

# esybox LINE



**MODULARITÀ E CONNETTIVITÀ  
LA RIVOLUZIONE DELLA PRESSURIZZAZIONE IDRICA**



[ESYBOXLINE.COM](http://ESYBOXLINE.COM)



**DAB**<sup>®</sup>  
WATER • TECHNOLOGY


**CIRCOLATORI ELETTRONICI A ROTORE BAGNATO**
**EVOSTA 2**

CODICE	MODELLO	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
0022107•	EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	DN15 Fil. (G 1")	130	1 x 230 V	60186047	311,000
0022108•	EVOSTA2 40-70/130 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	130	1 x 230 V	60186046	311,000
0022109•	EVOSTA2 40-70/180 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	180	1 x 230 V	60185492	311,000

Evosta 2 è un circolatore elettronico a rotore bagnato progettato per il ricircolo dell'acqua in impianti di riscaldamento e condizionamento in ambiti domestici e residenziali. Evosta 2 ha il motore sincrono a magnete permanente e un'elettronica con inverter che adatta automaticamente le prestazioni alle richieste dell'impianto consentendo un risparmio energetico e proteggendo dai colpi d'ariete. Ideale per la sostituzione dei vecchi circolatori a tre velocità sia per le dimensioni compatte, sia per la completezza offerta in termini di prestazioni. Offre la robustezza del circolatore meccanico abbinata ai vantaggi di quello elettronico. Campo di funzionamento: 0,4-3,6 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 6,9 metri; Campo di temperatura del liquido: da -10 °C a +110°C; Pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa); Grado di protezione: IPX5; Classe di isolamento: F; Installazione: con l'asse del motore orizzontale; Alimentazione di serie: monofase 1x230V/50/60 Hz; Liquido pompato: Pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 30%).

**EVOSTA 3**

0022111•	EVOSTA3 40/130 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	130	1 x 230 V	60186086	430,000
0022112•	EVOSTA3 40/180 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	180	1 x 230 V	60186077	412,000
0022113	EVOSTA3 40/180X (1"1/4)	DN30 Fil. (G 2")	180	1 x 230 V	60186078	412,000
0022114•	EVOSTA3 60/130 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	130	1 x 230 V	60186052	482,000
0022115•	EVOSTA3 60/180 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	180	1 x 230 V	60185506	482,000
0022116•	EVOSTA3 60/180X (1"1/4)	DN30 Fil. (G 2")	180	1 x 230 V	60186079	461,000
0022117•	EVOSTA3 80/130 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	130	1 x 230 V	60186087	578,000
0022118•	EVOSTA3 80/180 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	180	1 x 230 V	60185505	578,000
0022119•	EVOSTA3 80/180X (1"1/4)	DN30 Fil. (G 2")	180	1 x 230 V	60186085	578,000

Evosta 3 di DAB è un circolatore elettronico a rotore bagnato progettato per il ricircolo dell'acqua negli impianti di riscaldamento e condizionamento in ambiti domestici e residenziali. È il primo circolatore con classe di protezione IPX5. Motore sincrono a magnete permanente e elettronica con inverter che adatta automaticamente le prestazioni alle richieste dell'impianto consentendo un risparmio energetico e proteggendo dai colpi d'ariete. Progettato per una semplice configurazione: un tasto sequenziale permette di scorrere tra le nove modalità di funzionamento, tre a pressione proporzionale, tre a pressione costante, tre a curva costante. Tutti i modelli dispongono di un tappo di sfiato, della funzione di degasazione automatica e permettono lo sblocco manuale dell'albero motore. Bocche di aspirazione e mandata filettate. Girante in tecnopolimero. Gusci di coibentazione inclusi. Corpo pompa in ghisa cataforizzata, cassa motore in acciaio inossidabile. Campo di funzionamento: 0,4-4,2 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 8 metri; Campo di temperatura del liquido: da -10 °C a +110°C; Pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa); Grado di protezione: IPX5; Classe di isolamento: F; Installazione: con l'asse del motore orizzontale; Alimentazione di serie: monofase 1x230 V/50/60 Hz; Liquido pompato: Pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 30%).

**EVOSTA 2 SOL**

0323007	EVOSTA2 20-75/130 SOL (1/2")	DN15 FIL. (G 1")	130	1 x 230 V	60188450	633,000
0323008	EVOSTA2 20-105/130 SOL (1/2")	DN15 FIL. (G 1")	130	1 x 230 V	60188451	666,000
0323009	EVOSTA2 30-145/130 SOL (1/2")	DN15 FIL. (G 1")	130	1 x 230 V	60188452	676,000
0322995	EVOSTA2 20-75/130 SOL (1")	DN25 FIL. (G 1" 1/2)	130	1 x 230 V	60188404	633,000
0322996	EVOSTA2 20-75/180 SOL (1")	DN25 FIL. (G 1" 1/2)	180	1 x 230 V	60188405	633,000
0322997	EVOSTA2 20-105/130 SOL (1")	DN25 FIL. (G 1" 1/2)	130	1 x 230 V	60188421	676,000
0322998	EVOSTA2 20-105/180 SOL (1")	DN25 FIL. (G 1" 1/2)	180	1 x 230 V	60188427	676,000
0322999	EVOSTA2 30-145/130 SOL (1")	DN25 FIL. (G 1" 1/2)	130	1 x 230 V	60188429	714,000
0323000	EVOSTA2 30-145/180 SOL (1")	DN25 FIL. (G 1" 1/2)	180	1 x 230 V	60188432	714,000

Evosta 2 Sol di DAB è un circolatore elettronico a rotore bagnato progettato per il ricircolo dell'acqua negli impianti di riscaldamento a pannelli solari termici in ambiti domestici e residenziali. È dotato di un motore sincrono a magnete permanente e di un'elettronica con inverter che adatta automaticamente le prestazioni alle richieste dell'impianto consentendo un risparmio energetico e proteggendo dai colpi d'ariete. Campo di funzionamento: da 0 - 4 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 14,5 metri; Campo di temperatura del liquido: da -10 °C a +110°C (130 °C a 60 °C ambiente); Pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa); Classe di isolamento: F; Installazione: con l'asse del motore orizzontale; Alimentazione di serie: monofase 1x115-230 V~ 50/60 Hz; Cavo di alimentazione: molex plug con cavo di 1,5m; Cavo segnale: plug con cavo 1,5 m (solo versioni OEM); Liquido pompato Pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 50%).

## CIRCOLATORI ELETTRONICI A ROTORE BAGNATO

## EVOSTA 2 SAN V/R

CODICE	MODELLO	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
0022120•	EVOSTA2 11/85 SAN R1/2" CIRC.	fil. interna G 1/2"	85	1 x 230 V	60187267	259,000
0022121•	EVOSTA2 11/139 SAN V CIRC.	fil. esterna G 1"	139	1 x 230 V	60187268	311,000

Evosta 2 San è un circolatore a rotore bagnato progettato per la circolazione dell'acqua calda sanitaria in piccoli impianti in ambiti domestici e residenziali. Motore sincrono. Bocche di aspirazione e mandata filettate. Corpo pompa in ottone. Versioni V con raccordi con valvola di non ritorno e valvola di intercettazione a sfera incorporate, versioni R con filetti senza valvola di non ritorno e di intercettazione. Consistente risparmio energetico, il circolatore consuma solo 7 W. Campo di funzionamento: da 0 - 0,6 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 1,1 metri; Campo di temperatura del liquido: da +2 °C a +75°C; Pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa); Grado di protezione: IP 42; Classe di isolamento del motore: II; Installazione: Fissa con l'asse del motore orizzontale; Alimentazione di serie: monofase 1 x 230 V/50/60 Hz; Liquido pompato Pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro

## EVOSTA 2 SAN

0022122•	EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	DN25 FIL. (G 1 1/2")	150	1 x 230 V	60186164	559,000
0025588•	EVOSTA2 80/150 SAN (1")	DN25 FIL. (G 1 1/2")	150	1 x 230 V	60186588	596,000

Evosta 2 San di DAB è un circolatore elettronico a rotore bagnato progettato per la circolazione dell'acqua calda sanitaria in impianti in ambito domestico e residenziale. Il motore sincrono a magneti permanente e l'elettronica con inverter adattano automaticamente le prestazioni alle richieste dell'impianto consentendo un risparmio energetico e una protezione dai colpi d'ariete. Campo di funzionamento: Da 0,4 m<sup>3</sup>/h a 4,2 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 8 m; Campo di temperatura del liquido: Da -10°C a +110°C; Pressione di esercizio; 10 bar (1000 kPa); Grado di protezione: IP X5; Classe di isolamento del motore: F; Installazione: Fissa con l'asse del motore orizzontale; Alimentazione: di serie monofase 1 x 230 V/50/60 Hz. Liquido pompato Pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 30%)

## EVOPLUS SMALL - SINGOLI A BOCCHETTONI

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	ATTACCHI POMPA	ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
0030573	EVOPLUS 40/180 M	180	1" 1/2	220/240 V	60150938	899,000
0030574•	EVOPLUS 60/180 M	180	1" 1/2	220/240 V	60150939	1.055,000
0030575•	EVOPLUS 80/180 M	180	1" 1/2	220/240 V	60150940	1.186,000
0030576•	EVOPLUS 110/180 M	180	1" 1/2	220/240 V	60150941	1.266,000
0030577	EVOPLUS 40/180 XM	180	2"	220/240 V	60150942	975,000
0030578•	EVOPLUS 60/180 XM	180	2"	220/240 V	60150943	1.089,000
0030579•	EVOPLUS 80/180 XM	180	2"	220/240 V	60150944	1.266,000
0030580•	EVOPLUS 110/180 XM	180	2"	220/240 V	60150945	1.392,000

## EVOPLUS SMALL - SINGOLI FLANGIATI

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	CONTROFL. A RICHIESTA	ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
0030581	EVOPLUS B 40/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240 V	60150946	1.028,000
0030582	EVOPLUS B 60/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240 V	60150947	1.137,000
0030583	EVOPLUS B 80/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240 V	60150948	1.263,000
0030584	EVOPLUS B 110/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240 V	60150949	1.395,000
0030585	EVOPLUS B 40/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60150950	1.132,000
0030586	EVOPLUS B 60/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60150951	1.235,000
0030587	EVOPLUS B 80/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60150952	1.364,000
0030588	EVOPLUS B 110/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60150953	1.504,000

## EVOPLUS SMALL - GEMELLARI FLANGIATI

0030589	EVOPLUS D 40/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240 V	60150954	2.469,000
0030590	EVOPLUS D 60/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240 V	60150955	2.679,000
0030591	EVOPLUS D 80/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240 V	60150956	2.927,000
0030592	EVOPLUS D 110/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240 V	60150957	3.193,000
0030593	EVOPLUS D 40/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60150958	2.640,000
0030594	EVOPLUS D 60/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60150959	2.856,000
0030595	EVOPLUS D 80/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60150960	3.114,000
0030596	EVOPLUS D 110/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60150961	3.364,000



Le pompe elettroniche di circolazione EVOPLUS SMALL possono essere utilizzate in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento per edifici ad uso abitativo e commerciale. Grado di protezione circolatore: IP 44. Classe di isolamento: F. Tensione di serie: monofase 220/240V, 50/60Hz. Conformità a standard europeo: EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51. Campo di funzionamento: da 2 a 12 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 11 metri. Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +110° C. Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 30%). Massima pressione di esercizio: 16 bar (1600 kPa). Flangiatura di serie: Versione singola disponibile con bocche filettate da 1" e 2", e con bocche flangiate DN 32 e DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16. Versione gemellare disponibile con corpo pompa flangiato DN 32 e DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16. Installazione: con l'asse motore orizzontale.





Le pompe elettroniche di circolazione EVOPLUS possono essere utilizzate in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento per edifici ad uso abitativo e commerciale. Grado di protezione circolatore: IP 44. Classe di isolamento: F. Tensione di serie: monofase 220/240V, 50/60Hz. Conformità a standard europeo: EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51. Campo di funzionamento: da 3 a 75,6 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 18 metri. Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +110° C. Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 30%). Massima pressione di esercizio: 16 bar (1600 kPa). Flangiatura di serie: DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10 / PN 16 (4 asole), DN 80 e DN 100, PN 6 (4 asole) utilizzabile con flange 4 fori PN10.



Le pompe elettroniche di circolazione EVOPLUS possono essere utilizzate in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento per edifici ad uso abitativo e commerciale. Queste pompe a rotore bagnato regolate elettronicamente assicurano in ogni momento, in tutti gli impianti dimensionati correttamente, una quantità sufficiente di energia e contemporaneamente una maggiore silenziosità / comfort e una sensibile riduzione dei costi di esercizio. Tutti i modelli con corpo pompa flangiato sono disponibili sia in versione singola che gemellare. L'interfaccia utente è facile da utilizzare e di immediata comprensione.

## CIRCOLATORI ELETTRONICI A ROTORE BAGNATO

### EVOPLUS SINGOLI FLANGIATI

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	CONTROFL. A RICHIESTA	ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
0030611	EVOPLUS B 120/220.32 M	220	DN32 PN 6	220/240 V	60150962	2.206,000
0030612	EVOPLUS B 40/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240 V	60150963	2.111,000
0030613	EVOPLUS B 60/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240 V	60150964	2.189,000
0030614	EVOPLUS B 80/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240 V	60150965	2.261,000
0030615	EVOPLUS B 100/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240 V	60150966	2.428,000
0030616	EVOPLUS B 120/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60150967	2.599,000
0030617	EVOPLUS B 150/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60150968	3.227,000
0030618	EVOPLUS B 180/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60150969	4.173,000
0030619	EVOPLUS B 40/240.50 M	240	DN 50 PN 10	220/240 V	60150970	2.364,000
0030620	EVOPLUS B 60/240.50 M	240	DN 50 PN 10	220/240 V	60150971	2.765,000
0030621	EVOPLUS B 80/240.50 M	240	DN 50 PN 10	220/240 V	60150972	2.995,000
0030622	EVOPLUS B 100/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240 V	60150973	3.227,000
0030623	EVOPLUS B 120/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240 V	60150974	3.476,000
0030624	EVOPLUS B 150/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240 V	60150975	3.830,000
0030625	EVOPLUS B 180/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240 V	60150976	4.412,000
0030626	EVOPLUS B 40/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60150977	2.971,000
0030627	EVOPLUS B 60/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60150978	3.429,000
0030628	EVOPLUS B 80/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60150979	3.643,000
0030629	EVOPLUS B 100/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60150980	3.830,000
0030630	EVOPLUS B 120/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60150981	4.179,000
0030631	EVOPLUS B 150/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60150986	4.730,000
0030632	EVOPLUS B 40/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240 V	60150987	3.875,000
0030633	EVOPLUS B 60/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240 V	60150988	3.875,000
0030634	EVOPLUS B 80/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240 V	60150989	4.179,000
0030635	EVOPLUS B 100/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240 V	60150990	4.632,000
0030636	EVOPLUS B 120/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240 V	60150991	5.139,000
0030637	EVOPLUS B 40/450.100 M	450	DN 100 PN 16	220/240 V	60150992	4.524,000
0030638	EVOPLUS B 60/450.100 M	450	DN 100 PN 16	220/240 V	60150993	4.527,000
0030639	EVOPLUS B 80/450.100 M	450	DN 100 PN 16	220/240 V	60150994	5.096,000
0030640	EVOPLUS B 100/450.100 M	450	DN 100 PN 16	220/240 V	60150995	5.317,000
0030641	EVOPLUS B 120/450.100 M	450	DN 100 PN 10	220/240 V	60150999	6.086,000

### EVOPLUS GEMELLARI FLANGIATI

0030642	EVOPLUS D 120/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240 V	60151000	3.990,000
0030643	EVOPLUS D 40/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240 V	60151001	3.889,000
0030644	EVOPLUS D 60/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240 V	60151002	3.961,000
0030645	EVOPLUS D 80/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240 V	60151003	4.025,000
0030646	EVOPLUS D 100/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240 V	60151004	4.290,000
0030647	EVOPLUS D 120/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60151005	4.779,000
0030648	EVOPLUS D 150/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60151006	5.795,000
0030649	EVOPLUS D 180/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60151007	7.336,000
0030650	EVOPLUS D 40/240.50 M	240	DN 50 PN 10	220/240 V	60151008	4.262,000
0030651	EVOPLUS D 60/240.50 M	240	DN 50 PN 10	220/240 V	60151009	4.986,000
0030652	EVOPLUS D 80/240.50 M	240	DN 50 PN 10	220/240 V	60151010	5.434,000
0030653	EVOPLUS D 100/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240 V	60151011	5.795,000
0030654	EVOPLUS D 120/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240 V	60151012	6.257,000
0030655	EVOPLUS D 150/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240 V	60151013	7.175,000
0030656	EVOPLUS D 180/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240 V	60151014	8.705,000
0030657	EVOPLUS D 40/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60151015	5.399,000
0030658	EVOPLUS D 60/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60151016	6.159,000
0030659	EVOPLUS D 80/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60151017	6.609,000
0030660	EVOPLUS D 100/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60151018	7.036,000
0030661	EVOPLUS D 120/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60151019	7.621,000



Le pompe elettroniche di circolazione EVOPLUS possono essere utilizzate in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento per edifici ad uso abitativo e commerciale. Queste pompe a rotore bagnato regolate elettronicamente assicurano in ogni momento, in tutti gli impianti dimensionati correttamente, una quantità sufficiente di energia e contemporaneamente una maggiore silenziosità / comfort e una sensibile riduzione dei costi di esercizio. Tutti i modelli con corpo pompa flangiato sono disponibili sia in versione singola che gemellare. L'interfaccia utente è facile da utilizzare e di immediata comprensione.



Pompa di circolazione per impianti di acqua calda sanitaria di tipo chiuso e pressurizzato o a vaso aperto. Corpo pompa in bronzo. Cassa motore in alluminio pressofuso. Girante in tecnopolimero. Albero motore in ceramica montato su bronzine in grafite lubrificati dallo stesso liquido pompato. Camicia del rotore, camicia statore e flangia di chiusura in acciaio inossidabile. Anello reggispinta in ceramica, anelli di tenuta in etilene-propilene. Motore sincrono con rotore a magneti permanente. Campo di funzionamento da 2 a 12 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 11 metri. Campo di temperatura del liquido da -10°C a +110°C. Liquido pompato pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua. (glicole max 30%). Massima pressione di esercizio 16 bar (1600 kPa). Grado di protezione IP 44. Classe di isolamento F. Installazione con l'asse motore orizzontale.

## CIRCOLATORI ELETTRONICI A ROTORE BAGNATO

## EVOPLUS GEMELLARI FLANGIATI

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	CONTROFL. A RICHIESTA	ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
0030662	EVOPLUS D 150/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60151020	8.759,000
0030663	EVOPLUS D 40/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240 V	60151021	6.456,000
0030664	EVOPLUS D 60/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240 V	60151022	7.172,000
0030665	EVOPLUS D 80/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240 V	60151023	7.714,000
0030666	EVOPLUS D 100/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240 V	60151024	8.519,000
0030667	EVOPLUS D 120/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240 V	60151025	9.396,000
0030668	EVOPLUS D 40/450.100 M	450	DN 80 PN 16	220/240 V	60151026	8.047,000
0030669	EVOPLUS D 60/450.100 M	450	DN 80 PN 16	220/240 V	60151027	8.273,000
0030670	EVOPLUS D 80/450.100 M	450	DN 80 PN 16	220/240 V	60151028	9.062,000
0030671	EVOPLUS D 100/450.100 M	450	DN 80 PN 16	220/240 V	60151029	9.868,000
0030672	EVOPLUS D 120/450.100 M	450	DN 80 PN 16	220/240 V	60151030	11.322,000

## EVOPLUS SMALL SAN SINGOLI A BOCCHETTONI

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	ATTACCHI POMPA	ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
0030597	EVOPLUS 40/180 SAN M	180	1" 1/2	220/240 V	60151144	1.337,000
0030598	EVOPLUS 60/180 SAN M	180	1" 1/2	220/240 V	60151145	1.446,000
0030599	EVOPLUS 80/180 SAN M	180	1" 1/2	220/240 V	60151146	1.571,000
0030600	EVOPLUS 110/180 SAN M	180	1" 1/2	220/240 V	60151147	1.706,000

## EVOPLUS SMALL SAN SINGOLI FLANGIATI

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	CONTROFL. A RICHIESTA	ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
0030601	EVOPLUS B 40/220.32 SAN M	220	DN 32 PN 6	220/240 V	60151148	1.627,000
0030602	EVOPLUS B 60/220.32 SAN M	220	DN 32 PN 6	220/240 V	60151151	1.749,000
0030603	EVOPLUS B 80/220.32 SAN M	220	DN 32 PN 6	220/240 V	60151152	1.883,000
0030604	EVOPLUS B 110/220.32 SAN M	220	DN 32 PN 6	220/240 V	60151153	2.031,000
0030605	EVOPLUS B 40/250.40 SAN M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60151154	1.741,000
0030606	EVOPLUS B 60/250.40 SAN M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60151155	1.865,000
0030607	EVOPLUS B 80/250.40 SAN M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60151157	1.998,000
0030608	EVOPLUS B 110/250.40 SAN M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60151158	2.142,000



Pompa di circolazione per impianti di acqua calda sanitaria di tipo chiuso e pressurizzato o a vaso aperto. Corpo pompa in bronzo. Cassa motore in alluminio pressofuso. Girante in tecnopolimero. Albero motore in acciaio montato su bronzine in ceramica lubrificati dallo stesso liquido pompato. Camicia del rotore e flangia di chiusura in acciaio inossidabile, camicia dello statore in composito con fibra di carbonio. Anello reggispira in ceramica, anelli di tenuta in etilenepropilene. Motore sincrono con rotore a magneti permanente. Campo di funzionamento da 4 a 42 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 17 metri. Campo di temperatura del liquido da -10°C a +110°C. Liquido pompato pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua. Massima pressione di esercizio 16 bar (1600 kPa). Grado di protezione IP 44. Classe di isolamento F. Installazione con l'asse motore orizzontale.


**CIRCOLATORI ELETTRONICI A ROTORE BAGNATO**
**EVOPLUS SAN SINGOLI FLANGIATI**

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	CONTROFL. A RICHIESTA	ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
0030673	EVOPLUS B 120/220.32 SAN M	220	DN 32 PN 6	220/240 V	60151163	3.707,000
0030674	EVOPLUS B 120/250.40 SAN M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60151164	4.131,000
0030675	EVOPLUS B 150/250.40 SAN M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60151165	4.131,000
0030676	EVOPLUS B 180/250.40 SAN M	250	DN 40 PN 10	220/240 V	60151166	4.828,000
0030677	EVOPLUS B 100/280.50 SAN M	280	DN 50 PN 10	220/240 V	60151167	5.029,000
0030678	EVOPLUS B 120/280.50 SAN M	280	DN 50 PN 10	220/240 V	60151169	5.311,000
0030679	EVOPLUS B 150/280.50 SAN M	280	DN 50 PN 10	220/240 V	60151170	5.703,000
0030680	EVOPLUS B 180/280.50 SAN M	280	DN 50 PN 10	220/240 V	60151171	6.094,000
0030681	EVOPLUS B 40/340.65 SAN M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60151172	4.974,000
0030682	EVOPLUS B 60/340.65 SAN M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60151173	5.476,000
0030683	EVOPLUS B 80/340.65 SAN M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60151176	5.728,000
0030684	EVOPLUS B 100/340.65 SAN M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60151177	5.924,000
0030685	EVOPLUS B 120/340.65 SAN M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60151178	6.315,000
0030686	EVOPLUS B 150/340.65 SAN M	340	DN 65 PN 10	220/240 V	60151179	6.932,000
0030609	Modulo base per EVOPLUS SMALL (tutti i modelli); EVOPLUS SMALL SAN (tutti i modelli)				60152883	263,000
0030610	Modulo multifunzione per EVOPLUS SMALL (tutti i modelli); EVOPLUS SMALL SAN (tutti i modelli); Fornito di serie sui modelli Evoplus Small gemellare				60152884	384,000
0268020	Modulo conversione LON/MOD BUS per EVOPLUS SMALL e EVOPLUS (tutti i modelli)				60162338	1.282,000

**CIRCOLATORI A ROTORE BAGNATO**
**VS**

CODICE	MODELLO	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
0063809	VS 8/150 M	1 1/2"	150	1 x 230 V	60182217	394,000
0063811	VS 16/150 M	1 1/2"	150	1 x 230 V	60182216	476,000
0063808	VS 35/150 M	1 1/2"	150	1 x 230 V	60182215	532,000
0063810	VS 65/150 M	1 1/2"	150	1 x 230 V	60182213	569,000

Pompa di circolazione per impianti di acqua calda sanitaria di tipo chiuso e pressurizzato o a vaso aperto. Idonea anche per impianti a energia solare. Corpo pompa in bronzo. Cassa motore in alluminio pressofuso. Girante in tecnopolimero. Albero motore in ceramica montato su bronzine in grafite lubrificati dallo stesso liquido pompato. Camicia del rotore, camicia statore e flangia di chiusura in acciaio inossidabile. Anello reggispira in ceramica, anelli di tenuta in etilenepropilene. Il motore, a due o a quattro poli, asincrono, a rotore bagnato è protetto per resistenza e non necessita di alcuna protezione contro il sovraccarico. Campo di funzionamento da 0,6 a 3,7 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 6 metri. Campo di temperatura del liquido da -10°C a +85°C (per impieghi sanitari) +110°C (per altri impieghi). Liquido pompato pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max 30%). Massima pressione di esercizio 10 bar (1000 kPa). Grado di protezione IP 44. Classe di isolamento F. Passacavo PG 11. Installazione con l'asse motore orizzontale.

**EURO**
**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO**

CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0058589	EURO 25/30 M	0,37	0,5	1 x 220-240V	102970000	356,000
0012189	EURO 30/30 M	0,45	0,6	1 x 220-240V	60169377	366,000
0058593	EURO 40/30 M	0,55	0,75	1 x 220-240V	102970040	470,000
0058595	EURO 30/50 M	0,55	0,75	1 x 220-240V	102970060	458,000
0058597	EURO 40/50 M	0,75	1	1 x 220-240V	102970080	494,000
0561794	EURO 40/50T	0,75	1	3 x 400 V	60179428	525,000
0058599	EURO 50/50 M	1	1,36	1 x 220-240V	102970100	624,000
0561796	EURO 50/50T	1	1,36	3 x 400 V	60179426	657,000
0058603	EURO 30/80 M	0,8	1,1	1 x 220-240V	102970140	663,000
0058605	EURO 40/80 M	1,1	1,36	1 x 220-240V	102970160	731,000
0561795	EURO 40/80T	1,1	1,36	3 x 400 V	60179422	761,000

Corpo pompa in ghisa 200 UNI ISO 185. Dati tecnici: vedi EURINOX



## EURINOX

## ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO

CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0058607	EUROINOX 25/30 M	0,37	0,5	1 x 220-240V	102970200	464,000
0058609•	EUROINOX 30/30 M	0,45	0,6	1 x 220-240V	102970220	473,000
0058611	EUROINOX 40/30 M	0,55	0,75	1 x 220-240V	102970240	538,000
0058613•	EUROINOX 30/50 M	0,55	0,75	1 x 220-240V	102970260	526,000
0058614	EUROINOX 30/50 T	0,55	0,75	3 x 400 V	60204059	583,000
0058615•	EUROINOX 40/50 M	0,75	1	1 x 220-240V	102970280	598,000
0561801	EUROINOX 40/50 T*	0,75	1	3 x 400 V	60179419	621,000
0058617•	EUROINOX 50/50 M	1	1,36	1 x 220-240V	102970300	711,000
0561803	EUROINOX 50/50 T*	1	1,36	3 x 400 V	60179421	731,000
0058621	EUROINOX 30/80 M	0,8	1,1	1 x 220-240V	102970340	731,000
0561800	EUROINOX 30/80 T*	0,8	1,1	3 x 400 V	60179423	761,000
0058623•	EUROINOX 40/80 M	1,1	1,36	1 x 220-240V	102970360	779,000
0561802	EUROINOX 40/80 T*	1,1	1,36	3 x 400 V	60179418	806,000

Pompa centrifuga multistadio ad asse orizzontale, caratterizzata da un funzionamento estremamente silenzioso adatta ad impieghi domestici per approvvigionamento idrico e pressurizzazione, irrigazione di orti e giardini, movimentazione di acque in genere. Euro: corpo pompa in ghisa 200 UNI ISO 185. Euroinox: corpo pompa in acciaio inossidabile. Supporto motore in alluminio pressofuso, coperchio portatenuta in acciaio AISI 304. Tenuta meccanica in carbone/ceramica. Albero rotore in acciaio AISI 304. Giranti, corpi diffusore e diffusori in tecnopolimero. Anelli di rasamento in acciaio inossidabile. Grado di protezione del motore IP 44. Grado di protezione della morsetteria IP 55. Classe di isolamento F. Campo di funzionamento da 10 a 120 litri/min. con prevalenza fino a 72 m. Liquido pompato pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua. Campo di temperatura del liquido da 0°C a +35°C per uso domestico (EN 60335-2-41) da 0°C a +40°C per altri impieghi. Massima pressione d'esercizio 8 bar (800 kPa). Versione Euroinox autoadescente

## DIVERTRON

## POMPE SOMMERSE MULTIGIRANTI ELETTRONICHE

0607884•	DIVERTRON 650	0,42	0,56	1 x 220-240 V	60209375	933,000
0607879	DIVERTRON 650 A	0,42	0,56	1 x 220-240 V	60203223	968,000
0607882	DIVERTRON X 650	0,42	0,56	1 x 220-240 V	60208444	1.031,000
0607883•	DIVERTRON 900	0,56	0,75	1 x 220-240 V	60209373	1.031,000
0607876	DIVERTRON 900 A	0,56	0,75	1 x 220-240 V	60203220	1.067,000
0607881	DIVERTRON X 900	0,56	0,75	1 x 220-240 V	60208443	1.126,000
0607886	DIVERTRON X 650 + 1M SUCTION KIT	0,42	0,56	1 x 220-240 V	60209611	1.147,000
0607885	DIVERTRON X 900 + 1M SUCTION KIT	0,56	0,75	1 x 220-240 V	60209596	1.241,000

Pompa multigirante elettronica sommersa per acqua pulita progettata per pressurizzazione, riutilizzo dell'acqua piovana e attività di giardinaggio e irrigazione in ambiti domestici e residenziali. Integra un pressostato, un sensore di flusso e l'elettronica di controllo per l'accensione e lo spegnimento automatico. Il funzionamento automatico permette alla pompa di avviarsi e spegnersi autonomamente in base alle richieste dell'impianto e la protegge dalla marcia a secco. Fornita con condensatore di avvio integrato, installato in un vano accessibile senza smontare la pompa, valvola di non ritorno e cavo di alimentazione di 15 metri con spina. Disponibile con filtro anti detriti in tecnopolimero o con raccordo per kit di aspirazione a galleggiante (versione X). Installazione consigliata con un piccolo vaso di espansione ausiliario. Campo di funzionamento: Da 1 m<sup>3</sup>/h a 5,4 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 45 m modello 900) e 30 m (modello 650). Liquido pompato: Pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro. Campo di temperatura del liquido: Da 0°C a +35°C per uso domestico (EN 60335-2-41). Massima profondità di aspirazione 15 metri. Diametro massimo della pompa 160 mm. Installazione: Fissa o portatile solo in posizione verticale. Esecuzioni speciali a richiesta. Cavi di lunghezza diversa, spine diverse. Grado di protezione della pompa IP68. Classe di isolamento F. Tensione di serie monofase 230 V - 50 Hz.



DTRON 2                      DTRON 3



<b>DTRON 2 - DTRON 3</b>						
<b>POMPE SOMMERSE MULTIGIRANTI ELETTRONICHE</b>						
CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0448975	DTRON2 35/90	0,75	0,52	1 x 220-240 V	60195238	993,000
0448959*	DTRON2 45/90	0,93	0,6	1 x 220-240 V	60188290	1.101,000
0448977	DTRON2 35/120	0,9	0,6	1 x 220-240 V	60195251	1.101,000
0448968	DTRON3 35/90*	0,75	0,52	1 x 220-240 V	60195016	1.106,000
0448956	DTRON3 45/90*	0,93	0,6	1 x 220-240 V	60188287	1.226,000
0448970	DTRON3 35/120*	0,9	0,6	1 x 220-240 V	60195034	1.226,000

Pompa multigirante elettronica sommersa da 7 pollici per acqua pulita progettata per l'impiego in pozzetti, cisterne o vasche. È adatta per l'utilizzo in ambienti domestici e residenziali per pressurizzazione, riutilizzo dell'acqua piovana e giardinaggio e irrigazione. Integra l'elettronica per l'accensione e lo spegnimento automatico, una valvola di non ritorno e una maniglia per il trasporto. Il funzionamento elettronico protegge anche dalla marcia a secco. L'innovativa progettazione modulare prevede che la parte idraulica, il motore, la parte elettrica e il filtro possano essere smontati separatamente semplificando così l'attività di manutenzione. È presente una valvola di sovrappressione per resistere alla pressione generata dal ghiaccio e dai colpi d'ariete. L'altezza di aspirazione è regolabile dal fondo a 8 cm tramite l'apposito accessorio fornito di serie. È possibile collegare una galleggiante senza compromettere la tenuta stagna della pompa grazie alla tasca NFC. Vaso di espansione integrato da 0,04 litri senza necessità di manutenzione o ricarica. Cavo di alimentazione di 15 metri con spina. Portata massima 7,2 m<sup>3</sup>/h. Prevalenza Massima 45 m. Massima profondità di immersione 12 m. Tipo di liquido pompato Pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro. Passaggio libero 2 mm. Temperatura min. e max. del liquido Da 0°C a +50°C. Massima profondità di esercizio 15 m. CUT-IN di fabbrica 2,4 bar (+0,2). Flangiatura o filettatura di mandata Filettata da 1" 1/4. Diametro massimo della pompa 185 mm. Grado di protezione della pompa IP 68. Classificazione termica dell'isolamento del motore F. Cavo di alimentazione 15 m con spina. Tipo di installazione possibile Fissa, orizzontale o verticale. Sommersa o semisommersa. È possibile l'installazione in superficie, sotto battente, in posizione verticale con accessorio esterno DOC68 (fornito separatamente).

\* Il Com Box permette di impostare la pressione di avvio e stop e di controllare gli allarmi.

**K - BIGIRANTE**
**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTE**

0058310	K 35/40 M	0,75	1	1 x 220-240V	102120004	538,000
0561767	K 35/40T	0,75	1	3 x 400 V	60179870	604,000
0058312	K 45/50 M	1,1	1,5	1 x 220-240V	102120022	763,000
0561773	K 45/50T	1,1	1,5	3 x 400 V	60179854	838,000
0058328	K 45/50 M-P**	1,1	1,5	1 x 220-240V	102122022	881,000
0058322	K 55/50 M	1,85	2,5	1 x 220-240V	102120162	948,000
0561776	K 55/50T	1,85	2,5	3 x 400 V	60179852	1.020,000

Pompa centrifuga bigirante, idonea per la realizzazione di gruppi di pressurizzazione in impianti idrici domestici, civili ed industriali. Adatta per irrigazioni a pioggia e altri impieghi di approvvigionamento idrico in generale. Corpo pompa e supporto motore in ghisa. Girante in tecnopolimero. Albero in acciaio inossidabile. Tenuta meccanica in carbone/ceramica. Motore di tipo asincrono, chiuso e raffreddato a ventilazione esterna. Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito per la versione monofase. Per la protezione del motore trifase si raccomanda l'uso di un telesalvatore in accordo alle norme vigenti. Campo di funzionamento: da 1,2 a 30 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 97 metri. Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro prossimo alle caratteristiche dell'acqua. Campo di temperatura del liquido: da -10°C a +50°C: per K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100 da -15°C a +110°C: per K 55/50. Massima pressione di esercizio: K 35/40, K 35/100, K 40/100: 6 bar (600 kPa) K 45/50, K 55/50: 8 bar (800 kPa). Massima temperatura ambiente: +40°C. Grado di protezione: P 44. Grado di protezione alla morsetteria: IP 55. Classe di isolamento: F. \*\* Elettropompa fornita di manometro, pressostato, cavo di alimentazione con spina e di raccordo a cinque vie da utilizzare per il collegamento ad un serbatoio.

**KPS - KPF**
**ELETTROPOMPE PERIFERICHE**

0058292 <sup>3</sup>	KPF 30/16 M	0,37	0,5	1 x 230V	101110400	188,700
0058293	KPF 30/16T	0,75	1	3 x 400V	60204073	197,600

Pompa centrifuga di tipo periferica, di ingombri limitati. Capace di generare alte prevalenze è idonea per usi domestici e piccoli impieghi industriali. Corpo pompa e supporto motore in ghisa. Trattamento di cataforesi per i modelli KPF 30/16 e KPF 45/20. Aspirazione frontale. Girante in ottone. Tenuta meccanica in carbone/ceramica. Motore di tipo asincrono, chiuso e raffreddato a ventilazione esterna. Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito per la versione monofase. Per la protezione del motore trifase si raccomanda l'uso di un telesalvatore in accordo alle norme vigenti. Campo di funzionamento da 5 a 50 l/min. con prevalenze fino a 84 metri. Campo di temperatura del liquido da 0°C a +35°C per uso domestico. da -10°C a +50°C per altri impieghi. Liquido pompato pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro. Massima temperatura ambiente + 40°C. Massima pressione di esercizio 10 bar (6 bar per KPS-KPF 30/16). Grado di protezione IP 44. Classe di isolamento F. Versioni con tenute speciali a richiesta.







JET						
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI						
CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0058508•	JET 82 M	0,6	0,8	1 x 220-240V	102660020	289,000
0058509	JET 82 T	0,6	0,8	3 x 400 V	60204049	314,000
0058510•	JET 102 M	0,75	1	1 x 220-240V	102660040	315,000
0561743	JET 102 T	0,75	1	3 x 400 V	60179394	382,000
0058512•	JET 112 M	1	1,36	1 x 220-240V	102660060	394,000
0561744	JET 112 T	1	1,36	3 x 400 V	60179414	422,000
0058516•	JET 132 M	1	1,36	1 x 220-240V	102660100	375,000
0561745	JET 132 T	1	1,36	3 x 400 V	60179413	428,000
0058343•	JET 151 M	1,1	1,5	1 x 220-240 V	102160062	886,000

Pompa centrifuga autoadescante con ottime capacità di aspirazione anche in presenza di bolle d'aria. Particolarmente adatta per alimentazione idrica in impianti domestici, piccola agricoltura, giardinaggio e in generale ove è necessaria la funzione di autoadescamento. Jet: corpo pompa in ghisa. (Disponibili anche Jetinox: corpo pompa in acciaio inossidabile. e Jetcom: corpo pompa in tecnopolimero). Supporto motore in ghisa, girante, diffusore, tubo venturi e parasabbia in tecnopolimero. Anelli di rasamento in acciaio inossidabile. Tenuta meccanica in carbone/ ceramica. Motore di tipo asincrono, chiuso e raffreddato a ventilazione esterna. Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito per la versione monofase. Per la protezione del motore trifase si raccomanda l'uso di un telesalvatore in accordo alle norme vigenti. Campo di funzionamento: da 0,4 a 10,5 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 62 metri. Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +35°C per uso domestico (EN60335-2-41), da 0°C a +40°C per altri impieghi. Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro. Massima temperatura ambiente: + 40°C. Massima pressione di esercizio: 6 bar. Grado di protezione: IP 44 (IP 55 alla morsettiera). Classe di isolamento:F.



ESYBOX MINI <sup>3</sup>						
SISTEMA ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE						
0080534•	ESYBOX MINI	0,85	1,1	220-240 V	60179457	1.639,000

E.SYBOX MINI 3 è il sistema di pressurizzazione automatico compatto di DAB per l'approvvigionamento idrico di una abitazione singola. E.SYBOX MINI 3 garantisce il comfort della pressione costante (Set Point di Pressione regolabile da 1 a 5,5 bar) nell'impianto e il risparmio energetico grazie alla tecnologia inverter. Adatto per l'utilizzo con acqua potabile, in impianti domestici e in applicazioni di giardinaggio. E.SYBOX MINI 3 non richiede alcun componente aggiuntivo per la sua installazione. E' costituito da una pompa multistadio autoadescante, elettronica inverter di gestione, sensori di pressione e flusso, display LCD orientabile ad alta risoluzione, vaso di espansione integrato da 1 litro e valvola di non ritorno a cartuccia. Le doppie porte di aspirazione e mandata consentono l'installazione sia in verticale che in orizzontale. Grazie alle ridotte dimensioni, è possibile l'installazione anche in spazi angusti senza un elevato ricambio d'aria. Campo di funzionamento portata fino a 80 l/min; prevalenza fino a 55 m; Liquido pompato pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro; Campo di temperatura del liquido: Da 0°C a +35°C per uso domestico, Da 0°C a +40°C per altri usi; Massima profondità di aspirazione 8 metri; Massima temperatura ambiente +50°C; Massima pressione di esercizio 7,5 bar (750 kPa); Grado di protezione del motore IPX4; Classe di isolamento F; Installazione Posizione orizzontale o verticale fissa



EASYBOX						
SISTEMA ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE						
0136404•	EASYBOX	1,55	2,1	1 x 220-240V	60147200	2.575,000

E.SYBOX è il nuovo sistema integrato di DAB per la pressurizzazione idrica in ambiente domestico e residenziale. E.SYBOX non richiede alcun componente aggiuntivo per la sua installazione. E' costituito da una pompa multistadio autoadescante, elettronica inverter di gestione, sensori di pressione e flusso, display LCD orientabile ad alta risoluzione ed un vaso di espansione integrato da 2 litri. Può essere installato sia in verticale che in orizzontale e anche in spazi angusti senza un elevato ricambio d'aria. Il motore raffreddato ad acqua, le carene protettive in ABS con funzione fonoassorbente, i piedini antivibranti e l'elettronica ne fanno un prodotto assolutamente silenzioso (43 dB) e compatto. Il dispositivo wireless facilita la creazione di gruppi di pressurizzazione e la connettività con altri dispositivi DAB. Grado di protezione IP X4; Classe di isolamento F; Liquido Pompato pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro. Massima temperatura del liquido 40°C; Massima temperatura ambiente 50°C; Massima profondità di aspirazione autoadescante fino a 8 metri. Massima pressione di esercizio 8 bar (800 kPa).



2 ESYBOX CON ESYTWIN						
GRUPPO ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE						
0205034	KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN (fornito non montato)	1,55 x 2	2,1 x 2	1 x 220-240 V	60170272	5.538,000

2 ESYBOX + ESYTWIN è il gruppo elettronico per la pressurizzazione idrica in ambiente domestico e residenziale. 2 ESYBOX + ESYTWIN non richiede alcun componente aggiuntivo per la sua installazione. E' costituito da due pompe multistadio autoadescanti con elettronica inverter, sensori di pressione e flusso, display LCD orientabile ad alta risoluzione ed un vaso di espansione integrato da 2 litri per ogni pompa. Il motore raffreddato ad acqua, le carene protettive in ABS con funzione fonoassorbente, i piedini antivibranti e l'elettronica ne fanno un prodotto assolutamente silenzioso (45 dB) e compatto. Il dispositivo wireless facilita la creazione di gruppi di pressurizzazione e la connettività con altri dispositivi DAB. Il kit è composto da due ESYBOX e un ESYTWIN, i componenti vengono forniti disassemblati. Grado di protezione IP X4; Classe di isolamento F; Liquido Pompato pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro. Massima temperatura del liquido 40°C; Massima temperatura ambiente 50°C; Massima profondità di aspirazione autoadescante fino a 8 metri. Massima pressione di esercizio 8 bar (800 kPa).



ESYBOX MAX						
SISTEMA ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE						
CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0862410	ESYBOX MAX 60/120 M	2,68	3,6	1x208-240 V	60199039	5.360,000
0862411	ESYBOX MAX 60/120 T	2,65	3,5	3x380-480 V	60199035	5.360,000
0862412	ESYBOX MAX 85/120 T	3,5	4,7	3x380-480 V	60195100	6.429,000
0862413	ESYDOCK MAX				60195200	675,000
0862405	2 ESYDOCK MAX				60198332	1.171,000
0862406	3 ESYDOCK MAX				60198333	1.618,000

Sistema di pompaggio integrato per la pressurizzazione in ambito civile e commerciale. Disponibile in due taglie di potenza, il sistema è composto da elementi modulari che consentono diverse configurazioni: singola, doppia, tripla o quadrupla tramite kit accessorio per la connessione di due basi doppie, così da coprire il fabbisogno di condomini di medie/ grandi dimensioni ed edifici di altezza elevata (anche oltre i 14 piani). Ogni unità si compone della base di connessione idraulica e dell'unità di pompaggio che comprende una pompa multigrirante verticale elettronica, display, modulo Wi-Fi, sensori di pressione, valvola di non ritorno in mandata e vaso di espansione, il tutto integrato. L'innovativa base di supporto dell'unità di pompaggio e la comunicazione wireless tra le pompe, consentono di realizzare il gruppo direttamente nel sito di installazione (O.S.A. concept). Portata Fino a 17,4 m<sup>3</sup>/h (pompa singola; Prevalenza 113 m; Tipo di liquido pompato Pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro; Temperatura del liquido +50°C; Temperatura ambiente massima +55°C; Pressione massima di ingresso 5 bar; Pressione nominale (PN) 12 bar / 1200 kPa; Range pressione costante 1-12 bar (3 bar da fabbrica); Grado di protezione del motore IP X5; Classe di isolamento del motore F; Materiale di costruzione girante/i Tecnopolimero; Alimentazione Monofase 208-240 V 50/60 Hz; Alimentazione Trifase 380-480 V 50/60 Hz; Tipo di installazione possibile Fissa, verticale; Certificazioni NSF61. WRAS and ACS in corso



ESYBOX DIVER						
POMPE SOMMERSE MULTIGIRANTI 7" ELETTRICHE CON INVERTER INTEGRATO						
0448962	ESYBOX DIVER	0,95	1,3	1 x 220-240 V	60188296	2.503,000
0448972	ESYBOX DIVER X	0,95	1,3	1 x 220-240 V	60195078	2.579,000
0448985	ESYBOX DIVER X + KIT ASPIRAZIONE 1m	0,95	1,3	1 x 220-240 V	60196494	2.688,000

Pompa multigrirante elettronica ad inverter sommersa da 7 pollici per acqua pulita progettata per l'impiego in pozzetti, cisterne o vasche. Utilizzabile sommersa, parzialmente sommersa o in superficie (con l'apposito accessorio, fornito separatamente). Adatta per la pressurizzazione, il riutilizzo dell'acqua piovana e attività di giardinaggio e irrigazione in ambiti domestici e residenziali. Integra l'elettronica ad inverter per il funzionamento in base alle richieste dell'impianto, una valvola di non ritorno e una maniglia per il trasporto in acciaio inossidabile. Il funzionamento elettronico protegge anche dalla marcia a secco e l'inverter consente un risparmio energetico. Cavo di alimentazione di 15 metri con spina. Il DConnect Box 2 è incluso; Disponibile anche in versione X con bocchettone da 1" e kit X che comprende il tubo di aspirazione da 1 metro e il galleggiante per impedire l'aspirazione di impurità dal fondo. L'intera pompa è certificata IP 68. C; Portata massima 7,2 m<sup>3</sup>/h; Prevalenza Massima 55 m; Massima profondità di immersione 12 m versione standard; Tipo di liquido pompato Pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro; Passaggio libero 2 mm; Temperatura min. e max. del liquido Da 0°C a +50°C; Massima profondità di esercizio 15 m CUT-IN di fabbrica 2,4 bar (+0,2); Flangiatura o filettatura di mandata; Filettata da 1" 1/4; Diametro massimo della pompa 185 mm; Grado di protezione della pompa IP 68; Classificazione termica dell'isolamento del motore F; Cavo di alimentazione 15 m con spina; Tipo di installazione possibile: Fissa, orizzontale o verticale. Sommersa o semisommersa.



NOVA						
POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE CHIARE						
0058741•	NOVA 180 M A 40th	0,2	0,27	1 x 230 V	60195073	268,000
0039712	NOVA 180 M A 40th	0,2	0,27	1 x 230 V	60198013	289,000
0058742	NOVA 180 M NA 40th	0,2	0,27	1 x 230 V	60195632	249,000
0058743	NOVA 200 M NA 40th	0,22	0,30	1 x 230 V	60194402	283,000
0058744•	NOVA 300 M A 40th	0,22	0,29	1 x 230 V	60194400	326,000
0039713	NOVA 300 M A 40th	0,22	0,29	1 x 230 V	60198014	330,000
0058745•	NOVA 600 M A 40th	0,5	0,67	1 x 230 V	60191566	369,000
0039714	NOVA 600 M A 40th	0,5	0,67	1 x 230 V	60198015	394,000
0058746	NOVA 600 M NA 40th	0,5	0,67	1 x 230 V	60195636	351,000
0058749	NOVA 600 T NA 40th	0,5	0,67	3 x 400 V	60196306	351,000

Nova è una pompa sommergibile per il drenaggio di acque chiare in ambito domestico e residenziale; Affidabile, resistente ed ergonomica. può essere utilizzata anche per lo svuotamento di serbatoi o cisterne. La pompa è adatta ad installazioni fisse o mobili ed è disponibile nella versione automatica con interruttore galleggiante integrato o nella versione ad avvio manuale. Il corpo pompa, la girante e la griglia di aspirazione sono in tecnopolimero, l'albero motore è in acciaio inossidabile AISI 431. Robusta e affidabile con la 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. Protezione termica incorporata in tutte le versioni monofase. Funzionamento a secco fino ad 1 minuto, passaggio libero di 10 mm. In conformità alla normativa europea EN 60335-2-41 per la pompa in utilizzo esterno è obbligatorio il cavo di alimentazione di 10 metri. Campo di funzionamento: Da 1 m<sup>3</sup>/h a 16 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 10,2 m; Tipo di liquido pompato Acque di scarico chiare grigie e meteoriche) Passaggio libero mm o 10 mm a seconda dei modelli; Temperatura min. e max. del liquido Da +0°C a +35°C per uso domestico Da +0°C a +50°C per altri impieghi; Flangiatura o filettatura di mandata e aspirazione Filettata 1" 1/4; Materiale di costruzione girante/i Tecnopolimero; Grado di protezione del motore IP 68; Classificazione termica dell'isolamento del motore F; Tempo massimo di funzionamento a secco 1 minuto; Tipo di installazione possibile: Fissa o mobile in posizione verticale; A: automatica con galleggiante - NA: non automatica senza galleggiante



NOVA UP MAE						
POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE CHIARE CON GALLEGGIANTE ELETTRONICO						
CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0268228	NOVA UP 300 M-AE	0,21	0,28	1 x 220-240 V	60153572	406,000
0268232	NOVA UP 600 M-AE	0,52	0,69	1 x 220-240 V	60153573	523,000

Pompa elettronica da drenaggio a mandata verticale regolabile (automatica o manuale) con filtro removibile per aspirazione fino a 2/3 mm. 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. Queste pompe possono essere utilizzate con liquidi contenenti corpi solidi di dimensioni massime fino a 10 mm. 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. Campo di funzionamento da 1 a 15 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 10 metri. Campo di temperatura del liquido da 0°C a +35°C per uso domestico. Liquido pompato acque torbide senza fibre; Profondità minima di pescaggio NOVA UP 300 M-AE 60 mm. NOVA UP 600 M-AE 70 mm. Immersione massima 7 metri. Installazione verticale, fissa o portatile. Grado di protezione IP 68. Classe di isolamento F.

A: automatica con galleggiante / E: elettronica



VERTY NOVA						
POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE CHIARE CON GALLEGGIANTE INTEGRATO						
0511626•	VERTY NOVA 200 M	0,2	0,28	1 x 230 V	60122636	345,000
0511627•	VERTY NOVA 400 M	0,4	0,55	1 x 230 V	60122637	413,000

Pompe sommergibili disegnate appositamente per pozzetti di scarico di dimensioni ridotte (minimo 20 cm x 20 cm). Adatte per pompare acque pulite contenenti particelle solide con diametro massimo di 5 mm. Pompa con galleggiante integrato. Materiali anti-corrosione ed anti-ossidazione. 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 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 9 metri. Campo di temperatura del liquido da 0°C a +35°C per uso domestico. Liquido pompato acque torbide senza fibre. Livello minimo di aspirazione 2-3 mm. in funzionamento manuale. Limite di adescamento della pompa 10-15 mm in funzionamento manuale. Immersione massima 7 metri.



FEKA						
POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE CHIARE, GRIGIE E METEORICHE						
0039715□	FEKA 300 M A 40th	0,22	0,3	1 x 230 V	60191897	323,000
0039716	FEKA 300 M A 40th	0,22	0,3	1 x 230 V	60198016	342,000
0039717	FEKA 300 M NA 40th	0,22	0,3	1 x 230 V	60195558	309,000
0058747•	FEKA 600 M A 40th	0,68	0,67	1 x 230 V	60190343	376,000
0039718	FEKA 600 M A 40th	0,68	0,67	1 x 230 V	60198017	373,000
0058748	FEKA 600 M NA 40th	0,68	0,67	1 x 230 V	60194419	339,000
0058750	FEKA 600 T NA 40th	0,68	0,67	3 x 400 V	60196308	339,000

Feka 300 e Feka 600 sono pompe sommergibili adatte al drenaggio e al sollevamento di acque di scarico chiare, grigie o acque piovane in ambiti domestici e residenziali. Le pompe sono state ridisegnate in occasione dei quarant'anni di commercializzazione, rendendole ancora più affidabili, resistenti e ergonomiche nell'utilizzo. La girante arretrata in tecnopolimero permette il passaggio di corpi solidi fino a 25 mm. Sono adatte anche al drenaggio di scantinati, cantine e garage allagati o per prevenire gli allagamenti quando vengono installate in pozzetti di raccolta di acque piovane, utilizzabili anche come pompe portatili in situazioni di emergenza per prosciugare l'acqua da locali allagati in presenza di fango, foglie o detriti. Le pompe sono progettate per installazioni fisse o mobili e sono disponibili nelle versioni automatiche con interruttore galleggiante integrato o nelle versioni manuali senza galleggiante. Il corpo pompa e la griglia di aspirazione sono in tecnopolimero, l'albero motore in acciaio inossidabile AISI 431. Robuste e affidabili, hanno una triplice tenuta ad anelli in bagno d'olio e il motore sommersibile di tipo asincrono a servizio continuo. Statore inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile e rotore montato su cuscinetti a sfera sovradimensionati. Protezione termica incorporata in tutte le versioni monofase. Possibilità di funzionamento a secco fino ad 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. Campo di funzionamento Da 1 m<sup>3</sup>/h a 16 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 7,5 m Tipo di liquido pompato Acque di scarico, acque reflue e acque piovane Passaggio libero 25 mm Temperatura min. e max. del liquido Da +0°C a +35°C per uso domestico; Grado di protezione del motore IP 68; Classificazione termica dell'isolamento del motore F; Tipo di installazione possibile; Fissa o mobile in posizione verticale

A: automatica con galleggiante / NA: non automatica senza galleggiante



FEKA VS						
POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE REFLUE E METEORICHE						
CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0173885•	FEKA VS 550 M-A	0,55	0,75	1 x 220-240 V	103040000	725,000
0173886	FEKA VS 550 M-NA	0,55	0,75	1 x 220-240 V	103040010	662,000
0173887	FEKA VS 550 T-NA	0,55	0,75	3 x 400 V	103040020	662,000
0173888•	FEKA VS 750 M-A	0,75	1	1 x 220-240 V	103040040	852,000
0173889	FEKA VS 750 M-NA	0,75	1	1 x 220-240 V	103040050	774,000
0173890	FEKA VS 750 T-NA	0,75	1	3 x 400 V	103040060	782,000
0173891□	FEKA VS 1000 M-A	1	1,36	1 x 220-240 V	103040080	1.098,000
0173892□	FEKA VS 1000 M-NA	1	1,36	1 x 220-240 V	103040090	1.067,000
0173893	FEKA VS 1000 T-NA	1	1,36	3 x 400 V	103040100	1.067,000
0173894•	FEKA VS 1200 M-A	1,2	1,6	1 x 220-240 V	103040120	1.443,000
0173895	FEKA VS 1200 M-NA	1,2	1,6	1 x 220-240 V	103040130	1.413,000
0173896	FEKA VS 1200 T-NA	1,2	1,6	3 x 400 V	103040140	1.413,000

Pompa centrifuga sommersibile in acciaio inossidabile con girante vortex, in acciaio microfuso, idonea per il sollevamento di acque luride e acque di scarico in generale, contenenti corpi solidi di dimensioni massime fino a 50 mm. Maniglia rivestita in gomma isolante. Albero motore in acciaio inossidabile AISI 316. 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 e calotta con maniglia in acciaio inossidabile. Motore a secco, di tipo asincrono, stagno, raffreddato dal liquido pompato. Rotore montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita, maggiorati e selezionati per garantire silenziosità e durata. Protezione termo-amperometrica di serie per la versione monofase, a cura dell'utente per la versione trifase. Condensatore permanentemente inserito nella versione monofase. Costruzione secondo normative CEI 2-3 CEI 61-69 (EN 60335-2-41). Grado di protezione del motore: IP 68. Classe di isolamento: F. Tensione di serie: 220-240V 50Hz Monofase 400V 50Hz Trifase. Servizio continuo con liquido a 35 °C e pompa totalmente immersa. Le versione monofase può essere fornita con galleggiante per il funzionamento in automatico. Cavo di alimentazione: 10 metri H07RN-F, con spina Shuko per la versione monofase e 10 metri di cavo H07RN-F per la versione trifase. A = Automatica con galleggiante NA = non automatica senza galleggiante



FEKA VS GRINDER						
POMPE SOMMERSIBILI CON TRITURATORE PER ACQUE REFLUE						
0607873	FEKA VS GRINDER 1000 MA	1	1,3	1 x 230V	60211233	1.373,000
0607874	FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	1	1,3	1 x 230V	60211234	1.334,000
0607875	FEKA VS GRINDER 1000 TNA	1	1,3	3 x 400V	60211235	1.334,000

Pompa sommersibile con tritatore 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 tritatore la pompa è adatta ad impianti con tubazioni di piccolo diametro o che richiedono elevate pressioni. Il sistema di tritatura è in acciaio inossidabile AISI 630. La maniglia è rivestita in gomma isolante. L'albero motore è in acciaio inossidabile AISI 316. Ha 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, 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 2-3 CEI 61-69 (EN 60335-2-41). Campo di funzionamento: Da 0 a 14,4 m<sup>3</sup>/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 tritatore. 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.





<b>DRENAG FX</b>						
<b>POMPE SOMMERGIBILI PER IL DRENAGGIO DI ACQUE SABBIOSE E DA CANTIERE</b>						
CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0448857	DRENAG FX 15.07 MA	0,8	1,1	1x230V	60191219	2.070,000
0448855	DRENAG FX 15.07 MNA	0,8	1,1	1x230V	60191217	2.022,000
0448856	DRENAG FX 15.07 TNA	0,8	1,1	3x400V	60191218	1.969,000
0448873	DRENAG FX 15.11MA	1,2	1,6	1x230V	60191239	2.275,000
0448871	DRENAG FX 15.11 MNA	1,2	1,6	1x230V	60191237	2.221,000
0448872	DRENAG FX 15.11 TNA	1,2	1,6	3x400V	60191238	2.171,000
0448887	DRENAG FX 15.15 MA	1,8	2,4	1x230V	60191257	2.679,000
0448885	DRENAG FX 15.15 MNA	1,8	2,4	1x230V	60191255	2.625,000
0448886	DRENAG FX 15.15 TNA	1,8	2,4	3x400V	60191256	2.576,000
0448901	DRENAG FX 15.22 TNA	2,3	3,1	3x400V	60191277	2.829,000

Drenag FX è una pompa sommersibile per il drenaggio di acque chiare provenienti dagli scarichi in ambiti civili e commerciali e acque di falda o piovane; adatta ad applicazioni con elevata prevalenza. La pompa è certificata secondo la normativa per le acque di scarico EN 12050-2. 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. Ibero motore in acciaio inossidabile AISI 431 per P2 <1,2 kW e AISI 304 per P> 1,5 kW, pressacavo resinato 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. Disponibile versione ATEX per l'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi. (certificazioni ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB). Campo di funzionamento fino a 30,9 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 32 m; Tipo di liquido pompato Acque di scarico, chiare, acque grigie, acque meteoriche e acque sabbiose di cantiere; Passaggio libero 10 mm; Temperatura max. del liquido +50°C (+60°C per brevi periodi) +40°C per versione ATEX; Flangiatura o filettatura di mandata e aspirazione 1" 1/2, DN 32, DN 40; Tipo girante/i Aperta; Grado di protezione del motore IP 68; Classificazione termica dell'isolamento del motore F; Tempo massimo di funzionamento a secco 10 min; Tipo di installazione possibile: Mobile appoggiata a terra, fissa su dispositivo di accoppiamento; Escursioni speciali disponibili a richiesta Lunghezze del cavo diverse, tensioni e frequenze diverse



<b>GRINDER FX</b>						
<b>POMPE SOMMERGIBILI CON TRITURATORE PER ACQUE CARICHE</b>						
0448860	GRINDER FX 15.07 MA	0,8	1,1	1x230V	60191222	2.275,000
0448858	GRINDER FX 15.07 MNA	0,8	1,1	1x230V	60191220	2.221,000
0448859	GRINDER FX 15.07 TNA	0,8	1,1	3x400V	60191221	2.171,000
0448876	GRINDER FX 15.11 MA	1,1	1,5	1x230V	60191242	2.523,000
0448874	GRINDER FX 15.11 MNA	1,1	1,5	1x230V	60191240	2.475,000
0448902	GRINDER FX 15.11 TNA	1,1	1,5	3x400V	60191278	2.425,000
0448890	GRINDER FX 15.15 MA	1,6	2,1	1x230V	60191260	2.777,000
0448888	GRINDER FX 15.15 MNA	1,6	2,1	1x230V	60191258	2.723,000
0448889	GRINDER FX 15.15 TNA	1,6	2,1	3x400V	60191259	2.625,000
0448903	GRINDER FX 15.22 TNA	2,1	2,8	3x400V	60191279	2.879,000

Grinder FX è una pompa sommersibile con tritatore progettata per il sollevamento e trasferimento di acque cariche provenienti dagli scarichi in ambiti civili e commerciali. Grinder FX 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. Adatta ad installazioni fisse con dispositivo di accoppiamento o mobili se appoggiata direttamente sul fondo della vasca. Grazie al tritatore 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. Disponibile versione ATEX per l'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi (certificazioni ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB). Campo di funzionamento fino a 19,8 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 33 m; Tipo di liquido pompato Acque cariche con corpi filamentososi, materiale cartaceo o tessile; Temperatura max. del liquido +50°C (+60°C per brevi periodi) +40°C per versione ATEX; Flangiatura o filettatura di mandata e aspirazione Da 1" 1/2, DN 32, DN 40; Tipo girante/i Grinder; Grado di protezione del motore IP 68; Classificazione termica dell'isolamento del motore F; Tempo massimo di funzionamento a secco 10 min; Tipo di installazione possibile: Mobile appoggiata a terra, fissa su dispositivo di accoppiamento; Escursioni speciali disponibili a richiesta; Lunghezze del cavo diverse, tensioni e frequenze diverse



FEKA FXV						
POMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE CARICHE						
CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0448848	FEKA FXV 20.07 MA	0,9	1,2	1x230V	60191210	1.768,000
0448846	FEKA FXV 20.07 MNA	0,9	1,2	1x230V	60191208	1.715,000
0448847	FEKA FXV 20.07 TNA	0,9	1,2	3x400V	60191209	1.666,000
0448863	FEKA FXV 20.11 MA	1,2	1,6	1x230V	60191229	2.022,000
0448861	FEKA FXV 20.11 MNA	1,2	1,6	1x230V	60191227	1.969,000
0448862	FEKA FXV 20.11 TNA	1,2	1,6	3x400V	60191228	1.920,000
0448925	FEKA FXV 20.15 MA	1,7	2,3	1x230V	60194185	2.373,000
0448926	FEKA FXV 20.15 MNA	1,7	2,3	1x230V	60194186	2.322,000
0448891	FEKA FXV 20.15 TNA	1,7	2,3	3x400V	60191261	2.221,000
0448893	FEKA FXV 20.22 TNA	2,2	2,9	3x400V	60191265	2.576,000

Feka FXV è una pompa sommergibile per il drenaggio di acque cariche in ambiti civili e commerciali. Feka FXV 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. Adatta ad installazioni fisse con dispositivo di accoppiamento o mobili se appoggiata direttamente sul fondo della vasca. Girante super vortex ad alto rendimento con passaggio libero integrale. 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. Disponibile versione ATEX per l'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi (certificazioni ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB). Campo di funzionamento 59,7 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 18,5 m; Tipo di liquido pompato Acque cariche con corpi filamentosi, materiale cartaceo o tessile in presenza di reflue di origine domestica o civile; Passaggio libero 50 mm o 65 mm in base al modello; Temperatura max. del liquido +50°C (+60°C per brevi periodi) +40°C per versione ATEX; Flangiatura o filettatura di mandata e aspirazione Da 2", DN 50, DN 65; Tipo girante/i Vortex; Grado di protezione del motore IP 68; Classificazione termica dell'isolamento del motore F; Tempo massimo di funzionamento a secco 10 min; Tipo di installazione possibile: Mobile appoggiata a terra, fissa su dispositivo di accoppiamento; Escursioni speciali disponibili a richiesta; Lunghezze del cavo diverse, tensioni e frequenze diverse



FEKA FXC						
0448851	FEKA FXC 20.07 MA	0,7	0,9	1x230V	60191213	1.768,000
0448849	FEKA FXC 20.07 MNA	0,7	0,9	1x230V	60191211	1.715,000
0448850	FEKA FXC 20.07 TNA	0,7	0,9	3x400V	60191212	1.666,000
0448867	FEKA FXC 20.11 MA	1	1,3	1x230V	60191233	2.022,000
0448865	FEKA FXC 20.11 MNA	1	1,3	1x230V	60191231	1.969,000
0448866	FEKA FXC 20.11 TNA	1	1,3	3x400V	60191232	1.920,000
0448881	FEKA FXC 20.15 MA	1,5	2	1x230V	60191251	2.373,000
0448879	FEKA FXC 20.15 MNA	1,5	2	1x230V	60191249	2.322,000
0448880	FEKA FXC 20.15 TNA	1,5	2	3x400V	60191250	2.221,000
0448899	FEKA FXC 20.22 TNA	2,2	2,9	3x400V	60191273	2.576,000

Feka FXC è una pompa sommergibile per il sollevamento e il rilancio di acque cariche provenienti dagli scarichi in ambiti civili e commerciali. La pompa è certificata secondo la normativa per le acque di scarico EN12050-2. Pompa 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. Adatta a reflui e acque cariche senza presenza di fibre lunghe, acqua piovana e acqua di falda. La pompa è adatta al drenaggio di ambienti soggetti ad allagamenti, quando sono richieste elevate portate. 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. Disponibile versione ATEX per l'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi. (certificazioni ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB). Campo di funzionamento 71,4 m<sup>3</sup>/h con prevalenze fino a 19,3 m; Tipo di liquido pompato Acque di scarico, chiare, acque grigie, acque meteoriche e acque sabbiose di cantiere; Passaggio libero 50 mm; Temperatura max. del liquido +50°C (+60°C per brevi periodi) +40°C per versione ATEX; Flangiatura o filettatura di mandata e aspirazione Da 2", DN 50, DN 65; Tipo girante/i Canali; Grado di protezione del motore IP 68; Classificazione termica dell'isolamento del motore F; Tempo massimo di funzionamento a secco 10 min; Tipo di installazione possibile: Mobile appoggiata a terra, fissa su dispositivo di accoppiamento; Escursioni speciali disponibili a richiesta; Lunghezze del cavo diverse, tensioni e frequenze diverse



GENIX VT					
UNITÀ AUTOMATICHE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO					
CODICE	DESCRIZIONE	POT. ASSORBITA		CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp		
0020820	GENIX VT 010 - Ingressi 1	0,32	0,44	60185582	840,000
0020821	GENIX VT 030 - Ingressi 3	0,32	0,44	60185583	1.027,000

Il suo impiego è indispensabile nei casi in cui le acque di scarico di lavelli, docce, lavatrici o lavastoviglie non possano essere espulse per gravità. Queste stazioni di sollevamento collettano e pompano 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, 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. Estremamente agevole la manutenzione straordinaria in caso di blocco, con la possibilità di accedere al gruppo motore dall'esterno senza necessità di rimuovere il prodotto, garantendo una manutenzione, pulita e priva di inconvenienti. 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 anti allagamento, e un tubo adattatore di prolunga, per adattare il GENIX a installazioni pre-esistenti. Alimentazione 1x230V~ 50 Hz Campo di funzionamento del liquido da 0°C a +75 °C fino a 90°C per 30 min. Classe di isolamento B Azionamento automatico Omologazione LGA Capacità da 1 a 90m3/h con prevalenza fino a 8 metri Classe di Protezione IP44



GENIX					
UNITÀ AUTOMATICHE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO					
0313469	GENIX 110 - Ingressi aggiuntivi 1 (su)	0,32	0,44	60165319	1.021,000
0313470	GENIX 130 - Ingressi aggiuntivi 2 (lato) + 1 (su)	0,32	0,44	60161880	1.250,000
0313471	GENIX 110 COMFORT - Ingressi aggiuntivi 1 (su)	0,32	0,44	60165322	1.094,000
0313472	GENIX 130 COMFORT - Ingressi aggiun. 2 (lato) + 1 (su)	0,32	0,44	60165318	1.311,000
0020818	GENIX WL 110 - Ingressi aggiuntivi 1 (su)	0,32	0,44	60185327	960,000
0020819	GENIX WL 130 - Ingressi aggiuntivi 2 (lato) + 1 (su)	0,32	0,44	60185581	1.175,000

Il suo impiego è indispensabile nei casi in cui le acque di rifiuto di wc, docce, lavabi o bidet non possano essere espulse per gravità. Queste stazioni di sollevamento collettano e pompano 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 GENIX WL si differenzia per l'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, 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 potente e affidabile, e il dispositivo trituratore in acciaio inossidabile placcato in nickel rendono il prodotto durevole e praticamente esente da manutenzione ordinaria. Estremamente agevole la manutenzione straordinaria in caso di blocco, con la possibilità di accedere al gruppo motore dall'esterno senza necessità di rimuovere il prodotto, garantendo una manutenzione pulita e priva di inconvenienti. 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 anti allagamento, e un tubo adattatore di prolunga, per adattare il GENIX a installazioni pre-esistenti. Alimentazione: 1x230V~ 50 Hz Campo di funzionamento del liquido: da 0°C a +50°C. acque di scarico come normale da EN 12050-3. Classe di isolamento B Azionamento automatico Omologazione VDE - GS VDE-GS, LGA, VDE-EMC Capacità: Omologato per sciacquoni da 6 e 9 litri secondo quanto normato da EN12050-3 Classe di Protezione: IP44



FEKABOX 110 - 200					
STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER 1 POMPA					
CODICE	DESCRIZIONE			CODICE FORNITORE	€
0570890	FEKABOX 110 (solo vasca). Dimensioni ingombri mm 650 x 400 x 655 Componenti inclusi: Kit installazione pompa completo, Pressacavo per singola pompa, Raccordo 2" F x 1 x 1/4 M per FEKA 600 Pompe da utilizzare: FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA			60164870	633,000
0119804	FEKABOX 200 (solo vasca). Dimensioni mm 750x600x779 Componenti inclusi: Dispositivo di sollevamento 2" PP e staffa antirotazionale per FEKA VS, Pressacavo per singola pompa, Raccordo 2" F x 1 x 1/4 M per FEKA 600, Kit fermacavo galleggiante FEKA VS Pompe da utilizzare: FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA, FEKA VS 550-750-1000-1200 M-A			60162080	1.135,000

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'ausilio 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. Il prezzo è riferito solo alla vasca: la pompa deve essere ordinata separatamente. 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. Poggiate su pavimento, interrata o alloggiata. Capacità 110 litri per Fekabox 110; 200 litri per Fekabox 200. Materiale LLDPE.



FEKAFOS 280			
STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER 1 POMPA			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0119805	<p>FEKAFOS 280 2" (solo vasca). Dimensioni mm 750x600x940</p> <p>Componenti inclusi: Dispositivo di sollevamento DSD2" e staffa antirotazionale per FEKA VS; 4 Pressacavi per singola pompa e galleggianti; Raccordo 2" F x 1 x 1/4 M per FEKA 600; Kit fermacavo galleggiante FEKA VS; 2 Galleggianti e supporto galleggiante d'allarme</p> <p>Pompe da utilizzare: 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</p> <p>Il prezzo è riferito solo alla vasca: Pompa e quadro elettrico devono essere ordinati separatamente</p>	60162044	2.328,000

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 trituratrice 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. Campo di funzionamento: Da 1 a 48 m<sup>3</sup>/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.



FEKAFOS 280 DOUBLE			
STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER 2 POMPE			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0119806	<p>FEKAFOS 280 2" double</p> <p>DIMENSIONI mm 750x600x940</p> <p>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</p> <p>Pompe da utilizzare: 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</p> <p>Il prezzo è riferito solo alla vasca: Pompa e quadro elettrico devono essere ordinati separatamente</p>	60163426	3.058,000

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 del 280 può essere installata anche una pompa trituratrice in grado di sminuzzare i corpi estranei contenuti nel refluo e di rilanciarli a 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. Campo di funzionamento Da 1 a 48 m<sup>3</sup>/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.



FEKAFOS 550 DOUBLE			
STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER 2 POMPE			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0063973	<p>FEKAFOS 550 double</p> <p>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</p> <p>Pompe da abbinare: 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</p> <p>Il prezzo è riferito solo alla vasca: pompa e quadro elettrico devono essere ordinati separatamente.</p>	60166306	4.161,000

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 (100Kg) completi di guarnizione di chiusura che garantisce la tenuta di gas e liquido. Completa di n°2 dispositivo 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 galleggiante che devono essere ordinate separatamente in abbinata al quadro di comando.



## ACCESSORI STAZIONI DI POMPAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0063982	Kit di riflusso (DRENAG, NOVA, GRINDER, FEKA, FEKABOX, FEKAFOS)	538860000	589,000
0058244	Allarme acustico 230 V (DRENAG, NOVA, GRINDER, FEKA, FEKABOX, FEKAFOS)	002789002	263,000
0212816	Staffa antirotazione per FEKA VS	147121490	71,300
0192146	Galleggiante a bulbo - 10 metri	002718000	240,000
0360661	Kit fermacavo galleggiante per Feka VS	147121370	69,900
0312147	Dispositivo acustico allarme (GENIX)	60166477	118,900

## PULSAR

## ELETTROPOMPE MULTISTADIO MONOBLOCCO SOMMERSE 5"

CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0607888	PULSAR 30/50 M-A	0,65	0,87	1 x 230 V	60210489	1.018,000
0607889	PULSAR 30/50 M-NA	0,65	0,87	1 x 230 V	60210490	938,000
0607890	PULSAR 30/50 T-NA	0,64	0,86	3 x 230 V	60210491	896,000
0607891	PULSAR 30/50 T-NA	0,64	0,86	3 x 400 V	60210492	896,000
0607892	PULSAR 40/50 M-A	0,77	1	1 x 230 V	60210493	1.063,000
0607893	PULSAR 40/50 M-NA	0,77	1	1 x 230 V	60210494	979,000
0607894	PULSAR 40/50 T-NA	0,79	1,1	3 x 230 V	60210495	960,000
0607895	PULSAR 40/50 T-NA	0,79	1,1	3 x 400 V	60210496	960,000
0607896	PULSAR 50/50 M-A	1,13	1,5	1 x 230 V	60210497	1.204,000
0607897	PULSAR 50/50 M-NA	1,13	1,5	1 x 230 V	60210498	1.104,000
0607898	PULSAR 50/50 T-NA	1,12	1,5	3 x 230 V	60210499	1.082,000
0607899	PULSAR 50/50 T-NA	1,12	1,5	3 x 400 V	60210500	1.082,000
0607900	PULSAR 65/50 M-A	1,3	1,7	1 x 230 V	60210501	1.279,000
0607901	PULSAR 65/50 M-NA	1,3	1,7	1 x 230 V	60210502	1.207,000
0607902	PULSAR 65/50 T-NA	1,3	1,7	3 x 230 V	60210503	1.174,000
0607903	PULSAR 65/50 T-NA	1,3	1,7	3 x 400 V	60210504	1.174,000
0607904	PULSAR 30/80 M-A	0,78	1,1	1 x 230 V	60210505	1.071,000
0607905	PULSAR 30/80 M-NA	0,78	1,1	1 x 230 V	60210506	990,000
0607906	PULSAR 30/80 T-NA	0,78	1,1	3 x 230 V	60210507	960,000
0607907	PULSAR 30/80 T-NA	0,78	1,1	3 x 400 V	60210508	960,000
0607908	PULSAR 40/80 M-A	1,1	1,5	1 x 230 V	60210509	1.193,000
0607909	PULSAR 40/80 M-NA	1,1	1,5	1 x 230 V	60210510	1.104,000
0607910	PULSAR 40/80 T-NA	1,1	1,5	3 x 230 V	60210511	1.071,000
0607911	PULSAR 40/80 T-NA	1,1	1,5	3 x 400 V	60210512	1.071,000
0607912	PULSAR 50/80 M-A	1,3	1,7	1 x 230 V	60210513	1.331,000
0607913	PULSAR 50/80 M-NA	1,3	1,7	1 x 230 V	60210514	1.250,000
0607914	PULSAR 50/80 T-NA	1,3	1,7	3 x 230 V	60210515	1.219,000
0607915	PULSAR 50/80 T-NA	1,3	1,7	3 x 400 V	60210516	1.219,000

Pompa sommersa monoblocco multigrante da 5" progettata per pressurizzazione, giardinaggio e irrigazione e prelievo dal sottosuolo in ambiti domestici e residenziali. Progettate per essere immerse in pozzi e serbatoi di prima raccolta, cisterne o vasche. L'aspirazione avviene attraverso un filtro posto nella parte inferiore della pompa. Il motore si trova sopra la parte idraulica ed è raffreddato dal liquido pompato. Componenti robusti permettono il funzionamento a secco della pompa per brevi periodi. Giranti e diffusori sono in tecnopolimero. Doppia tenuta meccanica in ceramica carbone lato motore e carburo di silicio/carburo di silicio lato pompa, con camera d'olio interposta. Cavo di alimentazione, protezione termo-amperometrica e condensatore di avviamento inclusi nella versione monofase, disponibile anche in versione senza condensatore alla quale dovrà essere abbinato un quadro di comando fornito come accessorio. Protezione della versione trifase a cura dell'utilizzatore. Campo di funzionamento: Da 0,9 fino a 7,2 m<sup>3</sup>/h con prevalenza fino a 88 metri. Profondità massima di immersione 20 m. Tipo di liquido pompato Pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro. Quantità di sabbia massima 50 g/m<sup>3</sup>. Temperatura del liquido da 0°C a +40°C. Flangiatura o filettatura 1" 1/4 GAS. Diametro massimo della pompa 138 mm. Materiale di costruzione girante/i Tecnopolimero. Numero massimo di avviamenti l'ora 20/h. Grado di protezione della pompa IP 68. Classificazione termica dell'isolamento del motore F. Alimentazione Monofase 230 V 50 Hz. Alimentazione Trifase 3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz. Cavo di alimentazione 15 m H07RN-F. Tipo di installazione possibile. Fissa o portatile, verticale e orizzontale. Versioni speciali disponibili a richiesta Tensioni e frequenze diverse, lunghezza del cavo diversa, spine diverse. Certificazioni/Omologazioni CB



ACCESSORI				
SMART PRESS ON/OFF CONTROLLER				
CODICE	DESCRIZIONE		CODICE FORNITORE	€
0511278	SMART PRESS WG 1,5 - riarmo automatico - senza cavo attacchi 1" M - 1" 1/4 F - Pressione taratura 1,5 bar		60114808	147,100
0511275	SMART PRESS WG 1,5 - riarmo automatico - con cavo attacchi 1" M - 1" 1/4 F - Pressione taratura 1,5 bar		60113308	150,100
0511279	SMART PRESS WG 3.0 - riarmo automatico - senza cavo attacchi 1" M - 1" 1/4 F - Pressione taratura 1,5 bar		60114809	277,000
0511276	SMART PRESS WG 3.0 - riarmo automatico - con cavo, attacchi 1" M - 1" 1/4 F - Pressione taratura 1,5 bar		60113922	321,000
Lo SMART PRESS è un dispositivo che controlla l'accensione e lo spegnimento della pompa senza l'utilizzo di un vaso di espansione. Il dispositivo protegge la pompa contro la marcia a secco. SMART PRESS ha una pressione minima di ripartenza regolabile e in presenza di portate consistenti le perdite di carico sono esigue. Tutti i modelli SMART PRESS hanno un restart manuale e automatico.				
ACTIVE DRIVER PLUS				
0081563	ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1 - Pompe di superficie, sommerse 4" e 5" con motore monofase e assorbimento del motore fino a 8,5 A Monofase 1x230; Pressione bar 1-9		60149661	878,000
0081564	ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/DUAL VOLTAGE - Pompe di superficie, sommerse 4" e 5" con motore monofase e assorbimento del motore fino a 11 A Monofase 1x115 - 1x230; Pressione bar 1-9		60170688	1.219,000
0081565	ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/DUAL VOLTAGE - Pompe di superficie, sommerse 4" e 5" con motore monofase e assorbimento del motore fino a 14 A Monofase 1x115 - 1x230; Pressione bar 1-9		60170689	1.386,000
Gli Active Driver Plus sono inverter per il controllo e comando di pompe idrauliche e trovano la loro naturale applicazione in sistemi di pompaggio a pressione costante: domestici, industriali e agricoli. Grazie al display OLED si ha una interfaccia grafica estremamente semplice ed intuitiva. Gli Active Driver Plus permettono un abbattimento dei consumi elettrici, grazie alla tecnologia ad inverter e al contempo garantendo il massimo comfort grazie alla pressione costante. Sono estremamente versatili perché non richiedono sensori e valvola di non ritorno esterni, infatti al loro interno hanno un sensore di pressione, un flussostato, e una valvola di non ritorno. I vantaggi dell'Active Driver Plus sono: comfort grazie alla pressione costante; risparmio energetico grazie alla tecnologia ad inverter; maggiore silenziosità; compattezza; tutte le protezioni integrate: marcia a secco, amperometrica, tensioni anomale, sovratemperatura e gelo.				
BOCCHETTONI - RIDUZIONI - CONTROFLANGE				
CODICE	DESCRIZIONE	PER POMPA	CODICE FORNITORE	€
0360641	Kit bocchettoni 1/2" F	EVOTRON 40/130 1/2 - 60/130 1/2 - 80/130 1/2	60110426	28,230
0064023	Kit bocchettoni 3/4" F	EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180 EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	547121050	28,230
0064024	Kit bocchettoni 1" F	EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180 EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	547121060	29,710
0064025	Kit bocchettoni 1" 1/4 F	EVOTRON 40/180x - 60/180x - 80/180xEVOPLUS 40/180x - 60/180x - 80/180x - 110/180 X	547121070	37,140
0064026	Kit bocchettoni 1" 1/4 M	EVOTRON 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOTRON 40/180 - 60/180 - 80/180 EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	547121080	41,600
0064027	Kit bocchettoni 1/2" F in ottone	EVOPLUS SMALL SAN	547121120	61,000
0064028	Kit bocchettoni 3/4" F in ottone	EVOPLUS SMALL SAN	547121130	61,000
0064029	Kit bocchettoni 1" F in ottone	EVOPLUS SMALL SAN	547121140	61,000
0064030	Kit bocchettoni Ø 22 in rame a saldare	EVOPLUS SMALL SAN	547121150	61,000
0064031	Kit bocchettoni Ø 28 in rame a saldare	EVOPLUS SMALL SAN	547121160	61,000
0064032	Kit di riduzione 2" - 1" 1/2	EVOSTA 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180 EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	547121170	59,500
0064047	Kit controflange DN 65 PN 10	EVOPLUS (tutti i modelli DN65) KLME 65/600 - DKLME 65/600 KLPE 65/1200 - DKLPE 65/1200 KLM 65/300 - DKLM 65/300 KLM 65/600 - DKLM 65/600 KLP 65/900 - DKLP 65/900 KLP 65/1200 - DKLP 65/1200	547121420	163,400
0191316	Valvola di ritegno a palla PN10 - PVC 2" filettata		002130287	309,000