

FEKA VS GRINDER

NUOVA GAMMA

PRESTAZIONI PROFESSIONALI
PER OGNI INSTALLAZIONE



POMPE SOMMERSIBILI
CON TRITURATORE
PER ACQUE CARICHE



ACQUE CHIARE



ACQUE CARICHE



TRITURATORI



DAB

WATER • TECHNOLOGY

FEKA VS GRINDER

TENACE ED EFFICACE PER OGNI ESIGENZA DI INSTALLAZIONE

Feka VS Grinder è una **pompa sommergibile monostadio con trituratore in acciaio inox AISI 630 a elevata resistenza**, progettata per il trasferimento delle acque reflue non trattate e contenenti corpi filamentosi.

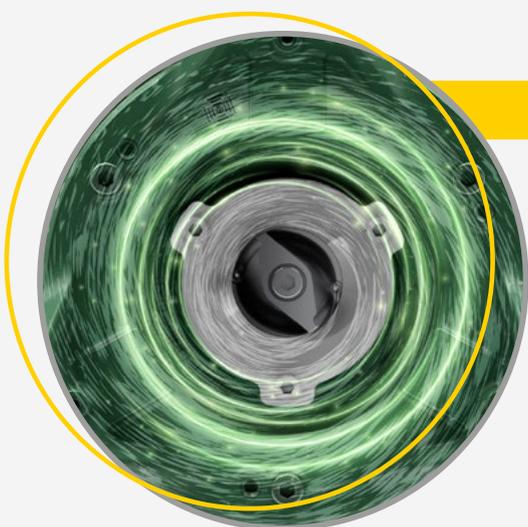
È adatta per quegli ambiti dove è richiesta un'elevata prevalenza come in caso di **tubazioni di piccolo diametro** o quando **l'allacciamento alla fognatura pubblica è lontano** o ancora, quando si vuole evitare il **rischio di intasamento**. Inoltre, Feka VS Grinder è ideale per la sostituzione in impianti esistenti o datati, grazie agli ingombri ridotti e alle bocche di mandata sia flangiate che filettate.

Ancora una volta DAB si dimostra attenta alle richieste di tutti i destinatari del mercato, dall'installatore all'utente finale: Feka VS Grinder è appositamente dimensionata per rispondere in maniera ottimale alle esigenze funzionali, di prestazione e di consumo degli specifici ambiti di utilizzo per cui è progettata, garantendo la massima performance, senza spreco di risorse energetiche ed economiche.

Materiali resistenti all'usura, quali ghisa e acciaio inox, e prestazioni in grado di raggiungere fino a 25 metri di prevalenza, si combinano perfettamente per **un'esperienza di installazione e d'uso sempre più soddisfacente** e per una durata sempre maggiore della pompa.

MASSIMA EFFICACIA DI TRITURAZIONE

Feka VS Grinder è dotata di **trituratore in acciaio AISI 630 con elevata potenza di triturazione**. Ciò garantisce **sicurezza e affidabilità** per tutte quelle applicazioni che richiedono prestazioni importanti a fronte di una manutenzione minima.



PUÒ TRITURARE, TRA L'ALTRO:

- STRACCI DI VARIE DIMENSIONI E DI DIVERSA TIPOLOGIA DI TESSUTO
- VARI TIPI DI GUANTI
- SALVIETTE
- ASSORBENTI IGIENICI

È **certificata EN 12050-1**, la norma europea che definisce le specifiche di progettazione e costruzione degli impianti di sollevamento delle acque reflue che possono contenere materiale solido e fecale.

FEKA VS GRINDER

PANORAMICA

PLUG & PLAY

Per i tempi e costi di installazione ridotti. Feka VS Grinder, nella versione monofase con galleggiante, elimina la necessità di dover collegare la pompa a un quadro elettrico, evitando i tempi e i costi di intervento di un tecnico elettricista: **dopo l'installazione l'utilizzo è immediato.**

DAVERO FLESSIBILE...

Grazie al raccordo flangiato DN32/DN40 e quello filettato da 40 mm / 1 1/2", Feka VS Grinder si presta perfettamente non solo per nuove installazioni ma anche per sostituire pompe obsolete all'interno di impianti esistenti o con tubazioni di diametro ridotto.

... E DAVVERO VERSATILE

Elevata capacità di triturazione, funzionalità plug & play e flessibilità nella connessione rendono questo prodotto adatto per un'ampia tipologia di installazioni.

APPLICAZIONI E INSTALLAZIONI

Campeggi o attività turistiche dove, oltre a un'elevata capacità di triturazione è necessaria anche un'elevata prevalenza per raggiungere allacciamenti fognari particolarmente lontani.

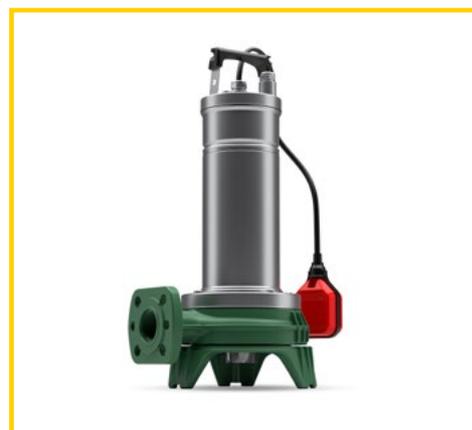
Attività di ristorazione in cui l'utilizzo di oli e saponi tende a usurare maggiormente la pompa.

Cantine e taverne con tubazioni di piccolo diametro oppure occluse.

Usi civili con vasche di raccolta in presenza di materiale vario e non filtrato.

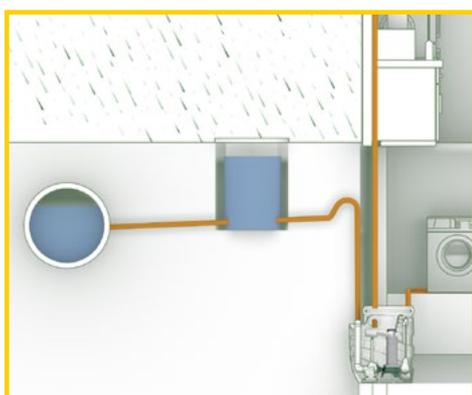
Uso residenziale, ad esempio, anche in vasche di raccolta dell'acqua piovana.

Attività di processo con acque non acide ma contenenti corpi fibrosi di densità varia che rendono necessaria un'elevata pressione per il trasferimento dei liquami.



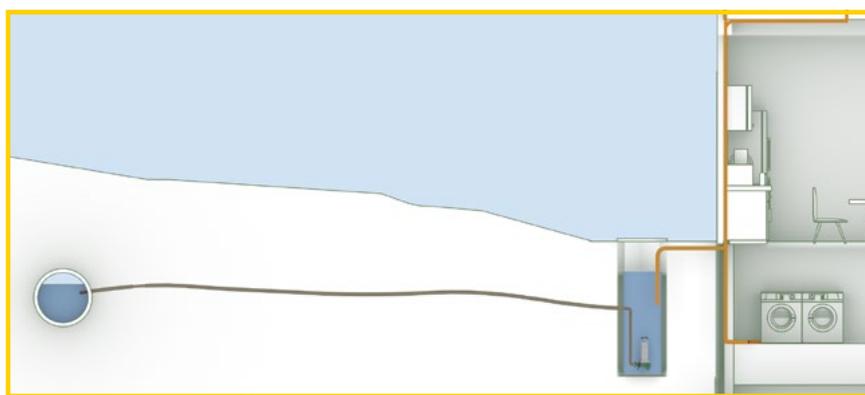
STAND ALONE

Posizionabile a seconda delle esigenze



INTERNAMENTE ALL'EDIFICIO

Ideale per locali seminterrati come cantine e taverne



ESTERNAMENTE ALL'EDIFICIO

Quando gli allacci sono lontani o in campeggi e piccoli edifici

CARATTERISTICHE

ROBUSTA, POTENTE E VERSATILE

Il tritatore **Feka VS Grinder** coniuga prestazioni professionali e flessibilità di utilizzo. Affidabilità e robustezza sono garantite dalle caratteristiche costruttive che distinguono la famiglia **FEKA VS** e consolidate dall'aggiunta di componenti di categoria superiore come la girante e il corpo pompa in ghisa.

PLUG & PLAY

Nella versione **monofase automatica**, grazie al **galleggiante**, Feka VS Grinder non necessita di essere collegata a un quadro elettrico così, dopo l'installazione, l'utilizzo è immediato.

CORPO POMPA

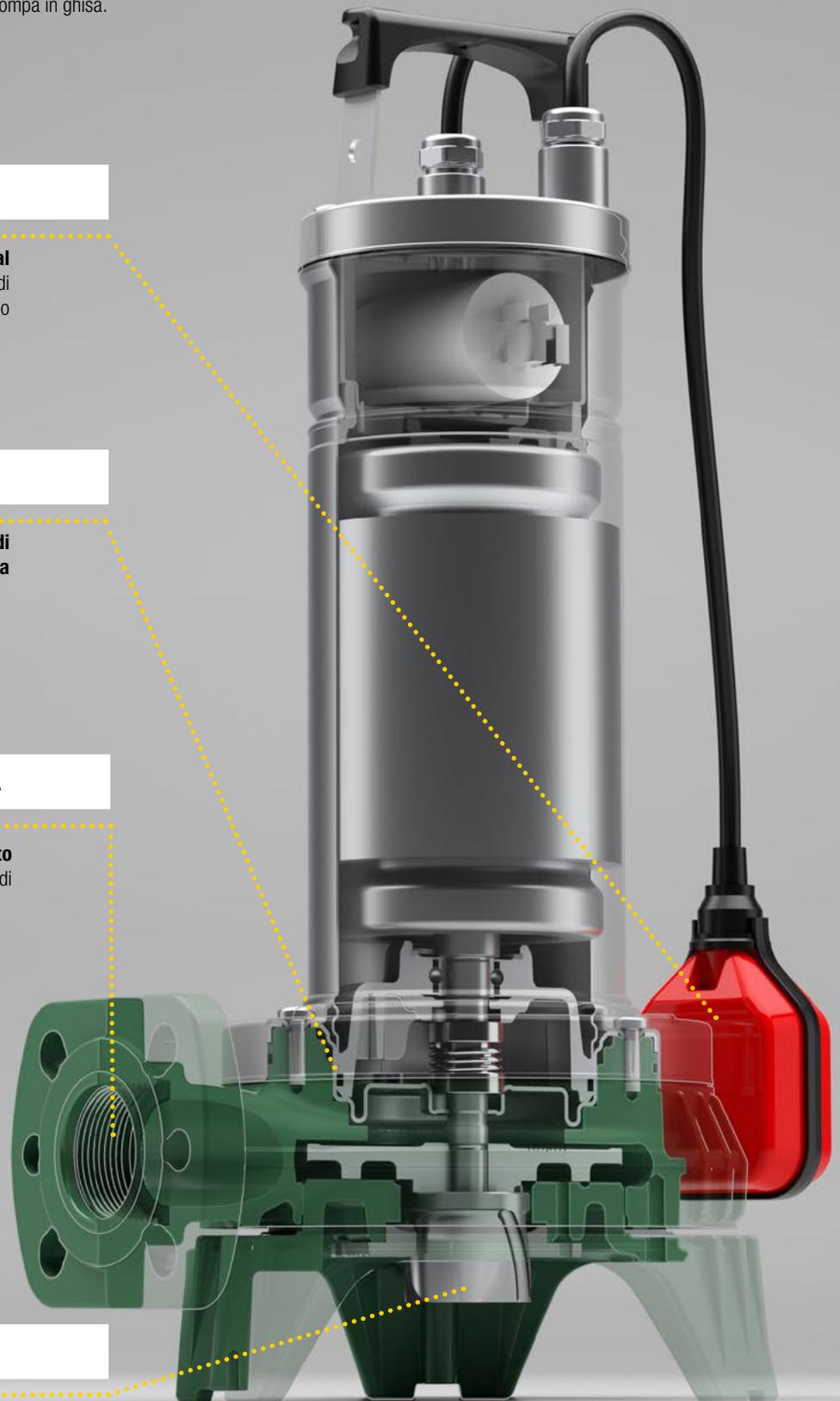
Il corpo pompa è in **ghisa con trattamento di cataforesi** per una **maggiore difesa contro la ruggine**

CONNESSIONE DI MANDATA

Raccordo flangiato DN32/DN40 e filettato da 40 mm / 1 1/2": per garantire flessibilità di installazione in impianti nuovi o obsoleti.

SISTEMA DI TRITURAZIONE

Il sistema di triturazione è in **acciaio inossidabile AISI 630**



FEKA VS GRINDER

TABELLA DI SELEZIONE



DISTANZA VERTICALE	LUNGHEZZA DEL TUBO DI USCITA ORIZZONTALE DN 32 /40	FLUSSO	DISTANZA VERTICALE	LUNGHEZZA DEL TUBO DI USCITA ORIZZONTALE DN 32 /40	FLUSSO
22 m	Max. 25/35 m	Q= 35/53 l/min (v = 0,7 m/s) ACQUE CHIARE	22 m	-	Q= 60/90 l/min (v = 1,2 m/s) ACQUE CARICHE (con materiale fecale)
20 m	Max. 90/120 m		20 m	-	
18 m	Max. 160/215 m		18 m	Max. 19/25 m	
16 m	Max. 225/305 m		16 m	Max. 40/55 m	
14 m	Max. 295/395 m		14 m	Max. 65/90 m	
12 m	Max. 360/485 m		12 m	Max. 90/120 m	
10 m	Max. 430/575 m		10 m	Max. 115/150 m	
8 m	Max. 495/665 m		8 m	Max. 135/185 m	
6 m	Max. 565/755 m		6 m	Max. 160/215 m	
4 m	Max. 630/850 m		4 m	Max. 185/250 m	
2 m	Max. 700/940 m	2 m	Max. 210/280 m		

Indicazione generica non vincolante delle altezze e delle lunghezze dei tubi di uscita con un diametro interno DN32 1 1/2" DN 40 e del relativo flusso minimo garantito per ottenere un velocità di autopulizia di almeno 0,7 m/s e per evitare sedimentazione di materiale solido.

VERSIONI



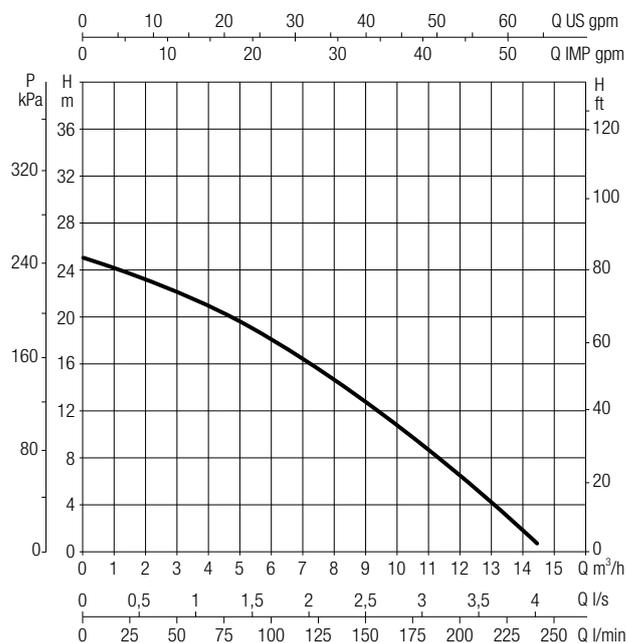
VERSIONE STANDARD



CON GALLEGGIANTE

DATI TECNICI

PORTATA MASSIMA	fino a 14,4 m ³ /h
PREVALENZA MASSIMA	fino a 25 m
P1	1,3 kW
P2 NOMINALE	1 Kw (1,3HP)
TEMPERATURA MAX LIQUIDO:	+40°C
FILETTATURA DI MANDATA:	1" 1/2 GAS
FLANGIATURA DI MANDATA	DN 32 e DN 40
LIQUIDO POMPATO	acque cariche e acque usate in genere
DIREZIONE DI MANDATA	orizzontale e verticale con accessorio kit curva*



**DAB PUMPS LTD.**

6 Gilberd Court
Newcomen Way
Severalls Business Park
Colchester
Essex
CO4 9WN - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010

**DAB PUMPS IBERICA S.L.**

Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: + 34 91 6569676

**DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic
& Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210

**DAB PUMPS BV**

'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353

**DAB PUMPS HUNGARY KFT.**

H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700

**DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493

**DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**

Ul. Janka Muzykanta 60
02188 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl

**DAB PUMPS B.V.**

Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299

**DAB PUMPS INC.**

3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366

**DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD**

426 South Gippsland Highway,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 378 677

**DAB PUMPS GMBH**

Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36

**DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD**

Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1667 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997

**PT DAB PUMPS INDONESIA**

Satrio Tower lantai 26
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia
Tel. +62 2129222850