469	8'214.-
FKC 100 55.4 T5	60176850	10'718.-	60180434	10'896.-	60180457	11'256.-
FKC 100 75.4 T5	60176851	11'010.-	60180435	11'185.-	60180458	11'556.-

ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	DATI IDRAULICI											DNM	PASSAGGIO LIBERO mm	PESO KG
		kW	HP		Q=m³h													
					0	30	60	90	120	150	180	210	240	288				
3x400 V DOL	1,8	1,5	2	3,9	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4800	100	80	117	
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4800	100	80	117	
3x400 V DOL	3,3	3	4	7,7	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4800	100	100	190	
3x400 V DOL	4,2	4	5,5	8,6	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4800	100	100	190	
3x400 V Y/D	5,7	5,5	7,5	11,4	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4800	100	100	238	
3x400 V Y/D	8,1	7,5	10	14,6	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4800	100	100	238	

FKC 150

MODELLO	STANDARD		SENSORE IN OLIO		Ex (ATEX)	
	CODICE	PREZZO CHF	CODICE	PREZZO CHF	CODICE	PREZZO CHF
FKC 150 30.4 T5	60177074	8'691.-	60180448	8'865.-	60180471	9'128.-
FKC 150 40.4 T5	60176875	9'849.-	60180447	10'023.-	60180470	10'342.-
FKC 150 55.4 T5	60176852	11'015.-	60180436	11'189.-	60180459	11'567.-
FKC 150 75.4 T5	60176853	12'747.-	60180433	12'922.-	60180456	13'384.-

ALIMENT. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	DATI IDRAULICI											DNM	PASSAGGIO LIBERO mm	PESO KG
		kW	HP		Q=m³h													
					0	36	72	108	144	180	216	252	288	324				
3x400 V DOL	3,7	3	4,1	7,8	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	150	100	193	
3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,7	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	150	100	193	
3x400 V Y/D	6	5,5	7,5	11,3	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	150	100	240	
3x400 V Y/D	8,4	7,5	10,1	14,7	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	150	100	242	

Alimentazione: 3x400V DOL avviamento diretto, 3x400V Y/D avviamento stella/triangolo.
Tutti i modelli sono disponibili con tensione 230V e avviamento Y/D o DOL.

ACCESSORI E OPZIONI

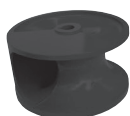
BASAMENTI DI SOSTEGNO	FKC 65	FKV 65/80	FKC 80 FKV 100	FKC 100/150	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF	PESO kg	MODELLO	CODICE	PREZZO CHF
	●				BASAMENTO DI SOSTEGNO Ø325 FK	60170329	272.-	10,5	CAVO 20MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	su richiesta	288.-
		●			BASAMENTO DI SOSTEGNO Ø330 FK	60170330	262.-	10,5	CAVO 30MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	su richiesta	554.-
			●		BASAMENTO DI SOSTEGNO Ø355 FK	60170331	272.-	11,4	CAVO 50MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	su richiesta	1'014.-
				●	fino a 2.2kW				CAVO 20MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	su richiesta	511.-
				●	oltre a 2.2kW	60184584	613.-	10,3	CAVO 30MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	su richiesta	1'014.-
									CAVO 50MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	su richiesta	1'940.-
									OR FKM (VITON®)	su richiesta	375.-

FEKA 6200 / 6300 / 8100 / 8200 / 8300

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE REFLUE



FEKA 6000



GIRANTE MONOCANALE



GIRANTE TRICANALE



FEKA 8000

Pompe sommergibili in ghisa idonee per acque luride, acque nere di rifiuto, acque cariche per ambiti civili e commerciali.

Girante a rasamento monocanale (versioni 6000) e tricanale (versioni 8000).

Vengono utilizzate generalmente all'interno di impianti di sollevamento o travaso di acque provenienti da fosse biologiche contenenti corpi solidi di dimensioni fino a 108 mm.

Coperchio, corpo motore, corpo idraulico e girante sono realizzate in ghisa.

Doppia tenuta meccanica: lato motore carbone/acciaio in camera d'olio e lato pompa silicio/silicio.

Motore a secco, di tipo asincrono, stagno.

Rotore montato su cuscinetti a sfera che garantiscono silenziosità e durata.

Disponibile nella versione standard: sensore d'acqua nella camera d'olio e protezione termica alloggiata negli avvolgimenti del motore. Massima profondità di immersione 20 metri (con cavi di lunghezza adatta).

Campo di funzionamento

Da 36 a 780 m³/h con prevalenze fino a 28 m.

Liquido pompato

Acque cariche, da drenaggio, non aggressive.

Passaggio libero

Feka 6000: 95 o 108 mm a seconda del modello;

Feka 8000: 80 mm.

Campo di temperatura del liquido

Da 0° a +40°C.

Connessione di mandata

Feka 6000: flangiata DN 150;

Feka 8000: flangiata DN 200.

Direzione di mandata Orizzontale.

Girante Canali in ghisa.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

Tipo di cavo di alimentazione H07RN-F.

Immersione massima 7 metri.

Tipi di installazione possibili Fissa per mezzo di dispositivo d'accoppiamento o libera in posizione verticale per mezzo di basamento.

QUADRI
PAG. 45

ACCESSORI
PAG. 39

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI					DATI IDRAULICI																	PASS. LIB. mm							
			ALIMENT. 50 Hz	AVV.	P1 MAX kW	P2 NOMIN.		In A	Q=m ³ /h		Q=l/min															DNM						
						kW	HP		0	400	600	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000			7000	8000	10000	13000		
FEKA 6200.4T	103019050	16'976.-	3X400 V~	Y/Δ	15,8	14,9	19,9	30	17,4	16,5	16,1	15,7	15,2	14,8	14,2	13,5	12,9	12,1	11	9,9	8,9	7,8	6,8	4,6							150	95
FEKA 6250.4T	103019060	23'342.-	3X400 V~	Y/Δ	24	18,5	24,7	40	25	24,7	24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	22	21,5	20,5	19,5	18,5	17	16	14	11						150	108
FEKA 6300.4T	103019070	24'856.-	3X400 V~	Y/Δ	23	21	28	45	26	24,9	24	23,8	23,4	23	22	21	20,5	19,8	19	18	16,8	16	14,4	12,3	8						150	108
FEKA 8150.6T	60141737	30'121.-	3X400 V~	Y/Δ	10,7	8,5	11,3	22	8,53	8,05	7,83	7,6	7,45	7,3	7,15	6,9	6,7	6,45	6	5,6	5,24	4,6	4,2	3,34	2,34	1,56				200	80	
FEKA 8200.6T	60141738	33'261.-	3X400 V~	Y/Δ	13,4	11,4	15,2	27	11,2	18	10,5	10,3	9,97	9,7	9,5	9,2	8,8	8,46	8	7,4	6,95	6,3	5,6	4,4	3,6	2,67	1,07			200	80	
FEKA 8250.6T	60141739	34'885.-	3X400 V~	Y/Δ	17	13,5	18	36	14,4	14	13,7	13,5	13,2	13	12,6	12,34	12	11,52	11,1	10,6	10	9,4	8,7	7,3	6,5	5,5	3,3			200	80	
FEKA 8300.6T	60141740	36'968.-	3X400 V~	Y/Δ	22	19,3	25,7	46	17	16,6	16,2	16	15,6	15	14,7	14,5	14,2	13,8	13,5	13	12,4	12	11,4	10	9	7,6	5	2,6	200	80		

GENIX

UNITÀ AUTOMATICHE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO



GENIX



GENIX WL



Indispensabile nei casi in cui le acque di rifiuto di wc, docce, lavabi o bidet non possano essere espulse per gravità. Si tratta di una stazione di sollevamento che colletta e pompa le acque di scarico attraverso un tubo di piccole dimensioni fino allo scarico per caduta più vicino. I modelli GENIX sono caratterizzati dall'attacco per lo scarico del WC frontale. La versione GENIXWL si differenzia per dall'attacco WC laterale, studiata appositamente per le applicazioni con sanitari sospesi al muro o quando non c'è sufficiente spazio dietro il WC. Nel modello 110 è possibile collegare, oltre al WC, un'ulteriore utenza come ad esempio un lavandino. Nel modello 130, oltre al WC, è possibile collegare tre ulteriori utenze, come lavandino, doccia, bidet o vasca da bagno. I modelli proposti si caratterizzano per la silenziosità nel funzionamento, ulteriormente migliorata nelle versioni Comfort. La pompa è potente ed affidabile; il dispositivo tritratore è realizzato in acciaio inossidabile placcato in nickel. Questi componenti lo rendono durevole e praticamente esente da manutenzione ordinaria. In caso di blocco, l'intervento di manutenzione straordinaria è un'operazione pulita e priva di inconvenienti: è infatti possibile, senza rimuovere il prodotto, far defluire l'acqua in eccesso in una bacinella ed estrarre il gruppo motore. Il kit di installazione è completo di connessioni adattabili a diversi diametri di tubazione con attacco rapido e valvole di non ritorno integrate. Disponibili come accessori un allarme acustico antiaggimento e un tubo adattatore di prolunga, per adattare il GENIX ad installazioni pre-esistenti.

Campo di funzionamento

Liquido da 0°C a +50°C.

Acque di scarico come normato da EN 12050-3.

Grado di protezione del motore IP 44.

Classificazione termica dell'isolamento del motore B.

Capacità Omologato per sciacquoni da 6 a 9 litri secondo quanto normato da EN12050-3.

Azionamento Automatico.

Omologazioni VDE-GS, LGA, VDE-EMC.




CORSO ONLINE

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI			DATI IDRAULICI						H max secondo EN12050-3 (m)	Ingressi aggiuntivi	DNM mm	PESO KG	
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h									
				kW	HP		0	0,9	1,8	3	4,2					5,4
GENIX 110	60165319	1'014.-	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,3	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (su)	22/25/28/ 32/36/40	10
GENIX 130	60161880	1'194.-	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,3	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (lato) + 1 (su)		10,3
GENIX COMFORT 110	60165322	1'165.-	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,3	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (su)		11,2
GENIX COMFORT 130	60165318	1'344.-	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,3	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (lato) + 1 (su)		11,7
GENIX WL 110	60185327	1'014.-	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,3	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (su)		10
GENIX WL 130	60185581	1'194.-	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,3	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (lato) + 1 (su)		10,3

RAGGRUPPAMENTO: AP

ACCESSORI

	DISPOSITIVO ACUSTICO DI ALLARME	60166477	122.-
---	---------------------------------	----------	-------



GENIX



GENIX WL

scopri **GENIX**
www.dabpumps.com/it/genix



GENIX VT

UNITÀ AUTOMATICHE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO



Indispensabile nei casi in cui le acque di scarico di lavelli, docce, lavatrici o lavastoviglie non possano essere espulse per gravità. Si tratta di una stazione di sollevamento che collette e pompa le acque di scarico attraverso un tubo di piccole dimensioni fino allo scarico per caduta più vicino. Nel modello 110 è possibile collegare un'utenza con scarico alto come ad esempio un lavandino. Nel modello 130, è possibile collegare fino a tre utenze, anche con scarico basso, come doccia, bidet o vasca da bagno. I modelli proposti si caratterizzano per la silenziosità nel funzionamento e affidabilità, garantita da un motore potente che permette di lavorare anche ad alte temperature, fino a 90°C. In caso di blocco, l'intervento di manutenzione straordinaria è un'operazione pulita e priva di inconvenienti: è infatti possibile, senza rimuovere il prodotto, far defluire l'acqua in eccesso in una bacinella ed estrarre il gruppo motore. Il kit di installazione è completo di connessioni adattabili a diversi diametri di tubazione con attacco rapido e valvole di non ritorno integrate. Disponibili come accessori un allarme acustico antiaggomente e un tubo adattatore di prolunga, per adattare il GENIX a installazioni pre-esistenti.

Campo di funzionamento

Liquido da 0°C a +75 °C fino a 90°C per 30 min.

Classe di Protezione IP44.

Azionamento Automatico.

Omologazioni LGA.




CORSO ONLINE

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI								Ingressi	DNM mm	PESO KG	
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	0,9	1,8	4,2	5,4	5,7	6,7				H max secondo EN12050-3 (m)
				kW	HP		Q=l/min	0	15	30	60	90	110	130				
GENIX VT 010	60185582	885.-	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,5	H	8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6	1	22/25/28/ 32/36/40	10
GENIX VT 030	60185583	1'047.-	1 x 230V ~	0,32	0,44	2,5	H (m)	8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6	3		10,3

RAGGRUPPAMENTO: AP

ACCESSORI

	DISPOSITIVO ACUSTICO DI ALLARME	60166477	122.-
---	---------------------------------	----------	-------



scopri **GENIX**
www.dabpumps.com/it/genix



NOVABOX

UNITÀ AUTOMATICHE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO



L'unità di raccolta e sollevamento automatico di acque di rifiuto domestiche provenienti da vasche da bagno, lavabi, docce e lavatrici situati in seminterrati o comunque sotto il livello fognario. Sono costituite da una elettropompa tipo NOVA 300 con 5 metri di cavo di alimentazione e spina montata su una piastra in tecnopolimero, contenitore in tecnopolimero della capacità di 30 litri, una valvola di non ritorno montata sulla mandata. L'unità di sollevamento viene fornita pronta all'uso.

Campo di funzionamento

Da 1 a 7,2 m³/h con prevalenze fino a 6,9 metri.

Liquido pompato Acque di scarico prive di sostanze solide e/o fibrose.

Campo di temperatura del liquido

Da 0°C a +50°C. Fino a 90°C per 3 min.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

ACCESSORI
PAG. 39

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI			PESO KG
			ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q m ³ /h	H m	
					kW	HP				
NOVABOX 30/3001 M 40th	60196309	953.-	1x220-240V ~	0,29	0,22	0,3	1,3	1-7,2	6,3-1	9,2

GAMMA FEKABOX - FEKAFOS



esempio installazione

PUNTI DI FORZA

Certificazione secondo norma europea 12050-1 per garantire la tenuta stagna ad odori e perdite

Leggera, ma resistente a stress chimici e meccanici

Predisposta per facile installazione e manutenzione della pompa grazie al dispositivo di sollevamento

Serraggio del coperchio senza l'uso di viti

Predisposta con galleggianti e per un supplementare galleggiante d'allarme di troppo pieno

Il materiale della vasca è ECOCOMPATIBILE, 100% riciclabile

L'unica sul mercato che offre una soluzione professionale completa con doppia pompa anche per installazioni domestiche dove i costi e gli spazi sono contenuti (FEKAFOS DOUBLE)

FEKABOX 110 - 200

STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER 1 POMPA



Stazioni di raccolta e sollevamento automatico, ideali per la raccolta ed il pompaggio in rete fognaria di acque nere, scarichi domestici di varia natura, caditoie di acqua piovana e di infiltrazione, scarichi provenienti da garage o seminterrati. La pompa installata all'interno della vasca consente il rilancio delle acque in fognatura quando la stessa non può essere raggiunta per gravità. La Fekabox è una vasca in polietilene dotata di coperchio completo di guarnizione in plastica, predisposta per l'utilizzo di una sola pompa monofase automatica con galleggiante che deve essere ordinata separatamente senza l'aiuto del quadro di comando. La vasca è predisposta per numerose possibilità di collegamento delle tubazioni di ingresso, uscita e ventilazione, consentendo un utilizzo adeguato anche in spazi limitati.

Esistono tre versioni di Fekabox:

- Fekabox 110, con capacità effettiva di lt. 110, non compatibile con il sistema d'allarme, all'interno della quale è possibile installare una delle seguenti pompe: FEKA 600 MA, FEKA VS 550 MA, FEKA VS 750 MA.
- Fekabox 200, con capacità effettiva di lt. 200, all'interno della quale è possibile installare una delle seguenti pompe: FEKA VS 550 MA, FEKA VS 750 MA, FEKA VS 1000 MA, FEKA VS 1200 MA.
- Fekabox 200 FX, con capacità effettiva di lt. 200, all'interno della quale è possibile installare una delle seguenti pompe: GRINDER FX MA, DRENAG FX MA, FEKA FXV 20 MA, FEKA FXC 20 MA.

COMPONENTI INCLUSI FEKABOX 110:

- Kit installazione pompa completo.
- Pressacavo per singola pompa.
- Raccordo 2" F x 1 x 1/4 M per FEKA 600.

COMPONENTI INCLUSI FEKABOX 200:

- Dispositivo di sollevamento 2" PP e staffa antirotazionale per FEKA VS.
- Pressacavo per singola pompa.
- Kit fermacavo galleggiante FEKA VS.

COMPONENTI INCLUSI FEKABOX 200 FX:

- Dispositivo di sollevamento DA-O50 in ghisa.
- Pressacavo per singola pompa.

Campo di funzionamento

Da 1 a 24 m³/h con prevalenza di 9m per le Fekabox 110, 15m per le Fekabox 200.

Liquido pompato

Fekabox 110: acque nere di rifiuto e scarichi domestici. Liquidi compatibili con la norma EN12050-2; Fekabox 200: acque freatiche, acque piovane, acqua chiara di rifiuto, acque nere di rifiuto e acque di fiume o lago. Liquidi compatibili con la norma EN12050 1/2.

Campo di temperatura del liquido

Da 0°C a +50°C per le Fekabox 110;
Da 0°C a +45°C per le Fekabox 200.

Tipi di installazione possibili

All'interno o all'esterno dell'edificio.
Poggiata su pavimento, interrata o alloggiata.

Capacità

110 litri per Fekabox 110;
200 litri per Fekabox 200.

Materiale

LLDPE.

TABELLA DI
SELEZIONE
PAG. 33

ACCESSORI
PAG. 39

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF*	DIMENSIONI INGOMBRI mm	POMPE DA UTILIZZARE	DN tubazioni [mm]	PESO KG.
FEKABOX 110	60164870	666.-	650x400x655	FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA	3xDN110, 2xDN50 ingresso 1xDN50 ventilazione 1xDN40 svuotamento d'emergenza	10,3
FEKABOX 200	60162080	1'365.-	750x600x779	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-A	Ingressi DN 50/110 Ventilazione DN 50 Uscita G2"	23,2
FEKABOX 200 FX	60198414	1'484.-	750x600x779	GRINDER FX MA, DRENAG FX MA, FEKA FXV 20 MA, FEKA FXC 20 MA	Ingressi DN 50/110 Ventilazione DN 50 Uscita G2"	27

* Il prezzo è riferito solo alla vasca: la pompa deve essere ordinata separatamente.

FEKAFOS 280

STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER 1 POMPA



Vasche di raccolta per acque reflue domestiche provenienti da scarichi di varia natura o caditoie di acqua piovana e di infiltrazione, per impianti collocati al di sotto della rete fognaria quali garage o seminterrati, quando la stessa non può essere raggiunta per gravità. La pompa installata all'interno della vasca consente il rilancio delle acque in fognatura.

La vasca è predisposta per numerose possibilità di collegamento delle tubazioni di ingresso, uscita e ventilazione, consentendo un utilizzo adeguato anche in spazi limitati.

All'interno può essere installata anche una pompa tritratrice in grado di sminuzzare i corpi estranei contenuti nel refluo e di rilanciarli ad elevate distanze.

La gamma FEKAFOS è predisposta per l'utilizzo di una pompa monofase non automatica o trifase senza galleggiante che deve essere ordinata separatamente in abbinata al quadro di comando.

COMPONENTI INCLUSI:

- Dispositivo di sollevamento DSD2" e staffa antirotazionale per FEKA VS.
- 4 Pressacavi per singola pompa e galleggianti.
- Kit fermacavo galleggiante FEKA VS.
- 2 Galleggianti e supporto galleggiante d'allarme.

Campo di funzionamento

Da 1 a 48 m³/h con prevalenza fino a 23 m.

Liquido pompato

Acque freatiche, acque piovane, acqua chiara di rifiuto, acque nere di rifiuto e acque di fiume o lago. Liquidi compatibili con la norma EN12050 1/2.

Campo di temperatura del liquido

Da 0°C a +45°C.

Tipi di installazione possibili

All'interno o all'esterno dell'edificio.

Poggiata su pavimento, interrata o alloggiata.

Capacità 280 litri.

Materiale LLDPE.

TABELLA DI SELEZIONE
PAG. 33

ACCESSORI
PAG. 39

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF*	DIMENSIONI (mm)	POMPE DA UTILIZZARE	CONNESSIONI	PESO KG.
FEKAFOS 280 2"	60162044	2'338.-	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	Ingressi DN 50/110 Ventilazione DN 50 Uscita G2"	40,5

* Il prezzo è riferito solo alla vasca: pompa e quadro elettrico devono essere ordinati separatamente.

FEKAFOS 280 DOUBLE

STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER 2 POMPE



Vasche di raccolta per acque reflue domestiche provenienti da scarichi di varia natura o caditoie di acqua piovana e di infiltrazione, per impianti collocati al di sotto della rete fognaria quali garage o seminterrati, quando la stessa non può essere raggiunta per gravità.

La pompa installata all'interno della vasca consente il rilancio delle acque in fognatura.

La vasca è predisposta per numerose possibilità di collegamento delle tubazioni di ingresso, uscita e ventilazione, consentendo un utilizzo adeguato anche in spazi limitati.

All'interno può essere installata anche una pompa tritratrice in grado di sminuzzare i corpi estranei contenuti nel refluo e di rilanciarli ad elevate distanze.

La gamma FEKAFOS è predisposta per l'utilizzo di una o due pompe monofase non automatiche o trifase senza galleggiante che devono essere ordinate separatamente in abbinata al quadro di comando.

COMPONENTI INCLUSI:

- 2 Dispositivi di sollevamento DSD2" e staffa antirotazionale per FEKA VS.
- 6 Pressacavi per doppia pompa e galleggianti.
- 2 Kit fermacavo galleggiante FEKA VS.
- 3 Galleggianti e supporto galleggiante d'allarme.

Campo di funzionamento

Da 1 a 36 m³/h con prevalenza fino a 25 m.

Liquido pompato acque freatiche, acque piovane, acqua chiara di rifiuto, acque nere di rifiuto e acque di fiume o lago. Liquidi compatibili con la norma EN12050 1/2.

Temperatura del liquido da 0°C a +45°C.

Tipi di installazione possibile

All'interno o all'esterno dell'edificio.

Poggiata su pavimento, interrata o alloggiata.

Capacità 280 litri.

Materiale LLDPE.

TABELLA DI SELEZIONE
PAG. 33

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF*	DIMENSIONI (mm)	POMPE DA UTILIZZARE	CONNESSIONI	PESO KG.
FEKAFOS 280 2" DOUBLE	60163426	3'312.-	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	Ingressi DN 50/110 Ventilazione DN 50 Uscita G2"	53,7

* Il prezzo è riferito solo alla vasca: pompa e quadro elettrico devono essere ordinati separatamente.

FEKAFOS 550 DOUBLE

STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER 2 POMPE



Stazioni di raccolta e sollevamento automatico, utilizzate nella raccolta e nel pompaggio in reti fognarie di acque di rifiuto civile ed industriale.

Costituite da un contenitore in polietilene ad alta densità da 550 litri con n°2 coperchi calpestabili (massimo 100 kg) completi di guarnizione di chiusura che garantisce la tenuta di gas e liquido. Completa di n°2 dispositivi di sollevamento (DSD2) per facilitare la manutenzione della pompa.

La gamma FEKAFOS è predisposta per l'utilizzo di una o due pompe monofase non automatiche o trifase senza galleggianti che devono essere ordinate separatamente in abbinata al quadro di comando.

COMPONENTI INCLUSI:

- 2 Dispositivi di sollevamento DSD2* e staffa antirrotazionale per FEKA VS.
- 6 Pressacavi per doppia pompa e galleggianti.
- 2 Kit fermacavo galleggiante FEKA VS.
- 3 Galleggianti e supporto galleggiante d'allarme.

Campo di funzionamento

Da 1 a 32 m³/h con prevalenza fino a 23 m.

Liquido pompato acque freatiche, acque piovane, acqua chiara di rifiuto, acque nere di rifiuto e acque di fiume o lago.

Liquidi compatibili con la norma EN12050 1/2.

Campo di temperatura del liquido

Da 0°C a +45°C.

Tipi di installazione possibili

Fissata a pavimento se all'interno di un edificio.

Interrata se all'esterno di un edificio.

Non carrabile, ma calpestabile fino a 100 kg.

Capacità 550 litri.

Materiale LLDPE.

TABELLA DI
SELEZIONE
PAG. 33

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF*	DIMENSIONI mm	POMPE DA UTILIZZARE	DN tubazioni [mm]	PESO KG.
FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306	4'316,-	770x1200x945	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	2xDN110 ingresso 1xDN50 ventilazione	94

* Il prezzo è riferito solo alla vasca: pompa e quadro elettrico devono essere ordinati separatamente.

FEKAFOS MAXI 1200-3600

STAZIONE AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER DUE POMPE



Sono stazioni di raccolta e sollevamento automatico adatte ad acque chiare e piovane o cariche di rifiuto civile ed industriale. Sono costituite da un monoblocco in polietilene di forma cilindrica con fondo opportunamente sagomato per l'alloggiamento delle pompe e per evitare ristagni. La bocca di entrata superiore è dotata di coperchi in polietilene con chiusura di bloccaggio e guarnizioni anti odore. Vasca disponibile con capacità da 1200l a 3600l. La vasca può essere fornita con camera di manovra valvole completa di due valvole a saracinesca e due valvole di non ritorno. La stazione è predisposta per l'utilizzo di due pompe per acque luride o da drenaggio monofase non automatiche o trifase con diametro di mandata da DN50 a DN80. Le pompe devono essere ordinate separatamente in abbinata al quadro di comando.

Nelle vasche DN50 è incluso il piede di accoppiamento con la Feka VS (accessorio 109530080). Per utilizzare le FX con queste vasche è necessario acquistare separatamente l'accessorio 60196199.

Nelle vasche DN65 è incluso il piede di accoppiamento con FX e FK (accessorio 60167993).

Nelle vasche DN80 è incluso il piede di accoppiamento con FX e FK (accessorio 60167994).

Campo di funzionamento

Da 2 a 100m³/h con prevalenza fino a 40 m.

Liquido pompato Acque meteoriche, acque di falda, acque di scarico civili e industriali.

Campo di temperatura del liquido

Da 0°C a +50°C.

Tipi di installazione possibili

All'interno o all'esterno di un edificio, fissata al pavimento, interrata, calpestabile, carrabile con apposito accessorio.

Materiale LLDPE.

VERSIONE STANDARD			VERSIONE GR		CAPACITÀ lit	CAPACITÀ UTILE lit	POMPE DA UTILIZZARE	DIMENSIONI mm (L x L x H)	DN TUBAZIONI mm	PESO ** KG
MODELLO	CODICE	PREZZO* CHF	CODICE	PREZZO* CHF						
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60185601	6'728.-	60190475	9'059.-	1200	800	FEKA VS GRINDER FX MNA/TNA DRENAG FX MNA/TNA FEKA FXV 20 MNA/TNA FEKA FXC 20 MNA/TNA	1250 x 1250 x 1420	1x DN125 ingresso 2x DN50 uscita 1x DN50 ventilazione	140
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	60185602	8'970.-	60190476	11'299.-	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		165
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60185603	10'024.-	60190477	12'359.-	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		190
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60185604	15'240.-	60190478	17'573.-	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		285
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	8'408.-	60190479	10'744.-	1200	800	FK DN65 FEKA FXV 25 MNA/TNA FAKA FXC 25 MNA/TNA	1250 x 1250 x 1420	1x DN160 ingresso 2x DN65 uscita 1x DN50 ventilazione	170
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605	11'374.-	60190480	13'702.-	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		195
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841	12'463.-	60190481	14'794.-	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		220
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842	17'770.-	60190482	20'105.-	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		315
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843	11'533.-	60190483	13'889.-	1200	800	FK DN80	1250 x 1250 x 1420	1x DN160 ingresso 2x DN80 uscita 1x DN50 ventilazione	183
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606	12'697.-	60190484	15'029.-	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		208
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844	13'811.-	60190485	16'148.-	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		233
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845	19'226.-	60190486	21'556.-	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		328

VERSIONE CV			VERSIONE CV + GR		CAPACITÀ lit	CAPACITÀ UTILE lit	POMPE DA UTILIZZARE	DIMENSIONI mm (L x L x H)	DN TUBAZIONI mm	PESO ** KG
MODELLO	CODICE	PREZZO* CHF	CODICE	PREZZO* CHF						
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60190464	11'649.-	60190415	13'980.-	1200	800	FEKA VS GRINDER FX MNA/TNA DRENAG FX MNA/TNA FEKA FXV 20 MNA/TNA FEKA FXC 20 MNA/TNA	1250 x 1500 x 1420	1x DN125 ingresso 2x DN50 uscita 1x DN50 ventilazione	215
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	60190465	13'889.-	60190451	16'218.-	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		240
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60190466	14'948.-	60190452	17'279.-	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		265
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60190413	20'163.-	60190453	22'492.-	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		360
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60190468	14'071.-	60190454	16'402.-	1200	800	FK DN65 FEKA FXV 25 MNA/TNA FAKA FXC 25 MNA/TNA	1250 x 1500 x 1420	1x DN160 ingresso 2x DN65 uscita 1x DN50 ventilazione	265
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60190469	17'032.-	60190455	19'363.-	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		290
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60190470	18'122.-	60190456	20'457.-	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		315
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60190471	23'433.-	60190457	25'763.-	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		410
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60190472	17'951.-	60190458	20'286.-	1200	800	FK DN80	1250 x 1500 x 1420	1x DN160 ingresso 2x DN80 uscita 1x DN50 ventilazione	298
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60190473	19'096.-	60190460	21'426.-	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		323
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60190474	20'215.-	60190461	22'543.-	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		348
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60190414	25'624.-	60190462	27'955.-	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		443

* il prezzo è riferito solo alla vasca. pompa e quadro elettrico devono essere ordinati separatamente.

** Considerare 15 kg in più nella versione con griglia

ACCESSORI

RAGGRUPPAMENTO: AP


	MODELLO	CODICE	FORNITURA	PREZZO CHF
	TELAIO CARRABILE D400 1200X1200	60190463	Da fissare in loco in una struttura in calcestruzzo armato opportunamente creata a livello stradale. - Telaio in acciaio per ancoraggio su soletta in calcestruzzo armato. - Chiusino carrabile in ghisa sferoidale D400 1200x1200 - Gonnella di elevazione e protezione.	3'634.-

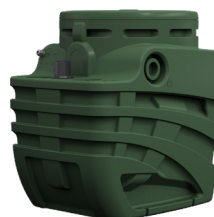
TABELLE DI SELEZIONE

VASCHE, ELETTROPOMPE E QUADRI

MODELLO VASCA	CODICE	MODELLO POMPA	CODICE
FEKABOX 110	60164870	FEKA 600 M A 40th	60190343
		FEKA VS 550 M-A	103040000
		FEKA VS 750 M-A	103040040
FEKABOX 200	60162080	FEKA VS 550 M-A	103040000
		FEKA VS 750 M-A	103040040
		FEKA VS 1000 M-A	103040080
		FEKA VS 1200 M-A	103040120
FEKABOX 200 FX	60198414	FEKA FXV 20.07 MA	60191210
		FEKA FXV 20.11 MA	60191229
		FEKA FXV 20.15 MA	60194185
		FEKA FXC 20.07 MA	60191213
		FEKA FXC 20.11 MA	60191233
		FEKA FXC 20.15 MA	60191251
		DRENAG FX 15.07 MA	60191219
		DRENAG FX 15.11 MA	60191239
		DRENAG FX 15.15 MA	60191257
		GRINDER FX 15.07 MA	60191222
		GRINDER FX 15.11 MA	60191242
		GRINDER FX 15.15 MA	60191260



FEKABOX 110



FEKABOX 200

Vasca e pompa sono forniti separatamente e devono essere ordinati separatamente.

MODELLO VASCA	CODICE	MODELLO POMPA	CODICE	MODELLO QUADRO ELETTRICO	CODICE	MODELLO QUADRO ELETTRONICO	CODICE
FEKAFOS 280	60162044	FEKA VS 550 M-NA	103040010	ED1M	60170005	EBOX PLUS D	60163217
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	ED1T	108320330		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	ED1M	60170005		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	ED1T	108320330		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	ED1,5M	60170006		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	ED1,5T	108320340		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	ED1,5M	60170006		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	ED1,5T	108320340		
		FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	ED1,5M	60170006		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	ED1,5T	108320340		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	ED1,5M	60170006		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	ED1,5T	108320340		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	ED2M	60170007		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	ED2,5T	108320350		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	ED2,5T	108320350		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	ED1M	60170005		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	ED0,75M	60170003		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	ED1,5M	60170006		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	ED1,5T	108320340		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	ED1,5M	60170006		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	ED1,5T	108320340		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	ED2,5T	108320350		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	ED1,5M	60170006		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	ED1T	108320330		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	ED1,5M	60170006		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	ED1,5T	108320340		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	ED2M	60170007		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	ED2,5T	108320350		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	ED2,5T	108320350		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	ED1M	60170005		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	ED1T	108320330		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	ED1,5M	60170006		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	ED1,5T	108320340		
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	ED2M	60170007				
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	ED1,5T	108320340				
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	ED2,5T	108320350				



FEKAFOS 280

Vasca, pompa e quadro elettrico sono forniti separatamente e devono essere ordinati separatamente.

TABELLA DI SELEZIONE

VASCA , POMPA E QUADRO ELETTRICO

MODELLO VASCA	CODICE	MODELLO POMPA	CODICE	MODELLO QUADRO ELETTRICO	CODICE	MODELLO QUADRO ELETTRONICO	CODICE
FEKAFOS 280 DOUBLE	60163426	FEKA VS 550 M-NA	103040010	E2D2M	60170021	EBOX PLUS D	60163217
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	E2D2M	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	E2D3T	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	E2D4M	60170027		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	E2D5T	108320460		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	E2D2M	60170021		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	E2D1,5M	60170019		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	E2D2M	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	E2D2T	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	E2D3M	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	E2D3T	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	E2D4M	60170027		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	E2D3M	60170025		
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	E2D3T	108320450				
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	E2D4M	60170027				
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	E2D5T	108320460				
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	E2D5T	108320460				



FEKAFOS 280
DOUBLE

Vasca, pompa e quadro elettrico sono forniti separatamente e devono essere ordinati separatamente.

Per la scelta di un quadro diverso dal Ebox PLUS D fare riferimento alle tabelle di selezione pompa più quadro nella sezione quadri Ebox pag. 287.

TABELLA DI SELEZIONE

VASCA , POMPA E QUADRO ELETTRICO

MODELLO VASCA	CODICE	MODELLO POMPA	CODICE	MODELLO QUADRO ELETTRICO	CODICE	MODELLO QUADRO ELETTRONICO	CODICE
FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306	FEKA VS 550 M-NA	103040010	E2D2M	60170021	EBOX PLUS D	60163217
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	E2D2M	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	E2D3T	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	E2D4M	60170027		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	E2D5T	108320460		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	E2D2M	60170021		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	E2D1,5M	60170019		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	E2D2M	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	E2D2T	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	E2D3M	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	E2D3T	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	E2D4M	60170027		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	E2D3M	60170025		
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	E2D3T	108320450				
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	E2D4M	60170027				
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	E2D5T	108320460				
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	E2D5T	108320460				



FEKAFOS 550
DOUBLE

Vasca, pompa e quadro elettrico sono forniti separatamente e devono essere ordinati separatamente.

Per la scelta di un quadro diverso dal Ebox PLUS D fare riferimento alle tabelle di selezione pompa più quadro nella sezione quadri Ebox pag. 287.

TABELLE DI SELEZIONE

VASCHE, ELETTROPOMPE E QUADRI



FEKAFOS MAXI 1200-3600

MODELLO VASCA	CODICE	MODELLO POMPA	CODICE	MODELLO QUADRO ELETTRICO	CODICE	MODELLO QUADRO ELETTRONICO	CODICE
FEKAFOS MAXI 1200 - DN50	60185601	FEKA VS 550 M-NA	103040010	E2D2M	60170021	EBOX PLUS D	60163217
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	E2D2M	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	E2D3T	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	E2D4M	60170027		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	E2D5T	108320460		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	E2D2M	60170021		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	E2D1,5M	60170019		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	E2D4M	60170027		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	E2D2M	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	E2D2T	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	E2D3M	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	E2D3T	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	E2D4M	60170027		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	E2D3M	60170025		
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	E2D3T	108320450				
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	E2D4M	60170027				
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	E2D5T	108320460				
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	E2D5T	108320460				

Vasca, pompa e quadro elettrico sono forniti separatamente e devono essere ordinati separatamente.

Per la scelta di un quadro diverso dal EBOX PLUS D fare riferimento alle tabelle di selezione pompa più quadro nella sezione quadri Ebox pag. 287.

TABELLE DI SELEZIONE

VASCHE, ELETTROPOMPE E QUADRI



FEKAFOS MAXI 1200-3600

MODELLO VASCA	CODICE	MODELLO POMPA	CODICE	MODELLO QUADRO ELETTRICO	CODICE	MODELLO QUADRO ELETTRONICO	CODICE		
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	E2D3M	60170025	EBOX PLUS D	60163217		
		FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	E2D3T	108320450				
		FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	E2D3M	60170025				
		FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	E2D3T	108320450				
		FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	E2D4M	60170027				
		FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	E2D5T	108320460				
		FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	E2D5T	108320460				
		FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	E2D3T	108320450				
		FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	E2D3T	108320450				
		FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605	FEKA FXC 25.07 MNA	60191214			E2D3M	60170025
				FEKA FXC 25.07 TNA	60191215			E2D1,5M	60170019
		FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841	FEKA FXC 25.11 MNA	60191234			E2D4M	60170027
				FEKA FXC 25.11 TNA	60191235			E2D5T	108320460
		FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842	FEKA FXC 25.15 MNA	60191252			E2D5T	108320460
				FEKA FXC 25.15 TNA	60191253			E2D3T	108320450
				FEKA FXC 25.22 TNA	60191275			E2D3T	108320450
				FKV 65.11.4 T5 400D	60172586			E2D3T	108320450
				FKV 65.22.2 T5 400D	60171422			E2D5T	108320460
FKV 65.30.2 T5 400D	60170389			E2D5T	108320460				
FKV 65.40.2 T5 400D	60171423			E2D8T	60170062				
FKC 65.22.2 T5 400D	60176795			E2D5T	108320460				
FKC 65.30.2 T5 400D	60176857			E2D5T	108320460				
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843			FKV 80.11.4 T5 400D	60171443	E2D3T	108320450		
		FKV 80.15.4 T5 400D	60171444	E2D5T	108320460				
		FKV 80.22.4 T5 400D	60170418	E2D5T	108320460				
		FKV 80.40.4 T5 400D	60171445	E2D8T	60170062				
		FKV 80.40.2 T5 400D	60171424	E2D8T	60170062				
		FKV 80.60.2 T5 400Y/D	60171425	E2D15T SD	60170047	-	-		
		FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606	FKV 80.75.2 T5 400Y/D	60170434	E2D22T SD	60202365	-	-
				FKV 80.92.2 T5 400Y/D	60171426	E2D30T SD	60170065	-	-
		FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844	FKV 80.110.2 T5 400Y/D	60170429	E2D30T SD	60170065	-	-
		FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845	FKC 80.15.4 T5 400D	60176796	E2D3T	108320450	EBOX PLUS D	60163217
				FKC 80.22.4 T5 400D	60176858	E2D5T	108320460		
				FKC 80.30.4 T5 400D	60176871	E2D8T	60170062		
				FKC 80.40.4 T5 400D	60176872	E2D8T	60170062		
				FKC 80.55.4 T5 400Y/D	60176854	E2D15T SD	60170047		
FKC 80.75.4 T5 400Y/D	60176855			E2D30T SD	60170065	-	-		

Vasca, pompa e quadro elettrico sono forniti separatamente e devono essere ordinati separatamente.

Per la scelta di un quadro diverso dal EBOX PLUS D fare riferimento alle tabelle di selezione pompa più quadro nella sezione quadri Ebox pag. 287.

NOVAIR

AERATORE SOMMERSO



Aeratore sommerso concepito per l'aerazione di liquami in piccoli impianti di depurazione. Ulteriori possibilità d'impiego si ritrovano nell'ossigenazione di stagni per giardino e vivai per pesci. Grazie al suo design, Novair garantisce un'ottima ossigenazione di impianti di depurazione attraverso la creazione di una fitta e grande nube di bolle fini. Lo studio fluido-dinamico ha interessato maggiormente i profili palari della girante in modo che all'avvio essa non danneggi i microrganismi presenti nel liquido. Data l'installazione in posizione verticale, il corpo dell'aeratore è dotato di una base di appoggio. Dal punto di vista tecnico, il raffreddamento del motore è garantito da ampie superfici di contatto tra la cassa motore e il liquido. Il cablaggio del cavo di alimentazione, oltre ad essere resinato per garantire il funzionamento anche in presenza di umidità e eventuali infiltrazioni, è stato facilitato per migliorare al massimo le operazioni di manutenzione e la sostituzione del cavo. L'albero motore in acciaio con boccola ceramizzata nella zona degli anelli di tenuta garantisce un'elevata resistenza all'usura e l'allungamento di vita del prodotto. Corpo pompa, coperchio cablaggi e girante in tecnopolimero. Completa di guarnizione e curva di 90° con resca per ingresso verticale.

Campo di funzionamento Portata d'aria tra 2 e 17 m³/h, per profondità da 20 a 90 cm dall'asse della bocca di aspirazione.

Liquido pompato Acque luride da fossa biologica senza corpi solidi e fibre, e acque chiare.

Campo di temperatura del liquido Da 0°C a 35°C secondo EN 60335-2-41 per uso domestico.

Grado di protezione del motore IP 68.

Classificazione termica dell'isolamento del motore F.

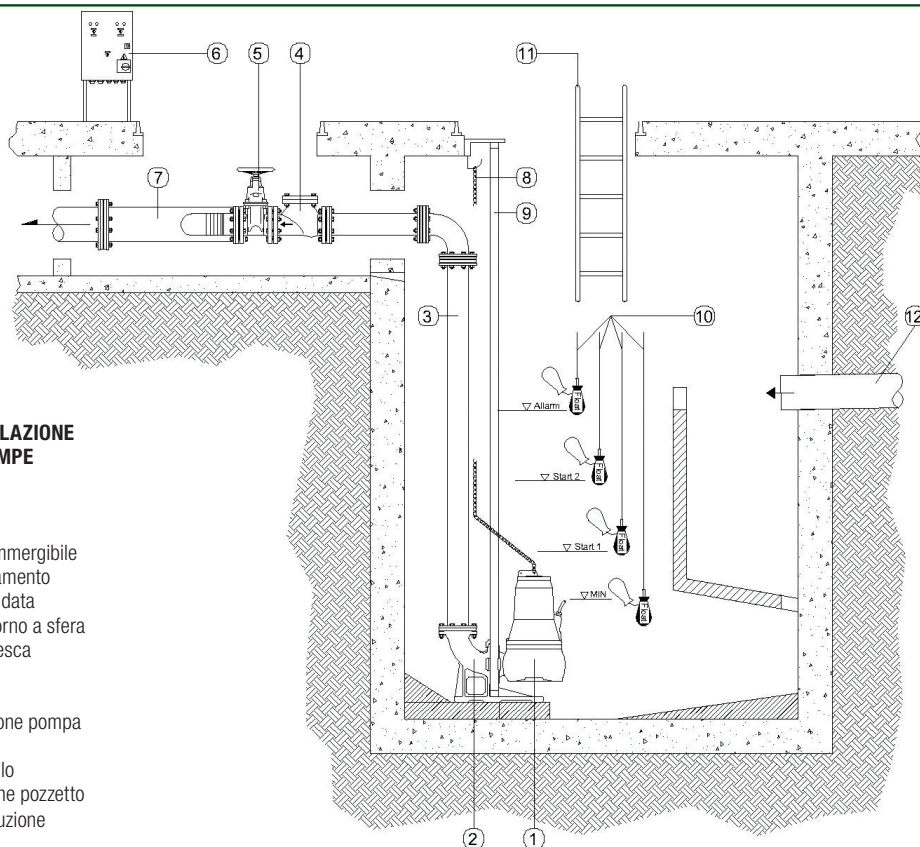
Tipo di cavo di alimentazione H07RNF8-F di 2 mt, 5 mt e 10 mt e con possibilità di spina SCHUKO.

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	DATI ELETTRICI				DATI IDRAULICI											Portata d'aria MAX m ³ /h	Profondità		DNM GAS	CAVO	PESO kg	Q.TÁ x PALLET	
			ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q aria m ³ /h l/min	1	2	3	4	6	8	10	12	14		17,5	MAX cm					MIN cm
					kW	HP			16,6	33,3	50	66,6	100	133,3	166,6	200	233,3		291,6						
NOVAIR 200 M-NA	60168124	386.-	1X220-240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4	Prof. (cm)	80	60	45	30	20					8	80	20	1"	2 mt / H07RNF8-F	3,5	32	
NOVAIR 200 M-NA	60169563	405.-	1X220-240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20					8	80	20	1"	5 mt / H07RNF8-F	3,5	32	
NOVAIR 200 M-NA	60172219	431.-	1X220-240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20					8	80	20	1"	10 mt / H07RNF8-F	3,5	32	
NOVAIR 600 M-NA	60171450	616.-	1X220-240 V~	0,63	0,40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17,5	90	20	1 1/4"	2 mt / H07RNF8-F	5,4	32
NOVAIR 600 M-NA	60170247	636.-	1X220-240 V~	0,63	0,40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17,5	90	20	1 1/4"	5 mt / H07RNF8-F	5,4	32
NOVAIR 600 M-NA	60170078	668.-	1X220-240 V~	0,63	0,40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17,5	90	20	1 1/4"	10 mt / H07RNF8-F	5,4	32

ACCESSORI

DRENAGGIO E FOGNATURA





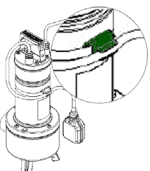
ACCESSORI STAZIONI DI POMPAGGIO





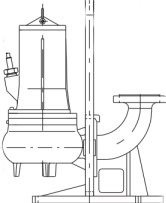
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DI DUE ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI

LEGENDA:



- 1 Elettropompa sommersibile
- 2 Piede di accoppiamento
- 3 Tubazione di mandata
- 4 Valvola di non ritorno a sfera
- 5 Valvola a saracinesca
- 6 Quadro elettrico
- 7 Collettore
- 8 Catena di estrazione pompa
- 9 Tubo guida
- 10 Interruttori di livello
- 11 Scala per ispezione pozzetto
- 12 Tubazione di adduzione



GALLEGGIANTI	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	SOCORRER	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF	
	•	•	•	•	•		GALLEGGIANTE	5 METRI	159260030	70.-
								10 METRI	159260040	116.-
								15 METRI	159260050	162.-
								20 METRI	159260070	199.-
			•	•			GALLEGGIANTE ATEX	10 METRI	60119025	375.-
	•	•	•	•	•		GALLEGGIANTE A BULBO	10 METRI	002718000	217.-
								20 METRI	002718001	295.-
	•	•	•	•	•		CONTRAPPESO GR. 300 PER GALLEGGIANTE	10 METRI	002910501	10.-
		•					KIT FERMACAVO GALLEGGIANTE FEKA VS	147121370	64.-	

ACCESSORI STAZIONI DI POMPAGGIO


DISPOSITIVI DI SOLLEVAMENTO	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FEKA 6000/8000	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF
		●				DSD2- DISPOSITIVO DI SOLLEVAMENTO PER FEKA VS 550-1200	109530080	323.-
		●				STAFFA ANTIROTAZIONE PER FEKA VS	147121490	78.-
				●		DISPOS. SOLLEVAMENTO FEKA 6000 DN 150	109530150	2'111.-
				●		DISPOS. SOLLEVAMENTO FEKA 8000 DN 200	60141748	3'438.-


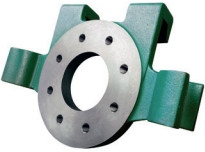


Tubi guida non forniti.

DISPOSITIVI DI ACCOPPIAMENTO	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF
			●			DA-050 DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO ORIZZONTALE	60195865	381.-
			●	●		DA-065 DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO ORIZZONTALE DN65	60170310	381.-
			●	●		DA-V65 DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO DN65	60167993	848.-
				●		DA-V80 DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO DN80	60167994	966.-
				●		DA-V100 DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO DN100	60169609	1'541.-
				●		DA-V150 DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO DN150	60169610	2'353.-


BASAMENTI DI SOSTEGNO	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF
				●		BASAMENTO DI SOSTEGNO Ø325 FK	60170329	272.-
				●		BASAMENTO DI SOSTEGNO Ø330 FK	60170330	262.-
				●		BASAMENTO DI SOSTEGNO Ø355 FK	60170331	272.-
				●		BASAMENTO DI SOSTEGNO Ø400 FK	60184584	613.-

ACCESSORI STAZIONI DI POMPAGGIO




KIT GRILLO	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS/ FEKA VS GRINDER	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF
	•	•	•	•	•	KIT CATENA C/GRILLO 3MT A316 MAX 150KG	60171183	224.-
						KIT CATENA C/GRILLO 3MT A316 MAX 350KG	60178908	559.-
						KIT CATENA C/GRILLO 3MT A316 MAX 700KG	60171189	692.-


ADATTATORI	FEKA VS GRINDER	DRENAG FX/ GRINDER FX	FEKA FXV	FEKA FXC	FK	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF
					•	ADATTATORE DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO FLYGT DN 65	60169712	469.-
					•	ADATTATORE DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO FLYGT DN 80	60169713	290.-
					•	ADATTATORE DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO FLYGT DN 100	60169715	351.-
					•	ADATTATORE DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO FLYGT DN 150	60169717	830.-
					•	ADATTATORE FK 65 - PIEDE DI ACCOPPIAMENTO FEKA2500	60172547	151.-
					•	ADATTATORE FK 80 - PIEDE DI ACCOPPIAMENTO FEKA3000	60171768	347.-
					•	ADATTATORE FK 100 - PIEDE DI ACCOPPIAMENTO FEKA 4000	60171770	361.-
					•	ADATTATORE FK 150 - PIEDE DI ACCOPPIAMENTO FEKA 6000	60171772	472.-
					•	ADATTATORE FK 65 - PIEDE DI ACCOPPIAMENTO FEKA 3000	60171774	347.-
					•	ADATTATORE FK 80 - PIEDE DI ACCOPPIAMENTO FEKA 4000	60171776	364.-
	•	•	•	•		ADATTATORE FX - PIEDE DI ACCOPPIAMENTO GRINDER - FEKA DN32 DN40 DN 50	60196199	224.-
			•	•		ADATTATORE FX - DISPOSITIVO DI ACCOPPIAMENTO FLYGT DN 50	60196203	224.-
	•	•				KIT CURVA 90° 1"1/2 GAS FX	60195857	267.-
			•	•		KIT CURVA 90° 2" GAS FX *	60195856	270.-
			•	•	•	KIT CURVA 90° 2" 1/2 GAS FX **	60211555	287.-


* Adatto per pompe con DN50 - ** Adatto per pompe con DN65

KIT FLANGIA	FX	FK	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF
	•	•	KIT FLANGIA DN 65 PN 16 UNI 2254	60172458	116.-
		•	KIT FLANGIA DN 80 PN 16 UNI 2254	60172460	160.-
		•	KIT FLANGIA DN 100 PN 16 UNI 2254	60172461	164.-



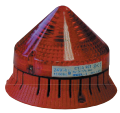

ACCESSORI STAZIONI DI POMPAGGIO


VALVOLE DI NON RITORNO A SFERA	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF
	•					VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA PN10 PVC 1" ¼ FILETTATA	002130285	235.-
	•	•	•			VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA PN10 PVC 1" ½ FILETTATA	002130286	286.-
	•	•	•		•	VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA PN10 PVC 2" FILETTATA	002130287	326.-
	•	•	•	•	•	VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA PN10 PVC 2" 1/2 FILETTATA	60171217	339.-
	•	•	•	•	•	VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA PN10 PVC 3" FILETTATA	60171218	594.-
	•					VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA 1" ¼ FILETTATA	60160625	160.-
	•	•	•			VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA 1" ½ FILETTATA	60160626	174.-
	•	•	•		•	VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA 2" FILETTATA	60160627	230.-
	•	•	•	•		VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA 2" ½ FILETTATA	60160628	339.-
		•	•		•	VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA DN 50	60160629	270.-
		•	•	•	•	VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA DN 65	60160630	354.-
				•	•	VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA DN 80	60160631	468.-
				•		VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA DN 100	60160632	666.-
				•		VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA DN 150	60160633	1'299.-
						VALVOLA DI NON RITORNO A SFERA DN 200	60160634	2'470.-

KIT DI RIFLUSSO	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF
	•	•	•		•	KIT DI RIFLUSSO	538860000	559.-

VALVOLE A SARACINESCA	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF	
		•	•		•	VALV A SARACINESCA CORPO PIATTO DN 50	60163811	339.-	
		•	•	•	•	VALV A SARACINESCA CORPO PIATTO DN 65	60163812	421.-	
					•	•	VALV A SARACINESCA CORPO PIATTO DN 80	60163813	521.-
					•	•	VALV A SARACINESCA CORPO PIATTO DN 100	60163814	731.-
					•	•	VALV A SARACINESCA CORPO PIATTO DN 150	60163815	1'197.-
						•	VALV A SARACINESCA CORPO PIATTO DN 200	60163816	1'795.-

ACCESSORI STAZIONI DI POMPAGGIO

CONTROLLO E ALLARMI PER QUADRI	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	SOCCORRER	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF
	•	•	•				CONTROL AS 1 - CON DISPOSITIVO DI ALLARME	108310000	938.-
	•	•	•	•		•	ALLARME ACUSTICO - 230 V - 50 HZ	002789002	260.-
							ALLARME ACUSTICO - 24 V - 50 HZ	002789000	174.-
					•		ALLARME ACUSTICO VISIVO SOCCORRER	60113217	626.-
	•	•	•	•			LAMPEGGIANTE ARANCIONE 230V	60169271	203.-

TRASDUTTORI	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	SOCCORRER	FEKABOX / FEKAFOS	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF
	•	•	•	•			TRASDUTTORE DI LIVELLO 0-5 M. - 20 M. CAVO PER QUADRO EBOX	60114675	512.-

* Ogni supporto contiene una sola batteria.

EBOX

QUADRI ELETTRONICI DI PROTEZIONE E COMANDO



EBox plus D



EBox basic

Ebox plus è un quadro elettronico di comando per la protezione ed il funzionamento automatico di una o due elettropompe sommergibili o di pressurizzazione sia monofasi che trifasi, installate in ambito domestico, civile e industriale.

Grazie alla possibilità di regolazione della corrente, il quadro **Ebox** è compatibile con tutti i modelli di pompa con una corrente compresa fra 1 e 12 A con potenza fino a 5.5 kW come riportato dalla tabella compatibilità prodotti.

Ebox basic è un quadro elettronico di comando per la protezione ed il funzionamento automatico di una o due elettropompe sommergibili o di monofasi per applicazioni domestiche.

Il quadro **Ebox** è compatibile con tutti i modelli di pompa con una corrente compresa fra 1 e 12 A con potenza fino a 2.2 kW come riportato dalla tabella compatibilità prodotti.

Ebox è fornibile con display da 3" (versioni D) che permette di guidare l'installatore durante le impostazioni di prima installazione, - monitorare lo stato delle pompe, dei sensori, impostare dei livelli di start/stop delle pompe di consultare storico errori. Con **Ebox** è inoltre possibile usufruire del servizio **DConnect**, che permette di monitorare e controllare l'impianti da remoto, su smartphone, pc o tablet.

Tensione nominale di alimentazione

Ebox plus 1x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (selezione automatica);

Ebox basic 1x 230 V.

Frequenza 50 - 60 Hz.

Potenza massima di impiego

Ebox plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt;

Ebox basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt.

Corrente massima di impiego 12 A + 12 A.

Condensatore di avviamento

forniti come KIT come accessorio.

Limiti di impiego temperatura ambiente

-10°C + 40°C.

Limite di temperatura di stoccaggio

-25°C + 55°C.

Umidità relativa all'aria 90% a 20°C.

Altitudine max 1000 s.l.m.

Grado di protezione IP 55.

Norma di riferimento per la costruzione dei quadri EN 60335-1.

ebox



CORSO ONLINE

D CONNECT

ACCESSORI
PAG. 46


MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	ALIMENTAZIONE 50 HZ	AVVIAMENTO	P2 NOMINALE		CORRENTE MASSIMA A	DISPLAY
					kW x2	HP x2		
EBOX BASIC 230/50-60	60163214	938.-	1 X 230 V	DIRETTO	2,2	3	12+12	-
EBOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	1'169.-	1 X 230 V	DIRETTO	2,2	3	12+12	-
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		
EBOX BASIC D 230/50-60	60163216	1'079.-	1 X 230 V	DIRETTO	2,2	3	12+12	•
EBOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	1'406.-	1 X 230 V	DIRETTO	2,2	3	12+12	•
			3 X 230 V		3	4		
			3 X 400 V		5,5	7,5		

DISPLAY



Le versioni con display permettono una più semplice installazione, grazie alla configurazione guidata.

Una più semplice gestione, grazie allo stato sempre visibile ed una serie di funzioni aggiuntive come l'anti-bloccaggio pompe per il drenaggio, lo storico degli allarmi, la scelta della lingua e la password per il blocco delle impostazioni.




1x

Max 1x

MODELLO
EBOX

Solo gli EBOX con l'adesivo DConnect READY sono compatibili con DConnect


+



1x

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF
DCONNECT BOX 2	60196424	414.-

+



1x

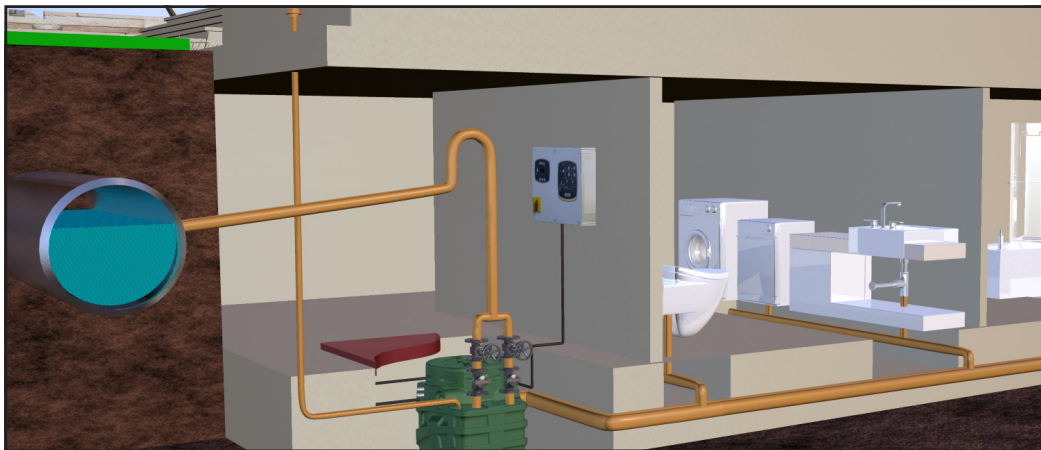
MODELLO	CODICE	PREZZO CHF
KIT USB CAVO 2 m + PRESSACAVO	60188149	66.-



FUNZIONE SVUOTAMENTO/ RIEMPIMENTO

Ideale per pilotare stazioni di pompaggio in riempimento/svuotamento per il drenaggio di acque sia meteoriche che nere.

- Funzionamento con galleggianti a bulbo o standard, max 5 (2/3 di funzionamento, 2 di allarme)
- Funzionamento con sensore di profondità (0-10V / 4...20mA)
- Scambio dell'ordine di partenza delle pompe ad ogni avvio, ogni 24h o ad intervalli predefiniti



ACCESSORI

	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF
	GALLEGGIANTE	5 METRI	159260030 70.-
		10 METRI	159260040 116.-
		15 METRI	159260050 162.-
		20 METRI	159260070 199.-
	GALLEGGIANTE A BULBO	10 METRI	002718000 217.-
		20 METRI	002718001 295.-
	TRASDUTTORE DI PRESSIONE 0-5 MT- 20 MT. CAVO PER ACQUE CHIARE E LURIDE	60114675	512.-

	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO CHF
	KIT CONDENSATORE 40UF	60169268	144.-
	KIT CONDENSATORE 30UF	60169269	101.-
	KIT CONDENSATORE 20UF	60169270	94.-
	LAMPEGGIANTE ARANCIONE 230V dotato di lampadina incandescenza 5W	60169271	203.-
	SENSORE DI PRESSIONE 16 BAR (Ebox usato in pressurizzazione)	60116837	262.-

QUADRI ELETTRONICI DI PROTEZIONE E COMANDO

TABELLA SELEZIONE SERIE NOVA/DRENAG + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A	AVV.
NOVA 600 M NA 40TH	60195636	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3	DIRET.
NOVA 600 T NA 40TH	60196306	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7	DIRET.
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	DIRET.
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43	DIRET.
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	DIRET.
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	DIRET.

MODELLO			
EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•

TABELLA SELEZIONE SERIE FEKA + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A	AVV.
FEKA 600 M NA 40TH	60194419	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	DIRET.
FEKA 600 T NA 40TH	60196308	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8	DIRET.
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	DIRET.
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	DIRET.
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	DIRET.
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1,03	0,75	1	1,94	DIRET.
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	DIRET.
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	DIRET.
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	DIRET.
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	DIRET.

MODELLO			
EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•

TABELLA SELEZIONE SERIE DRENAG FX + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2

MODELLO			
EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
	•		•

QUADRI ELETTRONICI DI PROTEZIONE E COMANDO

TABELLA SELEZIONE SERIE FEKA FXC + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	1x230V	2	1,5	2	9,1
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2	3,5
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5

MODELLO			
EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
	•		•
	•		•

TABELLA SELEZIONE SERIE GRINDER FX + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7

MODELLO			
EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
	•		•
	•		•

TABELLA SELEZIONE SERIE FEKA FXV + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	1x230V	1,7	1,2	1,6	8
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	3x400V	2,2	1,7	2,3	4
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	3x400V	2,9	2,2	2,9	5
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	3x400V	1	0,7	0,9	2,2
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	3x400V	1,7	1,2	1,6	3
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	1x230V	1,5	1	1,3	6,6
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	3x400V	1,3	1	1,3	2,3
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	3x400V	1,7	1,2	1,6	3
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	3x400V	2,2	1,7	2,3	4
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9

MODELLO			
EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
	•		•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
•	•	•	•
	•		•
	•		•
	•		•

QUADRI ELETTRONICI DI PROTEZIONE E COMANDO

TABELLA SELEZIONE SERIE FKV + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3 x 400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,9

Per le pompe con potenza superiore a 5.5kW o avviamento Y/D vedere quadri ED.

MODELLO			
EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•

TABELLA SELEZIONE SERIE FKC + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A
FKC 65 22.2 T5	60176795	3x400V DOL	2,6	2,2	3	4,8
FKC 65 30.2 T5	60176857	3x400V DOL	3,4	3	4,1	5,8
FKC 80 15.4 T5	60176796	3x400V DOL	1,8	1,5	2,1	3,5
FKC 80 22.4 T5	60176858	3x400V DOL	2,6	2,2	3	4,7
FKC 80 30.4 T5	60176871	3x400V DOL	3,6	3	4,1	7,6
FKC 80 40.4 T5	60176872	3x400V DOL	4,7	4	5,5	8,9
FKC 100 15.4 T5	60176859	3x400V DOL	1,8	1,5	2,1	3,9
FKC 100 22.4 T5	60176860	3x400V DOL	2,6	2,2	3	4,7
FKC 100 30.4 T5	60176873	3x400V DOL	3,3	3	4,1	7,7
FKC 100 40.4 T5	60176874	3x400V DOL	4,2	4	5,5	8,6
FKC 150 30.4 T5	60177074	3x400V DOL	3,7	3	4,1	7,8
FKC 150 40.4 T5	60176875	3x400V DOL	4,5	4	5,5	8,7

Per tensioni di alimentazione della pompa diverse dallo standard 400V contattare la nostra rete vendita.
Per pompe con potenza superiore a 4kW o avviamento Y/D vedere quadri ED.

MODELLO			
EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
60163214	60163215	60163216	60163217
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•
	•		•

ED

QUADRI ELETTROMECCANICI DI PROTEZIONE E COMANDO PER 1 POMPA



foto indicativa

Fornito su cassetta in materiale termoplastico auto estinguente, corredato da staffe per il fissaggio a parete. Il quadro è autoprotetto e protegge l'elettropompa da sovraccarichi, cortocircuiti a riarmo manuale. Possono gestire il segnale della protezione di sovratempérature se la pompa ne è provvista.

I modelli ED3MHS vengono forniti con condensatore elettrolitico aggiuntivo per avvio ad alta coppia.

Completo di:

- Dispositivo sezionatore della linea di alimentazione con maniglia di blocco lucchettabile (tranne nella versione monofase)
- Trasformatore autoprotetto per l'alimentazione dei comandi esterni
- Morsetti per il collegamento dell'elettropompa e dei galleggianti/pressostati di controllo
- Morsetti senza potenziale per il comando di allarme e l'installazione a distanza di un allarme sonoro/visivo
- Pulsante in fronte quadro per il funzionamento manuale (nelle versioni monofase)
- Selettore in fronte quadro per funzionamento Manuale 0 Automatico
- Segnalazioni di protezione amperometrico
- Segnalazione pompa in marcia
- Segnalazione presenza tensione

Tensione nominale di alimentazione

230V 1~ ± 10%.

400V 3~ ± 10%.

Frequenza 50 - 60 Hz.

Limiti di impiego temperatura ambiente

10°C +40°C.

Limite temperatura ambiente di stoccaggio

-25°C +55°C.

Umidità relativa (senza condensazione)

50% a 40°C MAX (90% a 20°C).

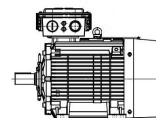
Grado di protezione IP55.

Costruzione dei quadri

Secondo EN 60204-1 e EN 60439-1.

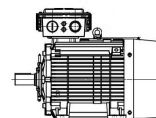
ED MONOFASE 1x220 -240 V

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	ALIMENTAZIONE 50 HZ	AVVIAMENTO	PROTEZIONE TERMICA	CORRENTE MASSIMA A	COME SCEGLIERE
ED0,1M	60169998	1'082.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	0,63-1A	1	Targhetta motore - Tensione: 1 x 220 - 240 V Corrente nominale In: ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ Il valore I Max deve essere all'interno del range di protezione termica del motore
ED0,3M	60170001	1'082.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	1-1,6A	1,6	
ED0,75M	60170003	1'082.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	2,5-4A	4	
ED1M	60170005	1'082.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	4-6,3A	6,3	
ED1,5M	60170006	1'116.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	6,3-10A	10	
ED2M	60170007	1'135.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	9-14A	14	
ED2,4M	60170009	1'168.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	13-18A	18	
ED3MHS	60170010	1'432.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	6,3-10A	10	
ED3M 40UF	60170012	1'168.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	6,3-10A	10	



ED TRIFASE 3x400 V

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	ALIMENTAZIONE 50 HZ	AVVIAMENTO	PROTEZIONE TERMICA	CORRENTE MASSIMA A	COME SCEGLIERE
ED0,08T *	60170013	1'114.-	3X400 V~	DIRETTO	0,4-0,63A	0,63	Targhetta motore - Tensione: 3 x 400 V Corrente nominale In: ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ Il valore I Max deve essere all'interno del range di protezione termica del motore
ED0,5T *	60170015	1'114.-	3X400 V~	DIRETTO	1-1,6A	1,6	
ED1T *	108320330	1'114.-	3X400 V~	DIRETTO	1,6-2,5A	2,5	
ED1,5T *	108320340	1'114.-	3X400 V~	DIRETTO	2,5-4A	4	
ED2,5T *	108320350	1'126.-	3X400 V~	DIRETTO	4-6,3A	6,3	
ED4T *	60170054	1'190.-	3X400 V~	DIRETTO	6,3-10A	10	
ED8T *	60170055	1'203.-	3X400 V~	DIRETTO	9-14A	14	
ED11T *	60170056	1'247.-	3X400 V~	DIRETTO	13-18A	18	
ED14T *	60170057	1'397.-	3X400 V~	DIRETTO	17-23A	23	
ED15T *	60170058	1'477.-	3X400 V~	DIRETTO	25-32A	32	
ED7,5T SD **	108320840	1'855.-	3X400/690 V~	Y/Δ	9-14A	14	
ED11T SD **	60202686	1'950.-	3X400/690 V~	Y/Δ	13-18A	18	
ED15T SD **	60170075	1'974.-	3X400/690 V~	Y/Δ	17-23A	23	
ED20T SD **	60170059	2'121.-	3X400/690 V~	Y/Δ	23-32A	32	
ED25T SD **	60170060	2'782.-	3X400/690 V~	Y/Δ	30-40A	40	
ED30T SD **	60170061	3'171.-	3X400/690 V~	Y/Δ	37-50A	50	



* Quadri elettrici predisposti per modulo rilevamento acqua in camera olio (per il modulo vedere nella sezione accessori)

** Quadri elettrici con modulo rilevamento acqua in camera olio di serie

ACCESSORI

	MODULO RILEVAMENTO ACQUA IN CAMERA OLIO	60172920	239.-
--	--	----------	--------------

E2D

QUADRI ELETTROMECCANICI DI PROTEZIONE E COMANDO PER 2 POMPE



foto indicativa

Fornito su cassetta in materiale termoplastico auto estinguente e in cassetta metallica i modelli E2D50TSD e E2D60TSD, corredato da staffe per il fissaggio a parete.

Il quadro è autoprotetto e protegge l'elettropompa da sovraccarichi, cortocircuiti a riarmo manuale.

Possono gestire il segnale della protezione di sovratemperatura se la pompa ne è provvista.

I modelli E2D6MHS viene fornito con condensatore elettrolitico aggiuntivo per avvio ad alta coppia.

Completo di:

- Dispositivo sezionatore della linea di alimentazione con maniglia di blocco lucchettabile (tranne nella versione monofase)
- Trasformatore autoprotetto per l'alimentazione dei comandi esterni
- Modulo di scambio per l'alternanza dell'avviamento pompe
- Morsetti per il collegamento dell'elettropompa e dei galleggianti/pressostati di controllo
- Morsetti senza potenziale per il comando di allarme e l'installazione a distanza di un allarme sonoro/visivo
- Pulsante in fronte quadro per il funzionamento manuale (nelle versioni monofase)
- Selettore in fronte quadro per funzionamento Manuale - 0 - Automatico
- Segnalazioni di protezione amperometrico
- Segnalazione pompa in marcia
- Segnalazione presenza tensione

Tensione nominale di alimentazione

230V 1~ ± 10%.

400V 3~ ± 10%.

Frequenza 50-60 Hz.

Limiti di impiego temperatura ambiente

10°C +40°C.

Limite temperatura ambiente di stoccaggio

-25°C + 55°C.

Umidità relativa (senza condensazione)

50% a 40°C MAX (90% a 20°C).

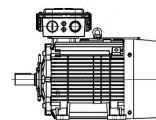
Grado di protezione IP55.

Costruzione dei quadri

Secondo EN 60204-1 e EN 60439-1.

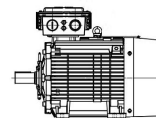
E2D MONOFASE 1x220 -240 V

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	ALIMENTAZIONE 50 HZ	AVVIAMENTO	PROTEZIONE TERMICA	CORRENTE MASSIMA A	COME SCEGLIERE
E2D0,6M	60170017	1'698.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	1-1,6A	1,6	Targhetta motore - Tensione: 1 x 220 - 240 V Corrente nominale In: ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ Il valore I Max deve essere all'interno del range di protezione termica del motore
E2D1,5M	60170019	1'698.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	2,5-4A	4	
E2D2M	60170021	1'698.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	4-6,3A	6,3	
E2D6M 40UF	60170023	1'968.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	6,3-10A	10	
E2D6M HS	60170024	3'010.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	6,3-10A	10	
E2D3M *	60170025	1'793.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	6,3-10A	10	
E2D4M *	60170027	1'855.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	9-14A	14	
E2D4,8M *	60170028	1'968.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	13-18A	18	



E2D TRIFASE 3x400 V

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	ALIMENTAZIONE 50 HZ	AVVIAMENTO	PROTEZIONE TERMICA	CORRENTE MASSIMA A	COME SCEGLIERE
E2D2T *	108320440	1'847.-	3X400 V~	DIRETTO	1,6-2,5A	2,5	Targhetta motore - Tensione: 3 x 400 V Corrente nominale In: ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ Il valore I Max deve essere all'interno del range di protezione termica del motore
E2D3T *	108320450	1'847.-	3X400 V~	DIRETTO	2,5-4A	4	
E2D5T *	108320460	1'897.-	3X400 V~	DIRETTO	4-6,3A	6,3	
E2D8T *	60170062	1'938.-	3X400 V~	DIRETTO	6,3-10A	10	
E2D15T *	60170046	2'030.-	3X400 V~	DIRETTO	9-14A	14	
E2D22T *	60170063	2'125.-	3X400 V~	DIRETTO	13-18A	18	
E2D28T *	60170064	2'146.-	3X400 V~	DIRETTO	17-23A	23	
E2D30T *	108320750	2'405.-	3X400 V~	DIRETTO	25-32A	32	
E2D15T SD **	60170047	3'655.-	3X400 V~	Y/Δ	9-14A	14	
E2D22T SD **	60202365	3'738.-	3X400 V~	Y/Δ	13-18A	18	
E2D30T SD **	60170065	3'776.-	3X400 V~	Y/Δ	17-23A	23	
E2D40T SD **	60170066	3'926.-	3X400 V~	Y/Δ	23-32A	32	
E2D50T SD **	60170067	4'718.-	3X400 V~	Y/Δ	30-40A	40	
E2D60T SD **	60170068	4'826.-	3X400 V~	Y/Δ	37-50A	50	



* Quadri elettrici predisposti per modulo rilevamento acqua in camera olio (per il modulo vedere nella sezione accessori)

** Quadri elettrici con modulo rilevamento acqua in camera olio di serie

ACCESSORI

	MODULO RILEVAMENTO ACQUA IN CAMERA OLIO	60172920	239.-
--	--	----------	--------------

E3D

QUADRI ELETTROMECCANICI DI PROTEZIONE E COMANDO PER 3 POMPE



foto indicativa

Fornito su cassetta in materiale termoplastico auto estinguente e in cassetta metallica dal modello E3D22,5TSD, corredato da staffe per il fissaggio a parete.

Il quadro è autoprotetto e protegge l'elettropompa da sovraccarichi, cortocircuiti a riarmo manuale.

Possono gestire il segnale della protezione di sovratemperatura se la pompa ne è provvista.

I modelli E3D9MHS viene fornito con condensatore elettrolitico aggiuntivo per avvio ad alta coppia.

Completo di:

- Dispositivo sezionatore della linea di alimentazione con maniglia di blocco lucchettabile (tranne nella versione monofase)
- Trasformatore autoprotetto per l'alimentazione dei comandi esterni
- Modulo di scambio per l'alternanza dell'avviamento pompe
- Morsetti per il collegamento dell'elettropompa e dei galleggianti/pressostati di controllo
- Morsetti senza potenziale per il comando di allarme e l'installazione a distanza di un allarme sonoro/visivo
- Pulsante in fronte quadro per il funzionamento manuale (nelle versioni monofase)
- Selettore in fronte quadro per funzionamento Manuale - 0 - Automatico
- Segnalazioni di protezione amperometrico
- Segnalazione pompa in marcia
- Segnalazione presenza tensione

Tensione nominale di alimentazione

230V 1~ ± 10%.

400V 3~ ± 10%.

Frequenza 50-60 Hz.

Limiti di impiego temperatura ambiente

10°C +40°C.

Limite temperatura ambiente di stoccaggio

-25°C + 55°C.

Umidità relativa (senza condensazione)

50% a 40°C MAX (90% a 20°C).

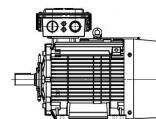
Grado di protezione IP55.

Costruzione dei quadri

Secondo EN 60204-1 e EN 60439-1.

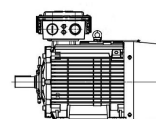
E3D MONOFASE 1x220 -240 V

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	ALIMENTAZIONE 50 HZ	AVVIAMENTO	PROTEZIONE TERMICA	CORRENTE MASSIMA A	COME SCEGLIERE
E3D0,9M	60170030	3'352.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	1-1,6A	1,6	Targhetta motore - Tensione: 1 x 220 - 240 V Corrente nominale In: ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ Il valore I Max deve essere all'interno del range di protezione termica del motore
E3D2,25M	60170032	3'352.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	2,5-4A	4	
E3D3M	60170033	3'352.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	4-6,3A	6,3	
E3D9M 40UF	60170035	3'374.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	6,3-10A	10	
E3D9M HS	60170037	4'217.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	6,3-10A	10	
E3D4,5M	60170039	4'075.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	6,3-10A	10	
E3D6M	60170041	2'954.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	9-14A	14	
E3D7,2M	60170042	4'806.-	1X220 - 240 V~	DIRETTO	13-18A	18	



E3D TRIFASE 3x400 V

MODELLO	CODICE	PREZZO CHF	ALIMENTAZIONE 50 HZ	AVVIAMENTO	PROTEZIONE TERMICA	CORRENTE MASSIMA A	COME SCEGLIERE
E3D3T	108330440	4'333.-	3X400 V~	DIRETTO	1,6-2,5A	2,5	Targhetta motore - Tensione: 3 x 400 V Corrente nominale In: ..A $I_{max} = I_n * 1,1$ Il valore I Max deve essere all'interno del range di protezione termica del motore
E3D4,5T	108330450	4'333.-	3X400 V~	DIRETTO	2,5-4A	4	
E3D7,5T	60115082	4'353.-	3X400 V~	DIRETTO	4-6,3A	6,3	
E3D12T	60170069	4'305.-	3X400 V~	DIRETTO	6,3-10A	10	
E3D22,5T	60170070	4'462.-	3X400 V~	DIRETTO	9-14A	14	
E3D33T	60170071	4'535.-	3X400 V~	DIRETTO	13-18A	18	
E3D42T	60170049	4'519.-	3X400 V~	DIRETTO	17-23A	23	
E3D45T	60170050	4'559.-	3X400 V~	DIRETTO	25-32A	32	
E3D22,5T SD	60170051	5'856.-	3X400 V~	Y/Δ	9-14A	14	
E3D33T SD	60202687	7'452.-	3X400 V~	Y/Δ	13-18A	18	
E3D45T SD	60170072	7'407.-	3X400 V~	Y/Δ	17-23A	23	
E3D60T SD	60170073	7'995.-	3X400 V~	Y/Δ	23-32A	32	
E3D75T SD	60170074	11'722.-	3X400 V~	Y/Δ	30-40A	40	
E3D90T SD	60170052	13'143.-	3X400 V~	Y/Δ	37-50A	50	



QUADRI ELETTROMECCANICI DI PROTEZIONE E COMANDO

TABELLA SELEZIONE SERIE NOVA + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A	AVV.	QUADRO PER			MODELLO	CODICE
								1 POMPA	2 POMPE	3 POMPE		
NOVA 180 M NA 40TH	60195632	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	DIRET.	•			ED0,1M	60169998
									•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
NOVA 200 M NA 40TH	60194402	1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,5	DIRET.	•			ED0,3M	60170001
									•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
NOVA 600 M NA 40TH	60195636	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3	DIRET.	•			ED0,75M	60170003
									•		E2D1,5M	60170019
										•	E3D2,25M	60170032
NOVA 600 T NA 40TH	60196306	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7	DIRET.	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440

TABELLA SELEZIONE SERIE FEKA + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A	AVV.	QUADRO PER			MODELLO	CODICE
								1 POMPA	2 POMPE	3 POMPE		
FEKA 300 M NA 40TH	60195558	1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,9	DIRET.	•			ED0,3M	60170001
									•		E2D0,6M	60170017
										•	E3D0,9M	60170030
FEKA 600 M NA 40TH	60194419	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	DIRET.	•			ED0,75M	60170003
									•		E2D1,5M	60170019
										•	E3D2,25M	60170032
FEKA 600 T NA 40TH	60196308	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8	DIRET.	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	DIRET.	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	DIRET.	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	DIRET.	•			ED1M	60170005
									•		E2D2M	60170021
										•	E3D3M	60170033
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1,03	0,75	1	1,94	DIRET.	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	DIRET.	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	DIRET.	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	DIRET.	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	DIRET.	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450

QUADRI ELETTROMECCANICI DI PROTEZIONE E COMANDO

TABELLA SELEZIONE SERIE DRENAG + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A	AVV.
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1x230 V~	1,29	1	1,36	6	DIRET.
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3x400 V~	1,18	1	1,36	2,43	DIRET.
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1x230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	DIRET.
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3x400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	DIRET.

QUADRO PER			MODELLO	CODICE
1 POMPA	2 POMPE	3 POMPE		
•			ED1,5M	60170006
	•		E2D3M	60170025
		•	E3D4,5M	60170039
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED1,5M	60170006
	•		E2D3M	60170025
		•	E3D4,5M	60170039
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450

TABELLA SELEZIONE SERIE DRENAG FX + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A	AVV.
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	DIRET.
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1	DIRET.
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	DIRET.
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8	DIRET.
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	DIRET.
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3	DIRET.
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2	DIRET.

QUADRO PER			MODELLO	CODICE
1 POMPA	2 POMPE	3 POMPE		
•			ED1M	60170005
	•		E2D2M	60170021
		•	E3D3M	60170033
•			ED1T	108320330
	•		E2D2T	108320440
		•	E3D3T	108330440
•			ED1,5M	60170006
	•		E2D3M	60170025
		•	E3D4,5M	60170039
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2M	60170007
	•		E2D4M	60170027
		•	E3D6M	60170041
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082

QUADRI ELETTROMECCANICI DI PROTEZIONE E COMANDO

TABELLA SELEZIONE SERIE FEKA FXC + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A	AVV.
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	DIRET.
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8	DIRET.
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3	DIRET.
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6	DIRET.
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	1x230V	2	1,5	2	9,1	DIRET.
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2	3,5	DIRET.
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9	DIRET.
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	DIRET.
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8	DIRET.
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4	DIRET.
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6	DIRET.
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3	DIRET.
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6	DIRET.
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5	DIRET.

QUADRO PER			MODELLO	CODICE
1 POMPA	2 POMPE	3 POMPE		
•			ED1M	60170005
	•		E2D2M	60170021
		•	E3D3M	60170033
•			ED0,75M	60170003
	•		E2D1,5M	60170019
		•	E3D2,25M	60170032
•			ED1,5M	60170006
	•		E2D3M	60170025
		•	E3D4,5M	60170039
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED1,5M	60170006
	•		E2D3M	60170025
		•	E3D4,5M	60170039
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED1M	60170005
	•		E2D2M	60170021
		•	E3D3M	60170033
•			ED0,75M	60170003
	•		E2D1,5M	60170019
		•	E3D2,25M	60170032
•			ED1,5M	60170006
	•		E2D3M	60170025
		•	E3D4,5M	60170039
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED1,5M	60170006
	•		E2D3M	60170025
		•	E3D4,5M	60170039
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082

QUADRI ELETTROMECCANICI DI PROTEZIONE E COMANDO

TABELLA SELEZIONE SERIE GRINDER FX + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A	AVV.
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	DIRET.
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2	DIRET.
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8	DIRET.
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8	DIRET.
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8	DIRET.
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8	DIRET.
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7	DIRET.

QUADRO PER			MODELLO	CODICE
1 POMPA	2 POMPE	3 POMPE		
•			ED1M	60170005
	•		E2D2M	60170021
		•	E3D3M	60170033
•			ED1T	108320330
	•		E2D2T	108320440
		•	E3D3T	108330440
•			ED1,5M	60170006
	•		E2D3M	60170025
		•	E3D4,5M	60170039
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2M	60170007
	•		E2D4M	60170027
		•	E3D6M	60170041
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082

QUADRI ELETTROMECCANICI DI PROTEZIONE E COMANDO

TABELLA SELEZIONE SERIE FEKA FXV + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	kW	HP	In A	AVV.
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	DIRET.
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4	DIRET.
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	1x230V	1,7	1,2	1,6	8	DIRET.
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9	DIRET.
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5	DIRET.
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	3x400V	2,2	1,7	2,3	4	DIRET.
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	3x400V	2,9	2,2	2,9	5	DIRET.
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	3x400V	1	0,7	0,9	2,2	DIRET.
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	3x400V	1,7	1,2	1,6	3	DIRET.
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	1x230V	1,5	1	1,3	6,6	DIRET.
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	3x400V	1,3	1	1,3	2,3	DIRET.
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6	DIRET.
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	3x400V	1,7	1,2	1,6	3	DIRET.
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6	DIRET.
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	3x400V	2,2	1,7	2,3	4	DIRET.
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9	DIRET.

QUADRO PER			MODELLO	CODICE
1 POMPA	2 POMPE	3 POMPE		
•			ED1,5M	60170006
	•		E2D3M	60170025
		•	E3D4,5M	60170039
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED1,5M	60170006
	•		E2D3M	60170025
		•	E3D4,5M	60170039
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2M	60170007
	•		E2D4M	60170027
		•	E3D6M	60170041
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED1T	108320330
	•		E2D2T	108320440
		•	E3D3T	108330440
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED1,5M	60170006
	•		E2D3M	60170025
		•	E3D4,5M	60170039
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED1,5M	60170006
	•		E2D3M	60170025
		•	E3D4,5M	60170039
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2M	60170007
	•		E2D4M	60170027
		•	E3D6M	60170041
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082

QUADRI ELETTROMECCANICI DI PROTEZIONE E COMANDO

TABELLA SELEZIONE SERIE FEKA + QUADRI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	KW	HP	In A	AVV.
FEKA 6200. 4T	103019050	3X400/690V~	15,8	14,9	19,9	30	Y/Δ
FEKA 6250. 4T	103019060	3X400/690V~	24	18,5	24,7	40	Y/Δ
FEKA 6300. 4T	103019070	3X400/690V~	23	21	28	45	Y/Δ
FEKA 8300. 6T	60141740	3X400V~	22	19,3	25,7	46	Y/Δ

QUADRO PER			MODELLO	CODICE
1 POMPA	2 POMPE	3 POMPE		
•			ED25T SD	60170060
	•		E2D50T SD	60170067
		•	E3D75T SD	60170074
•			ED30T SD	60170061
	•		E2D60T SD	60170068
		•	E3D90T SD	60170052
•			ED30T SD	60170061
	•		E2D60T SD	60170068
		•	E3D90T SD	60170052
•			ED30T SD	60170061
	•		E2D60T SD	60170068
		•	E3D90T SD	60170052

QUADRI ELETTROMECCANICI DI PROTEZIONE E COMANDO

TABELLA SELEZIONE SERIE FKV + QUADRI ELETTRICI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	KW	HP	In A	AVV.
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3x400V~	1,3	1,1	1,5	3,3	DIRET.
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	3x400V~	2,5	2,2	3,0	4,8	DIRET.
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3x400V~	3,3	3,0	4,0	5,7	DIRET.
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	3x400V~	4,6	4,0	5,5	7,5	DIRET.

FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	3x400V~	1,3	1,1	1,5	3,5	DIRET.
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	3x400V~	1,8	1,5	2,0	3,8	DIRET.
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	3x400V~	2,5	2,2	3,0	4,7	DIRET.
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	3x400V~	4,5	4,0	5,5	8,6	DIRET.
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	3x400V~	4,6	4,0	5,5	7,7	DIRET.
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425	3x400V~	6,9	6,0	8,2	11,7	Y/Δ
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	60170434	3x400V~	8,3	7,5	10,2	13,7	Y/Δ
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426	3x400V~	10,2	9,2	12,5	18,0	Y/Δ
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	60170429	3x400V~	12,1	11,0	15,0	21,0	Y/Δ

FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3x400V~	3,5	3,0	4,0	8,0	DIRET.
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	3x400V~	4,5	4,0	5,5	8,9	DIRET.
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	60171448	3x400V~	6,2	5,5	7,5	11,3	Y/Δ
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	60170428	3x400V~	8,3	7,5	10,0	14,3	Y/Δ

QUADRO PER			MODELLO	CODICE
1 POMPA	2 POMPE	3 POMPE		
•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069

•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
•			ED11T SD	60202686
	•		E2D22T SD	60202365
		•	E3D33T SD	60202687
•			ED15T SD	60170075
	•		E2D30T SD	60170065
		•	E3D45T SD	60170072
•			ED15T SD	60170075
	•		E2D30T SD	60170065
		•	E3D45T SD	60170072

•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
•			ED11T SD	60202686
	•		E2D22T SD	60202365
		•	E3D33T SD	60202687

QUADRI ELETTROMECCANICI DI PROTEZIONE E COMANDO

TABELLA SELEZIONE SERIE FKC + QUADRI ELETTRICI

MODELLO POMPA	CODICE	ALIMENT.	P1 MAX	KW	HP	In A	AVV.
FKC 65 22.2 T5	60176795	3x400V~	2,6	2,2	3,0	4,8	DIRET.
FKC 65 30.2 T5	60176857	3x400V~	3,4	3,0	4,1	5,8	DIRET.

FKC 80 15.4 T5	60176796	3x400V~	1,8	1,5	2,1	3,5	DIRET.
FKC 80 22.4 T5	60176858	3x400V~	2,6	2,2	3,0	4,7	DIRET.
FKC 80 30.4 T5	60176871	3x400V~	3,6	3,0	4,1	7,6	DIRET.
FKC 80 40.4 T5	60176872	3x400V~	4,7	4,0	5,5	8,9	DIRET.
FKC 80 55.4 T5	60176854	3x400V~	6,3	5,5	7,5	8,6	Y/Δ
FKC 80 75.4 T5	60176855	3x400V~	8,5	7,5	10,3	14,1	Y/Δ

FKC 100 15.4 T5	60176859	3x400V~	1,8	1,5	2,1	3,9	DIRET.
FKC 100 22.4 T5	60176860	3x400V~	2,6	2,2	3,0	4,7	DIRET.
FKC 100 30.4 T5	60176873	3x400V~	3,3	3,0	4,1	7,7	DIRET.
FKC 100 40.4 T5	60176874	3x400V~	4,2	4,0	5,5	8,6	DIRET.
FKC 100 55.4 T5	60176850	3x400V~	5,7	5,5	7,5	11,4	Y/Δ
FKC 100 75.4 T5	60176851	3x400V~	8,1	7,5	10,3	14,6	Y/Δ

FKC 150 30.4 T5	60177074	3x400V~	3,7	3,0	4,1	7,8	DIRET.
FKC 150 40.4 T5	60176875	3x400V~	4,5	4,0	5,5	8,7	DIRET.
FKC 150 55.4 T5	60176852	3x400V~	6,0	5,5	7,5	11,3	Y/Δ
FKC 150 75.4 T5	60176853	3x400V~	8,4	7,5	10,3	14,7	Y/Δ

QUADRO PER			MODELLO	CODICE
1 POMPA	2 POMPE	3 POMPE		
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082

•			ED1,5T	108320340
	•		E2D3T	108320450
		•	E3D4,5T	108330450
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
•			ED11T SD	60202686
	•		E2D22T SD	60202365
		•	E3D33T SD	60202687

•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED2,5T	108320350
	•		E2D5T	108320460
		•	E3D7,5T	60115082
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
•			ED11T SD	60202686
	•		E2D22T SD	60202365
		•	E3D33T SD	60202687

•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED4T	60170054
	•		E2D8T	60170062
		•	E3D12T	60170069
•			ED7,5T SD	108320840
	•		E2D15T SD	60170047
		•	E3D22,5T SD	60170051
•			ED11T SD	60202686
	•		E2D22T SD	60202365
		•	E3D33T SD	60202687

APPENDICE TECNICA

APPENDICE TECNICA

NORMATIVE ACQUE REFLUE

UNI EN 12050-1

PRINCIPI PER COSTRUZIONE E PROVE DI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PER ACQUE REFLUE CONTENENTI MATERIALE FECALE

SOMMARIO

La norma si applica a impianti di sollevamento per acque reflue contenenti materiale fecale, che possono essere utilizzati anche per il trattamento di acque reflue non contenenti materiale fecale, per il drenaggio di ubicazioni di edifici e cantieri al disotto del livello di piena per evitare l'eventuale riflusso di acque reflue nell'edificio. Questa norma europea contiene requisiti generali, principi base per la costruzione e le prove, nonché informazioni sui materiali e sulla valutazione di conformità.

PRINCIPI GENERALI

Requisiti di pompaggio

Gli impianti di sollevamento per materiale fecale devono essere in grado di pompare acque reflue secondo quanto stabilito nella EN 12056-1, incluso tutto il materiale solido generalmente contenuto nelle acque reflue domestiche. Essi devono essere progettati in modo tale da evitare l'accumulo di materiale solido.

La normativa prevede che il passaggio libero nell'impianto di sollevamento per materiale fecale, in qualsiasi punto compreso tra l'ingresso del materiale fecale nell'impianto e il dispositivo di pompaggio, deve essere di almeno 40 mm.

Inoltre l'impianto vasca più tubazioni e la pompa devono garantire che la velocità di flusso nella tubazione di scarico sia almeno 0,7 m/s nel punto di servizio.

Requisiti serbatoio

Tranne che per quanto riguarda le aperture di ingresso, uscita e ventilazione, i serbatoi di raccolta devono essere chiusi, a tenuta d'acqua e a tenuta dell'odore. L'interno del serbatoio di raccolta di un impianto di sollevamento per materiale fecale può essere considerato come una zona contenente gas potenzialmente esplosivi. In questo senso il serbatoio e altri raccordi meccanici non sono soggetti ad alcun requisito particolare, purché si adottino le misure necessarie ad evitare che si verifichino esplosioni all'interno del serbatoio.

PROVE

Efficacia di sollevamento dell'impianto

La norma prevede una specifica configurazione dove comprovare l'effettivo pompaggio di corpi solidi, il test simula il passaggio di corpi solidi verificando il trasferimento di stracci da pavimento di 40cmx25cm, i panni per un totale di 6 vengono aggiunti ad intervalli regolari all'impianto di pompaggio. La prova si considera superata se l'efficacia di sollevamento non viene compromessa e tutti i panni da pavimento vengono pompati entro la fine della prova.

Prove sulle perdite

Per le vasche sono anche previste delle prove di tenuta stagna e all'odore, dove l'impianto e le tubazioni di scarico sono sottoposte a sovrappressioni di 0,5 bar e ne viene verificata la tenuta per 10 minuti, viene considerato test superato quando non si verifica nessuna perdita.

PRINCIPI DI COSTRUZIONE

Pompaggio di solidi

Gli impianti di sollevamento per materiale fecale devono essere in grado di pompare acque reflue secondo quanto stabilito nella EN 12056-1, incluso tutto il materiale solido generalmente contenuto nelle acque reflue domestiche. Essi devono essere progettati in modo tale da evitare l'accumulo di materiale solido.

Connessioni dei tubi

Le dimensioni delle connessioni di ingresso, scarico e ventilazione devono consentire l'utilizzo di tubi di dimensioni normalizzate. I raccordi devono essere flessibili e in grado di resistere alla pressione massima di mandata della pompa senza perdite.

Dimensioni minime delle tubazioni di ventilazione

Il raccordo delle tubazioni di ventilazione deve avere un diametro nominale pari almeno a DN 50.

Passaggio minimo dell'impianto

Il passaggio libero nell'impianto di sollevamento per materiale fecale, in qualsiasi punto compreso tra l'ingresso del materiale fecale nell'impianto e il dispositivo di pompaggio, deve essere di almeno 40 mm.

Dimensione minima delle connessioni di scarico per impianti di sollevamento per materiale fecale senza macerazione

I raccordi di scarico degli impianti di sollevamento per materiale fecale senza macerazione devono essere almeno DN 80. Il passaggio libero della valvola di non ritorno deve essere almeno 60 mm. Quando necessario, la connessione di scarico deve essere almeno pari a DN 50 e il passaggio libero della valvola di non ritorno deve essere di almeno 50 mm.

Dimensione minima delle tubazioni di scarico per impianti di sollevamento per materiale fecale con macerazione

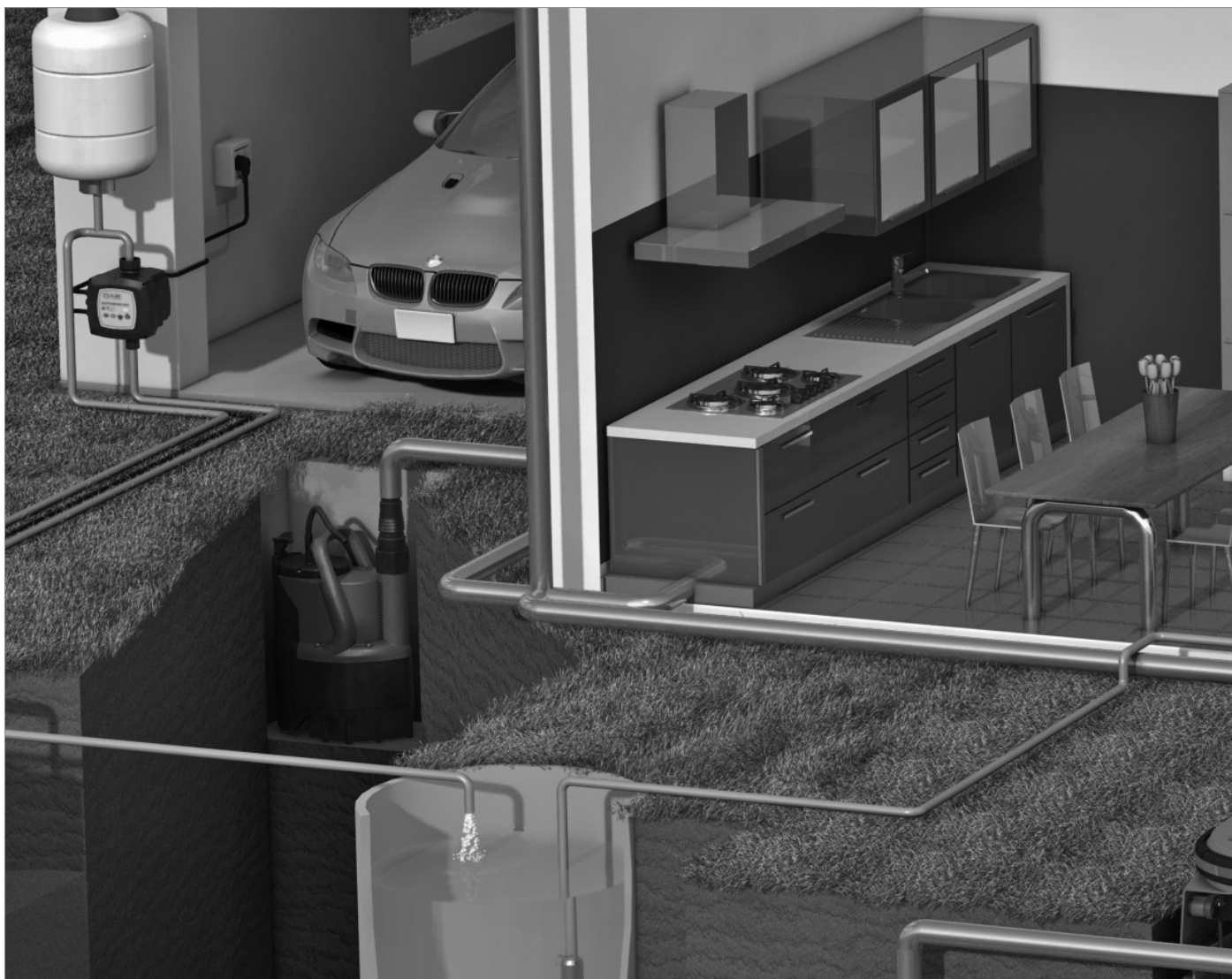
Le connessioni di scarico, la tubazione di scarico e le valvole di non ritorno per gli impianti di sollevamento per materiale fecale con macerazione devono essere almeno di diametro DN 32.

Dispositivi di fissaggio

Gli impianti di sollevamento per materiale fecale devono comprendere dispositivi di fissaggio in modo da evitare la rotazione o il galleggiamento.

APPENDICE TECNICA

SCHEMI DI INSTALLAZIONE - POMPE SOMMERSIBILI



APPLICAZIONI

Drenaggio di acqua da seminterrati e garage

Pozzi di raccolta dell'acqua piovana

Pozzi di drenaggio

Sollevamento di acqua da serbatoi o fiumi

Altre applicazioni

NOVA: ideale per il pompaggio di acque torbide senza fibre

FEKA: ideale per il pompaggio di acque luride da fossa biologica

CARATTERISTICHE

Campo di funzionamento da 1 a 16m³ e con prevalenza massima di 10.2 metri

Temperature dell'acqua comprese fra 0° e 35°

Passaggio libero per particelle da 5mm a 25mm

Massima profondità di immersione 7m

Leggere e di facile trasporto

INFORMAZIONI IMPORTANTI:

Installare un supporto al fine di non lasciare la pompa appoggiata al fondo

Non installare tubi di diametro inferiore al diametro di mandata della pompa

Installare sempre in posizione verticale

Per le versioni con galleggiante per il funzionamento automatico, assicurarsi che il braccetto o il galleggiante flottante possa muoversi liberamente e senza incagli nell'installazione.

Se persone sono a contatto con l'acqua presente nel serbatoio dove la pompa è installata, non connettere l'alimentazione elettrica.

Immergere la pompa completamente per prevenire surriscaldamenti del motore

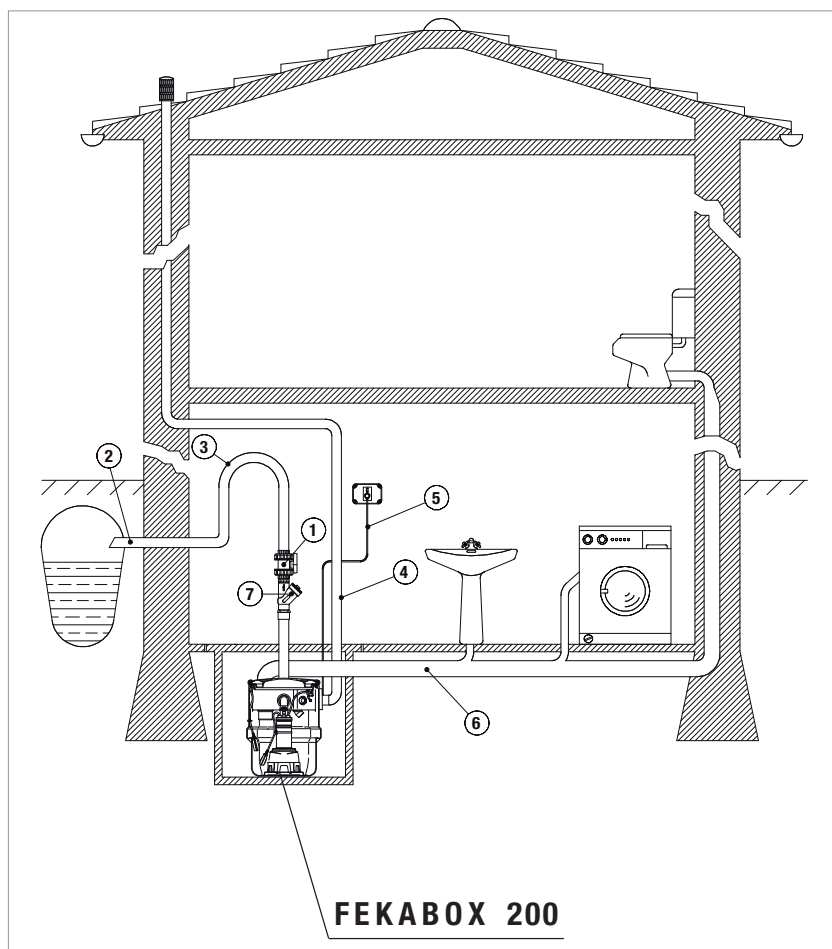
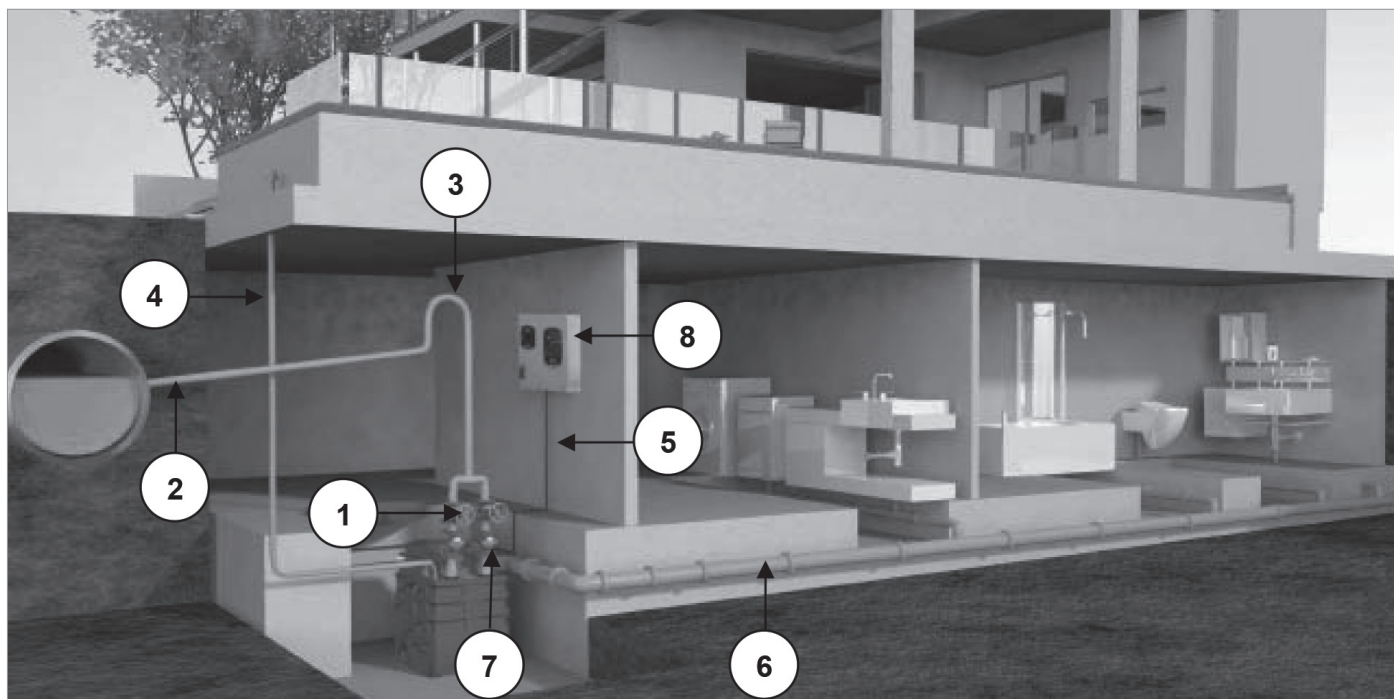
Assicurarsi che non siano presenti sacche d'aria nella pompa.

APPENDICE TECNICA

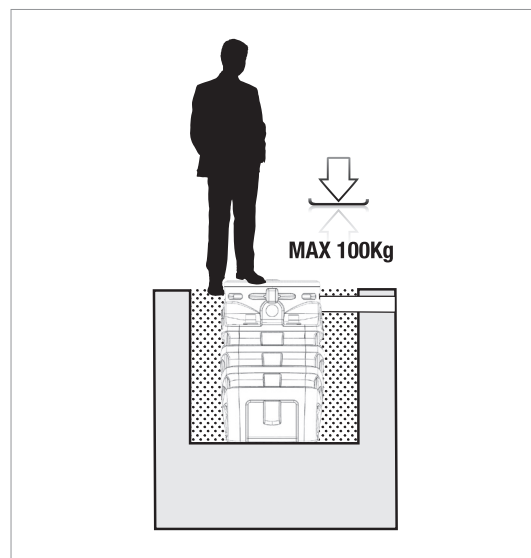
STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

L'installazione può avvenire sia in superficie che nel sottosuolo, ove è richiesto il superamento di barriere del terreno per l'allacciamento a reti fognarie anche a distanza. FEKAFOS può essere installato in cantine, garage, pozzetti interrati.



RIFERIMENTO	DESCRIZIONE
1	Valvola a sfera di intercettazione
2	Mandata
3	Sifone
4	Ventilazione
5	Cavo alimentazione
6	Raccolta
7	Valvola di non ritorno
8	Quadro di comando E-BOX (solo per modelli fekafos)



Installazione da esterni senza struttura portante interrata con sabbia. Calpestabile.

APPENDICE TECNICA

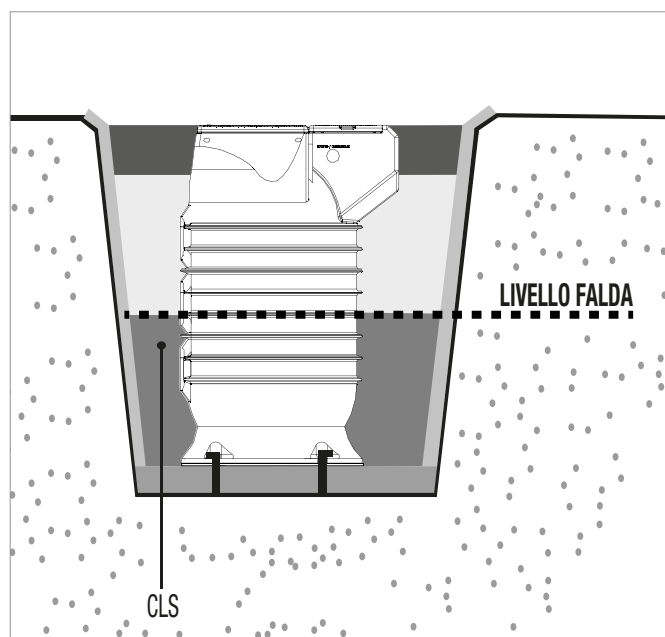
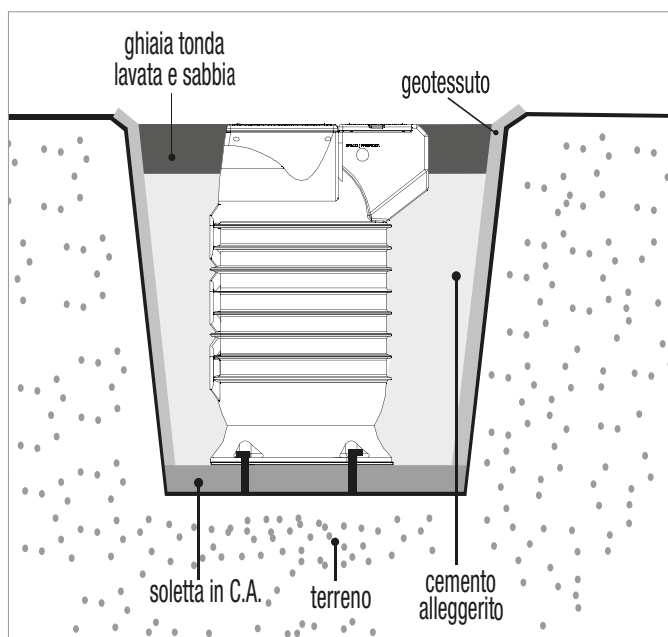
STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO

POSIZIONAMENTO STAZIONI DI POMPAGGIO FEKAFOS MAXI 1200-3600

Interrata all'esterno di un edificio, realizzare una platea di appoggio in C.A di adeguata resistenza, calcolata da tecnico abilitato. Posizionare la vasca sopra la platea appoggio in c.a. ed effettuare dei fori sulla stessa in corrispondenza delle apposite sedi di aggancio realizzate sulla base del manufatto. Inserire quindi delle viti a pressione nei fori realizzati e agganciare la vasca.

Al fine di evitare anomale deformazioni sui serbatoi e sulle torrette di ispezione, durante il rinfianco, mantenere il livello dell'acqua all'interno sempre superiore al livello di rinfianco. Procedere per strati successivi di 15/20 cm riempiendo prima il serbatoio d'acqua e poi rinfiancare come indicato nel disegno con cemento alleggerito. Ricoprire infine con uno strato di ghiaia tonda lavata e sabbia il manufatto, fino a ricoprirlo completamente.

In caso di acqua di falda, realizzata la soletta in cemento armato, riempire la vasca con acqua fino al raggiungimento dei livelli di falda rinfiancarla esternamente per il medesimo spessore con del calcestruzzo.



DNA
P U M P S S E L E C T O R



Selezione prodotti on-line

FRIGERIO

Partner per professionisti



CENTRO IDRO TERMO SANITARIO

Prodotti per riscaldare, raffreddare, ventilare a 360°

SETTORE ENERGIE ALTERNATIVE

Via Giovanni Varesi 18

CH-6600 Locarno

Tel. +41 091 756 06 08

energie.alternative@frigerio.ch

DAB
WATER • TECHNOLOGY

Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Tel. +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950

www.dabpumps.com