



# SEMPRE AL TUO FIANCO

ANCHE DURANTE LA PARTITA!



**D+CONNECT**

**CON D.CONNECT PUOI:**

- MONITORARE I TUOI IMPIANTI
- RICEVERE NOTIFICHE IN TEMPO REALE
- INTERVENIRE TEMPESTIVAMENTE ANCHE A DISTANZA
- GESTIRE RAPIDAMENTE LE EMERGENZE
- PROGRAMMARE LA MANUTENZIONE



**DAB**  
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	204,000
0022108•	EVOSTA2 40-70/130 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	130	1 x 230 V	60186046	204,000
0022109•	EVOSTA2 40-70/180 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	180	1 x 230 V	60185492	204,000

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						
CODICE	MODELLO	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
0022111•	EVOSTA3 40/130 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	130	1 x 230 V	60186086	277,000
0022112	EVOSTA3 40/180 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	180	1 x 230 V	60186077	277,000
0022113	EVOSTA3 40/180X (1" 1/4)	DN30 Fil. (G 2")	180	1 x 230 V	60186078	277,000
0022114•	EVOSTA3 60/130 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	130	1 x 230 V	60186052	309,000
0022115•	EVOSTA3 60/180 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	180	1 x 230 V	60185506	309,000
0022116•	EVOSTA3 60/180X (1" 1/4)	DN30 Fil. (G 2")	180	1 x 230 V	60186079	309,000
0022117•	EVOSTA3 80/130 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	130	1 x 230 V	60186087	372,000
0022118•	EVOSTA3 80/180 (1")	DN25 Fil. (G 1" 1/2)	180	1 x 230 V	60185505	372,000
0022119•	EVOSTA3 80/180X (1" 1/4)	DN30 Fil. (G 2")	180	1 x 230 V	60186085	372,000

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 sfogo, 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						
CODICE	MODELLO	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
0323007	EVOSTA2 20-75/130 SOL (1/2")	DN15 FIL. (G 1")	130	1 x 230 V	60188450	430,000
0323008	EVOSTA2 20-105/130 SOL (1/2")	DN15 FIL. (G 1")	130	1 x 230 V	60188451	453,000
0323009	EVOSTA2 30-145/130 SOL (1/2")	DN15 FIL. (G 1")	130	1 x 230 V	60188452	459,000
0322995	EVOSTA2 20-75/130 SOL (1")	DN25 FIL. (G 1" 1/2)	130	1 x 230 V	60188404	430,000
0322996	EVOSTA2 20-75/180 SOL (1")	DN25 FIL. (G 1" 1/2)	180	1 x 230 V	60188405	430,000
0322997	EVOSTA2 20-105/130 SOL (1")	DN25 FIL. (G 1" 1/2)	130	1 x 230 V	60188421	459,000
0322998	EVOSTA2 20-105/180 SOL (1")	DN25 FIL. (G 1" 1/2)	180	1 x 230 V	60188427	459,000
0322999	EVOSTA2 30-145/130 SOL (1")	DN25 FIL. (G 1" 1/2)	130	1 x 230 V	60188429	486,000
0323000	EVOSTA2 30-145/180 SOL (1")	DN25 FIL. (G 1" 1/2)	180	1 x 230 V	60188432	486,000

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%).



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.

**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	174,400
0022121•	EVOSTA2 11/139 SAN V CIRC.	fil. esterna G 1"	139	1 x 230 V	60187268	211,000

Eosta 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	364,000
0025588•	EVOSTA2 80/150 SAN (1")	DN25 FIL. ( G 1 1/2")	150	1 x 230 V	60186588	405,000

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 magnete 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%)

**CIRCOLATORI ELETTRONICI PER PICCOLI IMPIANTI COLLETTIVI**
**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	220/240V	60150938	607,000
0030574•	EVOPLUS 60/180 M	180	1" 1/2	220/240V	60150939	682,000
0030575•	EVOPLUS 80/180 M	180	1" 1/2	220/240V	60150940	767,000
0030576•	EVOPLUS 110/180 M	180	1" 1/2	220/240V	60150941	855,000
0030577	EVOPLUS 40/180 XM	180	2"	220/240V	60150942	659,000
0030578•	EVOPLUS 60/180 XM	180	2"	220/240V	60150943	735,000
0030579•	EVOPLUS 80/180 XM	180	2"	220/240V	60150944	819,000
0030580•	EVOPLUS 110/180 XM	180	2"	220/240V	60150945	901,000

**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	220/240V	60150946	695,000
0030582	EVOPLUS B 60/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240V	60150947	767,000
0030583	EVOPLUS B 80/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240V	60150948	852,000
0030584	EVOPLUS B 110/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240V	60150949	943,000
0030585	EVOPLUS B 40/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60150950	764,000
0030586•	EVOPLUS B 60/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60150951	835,000
0030587	EVOPLUS B 80/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60150952	921,000
0030588	EVOPLUS B 110/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60150953	1.015,000

**EVOPLUS SMALL - GEMELLARI FLANGIATI**

0030589	EVOPLUS D 40/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240V	60150954	1.668,000
0030590	EVOPLUS D 60/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240V	60150955	1.809,000
0030591	EVOPLUS D 80/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240V	60150956	1.976,000
0030592	EVOPLUS D 110/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240V	60150957	2.156,000
0030593	EVOPLUS D 40/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60150958	1.785,000
0030594	EVOPLUS D 60/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60150959	1.927,000
0030595	EVOPLUS D 80/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60150960	2.104,000
0030596	EVOPLUS D 110/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60150961	2.272,000



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 PER IMPIANTI COLLETTIVI

## 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	220/240V	60150962	1.491,000
0030612	EVOPLUS B 40/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240V	60150963	1.426,000
0030613	EVOPLUS B 60/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240V	60150964	1.478,000
0030614	EVOPLUS B 80/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240V	60150965	1.527,000
0030615	EVOPLUS B 100/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240V	60150966	1.639,000
0030616	EVOPLUS B 120/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60150967	1.754,000
0030617	EVOPLUS B 150/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60150968	2.179,000
0030618	EVOPLUS B 180/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60150969	2.819,000
0030619	EVOPLUS B 40/240.50 M	240	DN 50 PN 10	220/240V	60150970	1.597,000
0030620	EVOPLUS B 60/240.50 M	240	DN 50 PN 10	220/240V	60150971	1.868,000
0030621	EVOPLUS B 80/240.50 M	240	DN 50 PN 10	220/240V	60150972	2.022,000
0030622	EVOPLUS B 100/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240V	60150973	2.179,000
0030623	EVOPLUS B 120/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240V	60150974	2.348,000
0030624	EVOPLUS B 150/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240V	60150975	2.586,000
0030625	EVOPLUS B 180/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240V	60150976	2.982,000
0030626	EVOPLUS B 40/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60150977	2.006,000
0030627	EVOPLUS B 60/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60150978	2.316,000
0030628	EVOPLUS B 80/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60150979	2.460,000
0030629	EVOPLUS B 100/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60150980	2.586,000
0030630	EVOPLUS B 120/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60150981	2.822,000
0030631	EVOPLUS B 150/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60150986	3.194,000
0030632	EVOPLUS B 40/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240V	60150987	2.616,000
0030633	EVOPLUS B 60/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240V	60150988	2.616,000
0030634	EVOPLUS B 80/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240V	60150989	2.822,000
0030635	EVOPLUS B 100/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240V	60150990	3.129,000
0030636	EVOPLUS B 120/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240V	60150991	3.471,000
0030637	EVOPLUS B 40/450.100 M	450	DN 100 PN 16	220/240V	60150992	3.056,000
0030638	EVOPLUS B 60/450.100 M	450	DN 100 PN 16	220/240V	60150993	3.057,000
0030639	EVOPLUS B 80/450.100 M	450	DN 100 PN 16	220/240V	60150994	3.442,000
0030640	EVOPLUS B 100/450.100 M	450	DN 100 PN 16	220/240V	60150995	3.593,000
0030641	EVOPLUS B 120/450.100 M	450	DN 100 PN 10	220/240V	60150999	4.110,000

## EVOPLUS GEMELLARI FLANGIATI

0030642	EVOPLUS D 120/220.32 M	220	DN 32 PN 6	220/240V	60151000	2.695,000
0030643	EVOPLUS D 40/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240V	60151001	2.626,000
0030644	EVOPLUS D 60/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240V	60151002	2.675,000
0030645	EVOPLUS D 80/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240V	60151003	2.717,000
0030646	EVOPLUS D 100/220.40 M	220	DN 40 PN 10	220/240V	60151004	2.899,000
0030647	EVOPLUS D 120/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60151005	3.229,000
0030648	EVOPLUS D 150/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60151006	3.915,000
0030649	EVOPLUS D 180/250.40 M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60151007	4.955,000
0030650	EVOPLUS D 40/240.50 M	240	DN 50 PN 10	220/240V	60151008	2.878,000
0030651	EVOPLUS D 60/240.50 M	240	DN 50 PN 10	220/240V	60151009	3.367,000
0030652	EVOPLUS D 80/240.50 M	240	DN 50 PN 10	220/240V	60151010	3.671,000
0030653	EVOPLUS D 100/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240V	60151011	3.915,000
0030654	EVOPLUS D 120/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240V	60151012	4.224,000
0030655	EVOPLUS D 150/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240V	60151013	4.847,000
0030656	EVOPLUS D 180/280.50 M	280	DN 50 PN 10	220/240V	60151014	5.879,000
0030657	EVOPLUS D 40/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60151015	3.645,000
0030658	EVOPLUS D 60/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60151016	4.159,000
0030659	EVOPLUS D 80/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60151017	4.465,000
0030660	EVOPLUS D 100/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60151018	4.753,000
0030661	EVOPLUS D 120/340.65 M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60151019	5.147,000



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 reggispira 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 PER IMPIANTI COLLETTIVI**
**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	220/240V	60151020	5.915,000
0030663	EVOPLUS D 40/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240V	60151021	4.360,000
0030664	EVOPLUS D 60/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240V	60151022	4.844,000
0030665	EVOPLUS D 80/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240V	60151023	5.210,000
0030666	EVOPLUS D 100/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240V	60151024	5.755,000
0030667	EVOPLUS D 120/360.80 M	360	DN 80 PN 16	220/240V	60151025	6.346,000
0030668	EVOPLUS D 40/450.100 M	450	DN 80 PN 16	220/240V	60151026	5.436,000
0030669	EVOPLUS D 60/450.100 M	450	DN 80 PN 16	220/240V	60151027	5.588,000
0030670	EVOPLUS D 80/450.100 M	450	DN 80 PN 16	220/240V	60151028	6.119,000
0030671	EVOPLUS D 100/450.100 M	450	DN 80 PN 16	220/240V	60151029	6.664,000
0030672	EVOPLUS D 120/450.100 M	450	DN 80 PN 16	220/240V	60151030	7.647,000

**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	220/240V	60151144	904,000
0030598	EVOPLUS 60/180 SAN M	180	1" 1/2	220/240V	60151145	976,000
0030599	EVOPLUS 80/180 SAN M	180	1" 1/2	220/240V	60151146	1.061,000
0030600	EVOPLUS 110/180 SAN M	180	1" 1/2	220/240V	60151147	1.152,000

**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	220/240V	60151148	1.097,000
0030602	EVOPLUS B 60/220.32 SAN M	220	DN 32 PN 6	220/240V	60151151	1.182,000
0030603	EVOPLUS B 80/220.32 SAN M	220	DN 32 PN 6	220/240V	60151152	1.273,000
0030604	EVOPLUS B 110/220.32 SAN M	220	DN 32 PN 6	220/240V	60151153	1.372,000
0030605	EVOPLUS B 40/250.40 SAN M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60151154	1.176,000
0030606	EVOPLUS B 60/250.40 SAN M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60151155	1.259,000
0030607	EVOPLUS B 80/250.40 SAN M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60151157	1.349,000
0030608	EVOPLUS B 110/250.40 SAN M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60151158	1.449,000



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 su fibra di carbonio. Anello reggispinta in ceramica, anelli di tenuta in etilenepropilene. Motore sincrono con rotore a magnete 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 PER IMPIANTI COLLETTIVI

## 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	220/240V	60151163	2.504,000
0030674	EVOPLUS B 120/250.40 SAN M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60151164	2.790,000
0030675	EVOPLUS B 150/250.40 SAN M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60151165	2.790,000
0030676	EVOPLUS B 180/250.40 SAN M	250	DN 40 PN 10	220/240V	60151166	3.260,000
0030677	EVOPLUS B 100/280.50 SAN M	280	DN 50 PN 10	220/240V	60151167	3.397,000
0030678	EVOPLUS B 120/280.50 SAN M	280	DN 50 PN 10	220/240V	60151169	3.587,000
0030679	EVOPLUS B 150/280.50 SAN M	280	DN 50 PN 10	220/240V	60151170	3.851,000
0030680	EVOPLUS B 180/280.50 SAN M	280	DN 50 PN 10	220/240V	60151171	4.115,000
0030681	EVOPLUS B 40/340.65 SAN M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60151172	3.360,000
0030682	EVOPLUS B 60/340.65 SAN M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60151173	3.698,000
0030683	EVOPLUS B 80/340.65 SAN M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60151176	3.870,000
0030684	EVOPLUS B 100/340.65 SAN M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60151177	4.001,000
0030685	EVOPLUS B 120/340.65 SAN M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60151178	4.265,000
0030686	EVOPLUS B 150/340.65 SAN M	340	DN 65 PN 10	220/240V	60151179	4.681,000
0030609	Modulo base per EVOPLUS SMALL (tutti i modelli); EVOPLUS SMALL SAN (tutti i modelli)				60152883	180,200
0030610	Modulo multifunzione per EVOPLUS SMALL (tutti i modelli); EVOPLUS SMALL SAN (tutti i modelli); Fornito di serie sui modelli Evoplus Small gemellare				60152884	263,000
0268020	Modulo conversione LON/MOD BUS per EVOPLUS SMALL e EVOPLUS (tutti i modelli)				60162338	880,000

## CIRCOLATORI A ROTORE BAGNATO

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	266,000
0063811•	VS 16/150 M	1 1/2"	150	1 x 230 V	60182216	320,000
0063808•	VS 35/150 M	1 1/2"	150	1 x 230 V	60182215	358,000
0063810•	VS 65/150 M	1 1/2"	150	1 x 230 V	60182213	382,000

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 reggispinta 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.

## ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO

## EURO

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	245,000
0012189•	EURO 30/30 M	0,45	0,6	1 x 220-240V	60169377	253,000
0058593	EURO 40/30 M	0,55	0,75	1 x 220-240V	102970040	323,000
0058595•	EURO 30/50 M	0,55	0,75	1 x 220-240V	102970060	315,000
0058597	EURO 40/50 M	0,75	1	1 x 220-240V	102970080	341,000
0561794	EURO 40/50 T	0,75	1	3 x 400 V	60179428	361,000
0058599	EURO 50/50 M	1	1,36	1 x 220-240V	102970100	431,000
0561796	EURO 50/50 T	1	1,36	3 x 400 V	60179426	452,000
0058603	EURO 30/80 M	0,8	1,1	1 x 220-240V	102970140	457,000
0561793	EURO 30/80 T	0,8	1,1	3 x 400 V	60179424	479,000
0058605	EURO 40/80 M	1,1	1,36	1 x 220-240V	102970160	505,000
0561795	EURO 40/80 T	1,1	1,36	3 x 400 V	60179422	525,000

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



ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO						
EURINOX						
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	319,000
0058609•	EUROINOX 30/30 M	0,45	0,6	1 x 220-240V	102970220	326,000
0058611	EUROINOX 40/30 M	0,55	0,75	1 x 220-240V	102970240	371,000
0058613•	EUROINOX 30/50 M	0,55	0,75	1 x 220-240V	102970260	362,000
0058614	EUROINOX 30/50 T	0,55	0,75	3 x 400 V	102970270	382,000
0058615•	EUROINOX 40/50 M	0,75	1	1 x 220-240V	102970280	411,000
0561801	EUROINOX 40/50 T*	0,75	1	3 x 400 V	60179419	429,000
0058617•	EUROINOX 50/50 M	1	1,36	1 x 220-240V	102970300	488,000
0561803	EUROINOX 50/50 T*	1	1,36	3 x 400 V	60179421	505,000
0058621•	EUROINOX 30/80 M	0,8	1,1	1 x 220-240V	102970340	505,000
0561800	EUROINOX 30/80 T*	0,8	1,1	3 x 400 V	60179423	525,000
0058623•	EUROINOX 40/80 M	1,1	1,36	1 x 220-240V	102970360	535,000
0561802	EUROINOX 40/80 T*	1,1	1,36	3 x 400 V	60179418	554,000

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



ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI						
K - BIGIRANTE						
0058310	K 35/40 M	0,75	1	1 x 220-240V	102120004	371,000
0561767	K 35/40 T	0,75	1	3 x 400 V	60179870	417,000
0058327	K 35/40 M-P**	0,75	1	1 x 220-240V	102122004	447,000
0058312	K 45/50 M	1,1	1,5	1 x 220-240V	102120022	526,000
0561773	K 45/50 T	1,1	1,5	3 x 400 V	60179854	577,000
0058328	K 45/50 M-P**	1,1	1,5	1 x 220-240V	102122022	607,000
0058322	K 55/50 M	1,85	2,5	1 x 220-240V	102120162	653,000
0561776	K 55/50 T	1,85	2,5	3 x 400 V	60179852	702,000

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.



ELETTROPOMPE PERIFERICHE						
KPS - KPF						
0058292•	KPF 30/16 M	0,37	0,5	1 x 230V	101110400	128,300
0058293	KPF 30/16 T	0,75	1	3 x 400 V	101110410	128,300

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.

## ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

## JET

CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0058508•	JET 82 M	0,6	0,8	1 x 220-240V	102660020	207,000
0058509	JET 82T	0,6	0,8	3 x 400 V	102660030	212,000
0058510•	JET 102 M	0,75	1	1 x 220-240V	102660040	221,000
0561743	JET 102T	0,75	1	3 x 400 V	60179394	269,000
0058512•	JET 112 M	1	1,36	1 x 220-240V	102660060	271,000
0561744	JET 112T	1	1,36	3 x 400 V	60179414	292,000
0058516•	JET 132 M	1	1,36	1 x 220-240V	102660100	260,000
0561745	JET 132T	1	1,36	3 x 400 V	60179413	297,000
0058343•	JET 151 M	1,1	1,5	1 x 220-240 V	102160062	613,000

JET 151 M

Pompa centrifuga autoadescente 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 autoadescente. 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 morsettiere). Classe di isolamento:F.

## SISTEMA ELETTRONICO DI PRESSURIZZAZIONE

E.SYBOX MINI<sup>3</sup>

0080534	E.SYBOX MINI	0,85	1,1	220-240V	60179457	1.037,000
---------	--------------	------	-----	----------	----------	-----------

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 autoadescente, 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

## E.SYBOX

0136404•	E.SYBOX	1,55	2,1	1 x 220-240V	60147200	1.643,000
----------	---------	------	-----	--------------	----------	-----------

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 autoadescente, 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 autoadescente fino a 8 metri. Massima pressione di esercizio 8 bar (800 kPa).

## 2 ESYBOX CON ESYTWIN

0205034	KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN (fornito non montato)	1,55 x 2	2,1 x 2	1 x 220-240 V	60170272	3.723,000
---------	----------------------------------------------	----------	---------	---------------	----------	-----------

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 autoadescenti 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 autoadescente fino a 8 metri. Massima pressione di esercizio 8 bar (800 kPa).





ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI						
NOVA - PER ACQUE CHIARE						
CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0058741 •	NOVA 180 M A 40th	0,2	0,27	1 x 230 V	60195073	185,900
0058742	NOVA 180 M A 40th	0,2	0,27	1 x 230 V	60195632	173,000
0058743	NOVA 180 M NA 40th	0,2	0,27	1 x 230 V	60194402	196,000
0058744 •	NOVA 200 M NA 40th	0,22	0,3	1 x 230 V	60194400	214,000
0058745 •	NOVA 300 M A 40th	0,22	0,29	1 x 230 V	60191566	258,000
0058746	NOVA 300 M A 40th	0,22	0,29	1 x 230 V	60195636	245,000
0058749	NOVA 600 M A 40th	0,5	0,67	1 x 230 V	60196306	245,000
0039714	NOVA 600 M A 40th	0,5	0,67	1 x 230 V	60198015	274,000
0058746	NOVA 600 M NA 40th	0,5	0,67	1 x 230 V	60195636	245,000
0058749	NOVA 600 T NA 40th	0,5	0,67	3 x 400 V	60196306	245,000

Nova è una pompa sommergibile per il drenaggio di acque chiare in ambito domestico e residenziale. La serie Nova è stata ridisegnata in occasione dei quarant'anni di commercializzazione, rendendola ancora più 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 Filettate 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 - PER ACQUE CHIARE						
0268228 •	NOVA UP 300 M-AE	0,21	0,28	1 x 220-240 V	60153572	284,000
0268232	NOVA UP 600 M-AE	0,52	0,69	1 x 220-240 V	60153573	365,000

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 sommergibile 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 CON GALLEGGIANTE INTEGRATO - PER ACQUE CHIARE						
0511626 •	VERTY NOVA 200 M	0,2	0,28	1 x 230 V	60122636	241,000
0511627 •	VERTY NOVA 400 M	0,4	0,55	1 x 230 V	60122637	289,000

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 10m<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 10-15mm in funzionamento manuale. Immersione massima 7 metri.



## ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI

## FEKA - PER ACQUE GRIGIE

CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0039715	FEKA 300 M A 40th	0,22	0,3	1 x 230 V	60191897	225,000
0039716	FEKA 300 M A 40th	0,22	0,3	1 x 230 V	60198016	240,000
0039717	FEKA 300 M NA 40th	0,22	0,3	1 x 230 V	60195558	217,000
0058747•	FEKA 600 M A 40th	0,68	0,67	1 x 230 V	60190343	248,000
0039718	FEKA 600 M A 40th	0,68	0,67	1 x 230 V	60198017	260,000
0058748	FEKA 600 M NA 40th	0,68	0,67	1 x 230 V	60194419	238,000
0058750	FEKA 600 T NA 40th	0,68	0,67	3 x 400 V	60196308	238,000

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 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. 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 - PER ACQUE REFLUE

0173885•	FEKA VS 550 M-A	0,55	0,75	1 x 220-240 V	103040000	467,000
0173886	FEKA VS 550 M-NA	0,55	0,75	1 x 220-240 V	103040010	453,000
0173887	FEKA VS 550 T-NA	0,55	0,75	3 x 400 V	103040020	453,000
0173888•	FEKA VS 750 M-A	0,75	1	1 x 220-240 V	103040040	550,000
0173889	FEKA VS 750 M-NA	0,75	1	1 x 220-240 V	103040050	535,000
0173890	FEKA VS 750 T-NA	0,75	1	3 x 400 V	103040060	535,000
0173891	FEKA VS 1000 M-A	1	1,36	1 x 220-240 V	103040080	753,000
0173892	FEKA VS 1000 M-NA	1	1,36	1 x 220-240 V	103040090	731,000
0173893	FEKA VS 1000 T-NA	1	1,36	3 x 400 V	103040100	731,000
0173894•	FEKA VS 1200 M-A	1,2	1,6	1 x 220-240 V	103040120	991,000
0173895	FEKA VS 1200 M-NA	1,2	1,6	1 x 220-240 V	103040130	969,000
0173896	FEKA VS 1200 T-NA	1,2	1,6	3 x 400 V	103040140	969,000

Pompa centrifuga sommergibile 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-ampereometrica 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 versioni 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

## DRENAG 1000-1200 - PER ACQUE CHIARE E SABBIOSE DA CANTIERE

0361189	DRENAG 1000 M-A	1	1,36	1 x 230 V	103041000	917,000
0361190	DRENAG 1000 M-NA	1	1,36	1 x 230 V	103041010	868,000
0361191	DRENAG 1000 T-NA	1	1,36	3 x 400 V	103041020	868,000
0361192	DRENAG 1200 M-A	1,2	1,6	1 x 230 V	103041040	1.025,000
0361193	DRENAG 1200 M-NA	1,2	1,6	1 x 230 V	103041050	995,000
0361194	DRENAG 1200 T-NA	1,2	1,6	3 x 400 V	103041060	995,000

Motore a secco, asincrono, stagno, raffreddato dal liquido pompato. Protezione termica inserita negli avvolgimenti, sia per versione monofase che trifase (Drenag 900 T-A). Grado di protezione del motore IP 68. Classe di isolamento F Costruzione secondo normative CEI 2-3 e CEI 61-69 (EN 60335 - 2 - 41). Fornite di serie con 10 metri di cavo H07 RN-F con spina UNEL 47166-68 per la versione monofase e spina CEI per la trifase. Campo di temperatura del liquido: da 0°C a + 35°C per uso domestico da 0°C a + 50°C per altri impieghi. Liquido pompato acque chiare di scarico, contenente corpi solidi di dimensione massima fino a 12 mm. Massima immersione: 10 metri. A = Automatica con galleggiante NA = non automatica senza galleggiante





## UNITÀ AUTOMATICHE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO

### GENIX VT

CODICE	DESCRIZIONE	POT. ASSORBITA		CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp		
0020820	GENIX VT 010 - Ingressi 1	0,32	0,44	60185582	575,000
0020821	GENIX VT 030 - Ingressi 3	0,32	0,44	60185583	704,000

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

0313469	GENIX 110 - Ingressi aggiuntivi 1(su)	0,32	0,44	60165319	659,000
0313470	GENIX 130 - Ingressi aggiuntivi 2 (lato) + 1 (su)	0,32	0,44	60161880	806,000
0313471	GENIX 110 COMFORT - Ingressi aggiuntivi 1 (su)	0,32	0,44	60165322	750,000
0313472	GENIX 130 COMFORT - Ingressi aggiun. 2 (lato) + 1 (su)	0,32	0,44	60165318	898,000
0020818	GENIX WL 110 - Ingressi aggiuntivi 1 (su)	0,32	0,44	60185327	659,000
0020819	GENIX WL 130 - Ingressi aggiuntivi 2 (lato) + 1 (su)	0,32	0,44	60185581	806,000

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 - 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 Il prezzo è riferito solo alla vasca: Pompa e quadro elettrico devono essere ordinati separatamente	60164870	437,000

Stazioni di raccolta e sollevamento automatico, ideale per la raccolta ed il pompaggio in rete fognaria di acque nere e scarichi domestici da locali seminterrati, situati sotto il livello della rete fognaria. La FEKABOX 110 è costituita da una vasca in polietilene, dotata di coperchio completo di guarnizione in plastica. E' predisposta per l'utilizzo di una sola pompa monofase automatica con galleggiante che deve essere ordinata separatamente senza l'ausilio del quadro di comando.

### FEKABOX 200 - STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER 1 POMPA

0119804	FEKABOX 200 (solo vasca). Dimensioni mm 750x600x779 Componenti inclusi: Dispositivo di sollevamento 2" PP e staffa antirrotazionale per FEKA VS, Pressacavo per singola pompa, Raccordo 2" F x 1 x 1/4 M per FEKA 600, Kit fermacavo galleggiante FEKA VS Il prezzo è riferito solo alla vasca: Pompa e quadro elettrico devono essere ordinati separatamente	60162080	782,000
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------

### FEKAFOS 280 - STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER 1 POMPA

0119805	FEKAFOS 280 2" (solo vasca). Dimensioni mm 750x600x940 Componenti inclusi: Dispositivo di sollevamento DSD2" e staffa antirrotazionale 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 Il prezzo è riferito solo alla vasca: Pompa e quadro elettrico devono essere ordinati separatamente Per il montaggio delle FEKA 2000 è necessario il kit supporto FEKAFOS 280 cod. 60174311	60162044	1.602,000
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-----------

**UNITÀ AUTOMATICHE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO**
**FEKAFOS 280 DOUBLE - STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER 2 POMPE**

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0119806	FEKAFOS 280 2" double DIMENSIONI mm 750x600x940 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	60163426	1.914,000

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 tritratrice 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 galleggianti che deve essere ordinata separatamente in abbinata al quadro di comando.

**FEKAFOS 550 DOUBLE - STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO PER 2 POMPE**

0063973	FEKAFOS 550 double 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	60166306	2.864,000
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-----------

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 galleggianti che devono essere ordinate separatamente in abbinata al quadro di comando.

**ACCESSORI**

0063982	Kit di riflusso (DRENAG, NOVA, GRINDER, FEKA, FEKABOX, FEKAFOS)	538860000	403,000
0058244	Allarme acustico 230 V (DRENAG, NOVA, GRINDER, FEKA, FEKABOX, FEKAFOS)	002789002	180,200
0212816	Staffa antirotazione per FEKA VS	147121490	50,500
0192146	Galleggiante a bulbo - 10 metri	002718000	162,900
0360661	Kit fermacavo galleggiante per Feka VS	147121370	49,000
0312147	Dispositivo acustico allarme (GENIX)	60166477	80,800
0312247	Tubo flessibile adattatore (GENIX)	60168126	37,470

**ELETTROPOMPE SOMMERSE**
**IDEA 4"**

CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0511617	IDEA 75 M	0,55	0,75	1 x 230 V	60122482	351,000
0569734	IDEA 100 M	0,75	1	1 x 230 V	60133713	496,000
0511618	IDEA 150 M	1	1,5	1 x 230 V	60122483	385,000
0511615	IDEA 75 T	0,55	0,75	3 x 400 V	60122353	338,000
0511616	IDEA 100T	0,75	1	3 x 400 V	60122354	371,000
0570903	IDEA 150T	1	1,5	3 x 400 V	60140605	485,000

Pompa sommersa 4" periferica monogirante (Idea 75 - 100), bigirante (Idea 150) per pozzi da 4" o maggiori, capaci di sviluppare le prevalenze con potenze limitate. Corpo pompa e supporto motore in ghisa con rivestimento in cataforesi. Girante in ottone, albero pompa e filtro in acciaio inossidabile. Motore sommergibile di tipo asincrono a due poli costruito interamente in acciaio inossidabile, a secco raffreddato dall'esterno dal liquido pompato. Statore incapsulato in un involucro ermetico in acciaio AISI 304. Tenuta meccanica in grafite/allumina e tenuta a labbro lato motore. Protezione termoamperometrica e condensatore incorporati nella versione monofase. Protezione a cura dell'utente nella versione trifase. Grado di protezione del motore IP 68. Classe d'isolamento F. Campo di temperatura del liquido da 0° C a +35° C. N° avviamenti ora max 20. Massima immersione 20 m. Installazione in pozzi da 4" o maggiori, vasche e cisterne, in posizione verticale. Liquido pompato pulito libero da sostanze solide o abrasive, chimicamente neutro e prossimo alle caratteristiche dell'acqua. Fornite di serie con cavo di alimentazione H07RN-F lunghezza 15 metri e corda di sostegno in nylon lunghezza 15 m.



ELETTROPOMPE SOMMERSE						
DIVER DA 5"						
CODICE	MODELLO	POT. ASSORBITA		ALIMENTAZ. 50 Hz	CODICE FORNITORE	€
		kW	Hp			
0511588	DIVER 75 M-A	0,55	0,75	1 x 230 V	60121469	561,000
0511596	DIVER 75 M-NA	0,55	0,75	1 x 230 V	60121655	501,000
0511597	DIVER 75 T-NA	0,55	0,75	3 x 230 V	60121656	501,000
0511598	DIVER 75 T-NA	0,55	0,75	3 x 400 V	60121657	501,000
0511589	DIVER 100 M-A	0,75	1	1 x 230 V	60121470	617,000
0511599	DIVER 100 M-NA	0,75	1	1 x 230 V	60121658	557,000
0511600	DIVER 100 T-NA	0,75	1	3 x 230 V	60121659	557,000
0511601	DIVER 100 T-NA	0,75	1	3 x 400 V	60121660	557,000

Le elettropompe DIVER trovano impiego in impianti di sollevamento di acque limpide da pozzi, serbatoi di prima raccolta o cisterne, pozzi ro-mani o corsi d'acqua e sono idonee per la distribuzione dell'acqua in pressione in impianti domestici, piccola agricoltura, irrigazioni a pioggia di giardini e orti. La pompa, particolarmente silenziosa, impiegata all'interno di pozzi o vasche evita tutti i problemi legati all'aspirazione e al disinnescamento. Quadro di comando (CB) per la versione monofase obbligatorio.

A = Automatica con galleggiante / NA = Non automatica senza galleggiante



0629926	CB 16/5 (DIVER 75 M)	0,55	0,75	1 x 230 V	60149564	76,400
0629927•	CB 20/6 (DIVER 100 M/ 100 HF M)	0,75	1	1 x 230 V	60149565	76,400

**CB - Quadri di comando obbligatori per pompe monofase;** Scatola in materiale termoplastico antiurto con due pressacavi; Interruttore generale bipolare luminoso (presenza tensione); Grado di protezione: IP 43; Condensatore di avviamento; Protezione termica con riarmo esterno manuale



Di tipo sommergibile asincrono a servizio continuo. Rotore montato su cuscinetti a sfere sovradimensionati per garantire silenziosità e durata. Protezione termoamperometrica in corporata e condensatore permanente inserito nella versione monofase. Costruzione secondo normative CEI 2-3 e CEI 61-69 (EN 60335-2-41). Grado di protezione del motore: IP 68. Classe di isolamento: F. Liquido pompato: pulito, senza corpi solidi o abrasivi, non aggressivo. Campo di temperatura del liquido: da 0 °C a +40 °C. Tutte le pompe sono fornite con 20 metri di cavo tipo H07-RNF e spina SCHUKO CEE-7 per la versione monofase.

PULSAR DA 5"						
0058910•	PULSAR 30/50 M-A	0,55	0,75	1 x 230 V	104160000	698,000
0058911	PULSAR 30/50 M-NA	0,55	0,75	1 x 230 V	104160010	642,000
0058912	PULSAR 30/50 T-NA	0,55	0,75	3 x 400 V	104160020	614,000
0058913	PULSAR 40/50 M-A	0,75	1	1 x 230 V	104160030	728,000
0058914	PULSAR 40/50 M-NA	0,75	1	1 x 230 V	104160040	671,000
0192931	PULSAR 40/50 T-NA	0,75	1	3 x 400 V	104160050	659,000
0058916•	PULSAR 50/50 M-A	1	1,36	1 x 230 V	104160060	823,000
0058917	PULSAR 50/50 M-NA	1	1,36	1 x 230 V	104160070	757,000
0058918	PULSAR 50/50 T-NA	1	1,36	3 x 400 V	104160080	740,000
0058919	PULSAR 65/50 M-A	1,2	1,6	1 x 230 V	104160090	877,000
0058920	PULSAR 65/50 M-NA	1,2	1,6	1 x 230 V	104160100	826,000
0058921	PULSAR 65/50 T-NA	1,2	1,6	3 x 400 V	104160110	805,000
0058922	PULSAR 30/80 M-A	0,75	1	1 x 230 V	104160230	734,000
0058923	PULSAR 30/80 M-NA	0,75	1	1 x 230 V	104160240	678,000
0192930	PULSAR 30/80 T-NA	0,75	1	3 x 400 V	104160250	659,000
0058925	PULSAR 40/80 M-A	1	1,36	1 x 230 V	104160260	818,000
0058926	PULSAR 40/80 M-NA	1	1,36	1 x 230 V	104160270	757,000
0058927	PULSAR 40/80 T-NA	1	1,36	3 x 400 V	104160280	734,000
0058928	PULSAR 50/80 M-A	1,2	1,6	1 x 230 V	104160290	911,000
0058929	PULSAR 50/80 M-NA	1,2	1,6	1 x 230 V	104160300	855,000
0058930	PULSAR 50/80 T-NA	1,2	1,6	3 x 400 V	104160310	835,000



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. Visualizzare o modificare qualsiasi parametro è estremamente semplice, questo semplifica la manutenzione. L'installazione è semplicissima grazie all'installazione assistita, l'inverter chiede all'utente i parametri necessari per essere configurato. 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. Tensione di linea 115V e 230V monofase. 400V trifase. Tensione elettropompa 115V e 230V monofase, 230V e 400V trifase. Frequenza di alimentazione 50 Hz - 60 Hz. Installazione verticale e orizzontale (solo per M/M e M/T) Massima temperatura del liquido 50°C. Max. temperatura di esercizio 50°C. Portata max 18m<sup>3</sup>/h. Pressione max 13 bar. Range di regolazione pressione da 1 a 13 bar. Diametro di aspirazione (DNA) 1 1/4" maschio. Diametro di mandata (DNM) 1 1/2" femmina. Grado di protezione IP55. Interfaccia di comunicazione per gruppi SI un Active Driver Plus per pompa Non necessita di valvola di non ritorno. Dotato di display grafico

ACCESSORI				
ON/OFF CONTROLLER SMART PRESS				
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	99,500
0511275	SMART PRESS WG 1,5 - riarmo automatico - con cavo attacchi 1" M - 1" 1/4 F - Pressione taratura 1,5 bar		60113308	102,400
0511279	SMART PRESS WG 3.0 - riarmo automatico - senza cavo attacchi 1" M - 1" 1/4 F - Pressione taratura 1,5 bar		60114809	185,900
0511276	SMART PRESS WG 3.0 - riarmo automatico - con cavo, attacchi 1" M - 1" 1/4 F - Pressione taratura 1,5 bar		60113922	217,000
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	594,000
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	822,000
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	937,000
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	18,740
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	18,740
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	20,180
0064025	Kit bocchettoni 1" 1/4 F	EVOTRON 40/180x - 60/180x - 80/180xEVOPLUS 40/180x - 60/180x - 80/180x - 110/180 X	547121070	24,500
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	28,830
0064027	Kit bocchettoni 1/2" F in ottone	EVOPLUS SMALL SAN	547121120	41,800
0064028	Kit bocchettoni 3/4" F in ottone	EVOPLUS SMALL SAN	547121130	41,800
0064029	Kit bocchettoni 1" F in ottone	EVOPLUS SMALL SAN	547121140	41,800
0064030	Kit bocchettoni Ø 22 in rame a saldare	EVOPLUS SMALL SAN	547121150	41,800
0064031	Kit bocchettoni Ø 28 in rame a saldare	EVOPLUS SMALL SAN	547121160	41,800
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	40,350
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	112,500
0191316	Valvola di ritegno a palla PN10 - PVC 2" filettata		002130287	212,000