



# ALPHA GO

**Interventi immediati ed efficienza del sistema massimizzata con la nuova gamma ALPHA GO.**

Dimentica le attese, le visite successive e il tempo sprecato. Con la nuova gamma ALPHA GO e l'app Grundfos GO, puoi sostituire fino al 70% dei circolatori integrati Grundfos e la maggior parte dei circolatori autonomi.

Con due circolatori universali, ALPHA1 GO e ALPHA2 GO, e nuove funzionalità rivoluzionarie, puoi garantire una rapida sostituzione dei circolatori esistenti direttamente alla prima visita, senza necessità di dover ritornare dal cliente.

Con l'app Grundfos GO, basta scansionare la vecchia pompa e sarai guidato attraverso l'intero processo di individuazione della pompa di ricambio giusta e della messa in servizio più accurata. Il settaggio guidato dell'app semplifica la messa in servizio ed elimina le congetture per ottenere un sistema di riscaldamento efficiente. Effettua una sostituzione immediata garantendo impostazioni di sistema accurate che offrono comfort ottimale con un ridotto consumo energetico – scegli ALPHA GO.



Scopri di più sulla nuova gamma ALPHA GO  
[grundfos.com/it/ALPHA-GO](https://grundfos.com/it/ALPHA-GO)

**GRUNDFOS** 

Possibility in every drop

## CIRCOLATORI ELETTRONICI AD ALTA EFFICIENZA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

## ALPHA1L: CIRCOLATORI A VELOCITÀ VARIABILE

CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0733006	ALPHA1 GO 15-40	1 x 230	G 1"	130	93074188	346,00
0733007	ALPHA1 GO 15-60	1 x 230	G 1"	130	93074173	381,00
0733016	ALPHA1 GO 15-80	1 x 230	G 1"	130	93074182	519,00
0733008	ALPHA1 GO 20-40	1 x 230	G 1"1/4	130	93074187	346,00
0733009	ALPHA1 GO 20-60	1 x 230	G 1"1/4	130	93074181	381,00
0733010	ALPHA1 GO 25-40	1 x 230	G 1"1/2	130	93074186	346,00
0733011	ALPHA1 GO 25-40	1 x 230	G 1"1/2	130	93074185	346,00
0733012	ALPHA1 GO 25-60	1 x 230	G 1"1/2	180	93074171	381,00
0733013	ALPHA1 GO 25-60	1 x 230	G 1"1/2	180	93074169	381,00
0733017	ALPHA1 GO 25-80	1 x 230	G 1"1/2	130	93074180	484,00
0733018	ALPHA1 GO 25-80	1 x 230	G 1"1/2	180	93074179	484,00
0733014	ALPHA1 GO 32-40	1 x 230	G 2"	180	93074184	404,00
0733015	ALPHA1 GO 32-60	1 x 230	G 2"	180	93074167	423,00
0733019	ALPHA1 GO 32-80	1 x 230	G 2"	180	93074178	519,00

ALPHA1 GO è un circolatore ad alta efficienza progettato per impianti di riscaldamento. La pompa può essere utilizzata come soluzione autonoma o integrata in impianti esistenti in sostituzione. Temperatura del liquido: +2 °C => +95 °C; Pressione d'esercizio: max 10 bar; Grado di protezione: IPX4D; Classe di isolamento: F; Corpo pompa: Ghisa; Inclusi nella fornitura: tappo esterno e guarnizioni esterne (senza set di bocchettoni).

## ALPHA2: CIRCOLATORI A VELOCITÀ VARIABILE

0733020	ALPHA2 GO 15-40	1 x 230	G 1"	130	93074228	525,00
0733021	ALPHA2 GO 15-60	1 x 230	G 1"	130	93074220	612,00
0733028	ALPHA2 GO 15-75	1 x 230	G 1"	130	93094215	686,00
0733029	ALPHA2 GO 15-90	1 x 230	G 1"	130	93074212	871,00
0733022	ALPHA2 GO 25-40	1 x 230	G 1"1/2	130	93074226	525,00
0733023	ALPHA2 GO 25-60	1 x 230	G 1"1/2	180	93074218	612,00
0733024	ALPHA2 GO 25-40	1 x 230	G 1"1/2	180	93074225	525,00
0733025	ALPHA2 GO 25-60	1 x 230	G 1"1/2	180	93074216	612,00
0733030	ALPHA2 GO 25-75	1 x 230	G 1"1/2	130	93094213	625,00
0733031	ALPHA2 GO 25-75	1 x 230	G 1"1/2	180	93074276	625,00
0733032	ALPHA2 GO 25-90	1 x 230	G 1"1/2	130	93074210	810,00
0733033	ALPHA2 GO 25-90	1 x 230	G 1"1/2	180	93074208	810,00
0733026	ALPHA2 GO 32-40	1 x 230	G 2"	180	93074222	886,00
0733027	ALPHA2 GO 32-60	1 x 230	G 2"	180	93074214	692,00
0733034	ALPHA2 GO 32-75	1 x 230	G 2"	180	93074274	686,00
0733035	ALPHA2 GO 32-90	1 x 230	G 2"	180	93074206	871,00

ALPHA2 GO è un circolatore progettato per impianti di riscaldamento e condizionamento dell'aria. La funzione AUTOADAPT adatta continuamente la pompa alle esigenze dell'impianto per un comfort ottimale, un basso consumo energetico e una messa in funzione semplice. Temperatura liquido: da +2°C a +110°C; Pressione d'esercizio: max 10 bar; Grado di protezione: IPX4D; Classe di isolamento: F; Corpo pompa: Ghisa; Contenuto della confezione: Presa ALPHA2, guarnizioni e gusci isolanti. Bocchettoni non inclusi

## POMPA PER IL RICIRCOLO DI ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO INOX

## ALPHA1 N: PER IL RICIRCOLO DI ACQUA CALDA SANITARIA A VELOCITÀ VARIABILE

0967809	ALPHA1 20-40 N 150	1 x 230	G 1"1/4	150	99452178	1.143,00
0967810	ALPHA1 20-60 N 150	1 x 230	G 1"1/4	150	99452182	1.248,00
0483072	ALPHA1 25-40 N 130	1 x 230	G 1"1/2	130	99199587	1.110,00
0483076	ALPHA1 25-60 N 130	1 x 230	G 1"1/2	130	99199589	1.276,00
0483078	ALPHA1 25-80 N 130	1 x 230	G 1"1/2	130	99199590	1.439,00
0483073	ALPHA1 25-40 N 180	1 x 230	G 1"1/2	130	99199591	1.110,00
0483077	ALPHA1 25-60 N 180	1 x 230	G 1"1/2	180	99199593	1.276,00
0483079	ALPHA1 25-80 N 180	1 x 230	G 1"1/2	180	99199594	1.439,00

ALPHA1 N è un circolatore ad alta efficienza con corpo pompa in acciaio inox idoneo per impianti di acqua calda sanitaria. Temperatura liquido: da +2 °C a +110 °C; Pressione d'esercizio: max 10 bar; Grado di protezione: IPX4D - ALPHA1 20-xx N 150, IP 42; Classe di isolamento: F; Corpo pompa: acciaio inox; Inclusi nella fornitura: Guarnizioni (senza kit bocchettoni) e gusci isolanti (ad eccezione di ALPHA1 20-xx-N 150 senza gusci isolanti)

**POMPA PER IL RICIRCOLO DI ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO INOX****ALPHA2 N: PER IL RICIRCOLO DI ACQUA CALDA SANITARIA A VELOCITÀ VARIABILE**

CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0042284	ALPHA2 25-40 N	1 x 230	G 1"1/2	130	99411272	1.539,00
0042293	ALPHA2 25-60 N	1 x 230	G 1"1/2	130	99411287	1.769,00
0569140	ALPHA2 25-80 N	1 x 230	G 1"1/2	130	99411289	2.203,00
0042285	ALPHA2 25-40 N	1 x 230	G 1"1/2	180	99411365	1.539,00
0042294	ALPHA2 25-60 N	1 x 230	G 1"1/2	180	99411424	1.769,00
0569141	ALPHA2 25-80 N	1 x 230	G 1"1/2	180	99411428	2.200,00
0042296	ALPHA2 32-40 N	1 x 230	G 2"	180	99411432	1.692,00
0042300	ALPHA2 32-60 N	1 x 230	G 2"	180	99411448	1.944,00
0569142	ALPHA2 32-80 N	1 x 230	G 2"	180	99411449	2.677,00

ALPHA2 N è un circolatore ad alta efficienza con corpo pompa in acciaio inox idoneo per impianti di acqua calda sanitaria. Temperatura liquido: da +2 °C a +110 °C; Pressione d'esercizio: max 10 bar; Grado di protezione: Adatto per installazione sotto copertura (IPX4D); Classe di isolamento: F; Corpo pompa: acciaio inox; Inclusi nella fornitura: Guarnizioni e gusci isolanti non inclusi

**CIRCOLATORE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO****UPS2: CIRCOLATORI A 3 VELOCITÀ PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO**

0191354	UPS2 25-80	1 x 230	G 1"1/2	180	98707853	778,00
0191355	UPS2 32-80	1 x 230	G 2"	180	98707855	884,00

I circolatori Grundfos UPS2 presentano modalità di controllo avanzate che consentono di adattare le prestazioni della pompa agli effettivi requisiti degli impianti di riscaldamento a uno e a due tubi. Il motore è basato sulla tecnologia del rotore compatto a magneti permanente che assicura un funzionamento silenzioso e un basso consumo energetico. Temperatura liquido: +2°C a +95°C; Pressione d'esercizio: max 10 bar; Grado di protezione: IP X2D; Classe d'isolamento: F;

**RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA****COMFORT AUTOADAPT: CIRCOLATORE AD ALTA EFFICIENZA PER ACQUA CALDA SANITARIA**

0629786	COMFORT 15-14 BX TA	1 x 230	G 1"	140	97916749	596,00
0629787	COMFORT 15-14 B TA	1 x 230	Rp 1/2"	80	97916757	554,00

La pompa COMFORT TA è progettata per la ricircolazione dell'acqua calda negli edifici residenziali con una linea di ritorno dedicata. Compatibile con vari sistemi di riscaldamento, ha un alloggiamento compatto, un magnete permanente e un'unità di controllo integrata. Il rotore sferico con girante garantisce un funzionamento ottimale, supportato da un robusto cuscinetto a sfera singolo. L'alloggiamento in ottone approvato per l'acqua potabile (UBA, ACS, WRAS) garantisce sicurezza e affidabilità. COMFORT TA dispone di tre modalità di controllo: AUTOADAPT, temperatura e continuo 24/7. La modalità AUTOADAPT apprende le abitudini di utilizzo e regola la pompa di conseguenza, risparmiando energia. La modalità di controllo della temperatura attiva la pompa quando la temperatura dell'acqua scende sotto un certo livello, regolando dinamicamente le temperature di accensione/spengimento. La modalità continua 24/7 mantiene la pompa in funzione costante. Temperatura del liquido: 2°C a 95°C; Classe di protezione: IP44; Connessione elettrica: Cavo 1.5 m con spina (inclusa); BX: Include valvola di chiusura e valvola di non ritorno

**COMFORT BASIC: CIRCOLATORE AD ALTA EFFICIENZA PER ACQUA CALDA SANITARIA**

0629789	COMFORT 15-14 BX	1 x 230	G 1"	140	97916772	401,00
0629788	COMFORT 15-14 B	1 x 230	Rp 1/2"	80	97916771	359,00

Le pompe COMFORT sono circolatori efficienti progettati per la ricircolazione dell'acqua calda negli edifici residenziali con una linea di ritorno dedicata. Le pompe sono compatibili con tutti i tipi di serbatoi di scaldabagno, sistemi senza serbatoio, solari o pompe di calore, indipendentemente dal fatto che il sistema abbia valvole di miscelazione o regolazione installate. La pompa è dotata di un alloggiamento compatto e di un magnete permanente con un'unità di controllo integrata. Il rotore sferico, dotato di una girante, garantisce un funzionamento ottimale supportato da un robusto sistema a cuscinetto a sfera singolo. L'alloggiamento della pompa in ottone approvato per l'acqua potabile (UBA, ACS, WRAS) garantisce sia sicurezza che affidabilità. COMFORT dispone della modalità di funzionamento continuo 24/7, adatta per il controllo esterno tramite timer plug-in, caldaia a gas o controller della pompa di calore. Temperatura del liquido: 2°C a 95°C; Classe di protezione: IP44; Connessione elettrica: Cavo 1.5 m con spina (inclusa); BX: Include valvola di chiusura e valvola di non ritorno



RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA							
UP N-UPS N: POMPA DI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA							
CODICE	MODELLO	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	TEMPERATURA LIQUIDO °C	GRADO DI PROTEZIONE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0016234	UP 20-15 N	G 1"1/4	150	+2°C a +110°C	IP44	59641500	747,00
0016235	UP 20-30 N	G 1"1/4	150	+2°C a +110°C	IP44	59643500	831,00
0016187	UP 20-45 N	G 1"1/4	150	-25°C a +110°C	X2D	95906472	974,00
0737742	UPS 20-60 N	G 1"1/2	150	+2°C a +110°C	IP44	96913106	1.041,00
0737741	UPS 25-40 N	G 1"1/2	180	+2°C - +110°C	IP44	96913060	788,00
0465821	UPS 25-60 N	G 1"1/2	180	+2°C a +110°C	IP44	96913085	946,00
0016176	UPS 25-80 N	G 1"1/2	180	-25°C a +110°C	X2D	95906439	1.564,00
0016192	UPS 32-80 N	G 2"	180	-25°C a +110°C	X2D	95906448	1.884,00
0520935	UPS 32-100 N	G 2"	180	-25°C a +110°C	X4D	95906489	2.333,00

Circolatore semplice ed affidabile per acqua calda sanitaria con corpo pompa in acciaio inox, appositamente progettato per acqua potabile. Applicazioni tipiche sono gli impianti di riscaldamento con o senza serbatoio con condotto di ritorno dell'acqua calda, disponibile in diverse dimensioni per soddisfare i requisiti di prevalenza e portata desiderati. Temperatura liquido: vedi tabella; Pressione d'esercizio: max 10 bar; Corpo pompa: acciaio inox



Grundfos MAGNA1 è un circolatore con motore a magneti permanenti. Non richiede manutenzione perchè è a rotore bagnato, ovvero pompa e motore formano un'unità integrata senza tenuta meccanica. I cuscinetti sono lubrificati dai liquidi pompato. Rappresenta la scelta ideale in applicazioni in cui si desidera un monitoraggio di base del sistema, tra cui impianti di riscaldamento, condizionamento, sistemi con pompe di calore geotermiche. Temperatura liquido: -10 °C a +110 °C max; Grado di protezione: IP X4D; Classe d'isolamento: F; Materiali: Corpo in ghisa, girante PES 30% GF; Controllo remoto e monitoraggio: 1 uscita relè, 1 ingresso digitale (start/stop), comunicazione in remoto con app Grundfos GO; Modalità di regolazione: 3 curve a pressione costante, 3 curve a pressione proporzionale, 3 velocità fisse;

CIRCOLATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO							
MAGNA 1: CIRCOLATORI ELETTRONICI SINGOLI							
CODICE	MODELLO	ATTACCHI	INTERASSE mm	TENSIONE V	PN	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0042533	MAGNA1 25-40	G 1"1/2	180	1 x 230	10	99221216	724,00
0042534	MAGNA1 25-60	G 1"1/2	180	1 x 230	10	99221217	862,00
0042535	MAGNA1 25-80	G 1"1/2	180	1 x 230	10	99221213	983,00
0042536	MAGNA1 25-100	G 1"1/2	180	1 x 230	10	99221214	1.089,00
0042537	MAGNA1 25-120	G 1"1/2	180	1 x 230	10	99221215	1.223,00
0042538	MAGNA1 32-40	G 2"	180	1 x 230	10	99221233	894,00
0042539	MAGNA1 32-60	G 2"	180	1 x 230	10	99221234	1.044,00
0042540	MAGNA1 32-80	G 2"	180	1 x 230	10	99221235	1.089,00
0042541	MAGNA1 32-100	G 2"	180	1 x 230	10	99221236	1.195,00
0739513	MAGNA1 32-120	G 2"	180	1 x 230	10	99221281	1.291,00
0042542	MAGNA1 32-40 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221263	983,00
0042543	MAGNA1 32-60 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221269	1.150,00
0042544	MAGNA1 32-80 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221275	1.211,00
0042545	MAGNA1 32-100 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221237	1.390,00
0042546	MAGNA1 40-40 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221291	1.223,00
0042547	MAGNA1 40-60 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221292	1.345,00
0042574	MAGNA1 40-80 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221303	2.632,00
0042575	MAGNA1 40-100 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221304	2.901,00
0042580	MAGNA1 50-60 F	DN 50	240	1 x 230	10	99221333	3.419,00
0042581	MAGNA1 50-80 F	DN 50	240	1 x 230	10	99221334	3.763,00
0042583	MAGNA1 50-120 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221336	4.204,00
0042582	MAGNA1 50-100 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221335	3.983,00
0042584	MAGNA1 50-150 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221337	4.844,00
0042586	MAGNA1 65-40 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221382	3.639,00
0042587	MAGNA1 65-60 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221371	4.155,00
0042588	MAGNA1 65-80 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221372	4.525,00
0042589	MAGNA1 65-100 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221373	4.770,00
0042590	MAGNA1 65-120 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221374	5.114,00



Grundfos MAGNA3 è una gamma di circolatori a rotore bagnato che rappresenta la scelta ideale per totalità dei progetti edilizi. Grazie alla sua efficienza, alla gamma di funzionamento e alle capacità di comunicazione, MAGNA3 è ideale per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui impianti di riscaldamento, condizionamento, acqua calda sanitaria (versione N), circuiti di miscelazione (compatibile con GRUNDFOS MIXIT), sistemi con pompe di calore geotermiche ed impianti solari termici. Temperatura liquido: -10 °C a +110 °C max; Max pressione d'esercizio: 10 bar; Grado di protezione: IP X4D; Classe d'isolamento: F; Controllo e monitoraggio remoti: 2 uscite relè, 1 ingresso digitale, 1 ingresso analogico - Bluetooth integrato per una rapida e facile connessione all'app Grundfos GO (Android o iOS); Funzione multipompa tramite la connessione wireless GENlair.



Grundfos MAGNA3 è una gamma di circolatori a rotore bagnato che rappresenta la scelta ideale per totalità dei progetti edilizi. Grazie alla sua efficienza, alla gamma di funzionamento e alle capacità di comunicazione, MAGNA3 è ideale per un'ampia gamma di applicazioni, tra cui impianti di riscaldamento, condizionamento, acqua calda sanitaria (versione N), circuiti di miscelazione (compatibile con GRUNDFOS MIXIT), sistemi con pompe di calore geotermiche ed impianti solari termici. Temperatura liquido: -10 °C a +110 °C max; Max pressione d'esercizio: 10 bar; Grado di protezione: IP X4D; Classe d'isolamento: F; Controllo e monitoraggio remoti: 2 uscite relè, 1 ingresso digitale, 1 ingresso analogico - Bluetooth integrato per una rapida e facile connessione all'app Grundfos GO (Android o iOS); Funzione multipompa tramite la connessione wireless GENlair.

## CIRCOLATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

## MAGNA 3: CIRCOLATORI ELETTRONICI SINGOLI

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	TENSIONE V	ATTACCHI	PN	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0696619	MAGNA3 25-40	180	1 x 230	G 1"1/2	10	97924244	1.511,00
0696620	MAGNA3 25-60	180	1 x 230	G 1"1/2	10	97924245	1.793,00
0696621	MAGNA3 25-80	180	1 x 230	G 1"1/2	10	97924246	2.046,00
0696622	MAGNA3 25-100	180	1 x 230	G 1"1/2	10	97924247	2.242,00
0696623	MAGNA3 25-120	180	1 x 230	G 1"1/2	10	97924248	2.523,00
0696624	MAGNA3 32-40	180	1 x 230	G 2"	10	97924254	1.857,00
0696625	MAGNA3 32-60	180	1 x 230	G 2"	10	97924255	2.171,00
0696626	MAGNA3 32-80	180	1 x 230	G 2"	10	97924256	2.266,00
0696627	MAGNA3 32-100	180	1 x 230	G 2"	10	97924257	2.461,00
0739511	MAGNA3 32-120	180	1 x 230	G 2"	10	98609707	2.663,00
0697629	MAGNA3 32-40 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333834	2.046,00
0697632	MAGNA3 32-60 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333854	2.392,00
0697635	MAGNA3 32-80 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333874	2.518,00
0696628	MAGNA3 32-100 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924258	2.866,00
0042385	MAGNA3 32-120 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924259	3.335,00

## MAGNA 3 D: CIRCOLATORI ELETTRONICI GEMELLARI

0696643	MAGNA3 D 32-40	180	1 x 230	G 2"	10	97924449	3.407,00
0696644	MAGNA3 D 32-60	180	1 x 230	G 2"	10	97924450	3.985,00
0696645	MAGNA3 D 32-80	180	1 x 230	G 2"	10	97924451	4.158,00
0696646	MAGNA3 D 32-100	180	1 x 230	G 2"	10	97924452	4.516,00
0697631	MAGNA3 D 32-40 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333840	3.754,00
0697634	MAGNA3 D 32-60 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333860	4.389,00
0697637	MAGNA3 D 32-80 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333880	4.620,00
0696647	MAGNA3 D 32-100 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924453	5.259,00
0042438	MAGNA3 D 32-120 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924454	6.231,00
0696648	MAGNA3 D 40-40 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924461	4.678,00
0696649	MAGNA3 D 40-60 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924462	5.086,00
0042443	MAGNA3 D 40-80 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924463	6.172,00
0042439	MAGNA3 D 40-100 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924464	6.807,00
0042440	MAGNA3 D 40-120 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924465	7.788,00
0042441	MAGNA3 D 40-150 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924466	9.230,00
0042442	MAGNA3 D 40-180 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924467	10.614,00
0042448	MAGNA3 D 50-40 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924475	6.807,00
0042449	MAGNA3 D 50-60 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924476	8.019,00
0042450	MAGNA3 D 50-80 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924477	8.825,00
0042444	MAGNA3 D 50-100 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924478	9.344,00
0042445	MAGNA3 D 50-120 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924479	9.864,00
0042446	MAGNA3 D 50-150 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924480	11.364,00
0042447	MAGNA3 D 50-180 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924481	13.326,00



CIRCOLATORI PER IMPIANTI SOLARI DOMESTICI						
ALPHA SOLAR: POMPA DI CIRCOLAZIONE IMPIANTI SOLARI						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0740007	ALPHA Solar 15-75 130	1 x 230	G 1"	130	98989298	746,00
0740008	ALPHA Solar 25-75 130	1 x 230	G 1"1/2	130	98989299	769,00
0740009	ALPHA Solar 25-75 180	1 x 230	G 1"1/2	180	98989300	769,00
0740006	ALPHA Solar 25-145 180	1 x 230	G 1"1/2	180	98989297	820,00

ALPHA SOLAR è un circolatore ad alta efficienza con Indice EEI  $\leq 0,20$  che offre soluzioni flessibili per impianti termici ad energia solare. È progettata per lavorare con o senza il segnale esterno PWM di regolazione della velocità, fornibile tramite cavo schermato. Temperatura liquido: +2°C a +110°C (TF110). Brevi picchi fino a 130°C; Temperatura ambiente: 0°C a +70°C; Umidità ambiente: max 95% umidità relativa; Pressione d'esercizio: Max 10 bar; Grado di protezione: IPX4D; Classe d'isolamento: F; Protezione motore: Nessuna protezione esterna per il motore necessaria; Cavo di alimentazione: 1 m senza spina; Possibile monitoraggio esterno: Profilo PWM; Contenuto della confezione: Spina esterna, guarnizioni (senza set di bocchettoni), cavo segnale PWM1



RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA							
MAGNA1 N: CIRCOLATORI ELETTRONICI PER ACQUA CALDA SANITARIA IN INOX							
CODICE	MODELLO	ATTACCHI	TENSIONE V	INTERASSE mm	PN	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0042558	MAGNA1 25-40 N	G 1"1/2	1 x 230	180	10	99221223	1.124,00
0042559	MAGNA1 25-60 N	G 1"1/2	1 x 230	180	10	99221224	1.335,00
0042560	MAGNA1 25-80 N	G 1"1/2	1 x 230	180	10	99221225	1.521,00
0042561	MAGNA1 25-100 N	G 1"1/2	1 x 230	180	10	99221226	1.684,00
0042562	MAGNA1 25-120 N	G 1"1/2	1 x 230	180	10	99221227	1.896,00
0042563	MAGNA1 32-40 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221253	1.383,00
0042564	MAGNA1 32-60 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221254	1.614,00
0042565	MAGNA1 32-80 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221255	1.684,00
0042566	MAGNA1 32-100 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221256	1.851,00
0739514	MAGNA1 32-120 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221283	2.001,00
0042567	MAGNA1 32-40 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221265	1.521,00
0042568	MAGNA1 32-60 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221271	1.780,00
0042569	MAGNA1 32-80 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221277	1.873,00
0042570	MAGNA1 32-100 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221257	2.155,00
0696975	MAGNA1 32-120 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221289	4.078,00

Grundfos MAGNA1 è un circolatore con motore a magneti permanenti. Non richiede manutenzione perchè è a rotore bagnato, ovvero pompa e motore formano un'unità integrata senza tenuta meccanica. I cuscinetti sono lubrificati dai liquidi pompato. Rappresenta la scelta ideale in applicazioni in cui si desidera un monitoraggio di base del sistema, tra cui impianti di riscaldamento, condizionamento, sistemi con pompe di calore geotermiche. Temperatura liquido: -10°C a +110°C max; Grado di protezione: IP X4D; Classe d'isolamento: F; Materiali: Corpo in acciaio inox, girante PES 30% GF; Attacchi: filettato di serie o flangiato (F); Controllo remoto e monitoraggio: 1 uscita relè, 1 ingresso digitale (start/ stop), comunicazione in remoto con app Grundfos GO; Modalità di regolazione: 3 curve a pressione costante, 3 curve a pressione proporzionale, 3 velocità fisse.



ACCESSORI						
BOCCHETTONI						
CODICE	MODELLO POMPA	PN	ATTACCHI	MATERIALE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0016204	ALPHA; UPS; MAGNA	10	G 1"1/2 / Rp 3/4"	FZG	99888844	19,69
0016205	ALPHA; UPS; MAGNA	10	G 1"1/2 / Rp 1"	FZG	99672022	19,69
0016206	ALPHA; UPS	10	G 1"1/2 / R 1"1/4	FZG	99888849	39,37
0016170	ALPHA; UPS	10	G 2" / Rp 1"1/4	FZG	99672033	19,69
0016210	ALPHA; UPS	10	G 1"1/4 / Rp 3/4"	Ottone/Bronzo	529982	66,70
0016209	ALPHA; UPS	10	G 1"1/2 / Rp 1"	Ottone/Bronzo	529972	28,77
0018806	UPS	10	G 2" / Rp 1"1/4	Ottone/Bronzo	96568019	36,34



SISTEMI PER APPLICAZIONI DOMESTICHE						
SCALA2: SOLUZIONE COMPATTA E INTEGRATA TUTTO-IN-UNO PER UNA PRESSIONE DELL'ACQUA COSTANTE						
CODICE	MODELLO	ATTACCHI	POTENZA W	IN A	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0004604	SCALA 2	G 1" Composite	550	2,8	93013252	1.380,00

GRUNDFOS SCALA2 è una soluzione compatta per l'aumento della pressione dell'acqua, dotata di un motore a velocità variabile integrato che regola le prestazioni in base alla domanda d'acqua, garantendo una pressione costante a tutti i rubinetti. La pompa include un motore a magneti permanente, un serbatoio di pressione integrato, un sensore e una valvola di non ritorno, tutto in un'unità compatta che è rapida e facile da installare. Temperatura liquido: da 0 °C a + 45 °C; Pressione costante regolabile: Min 1,5 bar/max 4 bar; Grado di protezione: Adatto per installazione all'aperto (IP X4D). Fornitura: Valvole di non ritorno (aspirazione/mandata), cavo 2 m con spina



UPA: POMPA AUMENTO PRESSIONE PER USO DOMESTICO						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0569301	UPA 15-120 AUTO	1 x 230	G 1"	200	99553575	394,00

Le pompe di aumento pressione UPA sono state progettate per gestire la pressione dell'acqua nelle abitazioni residenziali, per rendere disponibile la pressione richiesta presso docce, rubinetti e altri punti di prelievo. Tutte le pompe UPA sono dotate di cavo con o senza spina. Un flussostato integrato o esterno avvia/arresta la pompa quando il punto di uscita dell'acqua viene aperto/chiuso. Temperatura Liquido: +2 °C a +95°C; Pressione d'esercizio: max 10 bar; Grado di protezione: IPX2D; Classe d'isolamento: F con protezioni termiche incorporate;



JP: ELETTROPOMPA JET AUTOADESCANTE								
CODICE	MODELLO	CAVO	ASP.	MANDATA	POTENZA W	IN A	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0483172	JP 3-42	SI	G1	G 1"	720	3,1	99458766	447,00
0483173	JP 3-42	NO	G1	G 1"	720	3,1	99458823	447,00
0483176	JP 4-47	SI	G1	G 1"	850	3,8	99458767	496,00
0483177	JP 4-47	NO	G1	G 1"	850	3,8	99458824	496,00
0483180	JP 4-54	SI	G1	G 1"	1130	5,1	99458768	521,00
0483181	JP 4-54	NO	G1	G 1"	1130	5,1	99458825	521,00
0483184	JP 5-48	SI	G1	G 1"	1490	6,6	99458769	546,00
0483185	JP 5-48	NO	G1	G 1"	1490	6,6	99458826	546,00

Grundfos JP è una pompa centrifuga autoadescente, monostadio. JP è progettata per uso domestico e garantisce la fornitura di acqua pulita, piovana o potabile ad abitazioni e giardini. Temperatura ambiente: Max. +55° C; Temperatura del liquido: da 0 a -40° C; Altezza di aspirazione: Max. 8 m; Pressione impianto: Max. 6 bar; Grado di protezione: Adatto per installazione coperta (IP44); Versione con cavo: Lunghezza cavo 1,5 m con spina



PRESSIONE DELL'ACQUA OTTIMIZZATA PER LA CASA					
PM START / PLUS					
CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI	TENSIONE V	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0733000	PM START 1.5 1x230V 50/60Hz (no cavo)	G 1"	1 x 230	93159123	169,60
0733001	PM START 1.5 1x230V 50/60Hz (SCHUKO)	G 1"	1 x 230	93225650	219,00
0733002	PM START 2.2 1x230V 50/60Hz (no cavo)	G 1"	1 x 230	93159128	169,60
0733003	PM START 2.2 1x230V 50/60Hz (SCHUKO)	G 1"	1 x 230	93225672	219,00
0733004	PM PLUS 1x115-230V 50/60Hz (no cavo)	G 1"	1 x 230	93264956	284,00
0733005	PM PLUS 1x115-230V 50/60Hz (SCHUKO)	G 1"	1 x 230	93264954	332,00

PM START/PLUS è un gestore di pressione tutto-in-uno che funziona con pompe per l'approvvigionamento idrico domestici di Grundfos o di qualsiasi altra marca. Avvia automaticamente la pompa del sistema a un punto di pressione preimpostato e continua a funzionare finché l'acqua scorre.



## POMPE PER FOGNATURA E DRENAGGIO SOMMERGIBILI

## UNILIFT AP 12: ELETTOPOMPA IN AISI 304 DRENAGGIO ACQUE CHIARE

CODICE	MODELLO	ATTACCHI	TENSIONE V	POTENZA W	IN A	CAVO	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0016418	UNILIFT AP 12.40.04.A1	Rp 1"1/2	1 x 230	700	3	10 m	96011018	1.474,00
0016411	UNILIFT AP 12.40.06.A1	Rp 1"1/2	1 x 230	900	4,4	10 m	96010979	1.566,00
0016412	UNILIFT AP 12.40.08.A1	Rp 1"1/2	1 x 230	1300	5,9	10 m	96010980	1.757,00
0016413	UNILIFT AP 12.50.11.A1	Rp 1"1/2	1 x 230	1700	8,5	10 m	96010981	2.447,00
0016419	UNILIFT AP 12.40.04.3	Rp 1"1/2	3 x 400	700	1,2	10 m	96011024	1.315,00
0016365	UNILIFT AP 12.40.06.3	Rp 1"1/2	3 x 400	900	1,6	10 m	96001652	1.372,00
0016367	UNILIFT AP 12.40.08.3	Rp 1"1/2	3 x 400	1200	2,1	10 m	96001791	1.552,00
0016368	UNILIFT AP 12.50.11.3	Rp 2"	3 x 400	1700	3,2	10 m	96001975	2.191,00

Unilift AP 12 è una pompa sommersibile in acciaio inox progettata per il pompaggio di acque non aggressive e acque reflue grigie con particelle di dimensioni fino a 12 mm. Può essere utilizzata come unità portatile o come installazione fissa. Temperatura del liquido: da 0 a -55° C; Tipo di girante: Semi-aperta; Max. dimensione delle particelle: 12 mm; Grado di protezione: Adatto ad installazione sommersa (IP68); Contenuto della confezione: cavo da 5 o 10 m con spina (versione trifase senza spina) Versioni: A1 o A3 con interruttore a galleggiante

## POMPE PER FOGNATURA E DRENAGGIO SOMMERGIBILI

## UNILIFT AP 35 - AP 50: ELETTOPOMPA IN AISI 304 DRENAGGIO ACQUE CHIARE

0016414	UNILIFT AP 35.40.06.A1	Rp 1"1/2	1 x 230	900	4	10 m	96010982	1.801,00
0016415	UNILIFT AP 35.40.08.A1	Rp 1"1/2	1 x 230	1200	5,5	10 m	96010983	1.910,00
0016417	UNILIFT AP 50.50.11.A1	Rp 2"	1 x 230	1800	8	10 m	96010985	3.725,00
0016361	UNILIFT AP 35.40.06.3	Rp 1"1/2	3 x 400	900	1,6	10 m	96000169	1.568,00
0016366	UNILIFT AP 35.40.08.3V	Rp 1"1/2	3 x 400	1100	2	10 m	96001718	1.714,00
0016410	UNILIFT AP 50.50.08.3V	Rp 2"	3 x 400	1200	2	10 m	96010563	2.252,00
0016409	UNILIFT AP 50.50.11.3V	Rp 2"	3 x 400	1800	3	10 m	96010562	3.412,00

Le pompe Unilift AP 35 e 50 sono pompe sommersibili progettate per il pompaggio di acque sporche, acque reflue non trattate e liquidi contenenti fibre da industria leggera, lavanderie, ecc. con particelle fino a 35 mm (AP 35) e 50 mm (AP 50). Possono essere utilizzate in installazioni permanenti o come pompe portatili. Temperatura liquido: 0 °C => +55 °C; Tipo di girante: Vortex; Max. dimensioni delle particelle: 35 mm per AP35 e 50 mm per AP50; Grado di protezione: Adatto ad installazione sommersa (IP68); Contenuto della confezione: cavo da 10 m con spina; Versioni: A1 con interruttore a galleggiante

