

ALPHA1 L

IL CIRCOLATORE UNIVERSALE PER ECCELLENZA

Ideale anche per la
sostituzione in caldaia



**MAGGIORE EFFICIENZA ENERGETICA
E RIDOTTI COSTI OPERATIVI**



**FACILITÀ DI INSTALLAZIONE,
IMPOSTAZIONE E SOSTITUZIONE**



**BASSA RUMOROSITÀ
43 DB(A)**

SCARICA, PROVA E SCOPRI SUBITO TUTTI I VANTAGGI DELL'APP



GRUNDFOS GO REPLACE



1. Identifica il circolatore attualmente installato (scatta una foto o inserisci il codice prodotto)
2. Ricevi consigli di sostituzione
3. Crea e salva il Report dei consumi energetici

PROVAMI ORA!




CIRCOLATORI ELETTRONICI A ELEVATO RENDIMENTO ENERGETICO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO
ALPHA1L: CIRCOLATORI A VELOCITÀ VARIABILE

CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0070216	ALPHA1 L 15-40	1 x 230	G 1"	130	99160550	385,00
0070217	ALPHA1 L 15-60	1 x 230	G 1"	130	99160574	423,00
0070218	ALPHA1 L 15-65	1 x 230	G 1"	130	99165123	532,00
0070219	ALPHA1 L 20-40	1 x 230	G 1"1/4	130	99160575	588,00
0070220	ALPHA1 L 20-60	1 x 230	G 1"1/4	130	99160577	676,00
0070221	ALPHA1 L 25-40	1 x 230	G 1"1/2	130	99160578	385,00
0070224	ALPHA1 L 25-60	1 x 230	G 1"1/2	130	99160583	423,00
0070222	ALPHA1 L 25-40	1 x 230	G 1"1/2	180	99160579	385,00
0070225	ALPHA1 L 25-60	1 x 230	G 1"1/2	180	99160584	423,00
0070227	ALPHA1 L 32-40	1 x 230	G 2"	180	99160587	449,00
0070228	ALPHA1 L 32-60	1 x 230	G 2"	180	99160590	468,00

ALPHA1 L 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

0042278	ALPHA2 15-40	1 x 230	G 1"	130	99411107	654,00
0042280	ALPHA2 15-60	1 x 230	G 1"	130	99411114	698,00
0569138	ALPHA2 15-80	1 x 230	G 1"	130	99411116	961,00
0042281	ALPHA2 25-40	1 x 230	G 1"1/2	130	99411143	583,00
0042282	ALPHA2 25-40	1 x 230	G 1"1/2	180	99411165	583,00
0042290	ALPHA2 25-60	1 x 230	G 1"1/2	130	99411150	679,00
0042291	ALPHA2 25-60	1 x 230	G 1"1/2	180	99411175	679,00
0569136	ALPHA2 25-80	1 x 230	G 1"1/2	130	99411163	935,00
0569137	ALPHA2 25-80	1 x 230	G 1"1/2	180	99411178	935,00
0042295	ALPHA2 32-40	1 x 230	G 2"	180	99411207	970,00
0042299	ALPHA2 32-60	1 x 230	G 2"	180	99411221	769,00
0569139	ALPHA2 32-80	1 x 230	G 2"	180	99411263	993,00

ALPHA2 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


RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA
ALPHA1 N: POMPA PER IL RICIRCOLO DI ACQUA CALDA SANITARIA A VELOCITÀ VARIABILE IN ACCIAIO INOX

0967809	ALPHA1 20-40 N 150	1 x 230	G 1"1/4	150	99452178	1.095,00
0967810	ALPHA1 20-60 N 150	1 x 230	G 1"1/4	150	99452182	1.196,00
0483072	ALPHA1 25-40 N 130	1 x 230	G 1"1/2	130	99199587	1.114,00
0483076	ALPHA1 25-60 N 130	1 x 230	G 1"1/2	130	99199589	1.223,00
0483078	ALPHA1 25-80 N 130	1 x 230	G 1"1/2	130	99199590	1.444,00
0483073	ALPHA1 25-40 N 180	1 x 230	G 1"1/2	130	99199591	1.114,00
0483077	ALPHA1 25-60 N 180	1 x 230	G 1"1/2	180	99199593	1.223,00
0483079	ALPHA1 25-80 N 180	1 x 230	G 1"1/2	180	99199594	1.444,00

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)



RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA						
ALPHA2 N: POMPA PER IL RICIRCOLO DI ACQUA CALDA SANITARIA A VELOCITÀ VARIABILE IN ACCIAIO INOX						
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	1.603,00
0042293	ALPHA2 25-60 N	1 x 230	G 1"1/2	130	99411287	1.844,00
0569140	ALPHA2 25-80 N	1 x 230	G 1"1/2	130	99411289	2.296,00
0042285	ALPHA2 25-40 N	1 x 230	G 1"1/2	180	99411365	1.603,00
0042294	ALPHA2 25-60 N	1 x 230	G 1"1/2	180	99411424	1.844,00
0569141	ALPHA2 25-80 N	1 x 230	G 1"1/2	180	99411428	2.293,00
0042296	ALPHA2 32-40 N	1 x 230	G 2"	180	99411432	1.764,00
0042300	ALPHA2 32-60 N	1 x 230	G 2"	180	99411448	2.026,00
0569142	ALPHA2 32-80 N	1 x 230	G 2"	180	99411449	2.790,00

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 : POMPA DI CIRCOLAZIONE CON FUNZIONALITÀ DI BASE CHE RISPETTA I REQUISITI EUP 2015						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0191354	UPS2 25-80	1 x 230	G 1"1/2	180	98707853	865,00
0191355	UPS2 32-80	1 x 230	G 2"	180	98707855	980,00

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 magnete 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						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0629786	COMFORT 15-14 BX TA	1 x 230	G 1"	140	97916749	660,00
0629787	COMFORT 15-14 B TA	1 x 230	Rp 1/2"	80	97916757	620,00

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						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0629789	COMFORT 15-14 BX	1 x 230	G 1"	140	97916772	442,00
0629788	COMFORT 15-14 B	1 x 230	Rp 1/2"	80	97916771	399,00

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	670,00
0016235	UP 20-30 N	G 1"1/4	150	+2°C a +110°C	IP44	59643500	836,00
0016187	UP 20-45 N	G 1"1/4	150	-25°C a +110°C	X2D	95906472	996,00
0737742	UPS 20-60 N	G 1"1/2	150	+2°C a +110°C	IP44	96913106	933,00
0737741	UPS 25-40 N	G 1"1/2	180	+2°C - +110°C	IP44	96913060	708,00
0465821	UPS 25-60 N	G 1"1/2	180	+2°C a +110°C	IP44	96913085	1.144,00
0016176	UPS 25-80 N	G 1"1/2	180	-25°C a +110°C	X2D	95906439	1.599,00
0016192	UPS 32-80 N	G 2"	180	-25°C a +110°C	X2D	95906448	1.929,00
0520935	UPS 32-100 N	G 2"	180	-25°C a +110°C	X4D	95906489	2.494,00

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



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	914,00
0042534	MAGNA1 25-60	G 1"1/2	180	1 x 230	10	99221217	1.086,00
0042535	MAGNA1 25-80	G 1"1/2	180	1 x 230	10	99221213	1.237,00
0042536	MAGNA1 25-100	G 1"1/2	180	1 x 230	10	99221214	1.370,00
0042537	MAGNA1 25-120	G 1"1/2	180	1 x 230	10	99221215	1.542,00
0042538	MAGNA1 32-40	G 2"	180	1 x 230	10	99221233	1.123,00
0042539	MAGNA1 32-60	G 2"	180	1 x 230	10	99221234	1.313,00
0042540	MAGNA1 32-80	G 2"	180	1 x 230	10	99221235	1.370,00
0042541	MAGNA1 32-100	G 2"	180	1 x 230	10	99221236	1.504,00
0739513	MAGNA1 32-120	G 2"	180	1 x 230	10	99221281	1.627,00
0042542	MAGNA1 32-40 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221263	1.237,00
0042543	MAGNA1 32-60 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221269	1.448,00
0042544	MAGNA1 32-80 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221275	1.523,00
0042545	MAGNA1 32-100 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221237	1.752,00
0042573	MAGNA1 32-120 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221285	2.516,00
0042546	MAGNA1 40-40 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221291	1.542,00
0042547	MAGNA1 40-60 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221292	1.695,00
0042574	MAGNA1 40-80 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221303	2.493,00
0042575	MAGNA1 40-100 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221304	2.752,00
0042576	MAGNA1 40-120 F	DN 40	250	1 x 230	10	99221305	3.054,00
0042577	MAGNA1 40-150 F	DN 40	250	1 x 230	10	99221306	3.730,00
0042578	MAGNA1 40-180 F	DN 40	250	1 x 230	10	99221307	4.287,00
0042580	MAGNA1 50-60 F	DN 50	240	1 x 230	10	99221333	3.241,00
0042581	MAGNA1 50-80 F	DN 50	240	1 x 230	10	99221334	3.566,00
0042582	MAGNA1 50-100 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221335	3.776,00
0042583	MAGNA1 50-120 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221336	3.984,00
0042584	MAGNA1 50-150 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221337	4.591,00
0042585	MAGNA1 50-180 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221338	5.384,00
0042586	MAGNA1 65-40 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221382	3.450,00
0042587	MAGNA1 65-60 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221371	3.939,00
0042588	MAGNA1 65-80 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221372	4.287,00
0042589	MAGNA1 65-100 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221373	4.522,00
0042590	MAGNA1 65-120 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221374	4.845,00

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 pompati. 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;



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;



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; Funzione multipompa wireless per la versione gemellare

CIRCOLATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

MAGNA 1: CIRCOLATORI ELETTRONICI SINGOLI

CODICE	MODELLO	ATTACCHI	INTERASSE mm	TENSIONE V	PN	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0042591	MAGNA1 65-150 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221375	5.592,00
0042593	MAGNA1 80-60 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221406	4.545,00
0042603	MAGNA1 80-60 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221410	4.770,00
0042594	MAGNA1 80-80 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221407	4.896,00
0042604	MAGNA1 80-80 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221411	5.140,00
0042595	MAGNA1 80-100 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221408	5.332,00
0042605	MAGNA1 80-100 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221412	5.599,00
0042596	MAGNA1 80-120 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221409	5.984,00
0042606	MAGNA1 80-120 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221413	6.287,00
0042597	MAGNA1 100-40 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221438	4.845,00
0042607	MAGNA1 100-40 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221443	5.088,00
0042598	MAGNA1 100-60 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221439	5.289,00
0042608	MAGNA1 100-60 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221444	5.553,00
0042599	MAGNA1 100-80 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221440	5.728,00
0042609	MAGNA1 100-80 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221445	6.019,00
0042600	MAGNA1 100-100 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221441	6.243,00
0042610	MAGNA1 100-100 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221446	6.556,00

MAGNA1D: CIRCOLATORI ELETTRONICI GEMELLARI

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	TENSIONE V	ATTACCHI	PN	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0042548	MAGNA1D 32-40	180	1 x 230	G 2"	10	99221238	2.056,00
0042549	MAGNA1D 32-60	180	1 x 230	G 2"	10	99221239	2.402,00
0042550	MAGNA1D 32-80	180	1 x 230	G 2"	10	99221240	2.505,00
0042551	MAGNA1D 32-100	180	1 x 230	G 2"	10	99221241	2.904,00
0042552	MAGNA1D 32-40 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221267	2.264,00
0042553	MAGNA1D 32-60 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221273	2.648,00
0042554	MAGNA1D 32-80 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221279	2.784,00
0042555	MAGNA1D 32-100 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221242	3.382,00
0042612	MAGNA1D 32-120 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221286	4.659,00
0042556	MAGNA1D 40-40 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221293	2.823,00
0042557	MAGNA1D 40-60 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221294	3.270,00
0042613	MAGNA1D 40-80 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221308	4.615,00
0042614	MAGNA1D 40-100 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221309	5.088,00
0042615	MAGNA1D 40-120 F	250	1 x 230	DN 40	10	99221310	5.821,00
0042616	MAGNA1D 40-150 F	250	1 x 230	DN 40	10	99221311	6.901,00
0042617	MAGNA1D 40-180 F	250	1 x 230	DN 40	10	99221312	7.933,00
0042618	MAGNA1D 50-40 F	240	1 x 230	DN 50	10	99230357	5.088,00
0042619	MAGNA1D 50-60 F	240	1 x 230	DN 50	10	99221339	5.996,00
0042620	MAGNA1D 50-80 F	240	1 x 230	DN 50	10	99221340	6.599,00
0042621	MAGNA1D 50-100 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221341	6.988,00
0042622	MAGNA1D 50-120 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221342	7.372,00
0042623	MAGNA1D 50-150 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221343	8.497,00
0042624	MAGNA1D 50-180 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221345	9.964,00
0042625	MAGNA1D 65-40 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221376	6.384,00
0042626	MAGNA1D 65-60 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221377	7.286,00
0042627	MAGNA1D 65-80 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221378	7.933,00
0042628	MAGNA1D 65-100 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221379	8.364,00



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 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; Funzione multipompa wireless per la versione gemellare



Grundfos MAGNA3 è una gamma di circolatori a rotore bagnato che rappresenta la scelta ideale per totalità dei progetti edili. 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 GENair.

CIRCOLATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

MAGNA 1D: CIRCOLATORI ELETTRONICI GEMELLARI

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	TENSIONE V	ATTACCHI	PN	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0042629	MAGNA1D 65-120 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221380	8.972,00
0042630	MAGNA1D 65-150 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221381	10.342,00
0042631	MAGNA1D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	6	99230392	7.631,00
0042641	MAGNA1D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	10	99230413	8.016,00
0042632	MAGNA1D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221414	8.411,00
0042642	MAGNA1D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221418	8.832,00
0042633	MAGNA1D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221415	9.058,00
0042643	MAGNA1D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221419	9.511,00
0042634	MAGNA1D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221416	9.867,00
0042644	MAGNA1D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221420	10.361,00
0042635	MAGNA1D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221417	11.080,00
0042645	MAGNA1D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221421	11.633,00
0042636	MAGNA1D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221448	8.972,00
0042646	MAGNA1D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221453	9.420,00
0042637	MAGNA1D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221449	9.786,00
0042647	MAGNA1D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221454	10.275,00
0042638	MAGNA1D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221450	10.600,00
0042648	MAGNA1D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221455	11.131,00
0042639	MAGNA1D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221451	11.548,00
0042649	MAGNA1D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221456	12.125,00
0042640	MAGNA1D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221452	13.106,00
0042650	MAGNA1D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221457	13.761,00

MAGNA 3: CIRCOLATORI ELETTRONICI SINGOLI

0696619	MAGNA3 25-40	180	1 x 230	G 1"1/2	10	97924244	1.426,00
0696620	MAGNA3 25-60	180	1 x 230	G 1"1/2	10	97924245	1.693,00
0696621	MAGNA3 25-80	180	1 x 230	G 1"1/2	10	97924246	1.929,00
0696622	MAGNA3 25-100	180	1 x 230	G 1"1/2	10	97924247	2.142,00
0696623	MAGNA3 25-120	180	1 x 230	G 1"1/2	10	97924248	2.410,00
0696624	MAGNA3 32-40	180	1 x 230	G 2"	10	97924254	1.752,00
0696625	MAGNA3 32-60	180	1 x 230	G 2"	10	97924255	2.050,00
0696626	MAGNA3 32-80	180	1 x 230	G 2"	10	97924256	2.136,00
0696627	MAGNA3 32-100	180	1 x 230	G 2"	10	97924257	2.350,00
0739511	MAGNA3 32-120	180	1 x 230	G 2"	10	98609707	2.543,00
0697629	MAGNA3 32-40 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333834	1.931,00
0697632	MAGNA3 32-60 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333854	2.258,00
0697635	MAGNA3 32-80 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333874	2.373,00
0696628	MAGNA3 32-100 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924258	2.737,00
0042385	MAGNA3 32-120 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924259	3.173,00
0696629	MAGNA3 40-40 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924266	2.406,00
0696630	MAGNA3 40-60 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924267	2.647,00
0042394	MAGNA3 40-80 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924268	3.173,00
0035893	MAGNA3 40-100 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924269	3.502,00
0042388	MAGNA3 40-120 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924270	4.006,00
0042390	MAGNA3 40-150 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924271	4.745,00
0042392	MAGNA3 40-180 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924272	5.460,00
0039298	MAGNA3 50-40 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924280	3.502,00
0042403	MAGNA3 50-60 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924281	4.125,00
0042405	MAGNA3 50-80 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924282	4.537,00
0035895	MAGNA3 50-100 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924283	4.804,00
0042397	MAGNA3 50-120 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924284	5.071,00

CIRCOLATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

MAGNA 3: CIRCOLATORI ELETTRONICI SINGOLI

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	TENSIONE V	ATTACCHI	PN	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0042399	MAGNA3 50-150 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924285	5.846,00
0042401	MAGNA3 50-180 F	280	1 x 230	DN 65	10	97924286	6.850,00
0042413	MAGNA3 65-40 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924294	4.389,00
0042415	MAGNA3 65-60 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924295	5.011,00
0042417	MAGNA3 65-80 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924296	5.460,00
0042407	MAGNA3 65-100 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924297	5.753,00
0042409	MAGNA3 65-120 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924298	6.168,00
0042411	MAGNA3 65-150 F	340	1 x 230	DN 80	10	97924299	7.073,00
0042423	MAGNA3 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924306	5.249,00
0042425	MAGNA3 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924307	5.787,00
0042427	MAGNA3 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924308	6.227,00
0042420	MAGNA3 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924309	6.774,00
0042421	MAGNA3 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924310	7.601,00
0042422	MAGNA3 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924316	5.514,00
0042424	MAGNA3 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924317	6.071,00
0042426	MAGNA3 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924318	6.539,00
0042419	MAGNA3 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924319	7.115,00
0020691	MAGNA3 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924320	7.981,00
0042380	MAGNA3 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924311	6.168,00
0042382	MAGNA3 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924312	6.731,00
0042384	MAGNA3 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924313	7.276,00
0042376	MAGNA3 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924314	7.927,00

MAGNA 3 D: CIRCOLATORI ELETTRONICI GEMELLARI

0696643	MAGNA3 D 32-40	180	1 x 230	G 2"	10	97924449	3.168,00
0696644	MAGNA3 D 32-60	180	1 x 230	G 2"	10	97924450	3.707,00
0696645	MAGNA3 D 32-80	180	1 x 230	G 2"	10	97924451	3.866,00
0696646	MAGNA3 D 32-100	180	1 x 230	G 2"	10	97924452	4.349,00
0697631	MAGNA3 D 32-40 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333840	3.493,00
0697634	MAGNA3 D 32-60 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333860	4.082,00
0697637	MAGNA3 D 32-80 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333880	4.296,00
0696647	MAGNA3 D 32-100 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924453	5.065,00
0042438	MAGNA3 D 32-120 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924454	5.927,00
0696648	MAGNA3 D 40-40 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924461	4.349,00
0696649	MAGNA3 D 40-60 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924462	4.900,00
0042443	MAGNA3 D 40-80 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924463	5.871,00
0042439	MAGNA3 D 40-100 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924464	6.476,00
0042440	MAGNA3 D 40-120 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924465	7.408,00
0042441	MAGNA3 D 40-150 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924466	8.780,00
0042442	MAGNA3 D 40-180 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924467	10.097,00
0042448	MAGNA3 D 50-40 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924475	6.476,00
0042449	MAGNA3 D 50-60 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924476	7.628,00
0042450	MAGNA3 D 50-80 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924477	8.396,00
0042444	MAGNA3 D 50-100 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924478	8.890,00
0042445	MAGNA3 D 50-120 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924479	9.384,00
0042446	MAGNA3 D 50-150 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924480	10.811,00
0042447	MAGNA3 D 50-180 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924481	12.676,00
0042454	MAGNA3 D 65-40 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924489	8.122,00
0042455	MAGNA3 D 65-60 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924490	9.274,00
0042456	MAGNA3 D 65-80 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924491	10.097,00
0042451	MAGNA3 D 65-100 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924492	10.652,00



Grundfos MAGNA3 è una gamma di circolatori a rotore bagnato che rappresenta la scelta ideale per totalità dei progetti edili. 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 edili. 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 edili. 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

MAGNA3 D: CIRCOLATORI ELETTRONICI GEMELLARI

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	TENSIONE V	ATTACCHI	PN	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0042452	MAGNA3 D 65-120 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924493	11.414,00
0042453	MAGNA3 D 65-150 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924494	13.138,00
0042462	MAGNA3 D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924501	9.712,00
0042464	MAGNA3 D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924502	10.701,00
0042466	MAGNA3 D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924503	11.523,00
0042458	MAGNA3 D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924504	12.534,00
0042460	MAGNA3 D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924505	14.068,00
0042461	MAGNA3 D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924511	10.198,00
0042463	MAGNA3 D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924512	11.236,00
0042465	MAGNA3 D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924513	12.100,00
0042457	MAGNA3 D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924514	13.162,00
0042459	MAGNA3 D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924515	14.770,00
0042433	MAGNA3 D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924506	11.414,00
0042435	MAGNA3 D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924507	12.457,00
0042437	MAGNA3 D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924508	13.466,00
0042429	MAGNA3 D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924509	14.670,00
0042431	MAGNA3 D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924510	16.641,00
0042432	MAGNA3 D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924516	11.985,00
0042434	MAGNA3 D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924517	13.079,00
0042436	MAGNA3 D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924518	14.139,00
0042428	MAGNA3 D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924519	15.403,00
0042430	MAGNA3 D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924520	17.473,00

CIRCOLATORI PER IMPIANTI SOLARI DOMESTICI

ALPHA SOLAR: POMPA DI CIRCOLAZIONE IMPIANTI SOLARI

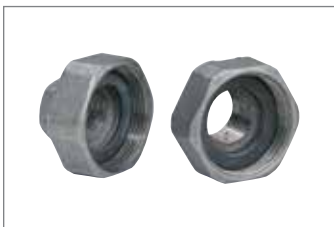
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0740007	ALPHA Solar 15-75 130	1 x 230	G 1"	130	98989298	826,00
0740008	ALPHA Solar 25-75 130	1 x 230	G 1"1/2	130	98989299	852,00
0740009	ALPHA Solar 25-75 180	1 x 230	G 1"1/2	180	98989300	852,00
0740006	ALPHA Solar 25-145 180	1 x 230	G 1"1/2	180	98989297	910,00

ALPHA SOLAR è un circolatore ad alta efficienza con Indice EEI $\leq 0,20$ che offre soluzioni flessibili per impianti termici ad energia solare. E' 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



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.

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	1.416,00
0042559	MAGNA1 25-60 N	G 1"1/2	1 x 230	180	10	99221224	1.682,00
0042560	MAGNA1 25-80 N	G 1"1/2	1 x 230	180	10	99221225	1.918,00
0042561	MAGNA1 25-100 N	G 1"1/2	1 x 230	180	10	99221226	2.124,00
0042562	MAGNA1 25-120 N	G 1"1/2	1 x 230	180	10	99221227	2.390,00
0042563	MAGNA1 32-40 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221253	1.741,00
0042564	MAGNA1 32-60 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221254	2.035,00
0042565	MAGNA1 32-80 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221255	2.124,00
0042566	MAGNA1 32-100 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221256	2.331,00
0739514	MAGNA1 32-120 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221283	2.524,00
0042567	MAGNA1 32-40 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221265	1.918,00
0042568	MAGNA1 32-60 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221271	2.244,00
0042569	MAGNA1 32-80 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221277	2.360,00
0042570	MAGNA1 32-100 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221257	2.716,00
0696975	MAGNA1 32-120 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221289	3.868,00
0042571	MAGNA1 40-40 F N	DN 40	1 x 230	220	10	99221299	2.390,00
0042572	MAGNA1 40-60 F N	DN 40	1 x 230	220	10	99221300	2.628,00
0696976	MAGNA1 40-80 F N	DN 40	1 x 230	220	10	99221323	3.866,00
0696977	MAGNA1 40-100 F N	DN 40	1 x 230	220	10	99221324	4.263,00
0696978	MAGNA1 40-120 F N	DN 40	1 x 230	250	10	99221325	4.733,00
0696979	MAGNA1 40-150 F N	DN 40	1 x 230	250	10	99221326	5.781,00
0696980	MAGNA1 40-180 F N	DN 40	1 x 230	250	10	99221327	6.644,00
0696982	MAGNA1 50-60 F N	DN 50	1 x 230	240	10	99221358	5.019,00
0696983	MAGNA1 50-80 F N	DN 50	1 x 230	240	10	99221359	5.525,00
0696984	MAGNA1 50-100 F N	DN 50	1 x 230	280	10	99221360	5.850,00
0696985	MAGNA1 50-120 F N	DN 50	1 x 230	280	10	99221361	6.178,00
0696986	MAGNA1 50-150 F N	DN 50	1 x 230	280	10	99221362	7.117,00
0696987	MAGNA1 50-180 F N	DN 50	1 x 230	280	10	99221363	8.341,00
0696988	MAGNA1 65-40 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221394	5.344,00
0696989	MAGNA1 65-60 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221395	6.103,00
0696990	MAGNA1 65-80 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221396	6.644,00
0696991	MAGNA1 65-100 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221397	7.009,00
0696992	MAGNA1 65-120 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221398	7.510,00
0696993	MAGNA1 65-150 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221399	8.662,00
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	25,96	
0016205	ALPHA; UPS; MAGNA	10	G 1"1/2 / Rp 1"	FZG	99672022	14,28	
0016206	ALPHA; UPS	10	G 1"1/2 / R 1"1/4	FZG	99888849	33,75	
0016170	ALPHA; UPS	10	G 2" / Rp 1"1/4	FZG	99672033	22,07	
0016210	ALPHA; UPS	10	G 1"1/4 / Rp 3/4"	Ottone/Bronzo	529982	77,90	
0016209	ALPHA; UPS	10	G 1"1/2 / Rp 1"	Ottone/Bronzo	529972	36,34	
0018806	UPS	10	G 2" / Rp 1"1/4	Ottone/Bronzo	96568019	46,72	





ACCESSORI						
CONTROFLANGE						
CODICE	MODELLO	PN	ATTACCHI	MATERIALE	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0018820	a saldare	6	DN 32	Acciaio al carbonio	96569176	53,30
0018821	a saldare	6	DN 40	Acciaio al carbonio	96569177	54,60
0018822	a saldare	6	DN 50	Acciaio al carbonio	96569178	58,40
0018823	a saldare	6	DN 65	Acciaio al carbonio	96569179	68,80
0018824	a saldare	6	DN 80	Acciaio al carbonio	96569180	92,20
0018825	a saldare	6	DN 100	Acciaio al carbonio	96569181	102,60
0018829	a saldare	10/16	DN 50	Acciaio al carbonio	96569185	87,00
0018833	a saldare	10/16	DN 125	Acciaio al carbonio	96569189	180,40
0018834	a saldare	10/16	DN 150	Acciaio al carbonio	96569190	243,00
0018826	a saldare	10	DN 200	Acciaio al carbonio	96569182	328,00
0018835	a saldare	16	DN 200	Acciaio al carbonio	96569191	341,00
0018836	a saldare	25/40	DN 25	Acciaio al carbonio	96569192	58,40
0018837	a saldare	25/40	DN 32	Acciaio al carbonio	96569193	72,70
0018838	a saldare	25/40	DN 40	Acciaio al carbonio	96569194	81,80
0018839	a saldare	25/40	DN 50	Acciaio al carbonio	96569195	98,70
0213414	a saldare	25/40	DN 100	Acciaio al carbonio	96569534	194,70
0018807	filettata	6	DN 32 / Rp 1"1/4	Acciaio al carbonio	96569153	66,20
0018808	filettata	6	DN 40 / Rp 1"1/2	Acciaio al carbonio	96569154	68,80
0018809	filettata	6	DN 50 / Rp 2"	Acciaio al carbonio	96569155	81,80
0018810	filettata	6	DN 65 / Rp 2"1/2	Acciaio al carbonio	96569156	97,40
0018811	filettata	6	DN 80 / Rp 3"	Acciaio al carbonio	96569157	118,10
0018812	filettata	6	DN 100 / Rp 4"	Acciaio al carbonio	96569158	137,60
0574423	filettata	40	DN 25 / Rp 1"	Acciaio al carbonio	99838255	66,20
0574424	filettata	40	DN 32 / Rp 1"1/4	Acciaio al carbonio	99838256	92,20
0574425	filettata	40	DN 40 / Rp 1"1/2	Acciaio al carbonio	99838257	109,10
0018815	filettata	16	DN 50 / Rp 2"	Acciaio al carbonio	96569171	93,50
0352999	filettata	16	DN 50 / Rp 2"1/2	Ghisa	339904	111,70
0551609	filettata	16	DN 65 / Rp 3"	Ghisa	349901	111,70
0018818	filettata	16	DN 100 / Rp 4"	Acciaio al carbonio	96569174	163,60

Un kit include: 1 flangia + 1 guarnizione + 1 set dadi e bulloni

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	1.531,00

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 magnete 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	436,00

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;





SISTEMI PER APPLICAZIONI DOMESTICHE

JP: ELETTROPOMPA JET AUTODESCANTE

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	511,00
0483177	JP 4-47	NO	G1	G 1"	850	3,8	99458824	511,00
0483180	JP 4-54	SI	G1	G 1"	1130	5,1	99458768	537,00
0483181	JP 4-54	NO	G1	G 1"	1130	5,1	99458825	537,00
0483184	JP 5-48	SI	G1	G 1"	1490	6,6	99458769	562,00
0483185	JP 5-48	NO	G1	G 1"	1490	6,6	99458826	562,00

Grundfos JP è una pompa centrifuga autoadescante, 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

CMBE: GRUPPI AUTOMATICI DI ALIMENTAZIONE IDRICA A VELOCITA' VARIABILE CON UNA POMPA CME

CODICE	MODELLO	ASP.	MANDATA	POTENZA kW	IN A	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0697737	CMBE 1-44	Rp 1	Rp 1"	0,55	3,45-2,90	98374697	3.016,00
0697740	CMBE 3-62	Rp 1	Rp 1"	1,10	6,70-5,60	98374701	3.625,00
0697741	CMBE 3-93	Rp 1	Rp 1"	1,50	9,10-7,60	98374702	3.990,00
0697743	CMBE 5-62	Rp 1 1/4	Rp 1"	1,50	9,10-7,60	98374704	5.288,00
0751971	CMBE 10-54	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	1,50	9,10-7,60	98382202	5.895,00

Grundfos CME è un gruppo di aumento pressione compatto a velocità variabile che si adatta alla richiesta d'acqua, permettendo così di ridurre i costi di esercizio. Tutti i componenti a contatto con l'acqua sono realizzati in acciaio inox di alta qualità, in modo da non influenzare la qualità dell'acqua. La pompa fornirà pressione costante al punto di uscita dell'acqua, ad es. Rubinetto, (fino alla capacità della pompa), indipendentemente dalla variazione nella domanda o nella pressione di aspirazione. Componenti: Pompa CME con convertitore di frequenza integrato. Tutti i componenti a contatto con il liquido sono realizzati in acciaio inox (AISI 304). Raccordo a 5 vie con valvola di non ritorno. Serbatoio di espansione da 2l. Sensori di pressione e manometro. Cavo di alimentazione da 1,5 m. Temperatura liquido: 0 °C a +60°C. Temperatura ambiente: 55°C; Pressione d'esercizio: max. 10 bar; Grado di protezione: Adatto per installazione coperta (IP55);

POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO ORIZZONTALI

CM-A - TESTA E BASE IN GHISA ALTRI COMPONENTI IN AISI 304

CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ASP.	MANDATA	IN A	POTENZA kW	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0513436	CM-A 1-2	1 x 230	Rp 1	Rp 1"	1,8-2,4	0,30	92880782	647,00
0513437	CM-A 1-3	1 x 230	Rp 1	Rp 1"	1,8-2,4	0,30	92889373	705,00
0513438	CM-A 1-4	1 x 230	Rp 1	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92882050	779,00
0513439	CM-A 1-5	1 x 230	Rp 1	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92889374	822,00
0513440	CM-A 1-6	1 x 230	Rp 1	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92889375	871,00
0513441	CM-A 1-7	1 x 230	Rp 1	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92889376	989,00
0513442	CM-A 1-8	1 x 230	Rp 1	Rp 1"	4,4-4,0	0,67	92889377	1.056,00
0513443	CM-A 3-2	1 x 230	Rp 1	Rp 1"	1,8-2,4	0,30	92880780	666,00
0513444	CM-A 3-3	1 x 230	Rp 1	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92889484	738,00
0513445	CM-A 3-4	1 x 230	Rp 1	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92880789	801,00
0513446	CM-A 3-5	1 x 230	Rp 1	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92889485	851,00
0513447	CM-A 3-6	1 x 230	Rp 1	Rp 1"	4,4-4,0	0,67	92880794	954,00
0513448	CM-A 3-7	1 x 230	Rp 1	Rp 1"	5,4-5,0	0,90	92880797	1.187,00
0513449	CM-A 3-8	1 x 230	Rp 1	Rp 1"	5,4-5,0	0,90	92889486	1.398,00
0513450	CM-A 5-2	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92889601	718,00
0513451	CM-A 5-3	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92880786	773,00
0513452	CM-A 5-4	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1"	4,4-4,0	0,67	92880795	851,00
0513453	CM-A 5-5	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1"	5,4-5,0	0,90	92880796	1.176,00
0513454	CM-A 5-6	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1"	8,4-8,0	1,30	92880783	1.630,00
0513455	CM-A 5-7	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1"	8,4-8,0	1,30	92889602	1.897,00
0513457	CM-A 10-1	1 x 230	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	4,4-4,0	0,67	92889699	1.079,00
0513458	CM-A 10-2	1 x 230	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	8,4-8,0	1,30	92889700	1.593,00



Pompa centrifuga orizzontale, non autoadescante, incluso motore elettrico ad alta efficienza. Tensione di collegamento 1 x 220 - 240 V con interruttore termico di sovraccarico TP211 o 3 x 220 - 240/380 - 415 V, 50 Hz, IP 55, da 3 kW con interruttore termico di sovraccarico Tenuta meccanica con abbinamento di materiali standard in Carbonio/ossido di alluminio, elastomeri EPDM. Temperatura liquido: da -20 °C a +90 °C; Pressione d'esercizio: max 10 bar; Materiale: Alloggiamento in ghisa/camicia, albero e girante/camere in acciaio inox 304 (1.4301); Tenuta meccanica: AVBE - Carbonio/ossido di alluminio, elastomeri EPDM (altre tenute adeguate per glicole su richiesta); Grado di protezione: IP5



Pompa centrifuga orizzontale, non autoa-
descante, incluso motore elettrico ad alta
efficienza. Tensione di collegamento 1 x
220 - 240 V con interruttore termico di so-
vraccarico TP211 o 3 x 220 - 240/380 - 415
V, 50 Hz, IP 55, da 3 kW con interruttore
termico di sovraccarico Tenuta meccanica
con abbinamento di materiali standard in
Carbonio/ossido di alluminio, elastomeri
EPDM. Temperatura liquido: da -20 °C a
+90 °C; Pressione d'esercizio: max 10 bar;
Materiale: Alloggiamento in ghisa/camicia,
albero e girante/camere in acciaio inox 304
(1.4301); Tenuta meccanica: AVBE - Carbo-
nio/ossido di alluminio, elastomeri EPDM
(altre tenute adeguate per glicole su richie-
sta); Grado di protezione: IP5

POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO ORIZZONTALI								
CM-A - TESTA E BASE IN GHISA ALTRI COMPONENTI IN AISI 304								
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ASP.	MANDATA	IN A	POTENZA kW	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0513459	CM-A 10-3	1 x 230	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	11,0-10,0	1,90	92889701	2.201,00
0513460	CM-A 15-1	1 x 230	Rp 2	Rp 2"	8,4-8,0	1,30	92889731	2.680,00
0513462	CM-A 25-1	1 x 230	Rp 2	Rp 2"	11,0-10,0	1,90	92889751	2.893,00
0513463	CM-A 1-2	3 x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935384	622,00
0513464	CM-A 1-3	3 x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935387	681,00
0513465	CM-A 1-4	3 x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935391	739,00
0513466	CM-A 1-5	3 x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935404	784,00
0513467	CM-A 1-6	3 x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935408	836,00
0513468	CM-A 1-7	3 x 400	Rp 1	Rp 1"	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96935411	948,00
0513469	CM-A 1-8	3 x 400	Rp 1	Rp 1"	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96935414	1.006,00
0513470	CM-A 3-2	3 x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935429	638,00
0513471	CM-A 3-3	3 x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,45	96806830	697,00
0513472	CM-A 3-4	3 x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96806807	758,00
0513473	CM-A 3-5	3 x 400	Rp 1	Rp 1"	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96806834	810,00
0513474	CM-A 3-6	3 x 400	Rp 1	Rp 1"	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96806808	897,00
0513475	CM-A 3-7	3 x 400	Rp 1	Rp 1"	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	98694011	1.106,00
0513476	CM-A 3-8	3 x 400	Rp 1	Rp 1"	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	98694012	1.314,00
0513477	CM-A 5-2	3 x 400	Rp 1 1/4	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,45	96806816	684,00
0513478	CM-A 5-3	3 x 400	Rp 1 1/4	Rp 1"	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96806817	736,00
0513479	CM-A 5-4	3 x 400	Rp 1 1/4	Rp 1"	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	98669753	791,00
0513480	CM-A 5-5	3 x 400	Rp 1 1/4	Rp 1"	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	98694013	1.097,00
0513481	CM-A 5-6	3 x 400	Rp 1 1/4	Rp 1"	5,45-5,45/3,15-3,15	1,50	98634096	1.154,00
0513482	CM-A 5-7	3 x 400	Rp 1 1/4	Rp 1"	5,45-5,45/3,15-3,15	1,50	98645137	1.419,00
0513483	CM-A 5-8	3 x 400	Rp 1 1/4	Rp 1"	7,70-7,40/4,45-4,30	2,20	98694015	1.505,00
0513484	CM-A 10-1	3 x 400	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96806944	1.018,00
0513485	CM-A 10-2	3 x 400	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	5,45-5,45/3,15-3,15	1,50	98669754	1.111,00
0513486	CM-A 10-3	3 x 400	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	7,70-7,40/4,45-4,30	2,20	98694016	1.680,00
0513487	CM-A 10-4	3 x 400	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	11,0-11,0/6,30-6,30	3,00	98694017	2.221,00
0513488	CM-A 10-5	3 x 400	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	11,0-11,0/6,30-6,30	3,00	98694018	2.626,00
0513489	CM-A 15-1	3 x 400	Rp 2	Rp 2"	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	99088777	2.191,00
0513490	CM-A 15-2	3 x 400	Rp 2	Rp 2"	7,70-7,40/4,45-4,30	2,20	99086930	2.532,00
0513491	CM-A 15-3	3 x 400	Rp 2	Rp 2"	13,8-13,2/8,00-7,65	4,00	98694021	2.939,00
0513492	CM-A 15-4	3 x 400	Rp 2	Rp 2"	19,0-19,0/11,0-11,0	5,50	98694022	3.089,00
0513493	CM-A 25-1	3 x 400	Rp 2	Rp 2"	7,70-7,40/4,45-4,30	2,20	98633860	2.339,00
0513494	CM-A 25-2	3 x 400	Rp 2	Rp 2"	13,8-13,2/8,00-7,65	4,00	98694023	2.962,00
0513495	CM-A 25-3	3 x 400	Rp 2	Rp 2"	19,0-19,0/11,0-11,0	5,50	98694024	3.685,00



Pompa centrifuga orizzontale, con bocca di aspirazione assiale e bocca di pressione radiale. La pompa è autoadescente e può raggiungere un'altezza di aspirazione di 4 o 8 m, a seconda della versione. Temperatura del liquido Da 0 a +60 °C; Pressione di esercizio: max 16 bar; Materiale: camicia, albero, giranti e camere in acciaio inox 304 (1.4301); Tenuta meccanica: AQQE - Carburante di silicio/carburo di silicio/EPDM; Grado di protezione: IP 55

ELETTROPOMPE MULTISTADIO ORIZZONTALI								
CM SP: POMPA CENTRIFUGA ORIZZONTALE MULTISTADIO - VERSIONE AUTOADESCANTE								
CODICE	MODELLO	ASP.	MANDATA	POTENZA kW	IN A	MPA m	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0698092	CM-SP 1-3	Rp 1	Rp 1"	0,30	1,8-2,4	4	92889462	1.239,00
0698093	CM-SP 1-4	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	4	92889463	1.322,00
0698094	CM-SP 1-5	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	4	92889464	1.435,00
0698095	CM-SP 1-6	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	4	92889465	1.454,00
0698088	CM-SP 3-3	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	4	92889579	1.270,00
0698089	CM-SP 3-4	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	4	92889580	1.355,00
0698090	CM-SP 3-5	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	4	92889581	1.460,00
0698091	CM-SP 3-6	Rp 1	Rp 1"	0,67	4,4-4,0	4	92889582	1.621,00
0698100	CM-SP 5-3	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	4	92889683	1.338,00
0698101	CM-SP 5-4	Rp 1	Rp 1"	0,67	4,4-4,0	4	92889684	1.605,00
0698102	CM-SP 5-5	Rp 1	Rp 1"	0,90	5,4-5,0	4	92889685	1.764,00
0698103	CM-SP 5-6	Rp 1	Rp 1"	1,30	8,4-8,0	4	92889686	2.294,00
0698104	CM-SP 5-7	Rp 1	Rp 1"	1,30	8,4-8,0	4	92889687	2.521,00
0698096	CM-SP 3-3	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	8	92889571	1.270,00
0698097	CM-SP 3-4	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	8	92889572	1.355,00
0698098	CM-SP 3-5	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	8	92889573	1.460,00
0698099	CM-SP 3-6	Rp 1	Rp 1"	0,67	4,4-4,0	8	92889574	1.621,00
0698105	CM-SP 5-3	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	8	92889673	1.338,00
0698106	CM-SP 5-4	Rp 1	Rp 1"	0,67	4,4-4,0	8	92889674	1.605,00
0698107	CM-SP 5-5	Rp 1	Rp 1"	0,90	5,4-5,0	8	92889675	1.764,00
0698108	CM-SP 5-6	Rp 1	Rp 1"	1,30	8,4-8,0	8	92889676	2.294,00
0698109	CM-SP 5-7	Rp 1	Rp 1"	1,30	8,4-8,0	8	92889677	2.521,00

DISPOSITIVO PER AVVIO/ARRESTO AUTOMATICO PER POMPE DOMESTICHE

PM PRESSURE MANAGER

CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI	TENSIONE V	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0516053	PM1 1,5 (Pressione avvio 1,5 bar)	G 1"	1 x 230	96848670	218,00
0516054	PM2 1,5-5 regolabile da 1,5 a 5 bar a passi di 0,5	G 1"	1 x 230	96848738	446,00
0516055	PM1 2,2 (Pressione avvio 2,2 bar)	G 1"	1 x 230	96848701	260,00

Grundfos Pressure Manager (PM) è un sistema di controllo intelligente che avvia/arresta la pompa in funzione del consumo in impianti di distribuzione idrica. Pressure Manager è adatto per WC, lavatrici e rubinetti esterni. Questo prodotto all'avanguardia offre i vantaggi delle caratteristiche innovative di Grundfos, tra cui la funzionalità, l'integrazione del sistema, la praticità del plug-and-pump e la facilità d'uso. Pressure Manager offre due modelli a scelta: il PM1 per una flessibilità di base e il PM2 per un controllo completo. Tensione di alimentazione: 1x220-240 - 50/60 Hz. Massimo carico induttivo di contatto: PM2: 10 A - PM1: 6 A. Temperatura ambiente: max. 50° C. Temperatura del liquido: 0° C > 40° C. Pstart PM2: regolabile da 1,5 a 5 bar in passi da 0,5 bar. Pstart PM1: PM1 1,5: 1,5 bar - PM1 2,2: 2,2 bar. Pstop: Pstart + 0,4 bar (PM2 con pressione differenziale attivata, Pstart + 1 bar). Qmin: 1 l/min. Connessioni: G1. Grado di protezione: IP65. Contenuto della confezione: valvola di non ritorno integrata. Cavo pompa e alimentazione non inclusi.

GRUPPI DI AUMENTO PRESSIONE COSTANTE

HYDRO MULTI-E CME / G: HYDRO MULTI-E: DA 2 A 4 POMPE CME, PRESSIONE COSTANTE

CODICE	MODELLO	TENSIONE V	NUMERO POMPE	ATTACCHI	POTENZA kW	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0698644	Hydro Multi-E 2 CME10-02	1 x 220-50 Hz	2	R 2"1/2	2,20	98530546	14.338,00
0698660	Hydro Multi-E 3 CME10-02	1 x 220-50 Hz	3	R 2"1/2	2,20	98530562	20.028,00
0698676	Hydro Multi-E 4 CME10-02	1 x 220-50 Hz	4	DN 80	2,20	98530578	27.265,00
0758780	Hydro Multi-E 2 CME 10-3	3 x 400V 50 Hz	2	R 2"1/2	4,00	99178262	17.716,00
0758782	Hydro Multi-E 3 CME 10-3	3 x 400V 50 Hz	3	R 2"1/2	4,00	99178264	25.247,00
0758784	Hydro Multi-E 4 CME 10-3	3 x 400V 50 Hz	4	DN 80	4,00	99178266	33.904,00

I gruppi di aumento pressione GRUNDFOS Hydro Multi-E sono progettati per il trasferimento e l'aumento della pressione di acqua pulita in acquedotti, condomini, hotel, industrie, ospedali, scuole, ecc. Modello pompa: CME-A (versione G) = girante in acciaio INOX; Tenuta meccanica: AQQE; Temperatura liquido: 0°C a +60°C; Temperatura ambiente: +5°C a +40°C; Materiali collettori: Versione G: in acciaio galvanizzato; Tensione alimentazione: U1: 3x400V, 50 Hz, PE + N (versione con pompe monofase); U2: 3x400V, 50 Hz, PE (versione con pompe trifase); Motore: Standard classe d'efficienza IES; Incluso nella fornitura: Serbatoio di espansione, protezione contro la marcia a secco con pressostato e doppio tresduttore di pressione



POMPE PER FOGNATURA E DRENAGGIO SOMMERGIBILI								
UNILIFT CC: ELETTROPOMPA PER DRENAGGIO ACQUE CHIARE								
CODICE	MODELLO	ATTACCHI	TENSIONE V	POTENZA kW	IN A	CAVO	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0017877	UNILIFT CC 5 A1	G 1"1/4	1 x 230	240	0,98	5 m	96280966	472,00
0568606	UNILIFT CC 5 M1	G 1"1/4	1 x 230	240	0,98	5 m	96280965	443,00
0017878	UNILIFT CC 7 A1	G 1"1/4	1 x 230	380	1,8	10 m	96280968	487,00
0568607	UNILIFT CC 7 M1	G 1"1/4	1 x 230	380	1,8	10 m	96280967	526,00
0017879	UNILIFT CC 9 A1	G 1"1/4	1 x 230	780	3,5	10 m	96280970	709,00
0568608	UNILIFT CC 9 M1	G 1"1/4	1 x 230	780	3,55	10 m	96280969	668,00

Grundfos UNILIFT CC è una pompa di drenaggio monostadio leggera con girante semi-aperta. Progettata per pompare acqua pulita o acque grigie, non aggressive con particelle fino a 10 mm. UNILIFT CC può pompare fino a un livello di acqua di 3 mm dal pavimento (rimuovendo il filtro) e può essere utilizzata in installazioni permanenti o come pompa portatile. Temperatura del liquido: da + 4° C a + 40° C, 70° C per massimo 2 min, con almeno 30 minuti di intervallo. Tipo di girante: Semi-aperta; Max. dimensioni delle particelle: 10 mm; Tensione di alimentazione: 1 x 220-240 Volt 50/60 Hz; Grado di protezione: Adatto ad installazione sommersa (IP68); Mandata pompa: 2 uscite a scelta nella parte superiore o laterale (filettature multiple - maschio 3/4" / 1" / 1-1 / 4" e femmina 1-1 / 4"); Lunghezza cavo: cavo 10 m con spina; Versioni: A1 con interruttore a galleggiante



UNILIFT AP 12: ELETTROPOMPA 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	1.492,00
0016411	UNILIFT AP 12.40.06.A1	Rp 1"1/2	1 x 230	900	4,4	10 m	96010979	1.587,00
0016412	UNILIFT AP 12.40.08.A1	Rp 1"1/2	1 x 230	1300	5,9	10 m	96010980	1.780,00
0016413	UNILIFT AP 12.50.11.A1	Rp 1"1/2	1 x 230	1700	8,5	10 m	96010981	2.479,00
0016419	UNILIFT AP 12.40.04.3	Rp 1"1/2	3 x 400	700	1,2	10 m	96011024	1.331,00
0016365	UNILIFT AP 12.40.06.3	Rp 1"1/2	3 x 400	900	1,6	10 m	96001652	1.391,00
0016367	UNILIFT AP 12.40.08.3	Rp 1"1/2	3 x 400	1200	2,1	10 m	96001791	1.573,00
0016368	UNILIFT AP 12.50.11.3	Rp 2"	3 x 400	1700	3,2	10 m	96001975	2.219,00

Unilift AP 12 è una pompa sommergibile 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



KIT PRONTO INTERVENTO IN CASO DI ALLAGAMENTO				
MULTIBOX B-CC7: SET POMPA PER DRENAGGIO CON FILTRO E 15M DI TUBO FLESSIBILE CON ACCOPPIAMENTO STORZ				
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0520936	MULTIBOX B-CC7	1 x 230	97519841	1.103,00

La soluzione ideale per una cantina allagata. Multibox B-CC7 include: Pompa Grundfos Unilift CC7 (con livello di aspirazione fino a 3 mm) con accoppiamento Storz-C; Scatola filtro multifunzione; Tubo flessibile di mandata da 15m con manicotto protettivo incluso; Connettore Unilift CC supplementare per attacchi multipli

POMPE PER FOGNATURA E DRENAGGIO SOMMERSIBILI

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

CODICE	MODELLO	ATTACCHI	TENSIONE V	POTENZA W	IN A	CAVO	CODICE FORNITORE	PREZZO €
0016414	UNILIFT AP 35.40.06.A1	Rp 1"1/2	1 x 230	900	4	10 m	96010982	1.823,00
0016415	UNILIFT AP 35.40.08.A1	Rp 1"1/2	1 x 230	1200	5,5	10 m	96010983	1.934,00
0016417	UNILIFT AP 50.50.11.A1	Rp 2"	1 x 230	1800	8	10 m	96010985	3.774,00
0016361	UNILIFT AP 35.40.06.3	Rp 1"1/2	3 x 400	900	1,6	10 m	96000169	1.588,00
0016366	UNILIFT AP 35.40.08.3V	Rp 1"1/2	3 x 400	1100	2	10 m	96001718	1.737,00
0016410	UNILIFT AP 50.50.08.3V	Rp 2"	3 x 400	1200	2	10 m	96010563	2.281,00
0016409	UNILIFT AP 50.50.11.3V	Rp 2"	3 x 400	1800	3	10 m	96010562	3.457,00

Le pompe Unilift AP 35 e 50 sono pompe sommergibili 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 (AP50). 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

UNILIFT AP-B: ELETTROPOMPA IN AISI 304 PER DRENAGGIO ACQUE SCURE

0016382	AP 35B.50.06.A1V	R 2"	1 x 230	1000	4,6	5 m	96004562	820,00
0016383	AP 35B.50.06.1V	R 2"	1 x 230	1000	4,6	10 m	96004563	1.089,00
0016385	AP 35B.50.08.A1V	R 2"	1 x 230	1250	5,4	5 m	96004574	1.472,00
0016386	AP 35B.50.08.1V	R 2"	1 x 230	1250	5,4	10 m	96004575	1.316,00
0016388	AP 50B.50.08.A1V	R 2"	1 x 230	1200	5,4	5 m	96004586	999,00
0016389	AP 50B.50.08.1V	R 2"	1 x 230	1200	5,4	10 m	96004587	1.699,00
0016391	AP 50B.50.11.A1V	R 2"	1 x 230	1750	8	5 m	96004598	1.179,00
0016392	AP 50B.50.11.1V	R 2"	1 x 230	1750	8	10 m	96004599	2.099,00
0016384	AP 35B.50.06.3V	R 2"	3 x 400	1000	1,6	5 m	96004565	1.196,00
0016387	AP 35B.50.08.3V	R 2"	3 x 400	1250	1,98	5 m	96004577	1.423,00
0016390	AP 50B.50.08.3V	R 2"	3 x 400	1250	1,95	5 m	96004589	1.671,00
0016393	AP 50B.50.11.3V	R 2"	3 x 400	1750	2,81	5 m	96004601	1.970,00
0016394	AP 50B.50.15.3V	R 2"	3 x 400	2150	3,7	5 m	96004609	2.313,00

Le pompe Unilift AP 35B e 50B sono pompe monostadio con girante a vortice. In acciaio inox con piastra di appoggio in materiale composito. Le pompe sono state progettate per il pompaggio di acque sporche con particelle fino a 35 mm (AP 35) e 50 mm (AP50). Temperatura liquido: da 0 a -40° C; Tipo di girante: Vortex; Max. dimensioni delle particelle: 35 mm per AP 35B e 50 mm per AP50B; Tensione di alimentazione: 1 x 230 Volt o 3 x 415 Volt 50/60 Hz; Grado di protezione: Adatto ad installazione sommersa (IP68); Contenuto della confezione: cavo da 10 m con spina (versione trifase senza spina); Versione: A1 con interruttore a galleggiante

