

# 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: POMPE DI CIRCOLAZIONE A VELOCITA' VARIABILE**

CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0070216	ALPHA1 L 15-40	1 x 230	G 1"	130	99160550	385,000
0070217	ALPHA1 L 15-60	1 x 230	G 1"	130	99160574	423,000
0070218	ALPHA1 L 15-65	1 x 230	G 1"	130	99165123	532,000
0070219	ALPHA1 L 20-40	1 x 230	G 1"1/4	130	99160575	588,000
0070220	ALPHA1 L 20-60	1 x 230	G 1"1/4	130	99160577	676,000
0070221	ALPHA1 L 25-40	1 x 230	G 1"1/2	130	99160578	385,000
0070224	ALPHA1 L 25-60	1 x 230	G 1"1/2	130	99160583	423,000
0070222	ALPHA1 L 25-40	1 x 230	G 1"1/2	180	99160579	385,000
0070225	ALPHA1 L 25-60	1 x 230	G 1"1/2	180	99160584	423,000
0070227	ALPHA1 L 32-40	1 x 230	G 2"	180	99160587	449,000
0070228	ALPHA1 L 32-60	1 x 230	G 2"	180	99160590	468,000

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	1 x 230	G 1"	130	99411107	654,000
0042280	ALPHA2 15-60	1 x 230	G 1"	130	99411114	698,000
0569138	ALPHA2 15-80	1 x 230	G 1"	130	99411116	961,000
0042281	ALPHA2 25-40	1 x 230	G 1"1/2	130	99411143	583,000
0042282	ALPHA2 25-40	1 x 230	G 1"1/2	180	99411165	583,000
0042290	ALPHA2 25-60	1 x 230	G 1"1/2	130	99411150	679,000
0042291	ALPHA2 25-60	1 x 230	G 1"1/2	180	99411175	679,000
0569136	ALPHA2 25-80	1 x 230	G 1"1/2	130	99411163	935,000
0569137	ALPHA2 25-80	1 x 230	G 1"1/2	180	99411178	935,000
0042295	ALPHA2 32-40	1 x 230	G 2"	180	99411207	970,000
0042299	ALPHA2 32-60	1 x 230	G 2"	180	99411221	769,000
0569139	ALPHA2 32-80	1 x 230	G 2"	180	99411263	993,000

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**

0967809	ALPHA1 20-40 N 150	1 x 230	G 1"1/4	150	99452178	1.095,000
0967810	ALPHA1 20-60 N 150	1 x 230	G 1"1/4	150	99452182	1.196,000
0483072	ALPHA1 25-40 N 130	1 x 230	G 1"1/2	130	99199587	1.114,000
0483076	ALPHA1 25-60 N 130	1 x 230	G 1"1/2	130	99199589	1.223,000
0483078	ALPHA1 25-80 N 130	1 x 230	G 1"1/2	130	99199590	1.444,000
0483073	ALPHA1 25-40 N 180	1 x 230	G 1"1/2	130	99199591	1.114,000
0483077	ALPHA1 25-60 N 180	1 x 230	G 1"1/2	180	99199593	1.223,000
0483079	ALPHA1 25-80 N 180	1 x 230	G 1"1/2	180	99199594	1.444,000

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	1.603,000
0042293	ALPHA2 25-60 N	1 x 230	G 1"1/2	130	99411287	1.844,000
0569140	ALPHA2 25-80 N	1 x 230	G 1"1/2	130	99411289	2.296,000
0042285	ALPHA2 25-40 N	1 x 230	G 1"1/2	180	99411365	1.603,000
0042294	ALPHA2 25-60 N	1 x 230	G 1"1/2	180	99411424	1.844,000
0569141	ALPHA2 25-80 N	1 x 230	G 1"1/2	180	99411428	2.293,000
0042296	ALPHA2 32-40 N	1 x 230	G 2"	180	99411432	1.764,000
0042300	ALPHA2 32-60 N	1 x 230	G 2"	180	99411448	2.026,000
0569142	ALPHA2 32-80 N	1 x 230	G 2"	180	99411449	2.790,000

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	865,000
0191355	UPS2 32-80	1 x 230	G 2"	180	98707855	980,000

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	397,000
0629787	COMFORT 15-14 BA PM	1 x 230	Rp 1/2"	80	97916757	615,000
0574047	COMFORT 15-14 BDT PM	1 x 230	Rp 1/2"	80	99812350	557,000
0629789	COMFORT 15-14 BX PM	1 x 230	G 1"	140	97916772	442,000
0629786	COMFORT 15-14 BXA PM	1 x 230	G 1"	140	97916749	660,000
0574048	COMFORT 15-14 BXDT PM	1 x 230	G 1"	140	99831281	647,000

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; DT (BDT BXDT): Digital Timer incluso; 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	€
0016234	UP 20-15 N	G 1"1/4	150	+2°C a +110°C	IP44	59641500	670,000
0016235	UP 20-30 N	G 1"1/4	150	+2°C a +110°C	IP44	59643500	836,000
0016187	UP 20-45 N	G 1"1/4	150	-25°C a +110°C	X2D	95906472	996,000
0737742	UPS 20-60 N	G 1"1/2	150	+2°C a +110°C	IP44	96913106	933,000
0737741	UPS 25-40 N	G 1"1/2	180	+2°C - +110°C	IP44	96913060	708,000
0465821	UPS 25-60 N	G 1"1/2	180	+2°C a +110°C	IP44	96913085	1.144,000
0016176	UPS 25-80 N	G 1"1/2	180	-25°C a +110°C	X2D	95906439	1.599,000
0016192	UPS 32-80 N	G 2"	180	-25°C a +110°C	X2D	95906448	1.929,000
0520935	UPS 32-100 N	G 2"	180	-25°C a +110°C	X4D	95906489	2.494,000

Temperatura liquido: vedi tabella (acqua calda sanitaria: max +60 °C); Pressione d'esercizio: max 10 bar; Tensione alimentazione: 1 x 230V; 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	914,000
0042534	MAGNA1 25-60	G 1"1/2	180	1 x 230	10	99221217	1.086,000
0042535	MAGNA1 25-80	G 1"1/2	180	1 x 230	10	99221213	1.237,000
0042536	MAGNA1 25-100	G 1"1/2	180	1 x 230	10	99221214	1.370,000
0042537	MAGNA1 25-120	G 1"1/2	180	1 x 230	10	99221215	1.542,000
0042538	MAGNA1 32-40	G 2"	180	1 x 230	10	99221233	1.123,000
0042539	MAGNA1 32-60	G 2"	180	1 x 230	10	99221234	1.313,000
0042540	MAGNA1 32-80	G 2"	180	1 x 230	10	99221235	1.370,000
0042541	MAGNA1 32-100	G 2"	180	1 x 230	10	99221236	1.504,000
0739513	MAGNA1 32-120	G 2"	180	1 x 230	10	99221281	1.627,000
0042542	MAGNA1 32-40 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221263	1.237,000
0042543	MAGNA1 32-60 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221269	1.448,000
0042544	MAGNA1 32-80 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221275	1.523,000
0042545	MAGNA1 32-100 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221237	1.752,000
0042573	MAGNA1 32-120 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221285	2.517,000
0042546	MAGNA1 40-40 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221291	1.542,000
0042547	MAGNA1 40-60 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221292	1.695,000
0042574	MAGNA1 40-80 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221303	2.494,000
0042575	MAGNA1 40-100 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221304	2.752,000
0042576	MAGNA1 40-120 F	DN 40	250	1 x 230	10	99221305	3.054,000
0042577	MAGNA1 40-150 F	DN 40	250	1 x 230	10	99221306	3.730,000
0042578	MAGNA1 40-180 F	DN 40	250	1 x 230	10	99221307	4.288,000
0042580	MAGNA1 50-60 F	DN 50	240	1 x 230	10	99221333	3.241,000
0042581	MAGNA1 50-80 F	DN 50	240	1 x 230	10	99221334	3.566,000
0042582	MAGNA1 50-100 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221335	3.776,000
0042583	MAGNA1 50-120 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221336	3.985,000
0042584	MAGNA1 50-150 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221337	4.591,000
0042585	MAGNA1 50-180 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221338	5.384,000
0042586	MAGNA1 65-40 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221382	3.450,000
0042587	MAGNA1 65-60 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221371	3.939,000
0042588	MAGNA1 65-80 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221372	4.288,000
0042589	MAGNA1 65-100 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221373	4.522,000
0042590	MAGNA1 65-120 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221374	4.848,000
0042591	MAGNA1 65-150 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221375	5.592,000
0042593	MAGNA1 80-60 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221406	4.545,000
0042603	MAGNA1 80-60 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221410	4.772,000
0042594	MAGNA1 80-80 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221407	4.896,000
0042604	MAGNA1 80-80 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221411	5.140,000
0042595	MAGNA1 80-100 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221408	5.335,000
0042605	MAGNA1 80-100 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221412	5.601,000
0042596	MAGNA1 80-120 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221409	5.986,000
0042606	MAGNA1 80-120 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221413	6.287,000
0042597	MAGNA1 100-40 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221438	4.848,000
0042607	MAGNA1 100-40 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221443	5.090,000
0042598	MAGNA1 100-60 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221439	5.291,000
0042608	MAGNA1 100-60 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221444	5.555,000
0042599	MAGNA1 100-80 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221440	5.731,000
0042609	MAGNA1 100-80 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221445	6.019,000
0042600	MAGNA1 100-100 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221441	6.243,000
0042610	MAGNA1 100-100 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221446	6.556,000
0042601	MAGNA1 100-120 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221442	7.081,000
0042611	MAGNA1 100-120 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221447	7.436,000



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;

CIRCOLATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO							
MAGNA1D: CIRCOLATORI ELETTRONICI GEMELLARI							
CODICE	MODELLO	INTERASSE mm	TENSIONE V	ATTACCHI	PN	CODICE FORNITORE	€
0042548	MAGNA1D 32-40	180	1 x 230	G 2"	10	99221238	2.056,000
0042549	MAGNA1D 32-60	180	1 x 230	G 2"	10	99221239	2.402,000
0042550	MAGNA1D 32-80	180	1 x 230	G 2"	10	99221240	2.505,000
0042551	MAGNA1D 32-100	180	1 x 230	G 2"	10	99221241	2.904,000
0042552	MAGNA1D 32-40 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221267	2.264,000
0042553	MAGNA1D 32-60 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221273	2.647,000
0042554	MAGNA1D 32-80 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221279	2.784,000
0042555	MAGNA1D 32-100 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221242	3.382,000
0042612	MAGNA1D 32-120 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221286	4.659,000
0042556	MAGNA1D 40-40 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221293	2.821,000
0042557	MAGNA1D 40-60 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221294	3.270,000
0042613	MAGNA1D 40-80 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221308	4.615,000
0042614	MAGNA1D 40-100 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221309	5.090,000
0042615	MAGNA1D 40-120 F	250	1 x 230	DN 40	10	99221310	5.823,000
0042616	MAGNA1D 40-150 F	250	1 x 230	DN 40	10	99221311	6.901,000
0042617	MAGNA1D 40-180 F	250	1 x 230	DN 40	10	99221312	7.937,000
0042618	MAGNA1D 50-40 F	240	1 x 230	DN 50	10	99230357	5.090,000
0042619	MAGNA1D 50-60 F	240	1 x 230	DN 50	10	99221339	5.996,000
0042620	MAGNA1D 50-80 F	240	1 x 230	DN 50	10	99221340	6.599,000
0042621	MAGNA1D 50-100 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221341	6.988,000
0042622	MAGNA1D 50-120 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221342	7.376,000
0042623	MAGNA1D 50-150 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221343	8.497,000
0042624	MAGNA1D 50-180 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221345	9.964,000
0042625	MAGNA1D 65-40 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221376	6.384,000
0042626	MAGNA1D 65-60 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221377	7.290,000
0042627	MAGNA1D 65-80 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221378	7.937,000
0042628	MAGNA1D 65-100 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221379	8.368,000
0042629	MAGNA1D 65-120 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221380	8.972,000
0042630	MAGNA1D 65-150 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221381	10.347,000
0042631	MAGNA1D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	6	99230392	7.635,000
0042641	MAGNA1D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	10	99230413	8.016,000
0042632	MAGNA1D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221414	8.411,000
0042642	MAGNA1D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221418	8.832,000
0042633	MAGNA1D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221415	9.058,000
0042643	MAGNA1D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221419	9.511,000
0042634	MAGNA1D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221416	9.872,000
0042644	MAGNA1D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221420	10.366,000
0042635	MAGNA1D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221417	11.080,000
0042645	MAGNA1D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221421	11.633,000
0042636	MAGNA1D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221448	8.972,000
0042646	MAGNA1D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221453	9.420,000
0042637	MAGNA1D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221449	9.791,000
0042647	MAGNA1D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221454	10.280,000
0042638	MAGNA1D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221450	10.605,000
0042648	MAGNA1D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221455	11.135,000
0042639	MAGNA1D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221451	11.553,000
0042649	MAGNA1D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221456	12.131,000
0042640	MAGNA1D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221452	13.106,000
0042650	MAGNA1D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221457	13.761,000



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	1.426,000
0696620	MAGNA3 25-60	180	1 x 230	G 1"1/2	10	97924245	1.693,000
0696621	MAGNA3 25-80	180	1 x 230	G 1"1/2	10	97924246	1.929,000
0696622	MAGNA3 25-100	180	1 x 230	G 1"1/2	10	97924247	2.142,000
0696623	MAGNA3 25-120	180	1 x 230	G 1"1/2	10	97924248	2.410,000
0696624	MAGNA3 32-40	180	1 x 230	G 2"	10	97924254	1.752,000
0696625	MAGNA3 32-60	180	1 x 230	G 2"	10	97924255	2.050,000
0696626	MAGNA3 32-80	180	1 x 230	G 2"	10	97924256	2.136,000
0696627	MAGNA3 32-100	180	1 x 230	G 2"	10	97924257	2.350,000
0739511	MAGNA3 32-120	180	1 x 230	G 2"	10	98609707	2.543,000
0697629	MAGNA3 32-40 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333834	1.931,000
0697632	MAGNA3 32-60 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333854	2.258,000
0697635	MAGNA3 32-80 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333874	2.373,000
0696628	MAGNA3 32-100 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924258	2.737,000
0042385	MAGNA3 32-120 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924259	3.174,000
0696629	MAGNA3 40-40 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924266	2.406,000
0696630	MAGNA3 40-60 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924267	2.647,000
0042394	MAGNA3 40-80 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924268	3.174,000
0035893	MAGNA3 40-100 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924269	3.502,000
0042388	MAGNA3 40-120 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924270	4.006,000
0042390	MAGNA3 40-150 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924271	4.745,000
0042392	MAGNA3 40-180 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924272	5.460,000
0039298	MAGNA3 50-40 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924280	3.502,000
0042403	MAGNA3 50-60 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924281	4.125,000
0042405	MAGNA3 50-80 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924282	4.538,000
0035895	MAGNA3 50-100 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924283	4.804,000
0042397	MAGNA3 50-120 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924284	5.072,000
0042399	MAGNA3 50-150 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924285	5.846,000
0042401	MAGNA3 50-180 F	280	1 x 230	DN 65	10	97924286	6.851,000
0042413	MAGNA3 65-40 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924294	4.390,000
0042415	MAGNA3 65-60 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924295	5.013,000
0042417	MAGNA3 65-80 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924296	5.460,000
0042407	MAGNA3 65-100 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924297	5.754,000
0042409	MAGNA3 65-120 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924298	6.169,000
0042411	MAGNA3 65-150 F	340	1 x 230	DN 80	10	97924299	7.073,000
0042423	MAGNA3 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924306	5.250,000
0042425	MAGNA3 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924307	5.787,000
0042427	MAGNA3 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924308	6.229,000
0042420	MAGNA3 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924309	6.776,000
0042421	MAGNA3 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924310	7.605,000
0042422	MAGNA3 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924316	5.514,000
0042424	MAGNA3 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924317	6.072,000
0042426	MAGNA3 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924318	6.540,000
0042419	MAGNA3 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924319	7.115,000
0020691	MAGNA3 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924320	7.985,000
0042380	MAGNA3 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924311	6.169,000
0042382	MAGNA3 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924312	6.733,000
0042384	MAGNA3 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924313	7.280,000
0042376	MAGNA3 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924314	7.930,000
0042378	MAGNA3 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924315	8.995,000
0042379	MAGNA3 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924321	6.481,000
0042381	MAGNA3 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924322	7.069,000
0042383	MAGNA3 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924323	7.643,000



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 32-40	180	1 x 230	G 2"	10	97924449	3.169,000
0696644	MAGNA3 D 32-60	180	1 x 230	G 2"	10	97924450	3.707,000
0696645	MAGNA3 D 32-80	180	1 x 230	G 2"	10	97924451	3.866,000
0696646	MAGNA3 D 32-100	180	1 x 230	G 2"	10	97924452	4.349,000
0697631	MAGNA3 D 32-40 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333840	3.493,000
0697634	MAGNA3 D 32-60 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333860	4.082,000
0697637	MAGNA3 D 32-80 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333880	4.296,000
0696647	MAGNA3 D 32-100 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924453	5.065,000
0042438	MAGNA3 D 32-120 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924454	5.928,000
0696648	MAGNA3 D 40-40 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924461	4.349,000
0696649	MAGNA3 D 40-60 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924462	4.900,000
0042443	MAGNA3 D 40-80 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924463	5.873,000
0042439	MAGNA3 D 40-100 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924464	6.477,000
0042440	MAGNA3 D 40-120 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924465	7.410,000
0042441	MAGNA3 D 40-150 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924466	8.782,000
0042442	MAGNA3 D 40-180 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924467	10.099,000
0042448	MAGNA3 D 50-40 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924475	6.477,000
0042449	MAGNA3 D 50-60 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924476	7.629,000
0042450	MAGNA3 D 50-80 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924477	8.398,000
0042444	MAGNA3 D 50-100 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924478	8.891,000
0042445	MAGNA3 D 50-120 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924479	9.385,000
0042446	MAGNA3 D 50-150 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924480	10.812,000
0042447	MAGNA3 D 50-180 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924481	12.679,000
0042454	MAGNA3 D 65-40 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924489	8.123,000
0042455	MAGNA3 D 65-60 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924490	9.276,000
0042456	MAGNA3 D 65-80 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924491	10.099,000
0042451	MAGNA3 D 65-100 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924492	10.652,000
0042452	MAGNA3 D 65-120 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924493	11.416,000
0042453	MAGNA3 D 65-150 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924494	13.144,000
0042462	MAGNA3 D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924501	9.715,000
0042464	MAGNA3 D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924502	10.703,000
0042466	MAGNA3 D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924503	11.525,000
0042458	MAGNA3 D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924504	12.540,000
0042460	MAGNA3 D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924505	14.074,000
0042461	MAGNA3 D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924511	10.200,000
0042463	MAGNA3 D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924512	11.238,000
0042465	MAGNA3 D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924513	12.102,000
0042457	MAGNA3 D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924514	13.168,000
0042459	MAGNA3 D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924515	14.778,000
0042433	MAGNA3 D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924506	11.416,000
0042435	MAGNA3 D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924507	12.459,000
0042437	MAGNA3 D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924508	13.472,000
0042429	MAGNA3 D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924509	14.677,000
0042431	MAGNA3 D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924510	16.648,000
0042432	MAGNA3 D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924516	11.987,000
0042434	MAGNA3 D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924517	13.082,000
0042436	MAGNA3 D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924518	14.145,000
0042428	MAGNA3 D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924519	15.410,000
0042430	MAGNA3 D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924520	17.480,000



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	1 x 230	G 1"	130	98989298	826,000
0740008	ALPHA Solar 25-75 130	1 x 230	G 1 1/2	130	98989299	852,000
0740009	ALPHA Solar 25-75 180	1 x 230	G 1 1/2	180	98989300	852,000
0740006	ALPHA Solar 25-145 180	1 x 230	G 1 1/2	180	98989297	910,000

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	1 x 230	180	10	99221223	1.416,000
0042559	MAGNA1 25-60 N	G 1 1/2	1 x 230	180	10	99221224	1.682,000
0042560	MAGNA1 25-80 N	G 1 1/2	1 x 230	180	10	99221225	1.918,000
0042561	MAGNA1 25-100 N	G 1 1/2	1 x 230	180	10	99221226	2.124,000
0042562	MAGNA1 25-120 N	G 1 1/2	1 x 230	180	10	99221227	2.390,000
0042563	MAGNA1 32-40 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221253	1.741,000
0042564	MAGNA1 32-60 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221254	2.035,000
0042565	MAGNA1 32-80 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221255	2.124,000
0042566	MAGNA1 32-100 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221256	2.331,000
0739514	MAGNA1 32-120 N	G 2"	1 x 230	180	10	99221283	2.522,000
0042567	MAGNA1 32-40 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221265	1.918,000
0042568	MAGNA1 32-60 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221271	2.244,000
0042569	MAGNA1 32-80 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221277	2.360,000
0042570	MAGNA1 32-100 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221257	2.716,000
0696975	MAGNA1 32-120 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221289	3.868,000
0042571	MAGNA1 40-40 F N	DN 40	1 x 230	220	10	99221299	2.390,000
0042572	MAGNA1 40-60 F N	DN 40	1 x 230	220	10	99221300	2.626,000
0696976	MAGNA1 40-80 F N	DN 40	1 x 230	220	10	99221323	3.866,000
0696977	MAGNA1 40-100 F N	DN 40	1 x 230	220	10	99221324	4.263,000
0696978	MAGNA1 40-120 F N	DN 40	1 x 230	250	10	99221325	4.733,000
0696979	MAGNA1 40-150 F N	DN 40	1 x 230	250	10	99221326	5.781,000
0696980	MAGNA1 40-180 F N	DN 40	1 x 230	250	10	99221327	6.647,000
0696982	MAGNA1 50-60 F N	DN 50	1 x 230	240	10	99221358	5.021,000
0696983	MAGNA1 50-80 F N	DN 50	1 x 230	240	10	99221359	5.527,000
0696984	MAGNA1 50-100 F N	DN 50	1 x 230	280	10	99221360	5.852,000
0696985	MAGNA1 50-120 F N	DN 50	1 x 230	280	10	99221361	6.178,000
0696986	MAGNA1 50-150 F N	DN 50	1 x 230	280	10	99221362	7.117,000
0696987	MAGNA1 50-180 F N	DN 50	1 x 230	280	10	99221363	8.345,000
0696988	MAGNA1 65-40 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221394	5.347,000
0696989	MAGNA1 65-60 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221395	6.105,000
0696990	MAGNA1 65-80 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221396	6.647,000
0696991	MAGNA1 65-100 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221397	7.009,000
0696992	MAGNA1 65-120 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221398	7.514,000
0696993	MAGNA1 65-150 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221399	8.666,000

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	MATERIALE	CODICE FORNITORE	€
0016204	ALPHA; UPS; MAGNA	10	G 1"1/2 / Rp 3/4"	FZG	99888844	25,960
0016205	ALPHA; UPS; MAGNA	10	G 1"1/2 / Rp 1"	FZG	99672022	14,280
0735806	ALPHA; UPS	10	G 1"1/2 / Rp 1"1/4	Ghisa	529821	94,800
0016206	ALPHA; UPS	10	G 1"1/2 / R 1"1/4	FZG	99888849	33,750
0016170	ALPHA; UPS	10	G 2" / Rp 1"1/4	FZG	99672033	22,070
0016210	ALPHA; UPS	10	G 1"1/4 / Rp 3/4"	Ottone/Bronzo	529982	77,900
0016209	ALPHA; UPS	10	G 1"1/2 / Rp 1"	Ottone/Bronzo	529972	36,340
0018806	UPS	10	G 2" / Rp 1"1/4	Ottone/Bronzo	96568019	46,720
CONTROFLANGE						
CODICE	MODELLO	PN	ATTACCHI	MATERIALE	CODICE FORNITORE	€
0018820	a saldare	6	DN 32	Acciaio al carbonio	96569176	52,000
0018821	a saldare	6	DN 40	Acciaio al carbonio	96569177	53,300
0018822 <sup>3</sup>	a saldare	6	DN 50	Acciaio al carbonio	96569178	57,200
0018823 <sup>3</sup>	a saldare	6	DN 65	Acciaio al carbonio	96569179	67,500
0018824	a saldare	6	DN 80	Acciaio al carbonio	96569180	89,600
0018825	a saldare	6	DN 100	Acciaio al carbonio	96569181	100,000
0018829	a saldare	10/16	DN 50	Acciaio al carbonio	96569185	84,400
0018830	a saldare	10/16	DN 65	Acciaio al carbonio	96569186	94,800
0018831 <sup>3</sup>	a saldare	10/16	DN 80	Acciaio al carbonio	96569187	115,500
0018832 <sup>3</sup>	a saldare	10/16	DN 100	Acciaio al carbonio	96569188	135,000
0018833	a saldare	10/16	DN 125	Acciaio al carbonio	96569189	175,200
0018834	a saldare	10/16	DN 150	Acciaio al carbonio	96569190	238,000
0018826	a saldare	10	DN 200	Acciaio al carbonio	96569182	320,000
0018835	a saldare	16	DN 200	Acciaio al carbonio	96569191	333,000
0018836	a saldare	25/40	DN 25	Acciaio al carbonio	96569192	57,200
0018837	a saldare	25/40	DN 32	Acciaio al carbonio	96569193	71,400
0018838	a saldare	25/40	DN 40	Acciaio al carbonio	96569194	79,200
0018839	a saldare	25/40	DN 50	Acciaio al carbonio	96569195	96,100
0018840	a saldare	25/40	DN 65	Acciaio al carbonio	96569196	123,300
0018841	a saldare	25/40	DN 80	Acciaio al carbonio	96569197	146,700
0213414	a saldare	25/40	DN 100	Acciaio al carbonio	96569534	190,800
0018807 <sup>3</sup>	filettata	6	DN 32 / Rp 1"1/4	Acciaio al carbonio	96569153	64,900
0018808 <sup>3</sup>	filettata	6	DN 40 / Rp 1"1/2	Acciaio al carbonio	96569154	67,500
0018809	filettata	6	DN 50 / Rp 2"	Acciaio al carbonio	96569155	79,200
0018810	filettata	6	DN 65 / Rp 2"1/2	Acciaio al carbonio	96569156	94,800
0018811	filettata	6	DN 80 / Rp 3"	Acciaio al carbonio	96569157	115,500
0018812	filettata	6	DN 100 / Rp 4"	Acciaio al carbonio	96569158	133,700
0574423	filettata	40	DN 25 / Rp 1	Acciaio al carbonio	99838255	64,900
0574424	filettata	40	DN 32 / Rp 1"1/4	Acciaio al carbonio	99838256	89,600
0574425	filettata	40	DN 40 / Rp 1"1/2	Acciaio al carbonio	99838257	106,500
0018815	filettata	16	DN 50 / Rp 2"	Acciaio al carbonio	96569171	90,900
0352999	filettata	16	DN 50 / Rp 2"1/2	Ghisa	339904	109,100
0018816	filettata	16	DN 65 / Rp 2"1/2	Acciaio al carbonio	96569172	107,800
0551609	filettata	16	DN 65 / Rp 3"	Ghisa	349901	109,100
0018817 <sup>3</sup>	filettata	16	DN 80 / Rp 3"	Acciaio al carbonio	96569173	135,000
0018818 <sup>3</sup>	filettata	16	DN 100 / Rp 4"	Acciaio al carbonio	96569174	159,700

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	SCALA2	G1" Composite	550	2,8	98562862	1.531,000

Grundfos SCALA2 è un sistema di pompaggio con inverter integrato, autoadescante 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	1x230	G1"	200	99553575	436,000

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 Shuko; 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	447,000
0483173	JP 3-42	NO	G1	G1"	720	3,1	99458823	447,000
0483176	JP 4-47	SI	G1	G1"	850	3,8	99458767	511,000
0483177	JP 4-47	NO	G1	G1"	850	3,8	99458824	511,000
0483180	JP 4-54	SI	G1	G1"	1130	5,1	99458768	537,000
0483181	JP 4-54	NO	G1	G1"	1130	5,1	99458825	537,000
0483184	JP 5-48	SI	G1	G1"	1490	6,6	99458769	562,000
0483185	JP 5-48	NO	G1	G1"	1490	6,6	99458826	562,000

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	3.016,000
0697740	CMBE 3-62	Rp 1	Rp 1"	1,10	6,70-5,60	98374701	3.625,000
0697741	CMBE 3-93	Rp 1	Rp 1"	1,50	9,10-7,60	98374702	3.990,000
0697743	CMBE 5-62	Rp 1 1/4	Rp 1"	1,50	9,10-7,60	98374704	5.288,000
0751971	CMBE 10-54	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	1,50	9,10-7,60	98382202	5.895,000

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	1x 230	Rp 1	Rp 1"	1,8-2,4	0,30	92880782	631,000
0513437	CM-A 1-3	1x 230	Rp 1	Rp 1"	1,8-2,4	0,30	92889373	688,000
0513438	CM-A 1-4	1x 230	Rp 1	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92882050	757,000
0513439	CM-A 1-5	1x 230	Rp 1	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92889374	799,000
0513440	CM-A 1-6	1x 230	Rp 1	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92889375	851,000
0513441	CM-A 1-7	1x 230	Rp 1	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92889376	961,000
0513442	CM-A 1-8	1x 230	Rp 1	Rp 1"	4,4-4,0	0,67	92889377	1.030,000
0513443	CM-A 3-2	1x 230	Rp 1	Rp 1"	1,8-2,4	0,30	92880780	648,000
0513444	CM-A 3-3	1x 230	Rp 1	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92889484	719,000
0513445	CM-A 3-4	1x 230	Rp 1	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92880789	780,000
0513446	CM-A 3-5	1x 230	Rp 1	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92889485	826,000
0513447	CM-A 3-6	1x 230	Rp 1	Rp 1"	4,4-4,0	0,67	92880794	931,000
0513448	CM-A 3-7	1x 230	Rp 1	Rp 1"	5,4-5,0	0,90	92880797	1.158,000
0513449	CM-A 3-8	1x 230	Rp 1	Rp 1"	5,4-5,0	0,90	92889486	1.364,000
0513450	CM-A 5-2	1x 230	Rp 1 1/4	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92889601	704,000
0513451	CM-A 5-3	1x 230	Rp 1 1/4	Rp 1"	3,1-2,8	0,50	92880786	757,000
0513452	CM-A 5-4	1x 230	Rp 1 1/4	Rp 1"	4,4-4,0	0,67	92880795	826,000
0513453	CM-A 5-5	1x 230	Rp 1 1/4	Rp 1"	5,4-5,0	0,90	92880796	1.148,000
0513454	CM-A 5-6	1x 230	Rp 1 1/4	Rp 1"	8,4-8,0	1,30	92880783	1.590,000
0513455	CM-A 5-7	1x 230	Rp 1 1/4	Rp 1"	8,4-8,0	1,30	92889602	1.850,000
0513457	CM-A 10-1	1x 230	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	4,4-4,0	0,67	92889699	1.048,000
0513458	CM-A 10-2	1x 230	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	8,4-8,0	1,30	92889700	1.554,000
0513459	CM-A 10-3	1x 230	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	11,0-10,0	1,90	92889701	2.148,000
0513460	CM-A 15-1	1x 230	Rp 2	Rp 2	8,4-8,0	1,30	92889731	2.603,000
0513462	CM-A 25-1	1x 230	Rp 2	Rp 2	11,0-10,0	1,90	92889751	2.809,000
0513463	CM-A 1-2	3x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935384	605,000
0513464	CM-A 1-3	3x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935387	662,000
0513465	CM-A 1-4	3x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935391	718,000
0513466	CM-A 1-5	3x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935404	764,000
0513467	CM-A 1-6	3x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935408	814,000
0513468	CM-A 1-7	3x 400	Rp 1	Rp 1"	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96935411	922,000
0513469	CM-A 1-8	3x 400	Rp 1	Rp 1"	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96935414	979,000
0513470	CM-A 3-2	3x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935429	625,000
0513471	CM-A 3-3	3x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,45	96806830	683,000
0513472	CM-A 3-4	3x 400	Rp 1	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96806807	740,000
0513473	CM-A 3-5	3x 400	Rp 1	Rp 1"	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96806834	791,000
0513474	CM-A 3-6	3x 400	Rp 1	Rp 1"	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96806808	879,000
0513475	CM-A 3-7	3x 400	Rp 1	Rp 1"	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	98694011	1.084,000
0513476	CM-A 3-8	3x 400	Rp 1	Rp 1"	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	98694012	1.288,000
0513477	CM-A 5-2	3x 400	Rp 1 1/4	Rp 1"	2,0-2,2/1,0-1,2	0,45	96806816	668,000
0513478	CM-A 5-3	3x 400	Rp 1 1/4	Rp 1"	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96806817	718,000
0513479	CM-A 5-4	3x 400	Rp 1 1/4	Rp 1"	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	98669753	775,000
0513480	CM-A 5-5	3x 400	Rp 1 1/4	Rp 1"	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	98694013	1.075,000
0513481	CM-A 5-6	3x 400	Rp 1 1/4	Rp 1"	5,45-5,45/3,15-3,15	1,50	98634096	1.126,000
0513482	CM-A 5-7	3x 400	Rp 1 1/4	Rp 1"	5,45-5,45/3,15-3,15	1,50	98645137	1.384,000
0513483	CM-A 5-8	3x 400	Rp 1 1/4	Rp 1"	7,70-7,40/4,45-4,30	2,20	98694015	1.475,000
0513484	CM-A 10-1	3x 400	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96806944	993,000
0513485	CM-A 10-2	3x 400	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	5,45-5,45/3,15-3,15	1,50	98669754	1.089,000
0513486	CM-A 10-3	3x 400	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	7,70-7,40/4,45-4,30	2,20	98694016	1.638,000
0513487	CM-A 10-4	3x 400	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	11,0-11,0/6,30-6,30	3,00	98694017	2.177,000
0513488	CM-A 10-5	3x 400	Rp 1 1/2	RP 1"1/2	11,0-11,0/6,30-6,30	3,00	98694018	2.574,000
0513489	CM-A 15-1	3x 400	Rp 2	Rp 2	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	99088777	2.133,000
0513490	CM-A 15-2	3x 400	Rp 2	Rp 2	7,70-7,40/4,45-4,30	2,20	99086930	2.464,000



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	€
0513491	CM-A 15-3	3 x 400	Rp 2	Rp 2	13,8-13,2/8,00-7,65	4,00	98694021	2.858,000
0513492	CM-A 15-4	3 x 400	Rp 2	Rp 2	19,0-19,0/11,0-11,0	5,50	98694022	3.006,000
0513493	CM-A 25-1	3 x 400	Rp 2	Rp 2	7,70-7,40/4,45-4,30	2,20	98633860	2.282,000
0513494	CM-A 25-2	3 x 400	Rp 2	Rp 2	13,8-13,2/8,00-7,65	4,00	98694023	2.904,000
0513495	CM-A 25-3	3 x 400	Rp 2	Rp 2	19,0-19,0/11,0-11,0	5,50	98694024	3.595,000

  

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	92889462	1.211,000
0698093	CM-SP 1-4	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	4	92889463	1.296,000
0698094	CM-SP 1-5	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	4	92889464	1.396,000
0698095	CM-SP 1-6	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	4	92889465	1.414,000
0698088	CM-SP 3-3	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	4	92889579	1.239,000
0698089	CM-SP 3-4	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	4	92889580	1.316,000
0698090	CM-SP 3-5	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	4	92889581	1.419,000
0698091	CM-SP 3-6	Rp 1	Rp 1"	0,67	4,4-4,0	4	92889582	1.575,000
0698100	CM-SP 5-3	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	4	92889683	1.306,000
0698101	CM-SP 5-4	Rp 1	Rp 1"	0,67	4,4-4,0	4	92889684	1.558,000
0698102	CM-SP 5-5	Rp 1	Rp 1"	0,90	5,4-5,0	4	92889685	1.721,000
0698103	CM-SP 5-6	Rp 1	Rp 1"	1,30	8,4-8,0	4	92889686	2.238,000
0698104	CM-SP 5-7	Rp 1	Rp 1"	1,30	8,4-8,0	4	92889687	2.460,000
0698096	CM-SP 3-3	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	8	92889571	1.239,000
0698097	CM-SP 3-4	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	8	92889572	1.316,000
0698098	CM-SP 3-5	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	8	92889573	1.419,000
0698099	CM-SP 3-6	Rp 1	Rp 1"	0,67	4,4-4,0	8	92889574	1.575,000
0698105	CM-SP 5-3	Rp 1	Rp 1"	0,50	3,1-2,8	8	92889673	1.306,000
0698106	CM-SP 5-4	Rp 1	Rp 1"	0,67	4,4-4,0	8	92889674	1.558,000
0698107	CM-SP 5-5	Rp 1	Rp 1"	0,90	5,4-5,0	8	92889675	1.721,000
0698108	CM-SP 5-6	Rp 1	Rp 1"	1,30	8,4-8,0	8	92889676	2.238,000
0698109	CM-SP 5-7	Rp 1	Rp 1"	1,30	8,4-8,0	8	92889677	2.460,000

  

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)	G 1"	1 x 230	96848670	218,000
0516055	PM1 2,2 (Pressione avvio 2,2 bar)	G 1"	1 x 230	96848701	260,000
0516054	PM2 1,5-5 regolabile da 1,5 a 5 bar a passi di 0,5	G 1"	1 x 230	96848738	446,000
0483192	PM TWIN regolabile da 1,5 a 5 bar a passi di 0,5	G 1"	1 x 230	99370355	551,000

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-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	€
0698644	Hydro Multi-E 2 CME10-02	1 x 220-50 Hz	2	R 2"1/2	2,20	98530546	14.338,000
0698660	Hydro Multi-E 3 CME10-02	1 x 220-50 Hz	3	R 2"1/2	2,20	98530562	20.028,000
0698676	Hydro Multi-E 4 CME10-02	1 x 220-50 Hz	4	DN 80	2,20	98530578	27.265,000
0758780	Hydro Multi-E 2 CME 10-3	3 x 400V 50 Hz	2	R 2"1/2	4,00	99178262	17.716,000
0758782	Hydro Multi-E 3 CME 10-3	3 x 400V 50 Hz	3	R 2"1/2	4,00	99178264	25.247,000
0758784	Hydro Multi-E 4 CME 10-3	3 x 400V 50 Hz	4	DN 80	4,00	99178266	33.904,000

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 IE5; Incluso nella fornitura: Serbatoio di espansione, protezione contro la marcia a secco con pressostato e doppio tresduttore di pressione



POMPE PER FOGNATURA E DRENAGGIO SOMMERSIBILI								
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	472,000
0568606	UNILIFT CC 5 M1	G 1"1/4	1 x 230	240	0,98	5 m	96280965	443,000
0017878	UNILIFT CC 7 A1	G 1"1/4	1 x 230	380	1,8	10 m	96280968	487,000
0568607	UNILIFT CC 7 M1	G 1"1/4	1 x 230	380	1,8	10 m	96280967	526,000
0017879	UNILIFT CC 9 A1	G 1"1/4	1 x 230	780	3,5	10 m	96280970	709,000
0568608	UNILIFT CC 9 M1	G 1"1/4	1 x 230	780	3,55	10 m	96280969	668,000

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	711,000	
0015772	UNILIFT KP 250 M	Rp 1"1/4	480	2,3	10 m	012H1300	854,000	
0015775	UNILIFT KP 350 M	Rp 1"1/4	700	3,2	10 m	013N1300	1.086,000	
0015771	UNILIFT KP 150 A1	Rp 1"1/4	300	1,3	5 m	011H1600	487,000	
0015774	UNILIFT KP 250 A1	Rp 1"1/4	480	2,3	5 m	012H1600	596,000	
0015777	UNILIFT KP 350 A1	Rp 1"1/4	700	3,2	5 m	013N1600	775,000	
0015770	UNILIFT KP 150 AV1	Rp 1"1/4	300	1,3	5 m	011H1400	748,000	
0015773	UNILIFT KP 250 AV1	Rp 1"1/4	480	2,3	5 m	012H1400	891,000	
0015776	UNILIFT KP 350 AV1	Rp 1"1/4	700	3,2	5 m	013N1400	1.250,000	

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



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	1.492,000
0016411	UNILIFT AP 12.40.06.A1	Rp 1"1/2	1 x 230	900	4,4	10 m	96010979	1.587,000
0016412	UNILIFT AP 12.40.08.A1	Rp 1"1/2	1 x 230	1300	5,9	10 m	96010980	1.780,000
0016413	UNILIFT AP 12.50.11.A1	Rp 1"1/2	1 x 230	1700	8,5	10 m	96010981	2.479,000
0016419	UNILIFT AP 12.40.04.3	Rp 1"1/2	3 x 400	700	1,2	10 m	96011024	1.331,000
0016365	UNILIFT AP 12.40.06.3	Rp 1"1/2	3 x 400	900	1,6	10 m	96001652	1.391,000
0016367	UNILIFT AP 12.40.08.3	Rp 1"1/2	3 x 400	1200	2,1	10 m	96001791	1.573,000
0016368	UNILIFT AP 12.50.11.3	Rp 2"	3 x 400	1700	3,2	10 m	96001975	2.219,000

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	1x230	97519841	1.103,000

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 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	€
0016414	UNILIFT AP 35.40.06.A1	Rp 1"1/2	1x230	900	4	10m	96010982	1.823,000
0016415	UNILIFT AP 35.40.08.A1	Rp 1"1/2	1x230	1200	5,5	10m	96010983	1.934,000
0016416	UNILIFT AP 50.50.08.A1	Rp 2"	1x230	1300	5,9	10m	96010984	2.571,000
0016417	UNILIFT AP 50.50.11.A1	Rp 2"	1x230	1800	8	10m	96010985	3.774,000
0016361	UNILIFT AP 35.40.06.3	Rp 1"1/2	3x400	900	1,6	10m	96000169	1.588,000
0016366	UNILIFT AP 35.40.08.3	Rp 1"1/2	3x400	1100	2	10m	96001718	1.737,000
0016410	UNILIFT AP 50.50.08.3	Rp 2"	3x400	1200	2	10m	96010563	2.281,000
0016409	UNILIFT AP 50.50.11.3	Rp 2"	3x400	1800	3	10m	96010562	3.457,000

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"	1x230	1000	4,6	5m	96004562	820,000
0016383	AP 35B.50.06.1	R 2"	1x230	1000	4,6	10m	96004563	1.089,000
0016385	AP 35B.50.08.A1	R 2"	1x230	1250	5,44	5m	96004574	1.472,000
0016386	AP 35B.50.08.1	R 2"	1x230	1250	5,44	10m	96004575	1.316,000
0016388	AP 50B.50.08.A1	R 2"	1x230	1200	5,37	5m	96004586	999,000
0016389	AP 50B.50.08.1	R 2"	1x230	1200	5,37	10m	96004587	1.699,000
0016391	AP 50B.50.11.A1	R 2"	1x230	1750	8	5m	96004598	1.179,000
0016392	AP 50B.50.11.1	R 2"	1x230	1750	8	10m	96004599	2.099,000
0016384	AP 35B.50.06.3	R 2"	3x400	1000	1,55	5m	96004565	1.196,000
0016387	AP 35B.50.08.3	R 2"	3x400	1250	1,98	5m	96004577	1.423,000
0016390	AP 50B.50.08.3	R 2"	3x400	1250	1,95	5m	96004589	1.671,000
0016393	AP 50B.50.11.3	R 2"	3x400	1750	2,81	5m	96004601	1.970,000
0016394	AP 50B.50.15.3	R 2"	3x400	2150	3,7	5m	96004609	2.313,000

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