

# UNO PER TUTTI TUTTI PER UNO

ALPHA1 L è il nuovo circolatore universale in grado di sostituire la maggior parte dei circolatori Grundfos attualmente installati negli impianti di riscaldamento e caldaie!

L'albero e i cuscinetti in ceramica garantiscono la resistenza alla magnetite e all'usura da particelle e fibre

4 viti per una facile sostituzione della testa pompa

Interfaccia intuitiva per rendere la sostituzione e il ripristino semplice e veloce

Vite di sblocco accessibili dalla parte anteriore della pompa

Grazie alla «spina di connessione» è possibile effettuare il cablaggio elettrico in più posizioni in maniera semplice e veloce

Girante specificamente progettata per la sostituzione della gran parte dei circolatori Grundfos



ALPHA1 L non solo semplifica il processo di sostituzione, ma è anche in grado di offrire ai tuoi clienti un risparmio sulle bollette e aumentare le tue opportunità di business. Grazie al suo motore ad alta efficienza energetica, la sostituzione di un circolatore rotto o il miglioramento dell'efficienza energetica di un circolatore installato in un impianto di riscaldamento domestico, con ALPHA1 L, può permettere agli utenti finali di risparmiare fino a €58\* all'anno sulle bollette.

Per maggiori informazioni sulla gamma ALPHA1L visita il sito [www.grundfos.it/alpha1l](http://www.grundfos.it/alpha1l)


**CIRCOLATORI ELETTRONICI A ELEVATO RENDIMENTO ENERGETICO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO**
**ALPHA1L: POMPE DI CIRCOLAZIONE A VELOCITA' VARIABILE**

CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0070216	ALPHA1 L 15-40	1x 230	G 1	130	99160550	250,000
0070217	ALPHA1 L 15-60	1x 230	G 1	130	99160574	271,000
0070218	ALPHA1 L 15-65	1x 230	G 1	130	99165123	417,000
0070219	ALPHA1 L 20-40	1x 230	G 1 1/4	130	99160575	250,000
0070220	ALPHA1 L 20-60	1x 230	G 1 1/4	130	99160577	271,000
0070221	ALPHA1 L 25-40	1x 230	G 1 1/2	130	99160578	250,000
0070224	ALPHA1 L 25-60	1x 230	G 1 1/2	130	99160583	271,000
0070222	ALPHA1 L 25-40	1x 230	G 1 1/2	180	99160579	250,000
0070225	ALPHA1 L 25-60	1x 230	G 1 1/2	180	99160584	271,000
0070227	ALPHA1 L 32-40	1x 230	G 2	180	99160587	306,000
0070228	ALPHA1 L 32-60	1x 230	G 2	180	99160590	309,000

Temperatura del liquido: +2 °C => +95 °C; Temperatura ambiente: 0-55°C; Pressione del sistema: max 10 bar; Tensione di alimentazione: 1 x 230 V + 10/-15%, 50/60 Hz; Grado di protezione: IPX4D; Classe di isolamento: F; Inclusi nella fornitura : Spina di alimentazione e set di guarnizioni


**ALPHA2: POMPE DI CIRCOLAZIONE A VELOCITA' VARIABILE**

0042278	ALPHA2 15-40	1x 230	G 1	130	99411107	565,000
0042279	ALPHA2 15-50	1x 230	G 1	130	99411113	622,000
0042280	ALPHA2 15-60	1x 230	G 1	130	99411114	651,000
0569138	ALPHA2 15-80	1x 230	G 1	130	99411116	737,000
0042281	ALPHA2 25-40	1x 230	G 1 1/2	130	99411143	384,000
0042282	ALPHA2 25-40	1x 230	G 1 1/2	180	99411165	384,000
0042283	ALPHA2 25-40 A	1x 230	G 1 1/2	180	99411167	592,000
0042286	ALPHA2 25-50	1x 230	G 1 1/2	130	99411146	416,000
0042287	ALPHA2 25-50	1x 230	G 1 1/2	180	99411173	416,000
0042290	ALPHA2 25-60	1x 230	G 1 1/2	130	99411150	451,000
0042291	ALPHA2 25-60	1x 230	G 1 1/2	180	99411175	451,000
0042292	ALPHA2 25-60 A	1x 230	G 1 1/2	180	99411182	680,000
0569136	ALPHA2 25-80	1x 230	G 1 1/2	130	99411163	737,000
0569137	ALPHA2 25-80	1x 230	G 1 1/2	180	99411178	737,000
0042295	ALPHA2 32-40	1x 230	G 2	180	99411207	565,000
0042297	ALPHA2 32-50	1x 230	G 2	180	99411215	622,000
0042299	ALPHA2 32-60	1x 230	G 2	180	99411221	651,000
0569139	ALPHA2 32-80	1x 230	G 2	180	99411263	813,000

Temperatura liquido: da +2°C a +110°C (TF110); Pressione d'esercizio: max 1.0 MPa (10 bar); Grado di protezione: IPX4D; Classe di isolamento: F; Tensione alimentazione: 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE; Versione A: Corpo pompa con camera di separazione dell'aria - Valvola di spurgo automatico e gusci isolanti non inclusi; Inclusi nella fornitura: Spina Alpha, set di guarnizioni e gusci isolanti per riscaldamento (ad eccezione della versione A) - Bocchettoni non inclusi


**RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA**
**ALPHA1 N: POMPA DI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA A VELOCITA' VARIABILE IN INOX**

0698039	ALPHA1 20-40 N 150	1x 230	G 1 1/4	150	98475976	664,000
0698042	ALPHA1 20-45 N 150	1x 230	G 1 1/4	150	98475986	786,000
0698041	ALPHA1 20-60 N 150	1x 230	G 1 1/4	150	98475981	764,000
0483072	ALPHA1 25-40 N 130	1x 230	G 1 1/2	130	99199587	664,000
0483074	ALPHA1 25-50 N 130	1x 230	G 1 1/2	130	99199588	761,000
0483076	ALPHA1 25-60 N 130	1x 230	G 1 1/2	130	99199589	730,000
0483078	ALPHA1 25-80 N 130	1x 230	G 1 1/2	130	99199590	861,000
0483073	ALPHA1 25-40 N 180	1x 230	G 1 1/2	130	99199591	664,000
0483075	ALPHA1 25-50 N 180	1x 230	G 1 1/2	130	99199592	761,000
0483077	ALPHA1 25-60 N 180	1x 230	G 1 1/2	180	99199593	730,000
0483079	ALPHA1 25-80 N 180	1x 230	G 1 1/2	180	99199594	861,000

Temperatura liquido: da +2 °C a +110 °C (TF 110); Pressione d'esercizio: max 1.0 MPa (10 bar); Tensione di alimentazione: 1 x 230 V ± 10 % 50/60 Hz; Grado di protezione: IP42; Classe di isolamento: F; Corpo pompa: acciaio inox; Inclusi nella fornitura : set di guarnizioni e gusci isolanti (ad eccezione di ALPHA1 20-xx-N 150)



RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA						
ALPHA2 N: POMPA PER IL RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA A VELOCITA' VARIABILE IN INOX						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0042284	ALPHA2 25-40 N	1 x 230	G 1 1/2	130	99411272	954,000
0042288	ALPHA2 25-50 N	1 x 230	G 1 1/2	130	99411286	1.049,000
0042293	ALPHA2 25-60 N	1 x 230	G 1 1/2	130	99411287	1.096,000
0569140	ALPHA2 25-80 N	1 x 230	G 1 1/2	130	99411289	1.365,000
0042285	ALPHA2 25-40 N	1 x 230	G 1 1/2	180	99411365	954,000
0042289	ALPHA2 25-50 N	1 x 230	G 1 1/2	180	99411371	1.049,000
0042294	ALPHA2 25-60 N	1 x 230	G 1 1/2	180	99411424	1.096,000
0569141	ALPHA2 25-80 N	1 x 230	G 1 1/2	180	99411428	1.365,000
0042296	ALPHA2 32-40 N	1 x 230	G 2	180	99411432	1.049,000
0042298	ALPHA2 32-50 N	1 x 230	G 2	180	99411445	1.154,000
0042300	ALPHA2 32-60 N	1 x 230	G 2	180	99411448	1.207,000
0569142	ALPHA2 32-80 N	1 x 230	G 2	180	99411449	1.660,000

Temperatura liquido: da +2 °C a +110 °C (TF 110); Pressione d'esercizio: max 10 bar; Tensione di alimentazione : 1 x 230 V ± 10 % 50/60 Hz; Grado di protezione: IPX4D; Classe di isolamento: F; Corpo pompa : acciaio inox; Inclusi nella fornitura : set di guarnizioni e gusci isolanti



CIRCOLATORE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO						
UPS2 : POMPA DI CIRCOLAZIONE CON FUNZIONALITA' DI BASE CHE RISPETTA I REQUISITI EUP 2015						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0191354	UPS2 25-80	1 x 230	G 1 1/2	180	98707853	498,000
0191355	UPS2 32-80	1 x 230	G 2	180	98707855	563,000

Temperatura liquido: +2°C a +95°C (TF 95); Pressione d'esercizio: max 10 bar; Grado di protezione: IP 44 (UPS2 xx-80: IP X2D); Classe d'isolamento: F; Tensione di alimentazione: 1 x 230 V - 10 %/+ 10 %, 50/60 Hz, PE



RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA						
COMFORT PM: POMPA PER RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0629788	COMFORT 15-14 B PM	1 x 230	Rp 1/2	80	97916771	274,000
0629787	COMFORT 15-14 BA PM	1 x 230	Rp 1/2	80	97916757	451,000
0000571	COMFORT 15-14 BS PM	1 x 230	Rp 1/2	80	98492992	284,000
0629789	COMFORT 15-14 BX PM	1 x 230	G 1	140	97916772	321,000
0629786	COMFORT 15-14 BXA PM	1 x 230	G 1	140	97916749	510,000
0000572	COMFORT 15-14 BXS PM	1 x 230	G 1	140	98492994	338,000

Temperatura liquido: +2 °C a +95°C; Max pressione d'esercizio: 10 bar; Corpo pompa: Ottone; Tensione di alimentazione : 1 x 230V +/- 10% 50/60 Hz; Grado di protezione: IP44; Classe d'isolamento: F; Tipo di connessione: cavo da 1,5 m con spina; Versioni: A = AUTOADAPT ( BA BXA ) : non sono richieste regolazioni; X ( BX BXA BXS ) : con valvole di intercettazione e non ritorno incorporate; S ( BS BXS ) : 3 diverse velocità fisse; B ( B BX ) : Versione base , velocità fissa



UP N-UPS N: POMPA DI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA							
CODICE	MODELLO	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	TEMPERATURA LIQUIDO °C	GRADO DI PROTEZIONE	CODICE FORNITORE	€
0016233	UP 20-07 N	G 1 1/4	150	+2°C a +110°C	IP44	59640506	347,000
0016234	UP 20-15 N	G 1 1/4	150	+2°C a +110°C	IP44	59641500	395,000
0016235	UP 20-30 N	G 1 1/4	150	+2°C a +110°C	IP44	59643500	494,000
0016187	UP 20-45 N	G 1 1/4	150	-25°C a +110°C	X2D	95906472	588,000
0016177	UPS 25-55 N	G 1 1/2	180	-25°C a +110°C	X2D	95906408	790,000
0465821	UPS 25-60 N	G 1 1/2	180	+2°C a +110°C	IP44	96913085	677,000
0016176	UPS 25-80 N	G 1 1/2	180	-25°C a +110°C	X2D	95906439	945,000
0016192	UPS 32-80 N	G 2	180	-25°C a +110°C	X2D	95906448	1.139,000
0520935	UPS 32-100 N	G 2	180	-25°C a +110°C	X4D	95906489	1.475,000

Temperatura liquido: vedi tabella (acqua calda sanitaria: max +60 °C); Pressione d'esercizio: max 10 bar; Tensione alimentazione: 1 x 230 o 3 x 400 V, 50 Hz; Corpo pompa: acciaio inox



Temperatura liquido: -10 °C a +110 °C max; Grado di protezione: IP X4D; Classe d'isolamento: F; Tensione alimentazione: 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE; Controllo & Monitoraggio: 1 relè uscita (allarme), 1 ingresso digitale (start/stop), comunicazione in remoto con l'app Grundfos GO. Modalità di controllo: 3 curve a pressione costante, 3 curve a pressione proporzionale, 3 velocità fisse. Funzione multipompa wireless per la versione gemellare (MAGNA1D). Modalità di regolazione: AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, pressione proporzionale, temperatura differenziale, pressione costante, temperatura costante, curva costante, riduzione notturna di potenza. NOVITÀ: portata costante.

## CIRCOLATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

## MAGNA 1: CIRCOLATORI ELETTRONICI SINGOLI

CODICE	MODELLO	ATTACCHI	INTERASSE mm	TENSIONE V	PN	CODICE FORNITORE	€
0042533	MAGNA1 25-40	G 1 1/2	180	1 x 230	10	99221216	569,000
0042534	MAGNA1 25-60	G 1 1/2	180	1 x 230	10	99221217	676,000
0042535	MAGNA1 25-80	G 1 1/2	180	1 x 230	10	99221213	770,000
0042536	MAGNA1 25-100	G 1 1/2	180	1 x 230	10	99221214	854,000
0042537	MAGNA1 25-120	G 1 1/2	180	1 x 230	10	99221215	960,000
0042538	MAGNA1 32-40	G 2	180	1 x 230	10	99221233	699,000
0042539	MAGNA1 32-60	G 2	180	1 x 230	10	99221234	819,000
0042540	MAGNA1 32-80	G 2	180	1 x 230	10	99221235	854,000
0042541	MAGNA1 32-100	G 2	180	1 x 230	10	99221236	937,000
0739513	MAGNA1 32-120	G 2	180	1 x 230	10	99221281	1.014,000
0042542	MAGNA1 32-40 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221263	770,000
0042543	MAGNA1 32-60 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221269	901,000
0042544	MAGNA1 32-80 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221275	949,000
0042545	MAGNA1 32-100 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221237	1.090,000
0042573	MAGNA1 32-120 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221285	1.568,000
0042546	MAGNA1 40-40 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221291	960,000
0042547	MAGNA1 40-60 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221292	1.055,000
0042574	MAGNA1 40-80 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221303	1.553,000
0042575	MAGNA1 40-100 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221304	1.714,000
0042576	MAGNA1 40-120 F	DN 40	250	1 x 230	10	99221305	1.902,000
0042577	MAGNA1 40-150 F	DN 40	250	1 x 230	10	99221306	2.323,000
0042578	MAGNA1 40-180 F	DN 40	250	1 x 230	10	99221307	2.672,000
0042580	MAGNA1 50-60 F	DN 50	240	1 x 230	10	99221333	2.018,000
0042581	MAGNA1 50-80 F	DN 50	240	1 x 230	10	99221334	2.222,000
0042582	MAGNA1 50-100 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221335	2.352,000
0042583	MAGNA1 50-120 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221336	2.482,000
0042584	MAGNA1 50-150 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221337	2.860,000
0042585	MAGNA1 50-180 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221338	3.354,000
0042586	MAGNA1 65-40 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221382	2.148,000
0042587	MAGNA1 65-60 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221371	2.453,000
0042588	MAGNA1 65-80 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221372	2.672,000
0042589	MAGNA1 65-100 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221373	2.817,000
0042590	MAGNA1 65-120 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221374	3.019,000
0042591	MAGNA1 65-150 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221375	3.484,000
0042593	MAGNA1 80-60 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221406	2.831,000
0042603	MAGNA1 80-60 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221410	2.972,000
0042594	MAGNA1 80-80 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221407	3.048,000
0042604	MAGNA1 80-80 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221411	3.202,000
0042595	MAGNA1 80-100 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221408	3.325,000
0042605	MAGNA1 80-100 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221412	3.491,000
0042596	MAGNA1 80-120 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221409	3.731,000
0042606	MAGNA1 80-120 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221413	3.917,000
0042597	MAGNA1 100-40 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221438	3.019,000
0042607	MAGNA1 100-40 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221443	3.170,000
0042598	MAGNA1 100-60 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221439	3.296,000
0042608	MAGNA1 100-60 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221444	3.460,000
0042599	MAGNA1 100-80 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221440	3.571,000
0042609	MAGNA1 100-80 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221445	3.749,000
0042600	MAGNA1 100-100 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221441	3.890,000
0042610	MAGNA1 100-100 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221446	4.085,000
0042601	MAGNA1 100-120 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221442	4.413,000
0042611	MAGNA1 100-120 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221447	4.634,000

## CIRCOLATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

## MAGNA1D: CIRCOLATORI ELETTRONICI GEMELLARI



Temperatura liquido: -10 °C a +110 °C max; Grado di protezione: IP X4D; Classe d'isolamento: F; Tensione alimentazione: 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE; Controllo & Monitoraggio: 1 relè uscita (allarme), 1 ingresso digitale (start/stop), comunicazione in remoto con l'app Grundfos GO;

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	TENSIONE V	ATTACCHI	PN	CODICE FORNITORE	€
0042548	MAGNA1D 32-40	180	1 x 230	G 2	10	99221238	1.277,000
0042549	MAGNA1D 32-60	180	1 x 230	G 2	10	99221239	1.493,000
0042550	MAGNA1D 32-80	180	1 x 230	G 2	10	99221240	1.558,000
0042551	MAGNA1D 32-100	180	1 x 230	G 2	10	99221241	1.804,000
0042552	MAGNA1D 32-40 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221267	1.407,000
0042553	MAGNA1D 32-60 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221273	1.645,000
0042554	MAGNA1D 32-80 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221279	1.732,000
0042555	MAGNA1D 32-100 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221242	2.101,000
0042612	MAGNA1D 32-120 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221286	2.901,000
0042556	MAGNA1D 40-40 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221293	1.754,000
0042557	MAGNA1D 40-60 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221294	2.031,000
0042613	MAGNA1D 40-80 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221308	2.875,000
0042614	MAGNA1D 40-100 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221309	3.170,000
0042615	MAGNA1D 40-120 F	250	1 x 230	DN 40	10	99221310	3.627,000
0042616	MAGNA1D 40-150 F	250	1 x 230	DN 40	10	99221311	4.298,000
0042617	MAGNA1D 40-180 F	250	1 x 230	DN 40	10	99221312	4.944,000
0042618	MAGNA1D 50-40 F	240	1 x 230	DN 50	10	99230357	3.170,000
0042619	MAGNA1D 50-60 F	240	1 x 230	DN 50	10	99221339	3.735,000
0042620	MAGNA1D 50-80 F	240	1 x 230	DN 50	10	99221340	4.110,000
0042621	MAGNA1D 50-100 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221341	4.353,000
0042622	MAGNA1D 50-120 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221342	4.594,000
0042623	MAGNA1D 50-150 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221343	5.292,000
0042624	MAGNA1D 50-180 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221345	6.206,000
0042625	MAGNA1D 65-40 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221376	3.976,000
0042626	MAGNA1D 65-60 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221377	4.541,000
0042627	MAGNA1D 65-80 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221378	4.944,000
0042628	MAGNA1D 65-100 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221379	5.212,000
0042629	MAGNA1D 65-120 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221380	5.588,000
0042630	MAGNA1D 65-150 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221381	6.447,000
0042631	MAGNA1D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	6	99230392	4.756,000
0042641	MAGNA1D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	10	99230413	4.993,000
0042632	MAGNA1D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221414	5.238,000
0042642	MAGNA1D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221418	5.500,000
0042633	MAGNA1D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221415	5.641,000
0042643	MAGNA1D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221419	5.924,000
0042634	MAGNA1D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221416	6.152,000
0042644	MAGNA1D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221420	6.459,000
0042635	MAGNA1D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221417	6.904,000
0042645	MAGNA1D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221421	7.250,000
0042636	MAGNA1D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221448	5.588,000
0042646	MAGNA1D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221453	5.867,000
0042637	MAGNA1D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221449	6.098,000
0042647	MAGNA1D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221454	6.404,000
0042638	MAGNA1D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221450	6.609,000
0042648	MAGNA1D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221455	6.939,000
0042639	MAGNA1D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221451	7.200,000
0042649	MAGNA1D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221456	7.560,000
0042640	MAGNA1D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221452	8.167,000
0042650	MAGNA1D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221457	8.576,000



Temperatura liquido: -10 °C a +110 °C max; Max pressione d'esercizio: 10 bar (versioni PN16 a richiesta); Grado di protezione: IP X4D; Classe d'isolamento: F; Tensione alimentazione: 1 x 230 V; Controllo e monitoraggio remoti: Grundfos GO con interfaccia mobile per smartphone Android o iOS. Modalità di regolazione: AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, pressione proporzionale, temperatura differenziale, pressione costante, temperatura costante, curva costante, riduzione notturna di potenza. NOVITÀ: portata costante

## CIRCOLATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

## MAGNA 3: CIRCOLATORI ELETTRONICI SINGOLI

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	TENSIONE V	ATTACCHI	PN	CODICE FORNITORE	€
0696619	MAGNA3 25-40	180	1 x 230	G 1 1/2	10	97924244	870,000
0696620	MAGNA3 25-60	180	1 x 230	G 1 1/2	10	97924245	1.033,000
0696621	MAGNA3 25-80	180	1 x 230	G 1 1/2	10	97924246	1.178,000
0696622	MAGNA3 25-100	180	1 x 230	G 1 1/2	10	97924247	1.308,000
0696623	MAGNA3 25-120	180	1 x 230	G 1 1/2	10	97924248	1.471,000
0696624	MAGNA3 32-40	180	1 x 230	G 2	10	97924254	1.070,000
0696625	MAGNA3 32-60	180	1 x 230	G 2	10	97924255	1.250,000
0696626	MAGNA3 32-80	180	1 x 230	G 2	10	97924256	1.305,000
0696627	MAGNA3 32-100	180	1 x 230	G 2	10	97924257	1.435,000
0739511	MAGNA3 32-120	180	1 x 230	G 2	10	98609707	1.553,000
0697629	MAGNA3 32-40 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333834	1.178,000
0697632	MAGNA3 32-60 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333854	1.378,000
0697635	MAGNA3 32-80 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333874	1.451,000
0696628	MAGNA3 32-100 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924258	1.672,000
0042385	MAGNA3 32-120 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924259	1.942,000
0696629	MAGNA3 40-40 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924266	1.469,000
0696630	MAGNA3 40-60 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924267	1.616,000
0042394	MAGNA3 40-80 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924268	1.942,000
0035893	MAGNA3 40-100 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924269	2.141,000
0042388	MAGNA3 40-120 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924270	2.449,000
0042390	MAGNA3 40-150 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924271	2.902,000
0042392	MAGNA3 40-180 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924272	3.338,000
0039298	MAGNA3 50-40 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924280	2.141,000
0042403	MAGNA3 50-60 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924281	2.522,000
0042405	MAGNA3 50-80 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924282	2.776,000
0035895	MAGNA3 50-100 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924283	2.938,000
0042397	MAGNA3 50-120 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924284	3.103,000
0042399	MAGNA3 50-150 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924285	3.573,000
0042401	MAGNA3 50-180 F	280	1 x 230	DN 65	10	97924286	4.191,000
0042413	MAGNA3 65-40 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924294	2.685,000
0042415	MAGNA3 65-60 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924295	3.066,000
0042417	MAGNA3 65-80 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924296	3.338,000
0042407	MAGNA3 65-100 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924297	3.519,000
0042409	MAGNA3 65-120 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924298	3.773,000
0042411	MAGNA3 65-150 F	340	1 x 230	DN 80	10	97924299	4.321,000
0042423	MAGNA3 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924306	3.211,000
0042422	MAGNA3 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924316	3.372,000
0042425	MAGNA3 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924307	3.537,000
0042424	MAGNA3 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924317	3.714,000
0042427	MAGNA3 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924308	3.810,000
0042426	MAGNA3 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924318	4.000,000
0042420	MAGNA3 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924309	4.140,000
0042419	MAGNA3 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924319	4.348,000
0042421	MAGNA3 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924310	4.647,000
0020691	MAGNA3 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924320	4.879,000
0042380	MAGNA3 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924311	3.773,000
0042379	MAGNA3 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924321	3.962,000
0042382	MAGNA3 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924312	4.117,000
0042381	MAGNA3 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924322	4.324,000
0042384	MAGNA3 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924313	4.448,000
0042383	MAGNA3 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924323	4.670,000
0042376	MAGNA3 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924314	4.846,000
0042375	MAGNA3 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924324	5.087,000



Temperatura liquido: -10 °C a +110 °C max; Max pressione d'esercizio: 10 bar (versioni PN16 a richiesta); Grado di protezione: IP X4D; Classe d'isolamento: F; Tensione alimentazione: 1 x 230 V; Controllo e monitoraggio remoti: Grundfos GO con interfaccia mobile per smartphone Android o iOS

## CIRCOLATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

## MAGNA3 D: CIRCOLATORI ELETTRONICI GEMELLARI

CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	TENSIONE V	ATTACCHI	PN	CODICE FORNITORE	€
0696643	MAGNA3 D 32-60	180	1 x 230	G 2	10	97924449	1.937,000
0696644	MAGNA3 D 32-80	180	1 x 230	G 2	10	97924450	2.265,000
0696645	MAGNA3 D 32-100	180	1 x 230	G 2	10	97924451	2.363,000
0696646	MAGNA3 D 32-40 F	180	1 x 230	G 2	10	97924452	2.654,000
0697631	MAGNA3 D 32-60 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333840	2.134,000
0697634	MAGNA3 D 32-80 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333860	2.494,000
0697637	MAGNA3 D 32-100 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333880	2.626,000
0696647	MAGNA3 D 32-120 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924453	3.091,000
0042438	MAGNA3 D 40-40 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924454	3.626,000
0696648	MAGNA3 D 40-60 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924461	2.659,000
0696649	MAGNA3 D 40-80 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924462	2.989,000
0042443	MAGNA3 D 40-100 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924463	3.592,000
0042439	MAGNA3 D 40-120 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924464	3.962,000
0042440	MAGNA3 D 40-150 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924465	4.532,000
0042441	MAGNA3 D 40-180 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924466	5.371,000
0042442	MAGNA3 D 50-40 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924467	6.177,000
0042448	MAGNA3 D 50-40 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924475	3.962,000
0042449	MAGNA3 D 50-60 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924476	4.666,000
0042450	MAGNA3 D 50-80 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924477	5.137,000
0042444	MAGNA3 D 50-100 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924478	5.438,000
0042445	MAGNA3 D 50-120 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924479	5.740,000
0042446	MAGNA3 D 50-150 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924480	6.614,000
0042447	MAGNA3 D 50-180 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924481	7.755,000
0042454	MAGNA3 D 65-40 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924489	4.969,000
0042455	MAGNA3 D 65-60 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924490	5.674,000
0042456	MAGNA3 D 65-80 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924491	6.177,000
0042451	MAGNA3 D 65-100 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924492	6.512,000
0042452	MAGNA3 D 65-120 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924493	6.983,000
0042453	MAGNA3 D 65-150 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924494	8.030,000
0042462	MAGNA3 D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924501	5.942,000
0042461	MAGNA3 D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924511	6.240,000
0042464	MAGNA3 D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924502	6.546,000
0042463	MAGNA3 D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924512	6.873,000
0042466	MAGNA3 D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924503	7.049,000
0042465	MAGNA3 D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924513	7.403,000
0042458	MAGNA3 D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924504	7.662,000
0042457	MAGNA3 D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924514	8.046,000
0042460	MAGNA3 D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924505	8.600,000
0042459	MAGNA3 D 80-120 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924515	9.029,000
0042433	MAGNA3 D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924506	6.983,000
0042432	MAGNA3 D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924516	7.332,000
0042435	MAGNA3 D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924507	7.620,000
0042434	MAGNA3 D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924517	8.001,000
0042437	MAGNA3 D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924508	8.232,000
0042436	MAGNA3 D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924518	8.643,000
0042429	MAGNA3 D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924509	8.968,000
0042428	MAGNA3 D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924519	9.415,000
0042431	MAGNA3 D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924510	10.172,000
0042430	MAGNA3 D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924520	10.681,000



CIRCOLATORI PER IMPIANTI SOLARI DOMESTICI						
ALPHA SOLAR: POMPA DI CIRCOLAZIONE IMPIANTI SOLARI						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0740007	ALPHA Solar 15-75 130	1x 230	G 1	130	98989298	645,000
0740008	ALPHA Solar 25-75 130	1x 230	G 1 1/2	130	98989299	668,000
0740009	ALPHA Solar 25-75 180	1x 230	G 1 1/2	180	98989300	668,000
0740006	ALPHA Solar 25-145 180	1x 230	G 1 1/2	180	98989297	716,000

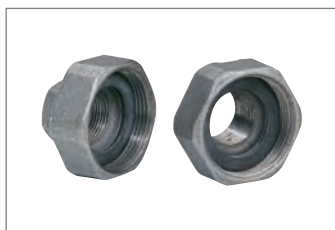
Temperatura liquido: +2°C a +110°C (TF110) -Brevi picchi fino a 130°C; Temperatura ambiente: 0°C a +70 °C; Umidità ambiente: max 95% umidità relativa; Pressione d'esercizio: Max 1.0 MPa (10 bar); Minima pressione d'ingresso: 0,05 MPa (0,50 bar) a 95 °C di temperatura del liquido; Grado di protezione: IPX4D; Classe d'isolamento: F; Livello di pressione sonora: <43 dB(A); Tensione alimentazione: 1 x 230 V + 10 %/- 15 %, 50 Hz; Protezione motore: Nessuna protezione esterna per il motore necessaria; Cavo di alimentazione: 1 m senza spina; Possibile monitoraggio esterno : PWM; Inclusi nella fornitura : set di guarnizioni, cavo PWM da 1m



RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA							
MAGNA1 N: CIRCOLATORI ELETTRONICI PER ACQUA CALDA SANITARIA IN INOX							
CODICE	MODELLO	ATTACCHI	TENSIONE V	INTERASSE mm	PN	CODICE FORNITORE	€
0042558	MAGNA1 25-40 N	G 1 1/2	1x 230	180	10	99221223	882,000
0042559	MAGNA1 25-60 N	G 1 1/2	1x 230	180	10	99221224	1.048,000
0042560	MAGNA1 25-80 N	G 1 1/2	1x 230	180	10	99221225	1.194,000
0042561	MAGNA1 25-100 N	G 1 1/2	1x 230	180	10	99221226	1.323,000
0042562	MAGNA1 25-120 N	G 1 1/2	1x 230	180	10	99221227	1.488,000
0042563	MAGNA1 32-40 N	G 2	1x 230	180	10	99221253	1.084,000
0042564	MAGNA1 32-60 N	G 2	1x 230	180	10	99221254	1.267,000
0042565	MAGNA1 32-80 N	G 2	1x 230	180	10	99221255	1.323,000
0042566	MAGNA1 32-100 N	G 2	1x 230	180	10	99221256	1.451,000
0739514	MAGNA1 32-120 N	G 2	1x 230	180	10	99221283	1.570,000
0042567	MAGNA1 32-40 F N	DN 32	1x 230	220	10	99221265	1.194,000
0042568	MAGNA1 32-60 F N	DN 32	1x 230	220	10	99221271	1.396,000
0042569	MAGNA1 32-80 F N	DN 32	1x 230	220	10	99221277	1.470,000
0042570	MAGNA1 32-100 F N	DN 32	1x 230	220	10	99221257	1.690,000
0696975	MAGNA1 32-120 F N	DN 32	1x 230	220	10	99221289	2.408,000
0042571	MAGNA1 40-40 F N	DN 40	1x 230	220	10	99221299	1.488,000
0042572	MAGNA1 40-60 F N	DN 40	1x 230	220	10	99221300	1.635,000
0696976	MAGNA1 40-80 F N	DN 40	1x 230	220	10	99221323	2.408,000
0696977	MAGNA1 40-100 F N	DN 40	1x 230	220	10	99221324	2.655,000
0696978	MAGNA1 40-120 F N	DN 40	1x 230	250	10	99221325	2.948,000
0696979	MAGNA1 40-150 F N	DN 40	1x 230	250	10	99221326	3.600,000
0696980	MAGNA1 40-180 F N	DN 40	1x 230	250	10	99221327	4.140,000
0696982	MAGNA1 50-60 F N	DN 50	1x 230	240	10	99221358	3.128,000
0696983	MAGNA1 50-80 F N	DN 50	1x 230	240	10	99221359	3.443,000
0696984	MAGNA1 50-100 F N	DN 50	1x 230	280	10	99221360	3.646,000
0696985	MAGNA1 50-120 F N	DN 50	1x 230	280	10	99221361	3.848,000
0696986	MAGNA1 50-150 F N	DN 50	1x 230	280	10	99221362	4.432,000
0696987	MAGNA1 50-180 F N	DN 50	1x 230	280	10	99221363	5.197,000
0696988	MAGNA1 65-40 F N	DN 65	1x 230	340	10	99221394	3.331,000
0696989	MAGNA1 65-60 F N	DN 65	1x 230	340	10	99221395	3.802,000
0696990	MAGNA1 65-80 F N	DN 65	1x 230	340	10	99221396	4.140,000
0696991	MAGNA1 65-100 F N	DN 65	1x 230	340	10	99221397	4.365,000
0696992	MAGNA1 65-120 F N	DN 65	1x 230	340	10	99221398	4.680,000
0696993	MAGNA1 65-150 F N	DN 65	1x 230	340	10	99221399	5.400,000

Materiali : acciaio inox; Temperatura liquido: -10 °C a +110 °C max; Max pressione d'esercizio: 10 bar; Grado di protezione: IP X4D; Classe d'isolamento: F; Tensione alimentazione: 1 x 230 V ± 10 %, 50/60 Hz, PE; Controllo da remoto e monitoraggio: 1 uscita relè, 1 ingresso digitale, comunicazione remota base Grundfos GO





ACCESSORI						
BOCCHETTONI						
CODICE	MODELLO POMPA	PN	ATTACCHI POMPA	MATERIALE	CODICE FORNITORE	€
0016204	TP, TPE 25 R	10	Rp 3/4	Ghisa	529921	18,100
0016205	TP, TPE 25 R	10	Rp 1	Ghisa	529922	8,445
0016206	TP, TPE 25 R	10	Rp 1 1/4	Ghisa	529924	19,310
0735800	TP, TPE 32 R	10	Rp 1	Ghisa	509921	18,100
0016170	TP, TPE 32 R	10	Rp 1 1/4	Ghisa	509922	13,280
0016210	ALPHA1 N 20-XX	10	G 1 1/4	Ottone	529982	44,650
0016209	RJ 3/4 F	10	Rp 1	Ottone	529972	19,310
0191804	RU Vanne 1 F	10	Rp 1	Ottone	519806	38,610
CONTROFLANGE A SALDARE						
CODICE	MODELLO	PN	ATTACCHI POMPA	MATERIALE	CODICE FORNITORE	€
0018820	CFW 32 / 6	6	DN 32	Acciaio al carbonio	96569176	30,170
0018821	CFW 40 / 6	6	DN 40	Acciaio al carbonio	96569177	31,370
0018822	CFW 50 / 6	6	DN 50	Acciaio al carbonio	96569178	33,790
0018823	CFW 65 / 6	6	DN 65	Acciaio al carbonio	96569179	39,820
0018824	CFW 80 / 6	6	DN 80	Acciaio al carbonio	96569180	51,900
0018825	CFW 100 / 6	6	DN100	Acciaio al carbonio	96569181	60,400
0018827	CFW 32 / 16	10/16	DN 32	Acciaio al carbonio	96569183	37,410
0018828	CFW 40 / 16	10/16	DN 40	Acciaio al carbonio	96569184	39,820
0018829	CFW 50 / 16	10/16	DN 50	Acciaio al carbonio	96569185	48,270
0018830	CFW 65 / 16	10/16	DN 65	Acciaio al carbonio	96569186	55,600
0018831	CFW 80 / 16	10/16	DN 80	Acciaio al carbonio	96569187	68,800
0018832	CFW 100 / 16	10/16	DN 100	Acciaio al carbonio	96569188	78,500
0018833	CFW 125 / 16	10/16	DN 125	Acciaio al carbonio	96569189	103,800
0018834	CFW 150 / 16	10/16	DN 150	Acciaio al carbonio	96569190	138,800
0018826	CFW 200 / 10	10	DN 200	Acciaio al carbonio	96569182	188,300
0018835	CFW 200 / 16	16	DN 200	Acciaio al carbonio	96569191	195,500
0018836	CFW 25 / 25	25/40	DN 25	Acciaio al carbonio	96569192	33,790
0018837	CFW 32 / 25	25/40	DN 32	Acciaio al carbonio	96569193	42,230
0018838	CFW 40 / 25	25/40	DN 40	Acciaio al carbonio	96569194	45,850
0018839	CFW 50 / 25	25/40	DN 50	Acciaio al carbonio	96569195	56,800
0018840	CFW 65 / 25	25/40	DN 65	Acciaio al carbonio	96569196	72,400
0018841	CFW 80 / 25	25/40	DN 80	Acciaio al carbonio	96569197	85,700
0213414	CFW 100 / 25	25/40	DN 100	Acciaio al carbonio	96569534	112,300
Un kit include: 1 flangia + 1 guarnizione + 1 set dadi e bulloni						
CONTROFLANGE FILETTATE						
CODICE	MODELLO	PN	ATTACCHI POMPA	MATERIALE	CODICE FORNITORE	€
0018807	CFT 32-1 1/4 / 6	6	DN 32	Acciaio al carbonio	96569153	38,610
0018808	CFT 40-1 1/2 / 6	6	DN 40	Acciaio al carbonio	96569154	39,820
0018809	CFT 50-2 / 6	6	DN 50	Acciaio al carbonio	96569155	45,850
0018810	CFT 65-2 1/2 / 6	6	DN 65	Acciaio al carbonio	96569156	55,600
0018811	CFT 80-3 / 6	6	DN 80	Acciaio al carbonio	96569157	68,800
0018812	CFT 100-4 / 6	6	DN100	Acciaio al carbonio	96569158	77,300
0018819	CFT 25-1 / 16	10/16	DN 25	Acciaio al carbonio	96569175	39,820
0018813	CFT 32-1 1/4 / 16	10/16	DN 32	Acciaio al carbonio	96569159	39,820
0018814	CFT 40-1 1/2 / 16	10/16	DN 40	Acciaio al carbonio	96569170	42,230
0018815	CFT 50-2 / 16	10/16	DN 50	Acciaio al carbonio	96569171	53,100
0352999	CFT 50-2 1/2 / 16	16	DN 50	Acciaio al carbonio	339904	65,200
0018816	CFT 65-2 1/2 / 16	10/16	DN 65	Acciaio al carbonio	96569172	64,000
0551609	CFT 65-3 / 16	10/16	DN 65	Acciaio al carbonio	349901	65,200
0018817	CFT 80-3 / 16	10/16	DN 80	Acciaio al carbonio	96569173	78,500
0018818	CFT 100-4 / 16	10/16	DN 100	Acciaio al carbonio	96569174	94,200
Un kit include: 1 flangia + 1 guarnizione + 1 set dadi e bulloni						



## SISTEMI PER APPLICAZIONI DOMESTICHE

SCALA2 : GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE AUTOADESCANTE CON INVERTER INCORPORATO  
PRESSIONE DELL'ACQUA OTTIMALE IN TUTTI I RUBINETTI IN OGNI MOMENTO

CODICE	MODELLO	ATTACCHI	POTENZA W	IN A	CODICE FORNITORE	€
0004604	SCALA 2	G 1 Composite	550	2,8	98562862	881,000

Grundfos SCALA2 è un sistema di pompaggio con inverter integrato, autoadescente e compatto per l'aumento della pressione nelle applicazioni domestiche (max 3 piani, 8 rubinetti. Temperatura liquido: da 0 °C a + 45 °C; Temperatura ambiente: 0 °C a + 55 °C; Pressione costante regolabile: min 1.5 bar / max 5.5 \* bar; Pressione massima di ingresso: 6 bar - (\*) 1,5 bar richiesto per raggiungere i 5,5 bar; Portata nominale: 3 m<sup>3</sup> / h; Grado di protezione: IP X4D (installazione esterna); Tensione di alimentazione: 1 x 220-240 V, 50/60 Hz; Livello di rumorosità: <47dB (A) (installazione interna); inclusi nella fornitura: valvole di non ritorno (ingresso / uscita), cavo 2 m con spina

## UPA: POMPA AUMENTO PRESSIONE PER USO DOMESTICO

CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0569301	UPA 15-120 AUTO	1 x 230	G 1	200	98699677	257,000

Temperatura Liquido: +2 °C a +95°C; Pressione Massima: 10 bar; Grado di protezione: IPX2D; Classe d' Isolamento: F con protezioni termiche incorporate; Tensione di alimentazione: 1 x 220-240 V, 50 Hz; Corpo pompa: Ghisa con cataforesi; Incluso nella fornitura: set giunzioni in bronzo, cavo da 1,2 m con spina; NOTA: Per evitare la cavitazione e danneggiamenti alle guarnizioni della pompa, la pressione minima d'ingresso dovrebbe essere di 0,2 bar.

## JP: ELETTROPOMPA JET AUTOADESCANTE

CODICE	MODELLO	CAVO	ASP.	MANDATA	POTENZA W	IN A	CODICE FORNITORE	€
0483172	JP 3-42	SI	G1	G1	720	3,1	99458766	265,000
0483173	JP 3-42	NO	G1	G1	720	3,1	99458823	265,000
0483176	JP 4-47	SI	G1	G1	850	3,8	99458767	306,000
0483177	JP 4-47	NO	G1	G1	850	3,8	99458824	306,000
0483180	JP 4-54	SI	G1	G1	1130	5,1	99458768	320,000
0483181	JP 4-54	NO	G1	G1	1130	5,1	99458825	320,000
0483184	JP 5-48	SI	G1	G1	1490	6,6	99458769	334,000
0483185	JP 5-48	NO	G1	G1	1490	6,6	99458826	334,000

Temperatura ambiente: max. +55 °C (S3); Temperatura liquido: 0 °C-60 °C (S3); Altezza di aspirazione: max 8m inclusa la perdita di carico 0m; Pressione impianto: max. 6 bar; Tensione di alimentazione: 1 x 220-240 V, 50 Hz; Grado di protezione: IP44; Umidità relativa dell'aria: max 98%; Livello di pressione sonora: compresa tra 56 dB(A) e 81 dB(A) a seconda del modello e del punto di lavoro; Avvii/arresti massimi: 20/h; Versione con cavo: lunghezza cavo 1,5 m con spina SCHUKO

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

CODICE	MODELLO	ASP.	MANDATA	POTENZA kW	IN A	CODICE FORNITORE	€
0697737	CMBE 1-44	Rp 1	Rp 1	0,55	3,45-2,90	98374697	1.745,000
0697738	CMBE 1-75	Rp 1	Rp 1	1,10	6,70-5,60	98374698	1.955,000
0568810	CMBE 1-99	Rp 1	Rp 1	1,10	6,70-5,60	98374699	2.130,000
0697740	CMBE 3-62	Rp 1	Rp 1	1,10	6,70-5,60	98374701	2.098,000
0697739	CMBE 3-30	Rp 1	Rp 1	1,10	6,70-5,60	98374700	1.888,000
0697741	CMBE 3-93	Rp 1	Rp 1	1,50	9,10-7,60	98374702	2.309,000
0697742	CMBE 5-31	Rp 1 1/4	Rp 1	1,10	6,70-5,60	98374703	2.849,000
0697743	CMBE 5-62	Rp 1 1/4	Rp 1	1,50	9,10-7,60	98374704	3.059,000
0751971	CMBE 10-54	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	1,50	9,10-7,60	98382202	3.410,000

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 con spina Shuko. Temperatura liquido: 0 °C a +60°C. Temperatura ambiente: 55°C; Tensione alimentazione: 1 x 200-240 V - 50 Hz; Pressione impianto: max. 10 bar; Grado di protezione: IP55 (IEC 34-5); Classe di isolamento: F (IEC 85)



Temperatura liquido: da -20 °C a +90 °C;  
Max. pressione operativa: 10 bar per -20°  
C a +40° C / 6 bar per +41° C a +90° C;  
Tenuta meccanica: AVBE - Carbonio/Os-  
sido di alluminio/EPDM (altre versioni a  
richiesta); Classe d'isolamento: F; Grado di  
protezione: IP55; Motori standard: pompe  
Trifase ≥ 0,75 kw- Classe di efficienza IE3

POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO ORIZZONTALI								
CM-A - ACCIAIO INOX AISI 304								
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ASP.	MANDATA	IN A	POTENZA kW	CODICE FORNITORE	€
0513436	CM-A 1-2	1 x 230	Rp 1	Rp 1	1,8-2,4	0,30	96935383	371,000
0513437	CM-A 1-3	1 x 230	Rp 1	Rp 1	1,8-2,4	0,30	96806792	405,000
0513438	CM-A 1-4	1 x 230	Rp 1	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96935390	446,000
0513439	CM-A 1-5	1 x 230	Rp 1	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96806794	471,000
0513440	CM-A 1-6	1 x 230	Rp 1	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96935407	501,000
0513441	CM-A 1-7	1 x 230	Rp 1	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96806796	564,000
0513442	CM-A 1-8	1 x 230	Rp 1	Rp 1	4,4-4,0	0,67	96806798	606,000
0513443	CM-A 3-2	1 x 230	Rp 1	Rp 1	1,8-2,4	0,30	96806802	383,000
0513444	CM-A 3-3	1 x 230	Rp 1	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96806803	351,000
0513445	CM-A 3-4	1 x 230	Rp 1	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96806858	357,000
0513446	CM-A 3-5	1 x 230	Rp 1	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96806804	366,000
0513447	CM-A 3-6	1 x 230	Rp 1	Rp 1	4,4-4,0	0,67	96806805	547,000
0513448	CM-A 3-7	1 x 230	Rp 1	Rp 1	5,4-5,0	0,90	96935437	681,000
0513449	CM-A 3-8	1 x 230	Rp 1	Rp 1	5,4-5,0	0,90	96806806	802,000
0513450	CM-A 5-2	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96806811	414,000
0513451	CM-A 5-3	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96806812	446,000
0513452	CM-A 5-4	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1	4,4-4,0	0,67	96806833	486,000
0513453	CM-A 5-5	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1	5,4-5,0	0,90	96806813	469,000
0513454	CM-A 5-6	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1	8,4-8,0	1,30	96935462	936,000
0513455	CM-A 5-7	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1	8,4-8,0	1,30	96806814	1.089,000
0513457	CM-A 10-1	1 x 230	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	4,4-4,0	0,67	96806942	618,000
0513458	CM-A 10-2	1 x 230	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	8,4-8,0	1,30	96935481	919,000
0513459	CM-A 10-3	1 x 230	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	11,0-10,0	1,90	96806943	1.270,000
0513460	CM-A 15-1	1 x 230	Rp 2	Rp 2	8,4-8,0	1,30	96806957	1.530,000
0513461	CM-A 15-2	1 x 230	Rp 2	Rp 2	11,0-10,0	1,90	96935492	1.750,000
0513462	CM-A 25-1	1 x 230	Rp 2	Rp 2	11,0-10,0	1,90	96935498	1.651,000
0513463	CM-A 1-2	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935384	356,000
0513464	CM-A 1-3	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935387	391,000
0513465	CM-A 1-4	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935391	424,000
0513466	CM-A 1-5	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935404	451,000
0513467	CM-A 1-6	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935408	481,000
0513468	CM-A 1-7	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96935411	543,000
0513469	CM-A 1-8	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96935414	578,000
0513470	CM-A 3-2	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935429	370,000
0513471	CM-A 3-3	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,45	96806830	403,000
0513472	CM-A 3-4	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96806807	437,000
0513473	CM-A 3-5	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96806834	467,000
0513474	CM-A 3-6	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96806808	519,000
0513475	CM-A 3-7	3 x 400	Rp 1	Rp 1	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	98694011	640,000
0513476	CM-A 3-8	3 x 400	Rp 1	Rp 1	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	98694012	761,000
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	394,000
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	424,000
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	458,000
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	634,000
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	664,000
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	817,000
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	870,000
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	591,000
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	647,000
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	974,000
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	1.294,000
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	1.529,000
0513489	CM-A 15-1	3 x 400	Rp 2	Rp 2	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	99088777	1.258,000



Temperatura liquido: da -20 °C a +90 °C;  
Max. pressione operativa: 10 bar per -20°  
C a +40° C / 6 bar per +41° C a +90° C;  
Tenuta meccanica: AVBE - Carbonio/Os-  
sido di alluminio/EPDM (altre versioni a  
richiesta); Classe d'isolamento: F; Grado di  
protezione: IP55; Motori standard: pompe  
Trifase ≥ 0,75 kw- Classe di efficienza IE3



Pompa: Camicia, camera pompa e giran-  
te completamente in acciaio inossidabile  
AISI 304 / EN1.4301; Tenuta meccanica:  
AQQE; Portata nominale: 4 m<sup>3</sup>/h (versione  
4 m aspirazione) - 3 m<sup>3</sup>/h (versione 8 m  
aspirazione); Temperatura ambiente: 55°C  
max; Temperatura Liquido: da 0 a 60 °C  
max; Motore: 1 x 220-240 V, 50 Hz - IP 55;  
Indice di efficienza Minimo: ≥ 0,7  
M.P.A.: Massima Profondità Aspirazione



POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO ORIZZONTALI								
CM-A - ACCIAIO INOX AISI 304								
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ASP.	MANDATA	IN A	POTENZA kW	CODICE FORNITORE	€
0513490	CM-A 15-2	3 x 400	Rp 2	Rp 2	7,70-7,40/4,45-4,30	2,20	99086930	1.453,000
0513491	CM-A 15-3	3 x 400	Rp 2	Rp 2	13,8-13,2/8,00-7,65	4,00	98694021	1.686,000
0513492	CM-A 15-4	3 x 400	Rp 2	Rp 2	19,0-19,0/11,0-11,0	5,50	98694022	1.773,000
0513493	CM-A 25-1	3 x 400	Rp 2	Rp 2	7,70-7,40/4,45-4,30	2,20	98633860	1.355,000
0513494	CM-A 25-2	3 x 400	Rp 2	Rp 2	13,8-13,2/8,00-7,65	4,00	98694023	1.725,000
0513495	CM-A 25-3	3 x 400	Rp 2	Rp 2	19,0-19,0/11,0-11,0	5,50	98694024	2.135,000
ELETTROPOMPE MULTISTADIO ORIZZONTALI - (VERSIONE AUTOADESCANTE)								
CM SP: POMPA CENTRIFUGA ORIZZONTALE MULTISTADIO - VERSIONE AUTOADESCANTE								
CODICE	MODELLO	ASP.	MANDATA	POTENZA kW	IN A	MPA m	CODICE FORNITORE	€
0698092	CM-SP 1-3	Rp 1	Rp 1	0,30	1,8-2,4	4	98482156	708,000
0698093	CM-SP 1-4	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	4	98482157	759,000
0698094	CM-SP 1-5	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	4	98482158	816,000
0698095	CM-SP 1-6	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	4	98482159	827,000
0698088	CM-SP 3-3	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	4	98482147	726,000
0698089	CM-SP 3-4	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	4	98482148	770,000
0698090	CM-SP 3-5	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	4	98482149	831,000
0698091	CM-SP 3-6	Rp 1	Rp 1	0,67	4,4-4,0	4	98482150	921,000
0698100	CM-SP 5-3	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	4	98482179	768,000
0698101	CM-SP 5-4	Rp 1	Rp 1	0,67	4,4-4,0	4	98482180	910,000
0698102	CM-SP 5-5	Rp 1	Rp 1	0,90	5,4-5,0	4	98482181	1.006,000
0698103	CM-SP 5-6	Rp 1	Rp 1	1,30	8,4-8,0	4	98482182	1.308,000
0698104	CM-SP 5-7	Rp 1	Rp 1	1,30	8,4-8,0	4	98482183	1.438,000
0698096	CM-SP 3-3	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	8	98482173	726,000
0698097	CM-SP 3-4	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	8	98482174	770,000
0698098	CM-SP 3-5	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	8	98482175	831,000
0698099	CM-SP 3-6	Rp 1	Rp 1	0,67	4,4-4,0	8	98482176	921,000
0698105	CM-SP 5-3	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	8	98482186	768,000
0698106	CM-SP 5-4	Rp 1	Rp 1	0,67	4,4-4,0	8	98482187	910,000
0698107	CM-SP 5-5	Rp 1	Rp 1	0,90	5,4-5,0	8	98482188	1.006,000
0698108	CM-SP 5-6	Rp 1	Rp 1	1,30	8,4-8,0	8	98482189	1.308,000
0698109	CM-SP 5-7	Rp 1	Rp 1	1,30	8,4-8,0	8	98482190	1.438,000
DISPOSITIVO PER AVVIO/ARRESTO AUTOMATICO PER POMPE DOMESTICHE								
PM PRESSURE MANAGER								
CODICE	DESCRIZIONE	ATTACCHI	TENSIONE V	CODICE FORNITORE	€			
0516053	PM1 1,5 (Pressione avvio 1,5 bar)	G1"	1 x 230	96848670	124,300			
0516055	PM1 2,2 (Pressione avvio 2,2 bar)	G1"	1 x 230	96848701	124,300			
0516054	PM2 1,5-5 regolabile da 1,5 a 5 bar a passi di 0,5	G1"	1 x 230	96848738	245,000			
0483192	PM TWIN regolabile da 1,5 a 5 bar a passi di 0,5	G1"	1 x 230	99370355	305,000			

Grundfos PM 1 e PM 2 (Pressure Manager) sono progettati per un controllo automatico dell' avvio/arresto delle pompe di distribuzione idrica. Tensione di alimentazione: 1x220-240 - 50/60 Hz; Massimo carico induttivo di contatto: PM2: 10 A - PM1: 6 A; Classe di isolamento: IP65; Incluso nella fornitura: valvola di non ritorno integrata. Cavo pompa e cavo alimentazione non inclusi. Grundfos Pressure Manager TWIN è progettato per un controllo automatico dell'avvio/arresto di soluzioni di pompaggio a due pompe in modalità duty/standby. L'alternanza delle pompe viene eseguita ad ogni riavvio. PM TWIN offre un avvio regolabile tra 1,5 e 5 bar, protezione contro il funzionamento a secco e contro avviamento/arresto ciclico, funzione di reset automatica e indicatori LED di pompa in funzione e/o allarme. Incluso nella fornitura TWIN: valvola di non ritorno integrata. Cavo non incluso.



GRUPPI DI AUMENTO PRESSIONE COSTANTE								
HYDRO MULTI-HCW CM10: CON 2 POMPE CM								
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	NUMERO POMPE	ATTACCHI	POTENZA kW	IN A	CODICE FORNITORE	€
0612759	Multi HCW G 2 CM10-1	1 x 220-50 Hz	2	G 2	0,65	5,4	97957123	5.025,000
0612760	Multi HCW G 2 CM10-2	1 x 220-50 Hz	2	G 2	1,20	8	97957124	5.185,000
0612761	Multi HCW G 2 CM10-3	1 x 220-50 Hz	2	G 2	2,20	14,2	97957125	5.933,000
0612803	Multi HCW G 2 CM10-1	3 x 400-50Hz	2	G 2	0,65	1,8	97957126	6.136,000
0612804	Multi HCW G 2 CM10-2	3 x 400-50Hz	2	G 2	1,20	2,9	97957128	6.264,000
0612805	Multi HCW G 2 CM10-3	3 x 400-50Hz	2	G 2	2,20	4,7	97957129	6.929,000
0612806	Multi HCW G 2 CM10-4	3 x 400-50Hz	2	G 2	3,20	6,8	97957130	8.193,000
0612807	Multi HCW G 2 CM10-5	3 x 400-50Hz	2	G 2	3,20	6,8	97957131	8.682,000
0612808	Multi HCW G 2 CM10-6	3 x 400-50Hz	2	G 2	4,00	8,2	97957133	9.057,000

Temperatura liquido: +5°C a +40°C; Temperatura ambiente: +5°C a +40°C; Pressione d'esercizio: 10 bar; Campo di regolazione: max. 7,5 bar min. 1,0 bar; Grado di protezione: IP 54; Classe d'isolamento motore: F; Metodo di avviamento: Soft-start; Tenuta meccanica: AVBE (Tenuta O-ring con driver fisso, ossido di alluminio, ceramica di carbonio, EPDM); Collettori: Acciaio galvanizzato; Serbatoio: 8 Lt. Incluso



SISTEMA COMPATTO AUTOADESCANTE DI AUMENTO PRESSIONE							
MQ: UNITA' BOOSTER AUTOADESCANTE COMPATTA							
CODICE	MODELLO	ATTACCHI	POTENZA W	IN A	CODICE FORNITORE	€	
0018610	MQ 3-35	G1	850	4	96515412	755,000	
0696027	MQ 3-35*	G1	850	4	96624777	775,000	
0018611	MQ 3-45	G1	1000	4,5	96515415	604,000	
0696028	MQ 3-45*	G1	1000	4,5	96624778	808,000	

Temperatura liquido: 0 °C a +35 °C; Pressione d'esercizio: max. 7,5 bar; Grado di protezione: IP 54; Classe d'isolamento: B; Tensione di alimentazione: 1 x 220-240 V, 50 Hz; Inclusi nella fornitura: 2 m di cavo elettrico e valvola di non ritorno  
\* Albero in AISI 316



POMPE PER FOGNATURA E DRENAGGIO SOMMERGIBILI								
UNILIFT CC: ELETTROPOMPA DRENAGGIO ACQUE CHIARE								
CODICE	MODELLO	ATTACCHI	TENSIONE V	POTENZA kW	IN A	CAVO	CODICE FORNITORE	€
0017877	UNILIFT CC 5 A1	G 1 1/4	1 x 230	240	0,98	5 m	96280966	278,000
0568606	UNILIFT CC 5 M1	G 1 1/4	1 x 230	240	0,98	5 m	96280965	261,000
0017878	UNILIFT CC 7 A1	G 1 1/4	1 x 230	380	1,8	10 m	96280968	272,000
0568607	UNILIFT CC 7 M1	G 1 1/4	1 x 230	380	1,8	10 m	96280967	308,000
0017879	UNILIFT CC 9 A1	G 1 1/4	1 x 230	780	3,5	10 m	96280970	417,000
0568608	UNILIFT CC 9 M1	G 1 1/4	1 x 230	780	3,55	10 m	96280969	393,000

Temperatura liquido: +4 °C => +40 °C, 70 °C per massimo 2 min, con almeno 30 minuti di intervallo. Tipo di girante: Semi- aperta; Passaggio libero: 10 mm; Tensione di alimentazione: 1 x 220-240 V, 50 Hz; Grado di protezione: IP 68; Classe di isolamento: B - CC7: F; Mandata pompa: in alto o sul lato; Inclusi nella fornitura: 5 o 10 m di cavo con spina Schuko, valvola di non ritorno; Versioni: A1 con galleggianti / M1 senza galleggianti



UNILIFT KP: ELETTROPOMPA DRENAGGIO ACQUE CHIARE COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX								
CODICE	MODELLO	ATTACCHI	POTENZA W	IN A	CAVO	CODICE FORNITORE	€	
0015769	UNILIFT KP 150 M	Rp 1 1/4	300	1,3	10 m	011H1300	420,000	
0015772	UNILIFT KP 250 M	Rp 1 1/4	480	2,3	10 m	012H1300	504,000	
0015775	UNILIFT KP 350 M	Rp 1 1/4	700	3,2	10 m	013N1300	641,000	
0015771	UNILIFT KP 150 A1	Rp 1 1/4	300	1,3	5 m	011H1600	272,000	
0015774	UNILIFT KP 250 A1	Rp 1 1/4	480	2,3	5 m	012H1600	336,000	
0015777	UNILIFT KP 350 A1	Rp 1 1/4	700	3,2	5 m	013N1600	434,000	
0015770	UNILIFT KP 150 AV1	Rp 1 1/4	300	1,3	5 m	011H1400	442,000	
0015773	UNILIFT KP 250 AV1	Rp 1 1/4	480	2,3	5 m	012H1400	525,000	
0015776	UNILIFT KP 350 AV1	Rp 1 1/4	700	3,2	5 m	013N1400	739,000	

Temperatura liquido: +4 °C => +50 °C, 70 °C per massimo 2 min, con almeno 30 minuti di intervallo; Grado di protezione: IP 68; Classe d'isolamento: F; Tipo di girante: Semi aperta; Passaggio libero: 10 mm; Tensione di alimentazione: 1 x 220-230 V o 3 x 380-400, 50 Hz; Incluso nella fornitura: 5 o 10 m di cavo elettrico con spina Schuko; valvola di non ritorno solo per versione AV1; Versione: A1 con galleggianti / AV1 con galleggianti verticali / M senza galleggianti



POMPE PER FOGNATURA E DRENAGGIO SOMMERGIBILI								
UNILIFT AP 12: ELETTROPOMPA IN AISI 304 DRENAGGIO ACQUE CHIARE								
CODICE	MODELLO	ATTACCHI	TENSIONE V	POTENZA W	IN A	CAVO	CODICE FORNITORE	€
0016418	UNILIFT AP 12.40.04.A1	Rp 1 1/2	1 x 230	700	3	10 m	96011018	876,000
0016411	UNILIFT AP 12.40.06.A1	Rp 1 1/2	1 x 230	900	4,4	10 m	96010979	932,000
0016412	UNILIFT AP 12.40.08.A1	Rp 1 1/2	1 x 230	1300	5,9	10 m	96010980	1.045,000
0016413	UNILIFT AP 12.50.11.A1	Rp 1 1/2	1 x 230	1700	8,5	10 m	96010981	1.457,000
0016419	UNILIFT AP 12.40.04.3	Rp 1 1/2	3 x 400	700	1,2	10 m	96011024	782,000
0016365	UNILIFT AP 12.40.06.3	Rp 1 1/2	3 x 400	900	1,6	10 m	96001652	817,000
0016367	UNILIFT AP 12.40.08.3	Rp 1 1/2	3 x 400	1200	2,1	10 m	96001791	925,000
0016368	UNILIFT AP 12.50.11.3	Rp 2	3 x 400	1700	3,2	10 m	96001975	1.304,000

Temperatura liquido: 0 °C => +55 °C; Grado di protezione: IP 68; Classe d'isolamento: F; Tipo di girante: Semi aperta; Passaggio libero: 12 mm; Tensione di alimentazione: 1 x 220-230 V o 3 x 380-400, 50 Hz; Incluso nella fornitura: 10 m di cavo elettrico con spina - (versione trifase senza presa); Versione A1: con galleggianti



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	€
0520936	MULTIBOX B-CC7	1 x 230	97519841	656,000

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 SOMMERGIBILI								
UNILIFT AP 35 - AP 50: ELETTROPOMPA IN AISI 304 DRENAGGIO ACQUE CHIARE								
CODICE	MODELLO	ATTACCHI	TENSIONE V	POTENZA W	IN A	CAVO	CODICE FORNITORE	€
0016414	UNILIFT AP 35.40.06.A1	Rp 1 1/2	1 x 230	900	4	10 m	96010982	1.071,000
0016415	UNILIFT AP 35.40.08.A1	Rp 1 1/2	1 x 230	1200	5,5	10 m	96010983	1.137,000
0016416	UNILIFT AP 50.50.08.A1	Rp 2	1 x 230	1300	5,9	10 m	96010984	1.510,000
0016417	UNILIFT AP 50.50.11.A1	Rp 2	1 x 230	1800	8	10 m	96010985	2.217,000
0016361	UNILIFT AP 35.40.06.3	Rp 1 1/2	3 x 400	900	1,6	10 m	96000169	933,000
0016366	UNILIFT AP 35.40.08.3	Rp 1 1/2	3 x 400	1100	2	10 m	96001718	1.020,000
0016410	UNILIFT AP 50.50.08.3	Rp 2	3 x 400	1200	2	10 m	96010563	1.340,000
0016409	UNILIFT AP 50.50.11.3	Rp 2	3 x 400	1800	3	10 m	96010562	2.030,000

Temperatura liquido: 0 °C => +55 °C; Grado di protezione: IP 68; Classe d'isolamento: F; Tipo di girante: Vortex; Passaggio libero: 35 mm e 50 mm (AP50); Tensione di alimentazione: 1 x 220-230 V o 3 x 380-400, 50 Hz; Incluso nella fornitura: 5 o 10 m di cavo elettrico con spina (versione trifase senza spina); Versione A1: con galleggianti



UNILIFT AP-B: ELETTROPOMPA IN AISI 304 PER DRENAGGIO ACQUE SCURE								
CODICE	MODELLO	ATTACCHI	TENSIONE V	POTENZA W	IN A	CAVO	CODICE FORNITORE	€
0016382	AP 35B.50.06.A1	R 2"	1 x 230	1000	4,6	5 m	96004562	454,000
0016383	AP 35B.50.06.1	R 2"	1 x 230	1000	4,6	10 m	96004563	640,000
0016385	AP 35B.50.08.A1	R 2"	1 x 230	1250	5,44	5 m	96004574	866,000
0016386	AP 35B.50.08.1	R 2"	1 x 230	1250	5,44	10 m	96004575	773,000
0016388	AP 50B.50.08.A1	R 2"	1 x 230	1200	5,37	5 m	96004586	557,000
0016389	AP 50B.50.08.1	R 2"	1 x 230	1200	5,37	10 m	96004587	998,000
0016391	AP 50B.50.11.A1	R 2"	1 x 230	1750	8	5 m	96004598	1.265,000
0016392	AP 50B.50.11.1	R 2"	1 x 230	1750	8	10 m	96004599	1.234,000
0016384	AP 35B.50.06.3	R 2"	3 x 400	1000	1,55	5 m	96004565	703,000
0016387	AP 35B.50.08.3	R 2"	3 x 400	1250	1,98	5 m	96004577	837,000
0016390	AP 50B.50.08.3	R 2"	3 x 400	1250	1,95	5 m	96004589	981,000
0016393	AP 50B.50.11.3	R 2"	3 x 400	1750	2,81	5 m	96004601	1.158,000
0016394	AP 50B.50.15.3	R 2"	3 x 400	2150	3,7	5 m	96004609	1.359,000

Temperatura liquido: 0 °C => +40 °C; Grado di protezione: IP 68; Classe d'isolamento: F; Tipo di girante: Vortex; Passaggio libero: 35 mm e 50 mm (AP 50B); Tensione di alimentazione: 1 x 220-230 V o 3 x 380-400, 50 Hz; Incluso nella fornitura: 5 o 10 m di cavo elettrico con spina - (versione trifase senza spina); Versione A1: con galleggianti