

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	1x 230	G 1	130	99160550	303,000
0070217	ALPHA1 L 15-60	1x 230	G 1	130	99160574	334,000
0070218	ALPHA1 L 15-65	1x 230	G 1	130	99165123	424,000
0070219 ³	ALPHA1 L 20-40	1x 230	G 1 1/4	130	99160575	453,000
0070220	ALPHA1 L 20-60	1x 230	G 1 1/4	130	99160577	513,000
0070221	ALPHA1 L 25-40	1x 230	G 1 1/2	130	99160578	306,000
0070224	ALPHA1 L 25-60	1x 230	G 1 1/2	130	99160583	334,000
0070222	ALPHA1 L 25-40	1x 230	G 1 1/2	180	99160579	306,000
0070225	ALPHA1 L 25-60	1x 230	G 1 1/2	180	99160584	334,000
0070227	ALPHA1 L 32-40	1x 230	G 2	180	99160587	356,000
0070228 ³	ALPHA1 L 32-60	1x 230	G 2	180	99160590	368,000

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	508,000
0042280	ALPHA2 15-60	1x 230	G 1	130	99411114	542,000
0569138	ALPHA2 15-80	1x 230	G 1	130	99411116	742,000
0042281 ³	ALPHA2 25-40	1x 230	G 1 1/2	130	99411143	455,000
0042282 ³	ALPHA2 25-40	1x 230	G 1 1/2	180	99411165	455,000
0042290 ³	ALPHA2 25-60	1x 230	G 1 1/2	130	99411150	539,000
0042291	ALPHA2 25-60	1x 230	G 1 1/2	180	99411175	539,000
0569136	ALPHA2 25-80	1x 230	G 1 1/2	130	99411163	742,000
0569137	ALPHA2 25-80	1x 230	G 1 1/2	180	99411178	742,000
0042295	ALPHA2 32-40	1x 230	G 2	180	99411207	738,000
0042299 ³	ALPHA2 32-60	1x 230	G 2	180	99411221	608,000
0569139	ALPHA2 32-80	1x 230	G 2	180	99411263	779,000

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	1x 230	G 1 1/4	150	99452178	854,000
0967810	ALPHA1 20-60 N 150	1x 230	G 1 1/4	150	99452182	933,000
0483072	ALPHA1 25-40 N 130	1x 230	G 1 1/2	130	99199587	867,000
0483076	ALPHA1 25-60 N 130	1x 230	G 1 1/2	130	99199589	954,000
0483078	ALPHA1 25-80 N 130	1x 230	G 1 1/2	130	99199590	1.125,000
0483073	ALPHA1 25-40 N 180	1x 230	G 1 1/2	130	99199591	867,000
0483077	ALPHA1 25-60 N 180	1x 230	G 1 1/2	180	99199593	954,000
0483079	ALPHA1 25-80 N 180	1x 230	G 1 1/2	180	99199594	1.125,000

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	1.248,000
0042293	ALPHA2 25-60 N	1 x 230	G 1 1/2	130	99411287	1.435,000
0569140	ALPHA2 25-80 N	1 x 230	G 1 1/2	130	99411289	1.786,000
0042285	ALPHA2 25-40 N	1 x 230	G 1 1/2	180	99411365	1.248,000
0042294	ALPHA2 25-60 N	1 x 230	G 1 1/2	180	99411424	1.435,000
0569141	ALPHA2 25-80 N	1 x 230	G 1 1/2	180	99411428	1.785,000
0042296	ALPHA2 32-40 N	1 x 230	G 2	180	99411432	1.372,000
0042300	ALPHA2 32-60 N	1 x 230	G 2	180	99411448	1.575,000
0569142	ALPHA2 32-80 N	1 x 230	G 2	180	99411449	2.171,000

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	673,000
0191355	UPS2 32-80	1 x 230	G 2	180	98707855	760,000

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	303,000
0629787	COMFORT 15-14 BA PM	1 x 230	Rp 1/2	80	97916757	471,000
0574047	COMFORT 15-14 BDT PM	1 x 230	Rp 1/2	80	99812350	424,000
0629789	COMFORT 15-14 BX PM	1 x 230	G 1	140	97916772	334,000
0629786	COMFORT 15-14 BXA PM	1 x 230	G 1	140	97916749	505,000
0574048	COMFORT 15-14 BXS PM	1 x 230	G 1	140	99831281	489,000

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	521,000
0016235	UP 20-30 N	G 1 1/4	150	+2°C a +110°C	IP44	59643500	651,000
0016187	UP 20-45 N	G 1 1/4	150	-25°C a +110°C	X2D	95906472	776,000
0737742	UPS 20-60 N	G 1 1/2	150	+2°C a +110°C	IP44	96913106	726,000
0737741	UPS 25-40 N	G 1 1/2	180	+2°C - +110°C	IP44	96913060	551,000
0465821	UPS 25-60 N	G 1 1/2	180	+2°C a +110°C	IP44	96913085	891,000
0016176	UPS 25-80 N	G 1 1/2	180	-25°C a +110°C	X2D	95906439	1.246,000
0016192	UPS 32-55 N	G 2	180	+2°C - +110°C	X2D	95906752	
	UPS 32-80 N	G 2	180	-25°C a +110°C	X2D	95906448	1.504,000
0520935	UPS 32-100 N	G 2	180	-25°C a +110°C	X4D	95906489	1.942,000
	UPS 40-80 F N	DN 40	250	-25°C a +110°C	X2D	95906753	

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	724,000
0042534	MAGNA1 25-60	G 1 1/2	180	1 x 230	10	99221217	862,000
0042535	MAGNA1 25-80	G 1 1/2	180	1 x 230	10	99221213	983,000
0042536	MAGNA1 25-100	G 1 1/2	180	1 x 230	10	99221214	1.089,000
0042537	MAGNA1 25-120	G 1 1/2	180	1 x 230	10	99221215	1.224,000
0042538	MAGNA1 32-40	G 2	180	1 x 230	10	99221233	892,000
0042539	MAGNA1 32-60	G 2	180	1 x 230	10	99221234	1.043,000
0042540	MAGNA1 32-80	G 2	180	1 x 230	10	99221235	1.089,000
0042541	MAGNA1 32-100	G 2	180	1 x 230	10	99221236	1.194,000
0739513	MAGNA1 32-120	G 2	180	1 x 230	10	99221281	1.292,000
0042542	MAGNA1 32-40 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221263	983,000
0042543	MAGNA1 32-60 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221269	1.148,000
0042544	MAGNA1 32-80 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221275	1.208,000
0042545	MAGNA1 32-100 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221237	1.390,000
0042573	MAGNA1 32-120 F	DN 32	220	1 x 230	10	99221285	2.000,000
0042546	MAGNA1 40-40 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221291	1.224,000
0042547	MAGNA1 40-60 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221292	1.346,000
0042574	MAGNA1 40-80 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221303	1.980,000
0042575	MAGNA1 40-100 F	DN 40	220	1 x 230	10	99221304	2.184,000
0042576	MAGNA1 40-120 F	DN 40	250	1 x 230	10	99221305	2.424,000
0042577	MAGNA1 40-150 F	DN 40	250	1 x 230	10	99221306	2.961,000
0042578	MAGNA1 40-180 F	DN 40	250	1 x 230	10	99221307	3.405,000
0042580	MAGNA1 50-60 F	DN 50	240	1 x 230	10	99221333	2.573,000
0042581	MAGNA1 50-80 F	DN 50	240	1 x 230	10	99221334	2.832,000
0042582	MAGNA1 50-100 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221335	2.998,000
0042583	MAGNA1 50-120 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221336	3.164,000
0042584	MAGNA1 50-150 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221337	3.646,000
0042585	MAGNA1 50-180 F	DN 50	280	1 x 230	10	99221338	4.274,000
0042586	MAGNA1 65-40 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221382	2.739,000
0042587	MAGNA1 65-60 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221371	3.128,000
0042588	MAGNA1 65-80 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221372	3.405,000
0042589	MAGNA1 65-100 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221373	3.590,000
0042590	MAGNA1 65-120 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221374	3.849,000
0042591	MAGNA1 65-150 F	DN 65	340	1 x 230	10	99221375	4.438,000
0042593	MAGNA1 80-60 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221406	3.609,000
0042603	MAGNA1 80-60 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221410	3.790,000
0042594	MAGNA1 80-80 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221407	3.887,000
0042604	MAGNA1 80-80 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221411	4.080,000
0042595	MAGNA1 80-100 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221408	4.236,000
0042605	MAGNA1 80-100 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221412	4.448,000
0042596	MAGNA1 80-120 F	DN 80	360	1 x 230	6	99221409	4.754,000
0042606	MAGNA1 80-120 F	DN 80	360	1 x 230	10	99221413	4.991,000
0042597	MAGNA1 100-40 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221438	3.849,000
0042607	MAGNA1 100-40 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221443	4.041,000
0042598	MAGNA1 100-60 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221439	4.202,000
0042608	MAGNA1 100-60 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221444	4.412,000
0042599	MAGNA1 100-80 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221440	4.550,000
0042609	MAGNA1 100-80 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221445	4.777,000
0042600	MAGNA1 100-100 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221441	4.957,000
0042610	MAGNA1 100-100 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221446	5.206,000
0042601	MAGNA1 100-120 F	DN 100	450	1 x 230	6	99221442	5.623,000
0042611	MAGNA1 100-120 F	DN 100	450	1 x 230	10	99221447	5.904,000

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	1.631,000
0042549	MAGNA1D 32-60	180	1 x 230	G 2	10	99221239	1.907,000
0042550	MAGNA1D 32-80	180	1 x 230	G 2	10	99221240	1.988,000
0042551	MAGNA1D 32-100	180	1 x 230	G 2	10	99221241	2.304,000
0042552	MAGNA1D 32-40 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221267	1.796,000
0042553	MAGNA1D 32-60 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221273	2.100,000
0042554	MAGNA1D 32-80 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221279	2.210,000
0042555	MAGNA1D 32-100 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221242	2.684,000
0042612	MAGNA1D 32-120 F	220	1 x 230	DN 32	10	99221286	3.699,000
0042556	MAGNA1D 40-40 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221293	2.237,000
0042557	MAGNA1D 40-60 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221294	2.595,000
0042613	MAGNA1D 40-80 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221308	3.665,000
0042614	MAGNA1D 40-100 F	220	1 x 230	DN 40	10	99221309	4.041,000
0042615	MAGNA1D 40-120 F	250	1 x 230	DN 40	10	99221310	4.624,000
0042616	MAGNA1D 40-150 F	250	1 x 230	DN 40	10	99221311	5.480,000
0042617	MAGNA1D 40-180 F	250	1 x 230	DN 40	10	99221312	6.302,000
0042618	MAGNA1D 50-40 F	240	1 x 230	DN 50	10	99230357	4.041,000
0042619	MAGNA1D 50-60 F	240	1 x 230	DN 50	10	99221339	4.760,000
0042620	MAGNA1D 50-80 F	240	1 x 230	DN 50	10	99221340	5.241,000
0042621	MAGNA1D 50-100 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221341	5.548,000
0042622	MAGNA1D 50-120 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221342	5.857,000
0042623	MAGNA1D 50-150 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221343	6.746,000
0042624	MAGNA1D 50-180 F	280	1 x 230	DN 50	10	99221345	7.912,000
0042625	MAGNA1D 65-40 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221376	5.069,000
0042626	MAGNA1D 65-60 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221377	5.787,000
0042627	MAGNA1D 65-80 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221378	6.302,000
0042628	MAGNA1D 65-100 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221379	6.644,000
0042629	MAGNA1D 65-120 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221380	7.123,000
0042630	MAGNA1D 65-150 F	340	1 x 230	DN 65	10	99221381	8.215,000
0042631	MAGNA1D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	6	99230392	6.062,000
0042641	MAGNA1D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	10	99230413	6.365,000
0042632	MAGNA1D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221414	6.679,000
0042642	MAGNA1D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221418	7.012,000
0042633	MAGNA1D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221415	7.193,000
0042643	MAGNA1D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221419	7.552,000
0042634	MAGNA1D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221416	7.838,000
0042644	MAGNA1D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221420	8.230,000
0042635	MAGNA1D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	6	99221417	8.798,000
0042645	MAGNA1D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	10	99221421	9.237,000
0042636	MAGNA1D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221448	7.123,000
0042646	MAGNA1D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221453	7.480,000
0042637	MAGNA1D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221449	7.774,000
0042647	MAGNA1D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221454	8.163,000
0042638	MAGNA1D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221450	8.421,000
0042648	MAGNA1D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221455	8.842,000
0042639	MAGNA1D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221451	9.174,000
0042649	MAGNA1D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221456	9.632,000
0042640	MAGNA1D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	6	99221452	10.406,000
0042650	MAGNA1D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	10	99221457	10.927,000



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	1.131,000
0696620	MAGNA3 25-60	180	1 x 230	G 1 1/2	10	97924245	1.343,000
0696621	MAGNA3 25-80	180	1 x 230	G 1 1/2	10	97924246	1.532,000
0696622	MAGNA3 25-100	180	1 x 230	G 1 1/2	10	97924247	1.699,000
0696623	MAGNA3 25-120	180	1 x 230	G 1 1/2	10	97924248	1.912,000
0696624	MAGNA3 32-40	180	1 x 230	G 2	10	97924254	1.390,000
0696625	MAGNA3 32-60	180	1 x 230	G 2	10	97924255	1.627,000
0696626	MAGNA3 32-80	180	1 x 230	G 2	10	97924256	1.695,000
0696627	MAGNA3 32-100	180	1 x 230	G 2	10	97924257	1.865,000
0739511	MAGNA3 32-120	180	1 x 230	G 2	10	98609707	2.018,000
0697629	MAGNA3 32-40 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333834	1.533,000
0697632	MAGNA3 32-60 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333854	1.792,000
0697635	MAGNA3 32-80 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333874	1.884,000
0696628	MAGNA3 32-100 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924258	2.171,000
0042385	MAGNA3 32-120 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924259	2.521,000
0696629	MAGNA3 40-40 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924266	1.909,000
0696630	MAGNA3 40-60 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924267	2.101,000
0042394	MAGNA3 40-80 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924268	2.521,000
0035893	MAGNA3 40-100 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924269	2.780,000
0042388	MAGNA3 40-120 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924270	3.180,000
0042390	MAGNA3 40-150 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924271	3.769,000
0042392	MAGNA3 40-180 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924272	4.334,000
0039298	MAGNA3 50-40 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924280	2.780,000
0042403	MAGNA3 50-60 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924281	3.275,000
0042405	MAGNA3 50-80 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924282	3.605,000
0035895	MAGNA3 50-100 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924283	3.817,000
0042397	MAGNA3 50-120 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924284	4.028,000
0042399	MAGNA3 50-150 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924285	4.641,000
0042401	MAGNA3 50-180 F	280	1 x 230	DN 65	10	97924286	5.442,000
0042413	MAGNA3 65-40 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924294	3.486,000
0042415	MAGNA3 65-60 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924295	3.981,000
0042417	MAGNA3 65-80 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924296	4.334,000
0042407	MAGNA3 65-100 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924297	4.571,000
0042409	MAGNA3 65-120 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924298	4.900,000
0042411	MAGNA3 65-150 F	340	1 x 230	DN 80	10	97924299	5.617,000
0042423	MAGNA3 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924306	4.170,000
0042425	MAGNA3 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924307	4.594,000
0042427	MAGNA3 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924308	4.947,000
0042420	MAGNA3 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924309	5.382,000
0042421	MAGNA3 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924310	6.041,000
0042422	MAGNA3 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924316	4.379,000
0042424	MAGNA3 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924317	4.823,000
0042426	MAGNA3 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924318	5.195,000
0042419	MAGNA3 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924319	5.651,000
0020691	MAGNA3 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924320	6.341,000
0042380	MAGNA3 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924311	4.900,000
0042382	MAGNA3 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924312	5.348,000
0042384	MAGNA3 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924313	5.781,000
0042376	MAGNA3 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924314	6.299,000
0042378	MAGNA3 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924315	7.145,000
0042379	MAGNA3 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924321	5.145,000
0042381	MAGNA3 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924322	5.616,000
0042383	MAGNA3 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924323	6.071,000



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	2.515,000
0696644	MAGNA3 D 32-60	180	1 x 230	G 2	10	97924450	2.942,000
0696645	MAGNA3 D 32-80	180	1 x 230	G 2	10	97924451	3.068,000
0696646	MAGNA3 D 32-100	180	1 x 230	G 2	10	97924452	3.449,000
0697631	MAGNA3 D 32-40 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333840	2.771,000
0697634	MAGNA3 D 32-60 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333860	3.240,000
0697637	MAGNA3 D 32-80 F	220	1 x 230	DN 32	10	98333880	3.409,000
0696647	MAGNA3 D 32-100 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924453	4.017,000
0042438	MAGNA3 D 32-120 F	220	1 x 230	DN 32	10	97924454	4.709,000
0696648	MAGNA3 D 40-40 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924461	3.454,000
0696649	MAGNA3 D 40-60 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924462	3.884,000
0042443	MAGNA3 D 40-80 F	220	1 x 230	DN 40	10	97924463	4.665,000
0042439	MAGNA3 D 40-100 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924464	5.145,000
0042440	MAGNA3 D 40-120 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924465	5.885,000
0042441	MAGNA3 D 40-150 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924466	6.976,000
0042442	MAGNA3 D 40-180 F	250	1 x 230	DN 40	10	97924467	8.022,000
0042448	MAGNA3 D 50-40 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924475	5.145,000
0042449	MAGNA3 D 50-60 F	240	1 x 230	DN 50	10	97924476	6.060,000
0042450	MAGNA3 D 50-80 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924477	6.672,000
0042444	MAGNA3 D 50-100 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924478	7.064,000
0042445	MAGNA3 D 50-120 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924479	7.456,000
0042446	MAGNA3 D 50-150 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924480	8.589,000
0042447	MAGNA3 D 50-180 F	280	1 x 230	DN 50	10	97924481	10.070,000
0042454	MAGNA3 D 65-40 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924489	6.452,000
0042455	MAGNA3 D 65-60 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924490	7.368,000
0042456	MAGNA3 D 65-80 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924491	8.022,000
0042451	MAGNA3 D 65-100 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924492	8.457,000
0042452	MAGNA3 D 65-120 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924493	9.069,000
0042453	MAGNA3 D 65-150 F	340	1 x 230	DN 65	10	97924494	10.438,000
0042462	MAGNA3 D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924501	7.718,000
0042464	MAGNA3 D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924502	8.502,000
0042466	MAGNA3 D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924503	9.156,000
0042458	MAGNA3 D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924504	9.959,000
0042460	MAGNA3 D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	6	97924505	11.177,000
0042461	MAGNA3 D 80-40 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924511	8.103,000
0042463	MAGNA3 D 80-60 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924512	8.927,000
0042465	MAGNA3 D 80-80 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924513	9.613,000
0042457	MAGNA3 D 80-100 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924514	10.458,000
0042459	MAGNA3 D 80-120 F	360	1 x 230	DN 80	10	97924515	11.736,000
0042433	MAGNA3 D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924506	9.069,000
0042435	MAGNA3 D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924507	9.897,000
0042437	MAGNA3 D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924508	10.699,000
0042429	MAGNA3 D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924509	11.656,000
0042431	MAGNA3 D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	6	97924510	13.222,000
0042432	MAGNA3 D 100-40 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924516	9.523,000
0042434	MAGNA3 D 100-60 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924517	10.391,000
0042436	MAGNA3 D 100-80 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924518	11.234,000
0042428	MAGNA3 D 100-100 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924519	12.237,000
0042430	MAGNA3 D 100-120 F	450	1 x 230	DN 100	10	97924520	13.882,000



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	639,000
0740008	ALPHA Solar 25-75 130	1 x 230	G 1 1/2	130	98989299	661,000
0740009	ALPHA Solar 25-75 180	1 x 230	G 1 1/2	180	98989300	661,000
0740006	ALPHA Solar 25-145 180	1 x 230	G 1 1/2	180	98989297	708,000

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	1.125,000
0042559	MAGNA1 25-60 N	G 1 1/2	1 x 230	180	10	99221224	1.335,000
0042560	MAGNA1 25-80 N	G 1 1/2	1 x 230	180	10	99221225	1.522,000
0042561	MAGNA1 25-100 N	G 1 1/2	1 x 230	180	10	99221226	1.687,000
0042562	MAGNA1 25-120 N	G 1 1/2	1 x 230	180	10	99221227	1.897,000
0042563	MAGNA1 32-40 N	G 2	1 x 230	180	10	99221253	1.382,000
0042564	MAGNA1 32-60 N	G 2	1 x 230	180	10	99221254	1.616,000
0042565	MAGNA1 32-80 N	G 2	1 x 230	180	10	99221255	1.687,000
0042566	MAGNA1 32-100 N	G 2	1 x 230	180	10	99221256	1.851,000
0739514	MAGNA1 32-120 N	G 2	1 x 230	180	10	99221283	2.002,000
0042567	MAGNA1 32-40 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221265	1.522,000
0042568	MAGNA1 32-60 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221271	1.780,000
0042569	MAGNA1 32-80 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221277	1.874,000
0042570	MAGNA1 32-100 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221257	2.154,000
0696975	MAGNA1 32-120 F N	DN 32	1 x 230	220	10	99221289	3.069,000
0042571	MAGNA1 40-40 F N	DN 40	1 x 230	220	10	99221299	1.897,000
0042572	MAGNA1 40-60 F N	DN 40	1 x 230	220	10	99221300	2.084,000
0696976	MAGNA1 40-80 F N	DN 40	1 x 230	220	10	99221323	3.069,000
0696977	MAGNA1 40-100 F N	DN 40	1 x 230	220	10	99221324	3.385,000
0696978	MAGNA1 40-120 F N	DN 40	1 x 230	250	10	99221325	3.758,000
0696979	MAGNA1 40-150 F N	DN 40	1 x 230	250	10	99221326	4.590,000
0696980	MAGNA1 40-180 F N	DN 40	1 x 230	250	10	99221327	5.278,000
0696982	MAGNA1 50-60 F N	DN 50	1 x 230	240	10	99221358	3.987,000
0696983	MAGNA1 50-80 F N	DN 50	1 x 230	240	10	99221359	4.389,000
0696984	MAGNA1 50-100 F N	DN 50	1 x 230	280	10	99221360	4.647,000
0696985	MAGNA1 50-120 F N	DN 50	1 x 230	280	10	99221361	4.905,000
0696986	MAGNA1 50-150 F N	DN 50	1 x 230	280	10	99221362	5.651,000
0696987	MAGNA1 50-180 F N	DN 50	1 x 230	280	10	99221363	6.626,000
0696988	MAGNA1 65-40 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221394	4.246,000
0696989	MAGNA1 65-60 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221395	4.848,000
0696990	MAGNA1 65-80 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221396	5.278,000
0696991	MAGNA1 65-100 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221397	5.565,000
0696992	MAGNA1 65-120 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221398	5.966,000
0696993	MAGNA1 65-150 F N	DN 65	1 x 230	340	10	99221399	6.880,000

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 ³	ALPHA; UPS; MAGNA	10	G 1 1/2 / Rp 3/4	FZG	99888844	a richiesta
0016205	ALPHA; UPS; MAGNA	10	G 1 1/2 / Rp 1	FZG	99672022	9,652
0735806	ALPHA; UPS	10	G 1 1/2 / Rp 1 1/4	Ghisa	529821	65,200
	ALPHA	10	G 1 1/2 / Rp 1	FZG	99888847	a richiesta
0016206	ALPHA; UPS	10	G 1 1/2 / R 1 1/4	FZG	99888849	a richiesta
0735800	ALPHA; UPS	10	G 2 / Rp 1	Ghisa	509921	24,140
0016170	ALPHA; UPS	10	G 2 / Rp 1 1/4	FZG	99672033	15,690
0016210	ALPHA; UPS	10	G 1 1/4 / Rp 3/4	Ottone/Bronzo	529982	58,000
0016209	ALPHA; UPS	10	G 1 1/2 / Rp 1	Ottone/Bronzo	529972	26,550
0018806 ³	UPS	10	G2 / Rp 1 1/4	Ottone/Bronzo	96568019	32,580
CONTROFLANGE						
CODICE	MODELLO	PN	ATTACCHI	MATERIALE	CODICE FORNITORE	€
0018820	a saldare	6	DN 32	Acciaio al carbonio	96569176	38,610
0018821	a saldare	6	DN 40	Acciaio al carbonio	96569177	39,820
0018822 ³	a saldare	6	DN 50	Acciaio al carbonio	96569178	42,230
0018823 ³	a saldare	6	DN 65	Acciaio al carbonio	96569179	49,470
0018824	a saldare	6	DN 80	Acciaio al carbonio	96569180	66,400
0018825	a saldare	6	DN 100	Acciaio al carbonio	96569181	74,900
0018829	a saldare	10/16	DN 50	Acciaio al carbonio	96569185	61,600
0018830	a saldare	10/16	DN 65	Acciaio al carbonio	96569186	70,000
0018831 ³	a saldare	10/16	DN 80	Acciaio al carbonio	96569187	84,500
0018832 ³	a saldare	10/16	DN 100	Acciaio al carbonio	96569188	100,200
0018833	a saldare	10/16	DN 125	Acciaio al carbonio	96569189	130,400
0018834	a saldare	10/16	DN 150	Acciaio al carbonio	96569190	176,200
0018826	a saldare	10	DN 200	Acciaio al carbonio	96569182	237,000
0018835	a saldare	16	DN 200	Acciaio al carbonio	96569191	247,000
0018836	a saldare	25/40	DN 25	Acciaio al carbonio	96569192	42,230
0018837	a saldare	25/40	DN 32	Acciaio al carbonio	96569193	51,900
0018838	a saldare	25/40	DN 40	Acciaio al carbonio	96569194	59,200
0018839	a saldare	25/40	DN 50	Acciaio al carbonio	96569195	71,200
0018840	a saldare	25/40	DN 65	Acciaio al carbonio	96569196	91,700
0018841	a saldare	25/40	DN 80	Acciaio al carbonio	96569197	108,600
0213414	a saldare	25/40	DN 100	Acciaio al carbonio	96569534	141,200
0018807 ³	filettata	6	DN 32 / Rp 1 1/4	Acciaio al carbonio	96569153	48,270
0018808 ³	filettata	6	DN 40 / Rp 1 1/2	Acciaio al carbonio	96569154	49,470
0018809	filettata	6	DN 50 / Rp 2	Acciaio al carbonio	96569155	59,200
0018810	filettata	6	DN 65 / Rp 2 1/2	Acciaio al carbonio	96569156	70,000
0018811	filettata	6	DN 80 / Rp 3	Acciaio al carbonio	96569157	84,500
0018812	filettata	6	DN 100 / Rp 4	Acciaio al carbonio	96569158	99,000
0574423	filettata	40	DN 25 / Rp 1	Acciaio al carbonio	99838255	48,270
0574424	filettata	40	DN 32 / Rp 1 1/4	Acciaio al carbonio	99838256	66,400
0574425	filettata	40	DN 40 / Rp 1 1/2	Acciaio al carbonio	99838257	78,500
0018815	filettata	16	DN 50 / Rp 2	Acciaio al carbonio	96569171	67,600
0352999	filettata	16	DN 50 / Rp 2 1/2	Ghisa	339904	80,900
0018816	filettata	16	DN 65 / Rp 2 1/2	Acciaio al carbonio	96569172	79,700
0551609	filettata	16	DN 65 / Rp 3	Ghisa	349901	80,900
0018817 ³	filettata	16	DN 80 / Rp 3	Acciaio al carbonio	96569173	100,200
0018818 ³	filettata	16	DN 100 / Rp 4	Acciaio al carbonio	96569174	118,300

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	1.165,000

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 m³ / 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	99553575	340,000

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	338,000
0483173	JP 3-42	NO	G1	G1	720	3,1	99458823	338,000
0483176	JP 4-47	SI	G1	G1	850	3,8	99458767	394,000
0483177	JP 4-47	NO	G1	G1	850	3,8	99458824	394,000
0483180	JP 4-54	SI	G1	G1	1130	5,1	99458768	411,000
0483181	JP 4-54	NO	G1	G1	1130	5,1	99458825	411,000
0483184	JP 5-48	SI	G1	G1	1490	6,6	99458769	429,000
0483185	JP 5-48	NO	G1	G1	1490	6,6	99458826	429,000

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	2.292,000
0697740	CMBE 3-62	Rp 1	Rp 1	1,10	6,70-5,60	98374701	2.755,000
0697739	CMBE 3-30	Rp 1	Rp 1	1,10	6,70-5,60	98374700	
0697743	CMBE 5-62	Rp 1 1/4	Rp 1	1,50	9,10-7,60	98374704	4.017,000
0751971	CMBE 10-54	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	1,50	9,10-7,60	98382202	4.478,000

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	461,000
0513437	CM-A 1-3	1 x 230	Rp 1	Rp 1	1,8-2,4	0,30	96806792	502,000
0513438	CM-A 1-4	1 x 230	Rp 1	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96935390	552,000
0513439	CM-A 1-5	1 x 230	Rp 1	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96806794	586,000
0513440	CM-A 1-6	1 x 230	Rp 1	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96935407	622,000
0513441	CM-A 1-7	1 x 230	Rp 1	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96806796	702,000
0513442	CM-A 1-8	1 x 230	Rp 1	Rp 1	4,4-4,0	0,67	96806798	752,000
0513443	CM-A 3-2	1 x 230	Rp 1	Rp 1	1,8-2,4	0,30	96806802	476,000
0513444	CM-A 3-3	1 x 230	Rp 1	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96806803	525,000
0513445	CM-A 3-4	1 x 230	Rp 1	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96806858	569,000
0513446	CM-A 3-5	1 x 230	Rp 1	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96806804	606,000
0513447	CM-A 3-6	1 x 230	Rp 1	Rp 1	4,4-4,0	0,67	96806805	680,000
0513448	CM-A 3-7	1 x 230	Rp 1	Rp 1	5,4-5,0	0,90	96935437	846,000
0513449	CM-A 3-8	1 x 230	Rp 1	Rp 1	5,4-5,0	0,90	96806806	996,000
0513450	CM-A 5-2	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96806811	514,000
0513451	CM-A 5-3	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1	3,1-2,8	0,50	96806812	552,000
0513452	CM-A 5-4	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1	4,4-4,0	0,67	96806833	603,000
0513453	CM-A 5-5	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1	5,4-5,0	0,90	96806813	838,000
0513454	CM-A 5-6	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1	8,4-8,0	1,30	96935462	1.161,000
0513455	CM-A 5-7	1 x 230	Rp 1 1/4	Rp 1	8,4-8,0	1,30	96806814	1.351,000
0513457	CM-A 10-1	1 x 230	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	4,4-4,0	0,67	96806942	764,000
0513458	CM-A 10-2	1 x 230	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	8,4-8,0	1,30	96935481	1.133,000
0513459	CM-A 10-3	1 x 230	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	11,0-10,0	1,90	96806943	1.568,000
0513460	CM-A 15-1	1 x 230	Rp 2	Rp 2	8,4-8,0	1,30	96806957	1.900,000
0513461	CM-A 15-2	1 x 230	Rp 2	Rp 2	11,0-10,0	1,90	96935492	2.172,000
0513462	CM-A 25-1	1 x 230	Rp 2	Rp 2	11,0-10,0	1,90	96935498	2.050,000
0513463	CM-A 1-2	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935384	443,000
0513464	CM-A 1-3	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935387	486,000
0513465	CM-A 1-4	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935391	528,000
0513466	CM-A 1-5	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935404	559,000
0513467	CM-A 1-6	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935408	597,000
0513468	CM-A 1-7	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96935411	676,000
0513469	CM-A 1-8	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96935414	717,000
0513470	CM-A 3-2	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96935429	458,000
0513471	CM-A 3-3	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,45	96806830	501,000
0513472	CM-A 3-4	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,0-2,2/1,0-1,2	0,46	96806807	542,000
0513473	CM-A 3-5	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96806834	580,000
0513474	CM-A 3-6	3 x 400	Rp 1	Rp 1	2,8-3,1/1,6-1,8	0,65	96806808	645,000
0513475	CM-A 3-7	3 x 400	Rp 1	Rp 1	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	98694011	794,000
0513476	CM-A 3-8	3 x 400	Rp 1	Rp 1	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	98694012	944,000
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	490,000
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	528,000
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	569,000
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	788,000
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	826,000
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	1.015,000
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	1.082,000
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	732,000
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	802,000
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	1.207,000
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	1.604,000
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	1.897,000
0513489	CM-A 15-1	3 x 400	Rp 2	Rp 2	4,4-4,5/2,55-2,6	1,10	99088777	1.562,000



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 m³/h (versione
4 m aspirazione) - 3 m³/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	1.804,000
0513491	CM-A 15-3	3 x 400	Rp 2	Rp 2	13,8-13,2/8,00-7,65	4,00	98694021	2.093,000
0513492	CM-A 15-4	3 x 400	Rp 2	Rp 2	19,0-19,0/11,0-11,0	5,50	98694022	2.201,000
0513493	CM-A 25-1	3 x 400	Rp 2	Rp 2	7,70-7,40/4,45-4,30	2,20	98633860	1.682,000
0513494	CM-A 25-2	3 x 400	Rp 2	Rp 2	13,8-13,2/8,00-7,65	4,00	98694023	2.140,000
0513495	CM-A 25-3	3 x 400	Rp 2	Rp 2	19,0-19,0/11,0-11,0	5,50	98694024	2.650,000

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	884,000
0698093	CM-SP 1-4	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	4	98482157	948,000
0698094	CM-SP 1-5	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	4	98482158	1.019,000
0698095	CM-SP 1-6	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	4	98482159	1.032,000
0698088	CM-SP 3-3	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	4	98482147	904,000
0698089	CM-SP 3-4	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	4	98482148	961,000
0698090	CM-SP 3-5	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	4	98482149	1.036,000
0698091	CM-SP 3-6	Rp 1	Rp 1	0,67	4,4-4,0	4	98482150	1.149,000
0698100	CM-SP 5-3	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	4	98482179	959,000
0698101	CM-SP 5-4	Rp 1	Rp 1	0,67	4,4-4,0	4	98482180	1.137,000
0698102	CM-SP 5-5	Rp 1	Rp 1	0,90	5,4-5,0	4	98482181	1.257,000
0698103	CM-SP 5-6	Rp 1	Rp 1	1,30	8,4-8,0	4	98482182	1.634,000
0698104	CM-SP 5-7	Rp 1	Rp 1	1,30	8,4-8,0	4	98482183	1.795,000
0698096	CM-SP 3-3	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	8	98482173	904,000
0698097	CM-SP 3-4	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	8	98482174	961,000
0698098	CM-SP 3-5	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	8	98482175	1.036,000
0698099	CM-SP 3-6	Rp 1	Rp 1	0,67	4,4-4,0	8	98482176	1.149,000
0698105	CM-SP 5-3	Rp 1	Rp 1	0,50	3,1-2,8	8	98482186	959,000
0698106	CM-SP 5-4	Rp 1	Rp 1	0,67	4,4-4,0	8	98482187	1.137,000
0698107	CM-SP 5-5	Rp 1	Rp 1	0,90	5,4-5,0	8	98482188	1.257,000
0698108	CM-SP 5-6	Rp 1	Rp 1	1,30	8,4-8,0	8	98482189	1.634,000
0698109	CM-SP 5-7	Rp 1	Rp 1	1,30	8,4-8,0	8	98482190	1.795,000

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	168,200
0516055	PM1 2,2 (Pressione avvio 2,2 bar)	G1"	1 x 230	96848701	187,100
0516054	PM2 1,5-5 regolabile da 1,5 a 5 bar a passi di 0,5	G1"	1 x 230	96848738	324,000
0483192	PM TWIN regolabile da 1,5 a 5 bar a passi di 0,5	G1"	1 x 230	99370355	399,000

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	11.489,000
0698660	Hydro Multi-E 3 CME10-02	1 x 220-50 Hz	3	R 2 1/2	2,20	98530562	15.502,000
0698676	Hydro Multi-E 4 CME10-02	1 x 220-50 Hz	4	DN 80	2,20	98530578	21.106,000
0758780	Hydro Multi-E 2 CME 10-3	3 x 400V 50 Hz	2	R 2 1/2	4,00	99178262	13.714,000
0758782	Hydro Multi-E 3 CME 10-3	3 x 400V 50 Hz	3	R 2 1/2	4,00	99178264	19.543,000
0758784	Hydro Multi-E 4 CME 10-3	3 x 400V 50 Hz	4	DN 80	4,00	99178266	26.244,000

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	359,000
0568606	UNILIFT CC 5 M1	G 1 1/4	1 x 230	240	0,98	5 m	96280965	337,000
0017878	UNILIFT CC 7 A1	G 1 1/4	1 x 230	380	1,8	10 m	96280968	371,000
0568607	UNILIFT CC 7 M1	G 1 1/4	1 x 230	380	1,8	10 m	96280967	399,000
0017879	UNILIFT CC 9 A1	G 1 1/4	1 x 230	780	3,5	10 m	96280970	539,000
0568608	UNILIFT CC 9 M1	G 1 1/4	1 x 230	780	3,55	10 m	96280969	508,000

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	541,000	
0015772	UNILIFT KP 250 M	Rp 1 1/4	480	2,3	10 m	012H1300	648,000	
0015775	UNILIFT KP 350 M	Rp 1 1/4	700	3,2	10 m	013N1300	826,000	
0015771	UNILIFT KP 150 A1	Rp 1 1/4	300	1,3	5 m	011H1600	371,000	
0015774	UNILIFT KP 250 A1	Rp 1 1/4	480	2,3	5 m	012H1600	455,000	
0015777	UNILIFT KP 350 A1	Rp 1 1/4	700	3,2	5 m	013N1600	592,000	
0015770	UNILIFT KP 150 AV1	Rp 1 1/4	300	1,3	5 m	011H1400	569,000	
0015773	UNILIFT KP 250 AV1	Rp 1 1/4	480	2,3	5 m	012H1400	677,000	
0015776	UNILIFT KP 350 AV1	Rp 1 1/4	700	3,2	5 m	013N1400	951,000	

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	1.135,000
0016411	UNILIFT AP 12.40.06.A1	Rp 1 1/2	1 x 230	900	4,4	10 m	96010979	1.206,000
0016412	UNILIFT AP 12.40.08.A1	Rp 1 1/2	1 x 230	1300	5,9	10 m	96010980	1.353,000
0016413	UNILIFT AP 12.50.11.A1	Rp 1 1/2	1 x 230	1700	8,5	10 m	96010981	1.884,000
0016419	UNILIFT AP 12.40.04.3	Rp 1 1/2	3 x 400	700	1,2	10 m	96011024	1.013,000
0016365	UNILIFT AP 12.40.06.3	Rp 1 1/2	3 x 400	900	1,6	10 m	96001652	1.057,000
0016367	UNILIFT AP 12.40.08.3	Rp 1 1/2	3 x 400	1200	2,1	10 m	96001791	1.196,000
0016368	UNILIFT AP 12.50.11.3	Rp 2	3 x 400	1700	3,2	10 m	96001975	1.686,000

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	839,000

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	1 x 230	900	4	10 m	96010982	1.386,000
0016415	UNILIFT AP 35.40.08.A1	Rp 1 1/2	1 x 230	1200	5,5	10 m	96010983	1.470,000
0016416	UNILIFT AP 50.50.08.A1	Rp 2	1 x 230	1300	5,9	10 m	96010984	1.954,000
0016417	UNILIFT AP 50.50.11.A1	Rp 2	1 x 230	1800	8	10 m	96010985	2.869,000
0016361	UNILIFT AP 35.40.06.3	Rp 1 1/2	3 x 400	900	1,6	10 m	96000169	1.207,000
0016366	UNILIFT AP 35.40.08.3	Rp 1 1/2	3 x 400	1100	2	10 m	96001718	1.320,000
0016410	UNILIFT AP 50.50.08.3	Rp 2	3 x 400	1200	2	10 m	96010563	1.734,000
0016409	UNILIFT AP 50.50.11.3	Rp 2	3 x 400	1800	3	10 m	96010562	2.627,000

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								
0016382	AP 35B.50.06.A1	R 2"	1 x 230	1000	4,6	5 m	96004562	627,000
0016383	AP 35B.50.06.1	R 2"	1 x 230	1000	4,6	10 m	96004563	828,000
0016385	AP 35B.50.08.A1	R 2"	1 x 230	1250	5,44	5 m	96004574	1.120,000
0016386	AP 35B.50.08.1	R 2"	1 x 230	1250	5,44	10 m	96004575	1.001,000
0016388	AP 50B.50.08.A1	R 2"	1 x 230	1200	5,37	5 m	96004586	760,000
0016389	AP 50B.50.08.1	R 2"	1 x 230	1200	5,37	10 m	96004587	1.292,000
0016391	AP 50B.50.11.A1	R 2"	1 x 230	1750	8	5 m	96004598	898,000
0016392	AP 50B.50.11.1	R 2"	1 x 230	1750	8	10 m	96004599	1.596,000
0016384	AP 35B.50.06.3	R 2"	3 x 400	1000	1,55	5 m	96004565	909,000
0016387	AP 35B.50.08.3	R 2"	3 x 400	1250	1,98	5 m	96004577	1.082,000
0016390	AP 50B.50.08.3	R 2"	3 x 400	1250	1,95	5 m	96004589	1.269,000
0016393	AP 50B.50.11.3	R 2"	3 x 400	1750	2,81	5 m	96004601	1.497,000
0016394	AP 50B.50.15.3	R 2"	3 x 400	2150	3,7	5 m	96004609	1.757,000

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