

# UNO PER TUTTI TUTTI PER UNO

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

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

4 viti per una facile sostituzione della testa pompa

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

Vite di sblocco accessibili dalla parte anteriore della pompa

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

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



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

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



Temperatura liquido: +2°C a +110°C;  
Pressione d'esercizio: Max 10 bar;  
Grado di protezione: IPX4D;  
Classe d'isolamento: F;  
A = Corpo pompa con camera di separazione dell'aria

**CIRCOLATORI ELETTRONICI A ELEVATO RENDIMENTO ENERGETICO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO**
**ALPHA2: POMPE DI CIRCOLAZIONE A VELOCITA' VARIABILE**

CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0042278	ALPHA2 15-40	1 x 230	G 1	130	97993192	830,000
0042279	ALPHA2 15-50	1 x 230	G 1	130	97993193	913,000
0042280	ALPHA2 15-60	1 x 230	G 1	130	97993194	954,000
0569138	ALPHA2 15-80	1 x 230	G 1	130	98676765	1.080,000
0042281	ALPHA2 25-40	1 x 230	G 1 1/2	130	97993195	564,000
0042282	ALPHA2 25-40	1 x 230	G 1 1/2	180	97704990	564,000
0042283	ALPHA2 25-40 A	1 x 230	G 1 1/2	180	97993199	868,000
0042286	ALPHA2 25-50	1 x 230	G 1 1/2	130	97993196	610,000
0042287	ALPHA2 25-50	1 x 230	G 1 1/2	180	97993200	610,000
0042290	ALPHA2 25-60	1 x 230	G 1 1/2	130	97993197	660,000
0042291	ALPHA2 25-60	1 x 230	G 1 1/2	180	97993201	660,000
0042292	ALPHA2 25-60 A	1 x 230	G 1 1/2	180	97993202	997,000
0569136	ALPHA2 25-80	1 x 230	G 1 1/2	130	98649753	1.080,000
0569137	ALPHA2 25-80	1 x 230	G 1 1/2	180	98649757	1.080,000
0042295	ALPHA2 32-40	1 x 230	G 2	180	97993203	830,000
0042297	ALPHA2 32-50	1 x 230	G 2	180	97993204	913,000
0042299	ALPHA2 32-60	1 x 230	G 2	180	97993205	954,000
0569139	ALPHA2 32-80	1 x 230	G 2	180	98676766	1.192,000

**ALPHA1L: POMPE DI CIRCOLAZIONE A VELOCITA' VARIABILE**

0070216	ALPHA1 L 15-40	1 x 230	G 1	130	99160550	364,000
0070217	ALPHA1 L 15-60	1 x 230	G 1	130	99160574	398,000
0070218	ALPHA1 L 15-65	1 x 230	G 1	130	99165123	610,000
0070219	ALPHA1 L 20-40	1 x 230	G 1 1/4	130	99160575	364,000
0070220	ALPHA1 L 20-60	1 x 230	G 1 1/4	130	99160577	398,000
0070221	ALPHA1 L 25-40	1 x 230	G 1 1/2	130	99160578	364,000
0070224	ALPHA1 L 25-60	1 x 230	G 1 1/2	130	99160583	398,000
0070222	ALPHA1 L 25-40	1 x 230	G 1 1/2	180	99160579	364,000
0070225	ALPHA1 L 25-60	1 x 230	G 1 1/2	180	99160584	398,000
0070227	ALPHA1 L 32-40	1 x 230	G 2	180	99160587	446,000
0070228	ALPHA1 L 32-60	1 x 230	G 2	180	99160590	456,000

**RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA**
**ALPHA2 N: POMPA PER IL RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA A VELOCITA' VARIABILE IN INOX**

0042284	ALPHA2 25-40 N	1 x 230	G 1 1/2	130	97993206	1.399,000
0042288	ALPHA2 25-50 N	1 x 230	G 1 1/2	130	97993207	1.540,000
0042293	ALPHA2 25-60 N	1 x 230	G 1 1/2	130	97993208	1.609,000
0569140	ALPHA2 25-80 N	1 x 230	G 1 1/2	130	98676782	2.003,000
0042285	ALPHA2 25-40 N	1 x 230	G 1 1/2	180	97993209	1.399,000
0042289	ALPHA2 25-50 N	1 x 230	G 1 1/2	180	97993210	1.540,000
0042294	ALPHA2 25-60 N	1 x 230	G 1 1/2	180	97993211	1.609,000
0569141	ALPHA2 25-80 N	1 x 230	G 1 1/2	180	98676783	2.003,000
0042296	ALPHA2 32-40 N	1 x 230	G 2	180	97993212	1.540,000
0042298	ALPHA2 32-50 N	1 x 230	G 2	180	97993213	1.693,000
0042300	ALPHA2 32-60 N	1 x 230	G 2	180	97993214	1.770,000
0569142	ALPHA2 32-80 N	1 x 230	G 2	180	98676784	2.435,000



Temperatura liquido: +2 °C to +110 °C;  
Pressione d'esercizio: max 10 bar;  
Grado di protezione: IPX4D;  
Classe d'isolamento: F;





RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA						
ALPHA 1 N: POMPA DI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA A VELOCITA' VARIABILE IN INOX						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0070229	ALPHA1 L 20-40 N	1 x 230	G 1 1/4	150	99160595	975,000
0070230	ALPHA1 L 20-60 N	1 x 230	G 1 1/4	150	99160598	1.121,000
0070231	ALPHA1 L 25-40 N	1 x 230	G 1 1/2	180	99160592	975,000
0070232	ALPHA1 L 25-60 N	1 x 230	G 1 1/2	180	99160594	1.072,000

Temperatura liquido: +2 °C => +95 °C (TF 110); Prevalenza impianto: max 10 bar; Grado di protezione: IP 42; Classe d'isolamento: F; Voltaggio alimentazione: 1 x 230 V



CIRCOLATORE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO DA UTILIZZARSI PER SOSTITUIRE CIRCOLATORI PRESENTI IN CALDAIE MURALI						
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	729,000
0191355	UPS2 32-80	1 x 230	G 2	180	98707855	825,000

Temperatura liquido: +2°C a +95°C (TF 95); Pressione d'esercizio: max 10 bar; Grado di protezione: IP42; Classe d'isolamento: F; Tensione alimentazione: 1 x 230 V - 10 %/+ 10 %, 50/60 Hz, PE; \* Solo testa pompa.



RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA						
COMFORT PM: POMPA PER RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0629788	UP 15-14 B PM	1 x 230	Rp 1/2	80	97916771	402,000
0629787	UP 15-14 BA PM	1 x 230	Rp 1/2	80	97916757	661,000
0000571	UPS 15-14 B PM	1 x 230	Rp 1/2	80	98492992	415,000
0629789	UP 20-14 BX PM	1 x 230	G 1 1/4	110	97916772	472,000
0629786	UP 20-14 BXA PM	1 x 230	G 1 1/4	110	97916749	746,000
0000572	UPS 20-14 BX PM	1 x 230	G 1 1/4	110	98492994	496,000

Temperatura liquido: +2 °C a +95°C; Max pressione d'esercizio: 10 bar; Corpo pompa: Ottone; Grado di protezione: IP44; Classe d'isolamento: F; Cavo di alimentazione: 1,5m con spina; Versioni: UPS: 3 velocità fisse; A = autoadapt, B = corpo ottone, girante inox; X = valvola di non ritorno + valvola di intercettazione fornite ma non montate; PM = motore a magneti permanenti



UP N-UPS N: POMPA DI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0016233	UP 20-07 N	1 x 230	G 1 1/4	150	59640506	509,000
0016234	UP 20-15 N	1 x 230	G 1 1/4	150	59641500	580,000
0016235	UP 20-30 N	1 x 230	G 1 1/4	150	59643500	727,000
0016187	UP 20-45 N	1 x 230	G 1 1/4	150	95906472	871,000
0016177	UPS 25-55 N	1 x 230	G 1 1/2	180	95906408	1.168,000
0465821	UPS 25-60 N	1 x 230	G 1 1/2	180	96913085	995,000
0016176	UPS 25-80 N	1 x 230	G 1 1/2	180	95906439	1.399,000
0016192	UPS 32-80 N	1 x 230	G 2	180	95906448	1.686,000
0520935	UPS 32-100 N	1 x 230	G 2	180	95906489	2.176,000

Pressione d'esercizio: max 10 bar; Grado di protezione: IP 42, IP 44 o IPX2D, IPX4D; Classe d'isolamento: F o H;



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	945,000
0740008	ALPHA Solar 25-75 130	1 x 230	G 1 1/2	130	98989299	980,000
0740009	ALPHA Solar 25-75 180	1 x 230	G 1 1/2	180	98989300	980,000
0740006	ALPHA Solar 25-145 180	1 x 230	G 1 1/2	180	98989297	1.050,000

Temperatura liquido: +2°C a +110°C (TF110); Temperatura ambiente: 0°C a +70 °C; Pressione d'esercizio: Max 1.0 MPa (10 bar); Grado di protezione: IPX4D; Classe d'isolamento: F; Cavo di alimentazione: 1 m senza spina



## CIRCOLATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

## MAGNA 1 PN 6: CIRCOLATORI ELETTRONICI SINGOLI

CODICE	MODELLO	TENSIONE V	BOCCHIE	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0042592	MAGNA1 80-40 F	1 x 230	DN 80	360	97924214	3.807,000
0042593	MAGNA1 80-60 F	1 x 230	DN 80	360	97924215	4.193,000
0042594	MAGNA1 80-80 F	1 x 230	DN 80	360	97924216	4.516,000
0042595	MAGNA1 80-100 F	1 x 230	DN 80	360	97924217	4.925,000
0042596	MAGNA1 80-120 F	1 x 230	DN 80	360	97924218	5.526,000
0042597	MAGNA1 100-40 F	1 x 230	DN 100	450	97924219	4.473,000
0042598	MAGNA1 100-60 F	1 x 230	DN 100	450	97924220	4.882,000
0042599	MAGNA1 100-80 F	1 x 230	DN 100	450	97924221	5.290,000
0042600	MAGNA1 100-100 F	1 x 230	DN 100	450	97924222	5.764,000
0042601	MAGNA1 100-120 F	1 x 230	DN 100	450	97924223	6.538,000

Temp. liquido: -10 °C a +110 °C max.; Max pressione d'esercizio: PN10 = 10 bar; Grado di protezione: IP X4D; Classe d'isolamento: F

## MAGNA 1 PN 10: CIRCOLATORI ELETTRONICI SINGOLI

0042533	MAGNA1 25-40	1 x 230	G 1 1/2	180	97924153	860,000
0042534	MAGNA1 25-60	1 x 230	G 1 1/2	180	97924154	1.022,000
0042535	MAGNA1 25-80	1 x 230	G 1 1/2	180	97924144	1.164,000
0042536	MAGNA1 25-100	1 x 230	G 1 1/2	180	97924145	1.290,000
0042537	MAGNA1 25-120	1 x 230	G 1 1/2	180	97924146	1.451,000
0042538	MAGNA1 32-40	1 x 230	G 2	180	97924162	1.057,000
0042539	MAGNA1 32-60	1 x 230	G 2	180	97924163	1.235,000
0042540	MAGNA1 32-80	1 x 230	G 2	180	97924164	1.290,000
0042541	MAGNA1 32-100	1 x 230	G 2	180	97924165	1.416,000
0739513	MAGNA1 32-120	1 x 230	G 2	180	98609713	1.532,000
0042542	MAGNA1 32-40 F	1 x 230	DN 32	220	98333824	1.164,000
0042543	MAGNA1 32-60 F	1 x 230	DN 32	220	98333844	1.361,000
0042544	MAGNA1 32-80 F	1 x 230	DN 32	220	98333864	1.433,000
0042545	MAGNA1 32-100 F	1 x 230	DN 32	220	97924166	1.648,000
0042573	MAGNA1 32-120 F	1 x 230	DN 32	220	97924167	2.322,000
0042546	MAGNA1 40-40 F	1 x 230	DN 40	220	97924174	1.451,000
0042547	MAGNA1 40-60 F	1 x 230	DN 40	220	97924175	1.594,000
0042574	MAGNA1 40-80 F	1 x 230	DN 40	220	97924176	2.302,000
0042575	MAGNA1 40-100 F	1 x 230	DN 40	220	97924177	2.538,000
0042576	MAGNA1 40-120 F	1 x 230	DN 40	250	97924178	2.818,000
0042577	MAGNA1 40-150 F	1 x 230	DN 40	250	97924179	3.441,000
0042578	MAGNA1 40-180 F	1 x 230	DN 40	250	97924180	3.957,000
0042579	MAGNA1 50-40 F	1 x 230	DN 50	240	97924188	2.538,000
0042580	MAGNA1 50-60 F	1 x 230	DN 50	240	97924189	2.990,000
0042581	MAGNA1 50-80 F	1 x 230	DN 50	240	97924190	3.291,000
0042582	MAGNA1 50-100 F	1 x 230	DN 50	280	97924191	3.484,000
0042583	MAGNA1 50-120 F	1 x 230	DN 50	280	97924192	3.677,000
0042584	MAGNA1 50-150 F	1 x 230	DN 50	280	97924193	4.237,000
0042585	MAGNA1 50-180 F	1 x 230	DN 50	280	97924194	4.969,000
0042586	MAGNA1 65-40 F	1 x 230	DN 65	340	97924202	3.184,000
0042587	MAGNA1 65-60 F	1 x 230	DN 65	340	97924203	3.634,000
0042588	MAGNA1 65-80 F	1 x 230	DN 65	340	97924204	3.957,000
0042589	MAGNA1 65-100 F	1 x 230	DN 65	340	97924205	4.173,000
0042590	MAGNA1 65-120 F	1 x 230	DN 65	340	97924206	4.473,000
0042591	MAGNA1 65-150 F	1 x 230	DN 65	340	97924207	5.162,000

Temp. liquido: -10 °C a +110 °C max.; Max pressione d'esercizio: PN10 = 10 bar; Grado di protezione: IP X4D; Classe d'isolamento: F



**CIRCOLATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO**

**MAGNA 1 PN 10: CIRCOLATORI ELETTRONICI SINGOLI**

CODICE	MODELLO	TENSIONE V	BOCCHIE	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0042602	MAGNA1 80-40 F	1 x 230	DN 80	360	97924224	3.996,000
0042603	MAGNA1 80-60 F	1 x 230	DN 80	360	97924225	4.404,000
0042604	MAGNA1 80-80 F	1 x 230	DN 80	360	97924226	4.741,000
0042605	MAGNA1 80-100 F	1 x 230	DN 80	360	97924227	5.171,000
0042606	MAGNA1 80-120 F	1 x 230	DN 80	360	97924228	5.804,000
0042607	MAGNA1 100-40 F	1 x 230	DN 100	450	97924229	4.696,000
0042608	MAGNA1 100-60 F	1 x 230	DN 100	450	97924230	5.126,000
0042609	MAGNA1 100-80 F	1 x 230	DN 100	450	97924231	5.554,000
0042610	MAGNA1 100-100 F	1 x 230	DN 100	450	97924232	6.052,000
0042611	MAGNA1 100-120 F	1 x 230	DN 100	450	97924233	6.864,000

Temp. liquido: -10 °C a +110 °C max.; Max pressione d'esercizio: PN10 = 10 bar; Grado di protezione: IP X4D; Classe d'isolamento: F

**MAGNA 1D PN 6: CIRCOLATORI ELETTRONICI GEMELLARI**

0042631	MAGNA1D 80-40 F	1 x 230	DN 80	360	97924419	7.044,000
0042632	MAGNA1D 80-60 F	1 x 230	DN 80	360	97924420	7.761,000
0042633	MAGNA1D 80-80 F	1 x 230	DN 80	360	97924421	8.358,000
0042634	MAGNA1D 80-100 F	1 x 230	DN 80	360	97924422	9.115,000
0042635	MAGNA1D 80-120 F	1 x 230	DN 80	360	97924423	10.228,000
0042636	MAGNA1D 100-40 F	1 x 230	DN 100	450	97924424	8.278,000
0042637	MAGNA1D 100-60 F	1 x 230	DN 100	450	97924425	9.034,000
0042638	MAGNA1D 100-80 F	1 x 230	DN 100	450	97924426	9.790,000
0042639	MAGNA1D 100-100 F	1 x 230	DN 100	450	97924427	10.667,000
0042640	MAGNA1D 100-120 F	1 x 230	DN 100	450	97924428	12.099,000

Temp. liquido: -10 °C a +110 °C max.; Max pressione d'esercizio: PN6 = 10 bar; Grado di protezione: IP X4D; Classe d'isolamento: F

**MAGNA 1D PN 10: CIRCOLATORI ELETTRONICI GEMELLARI**

0042548	MAGNA1D 32-40	1 x 230	G 2	180	97924367	1.930,000
0042549	MAGNA1D 32-60	1 x 230	G 2	180	97924368	2.257,000
0042550	MAGNA1D 32-80	1 x 230	G 2	180	97924369	2.356,000
0042551	MAGNA1D 32-100	1 x 230	G 2	180	97924370	2.722,000
0042552	MAGNA1D 32-40 F	1 x 230	DN 32	220	98333830	2.127,000
0042553	MAGNA1D 32-60 F	1 x 230	DN 32	220	98333850	2.485,000
0042554	MAGNA1D 32-80 F	1 x 230	DN 32	220	98333870	2.617,000
0042555	MAGNA1D 32-100 F	1 x 230	DN 32	220	97924371	3.171,000
0042612	MAGNA1D 32-120 F	1 x 230	DN 32	220	97924372	4.299,000
0042556	MAGNA1D 40-40 F	1 x 230	DN 40	220	97924379	2.651,000
0042557	MAGNA1D 40-60 F	1 x 230	DN 40	220	97924380	3.065,000
0042613	MAGNA1D 40-80 F	1 x 230	DN 40	220	97924381	4.259,000
0042614	MAGNA1D 40-100 F	1 x 230	DN 40	220	97924382	4.696,000
0042615	MAGNA1D 40-120 F	1 x 230	DN 40	250	97924383	5.372,000
0042616	MAGNA1D 40-150 F	1 x 230	DN 40	250	97924384	6.369,000
0042617	MAGNA1D 40-180 F	1 x 230	DN 40	250	97924385	7.322,000
0042618	MAGNA1D 50-40 F	1 x 230	DN 50	240	97924393	4.696,000
0042619	MAGNA1D 50-60 F	1 x 230	DN 50	240	97924394	5.532,000
0042620	MAGNA1D 50-80 F	1 x 230	DN 50	240	97924395	6.089,000
0042621	MAGNA1D 50-100 F	1 x 230	DN 50	280	97924396	6.448,000
0042622	MAGNA1D 50-120 F	1 x 230	DN 50	280	97924397	6.806,000
0042623	MAGNA1D 50-150 F	1 x 230	DN 50	280	97924398	7.840,000
0042624	MAGNA1D 50-180 F	1 x 230	DN 50	280	97924399	9.193,000
0042625	MAGNA1D 65-40 F	1 x 230	DN 65	340	97924407	5.890,000
0042626	MAGNA1D 65-60 F	1 x 230	DN 65	340	97924408	6.725,000
0042627	MAGNA1D 65-80 F	1 x 230	DN 65	340	97924409	7.322,000
0042628	MAGNA1D 65-100 F	1 x 230	DN 65	340	97924410	7.720,000
0042629	MAGNA1D 65-120 F	1 x 230	DN 65	340	97924411	8.278,000

Temp. liquido: da -10 °C a +110 °C max. Classe di isolamento F. Grado di protezione: IP x 4D



CIRCOLATORI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO						
MAGNA1D PN 10: CIRCOLATORI ELETTRONICI GEMELLARI						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	BOCCHIE	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0042630	MAGNA1D 65-150 F	1 x 230	DN 65	340	97924412	9.552,000
0042641	MAGNA1D 80-40 F	1 x 230	DN 80	360	97924429	7.397,000
0042642	MAGNA1D 80-60 F	1 x 230	DN 80	360	97924430	8.148,000
0042643	MAGNA1D 80-80 F	1 x 230	DN 80	360	97924431	8.775,000
0042644	MAGNA1D 80-100 F	1 x 230	DN 80	360	97924432	9.569,000
0042645	MAGNA1D 80-120 F	1 x 230	DN 80	360	97924433	10.740,000
0042646	MAGNA1D 100-40 F	1 x 230	DN 100	450	97924434	8.692,000
0042647	MAGNA1D 100-60 F	1 x 230	DN 100	450	97924435	9.486,000
0042648	MAGNA1D 100-80 F	1 x 230	DN 100	450	97924436	10.280,000
0042649	MAGNA1D 100-100 F	1 x 230	DN 100	450	97924437	11.200,000
0042650	MAGNA1D 100-120 F	1 x 230	DN 100	450	97924438	12.703,000

Temp. liquido: da -10 °C a +110 °C max. Classe di isolamento F. Grado di protezione: IP x 4D

RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA						
MAGNA1 N: CIRCOLATORI ELETTRONICI PER ACQUA CALDA SANITARIA IN INOX						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	BOCCHIE	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0042558	MAGNA1 25-40 N	1 x 230	G 1 1/2	180	98254905	1.333,000
0042559	MAGNA1 25-60 N	1 x 230	G 1 1/2	180	98254906	1.583,000
0042560	MAGNA1 25-80 N	1 x 230	G 1 1/2	180	98254907	1.804,000
0042561	MAGNA1 25-100 N	1 x 230	G 1 1/2	180	98254908	1.999,000
0042562	MAGNA1 25-120 N	1 x 230	G 1 1/2	180	98254909	2.249,000
0042563	MAGNA1 32-40 N	1 x 230	G 2	180	98254910	1.639,000
0042564	MAGNA1 32-60 N	1 x 230	G 2	180	98254911	1.917,000
0042565	MAGNA1 32-80 N	1 x 230	G 2	180	98254912	1.999,000
0042566	MAGNA1 32-100 N	1 x 230	G 2	180	98254913	2.193,000
0739514	MAGNA1 32-120 N	1 x 230	G 2	180	98609717	2.373,000
0042567	MAGNA1 32-40 F N	1 x 230	DN 32	220	98333826	1.804,000
0042568	MAGNA1 32-60 F N	1 x 230	DN 32	220	98333846	2.110,000
0042569	MAGNA1 32-80 F N	1 x 230	DN 32	220	98333866	2.221,000
0042570	MAGNA1 32-100 F N	1 x 230	DN 32	220	98254914	2.555,000
0696975	MAGNA1 32-120 F N	1 x 230	DN 32	220	98254915	3.567,000
0042571	MAGNA1 40-40 F N	1 x 230	DN 40	220	98254916	2.249,000
0042572	MAGNA1 40-60 F N	1 x 230	DN 40	220	98254917	2.470,000
0696976	MAGNA1 40-80 F N	1 x 230	DN 40	220	98254918	3.567,000
0696977	MAGNA1 40-100 F N	1 x 230	DN 40	220	98254919	3.933,000
0696978	MAGNA1 40-120 F N	1 x 230	DN 40	250	98254920	4.366,000
0696979	MAGNA1 40-150 F N	1 x 230	DN 40	250	98254921	5.333,000
0696980	MAGNA1 40-180 F N	1 x 230	DN 40	250	98254922	6.134,000
0696981	MAGNA1 50-40 F N	1 x 230	DN 50	240	98254923	3.933,000
0696982	MAGNA1 50-60 F N	1 x 230	DN 50	240	98254924	4.633,000
0696983	MAGNA1 50-80 F N	1 x 230	DN 50	240	98254925	5.100,000
0696984	MAGNA1 50-100 F N	1 x 230	DN 50	280	98254926	5.400,000
0696985	MAGNA1 50-120 F N	1 x 230	DN 50	280	98254927	5.701,000
0696986	MAGNA1 50-150 F N	1 x 230	DN 50	280	98254928	6.566,000
0696987	MAGNA1 50-180 F N	1 x 230	DN 50	280	98254929	7.699,000
0696988	MAGNA1 65-40 F N	1 x 230	DN 65	340	98254930	4.933,000
0696989	MAGNA1 65-60 F N	1 x 230	DN 65	340	98254931	5.633,000
0696990	MAGNA1 65-80 F N	1 x 230	DN 65	340	98254932	6.134,000
0696991	MAGNA1 65-100 F N	1 x 230	DN 65	340	98254933	6.466,000
0696992	MAGNA1 65-120 F N	1 x 230	DN 65	340	98254934	6.934,000
0696993	MAGNA1 65-150 F N	1 x 230	DN 65	340	98254935	8.000,000

Materiale: 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





ACCESSORI						
CONTROFLANGE A SALDARE						
CODICE	MODELLO	PN	ATTACCHI POMPA	MATERIALE	CODICE FORNITORE	€
0018820	CFW 32 / 6	6	DN 32	Acciaio al carbonio	96569176	45,050
0018821	CFW 40 / 6	6	DN 40	Acciaio al carbonio	96569177	46,930
0018822	CFW 50 / 6	6	DN 50	Acciaio al carbonio	96569178	48,800
0018823	CFW 65 / 6	6	DN 65	Acciaio al carbonio	96569179	60,100
0018824	CFW 80 / 6	6	DN 80	Acciaio al carbonio	96569180	77,000
0018825	CFW 100 / 6	6	DN100	Acciaio al carbonio	96569181	90,100
0018827	CFW 32 / 16	10/16	DN 32	Acciaio al carbonio	96569183	56,400
0018828	CFW 40 / 16	10/16	DN 40	Acciaio al carbonio	96569184	60,100
0018829	CFW 50 / 16	10/16	DN 50	Acciaio al carbonio	96569185	71,400
0018830	CFW 65 / 16	10/16	DN 65	Acciaio al carbonio	96569186	82,600
0018831	CFW 80 / 16	10/16	DN 80	Acciaio al carbonio	96569187	103,300
0018832	CFW 100 / 16	10/16	DN 100	Acciaio al carbonio	96569188	116,400
0018833	CFW 125 / 16	10/16	DN 125	Acciaio al carbonio	96569189	152,100
0018834	CFW 150 / 16	10/16	DN 150	Acciaio al carbonio	96569190	207,000
0018826	CFW 200 / 10	10	DN 200	Acciaio al carbonio	96569182	278,000
0018835	CFW 200 / 16	16	DN 200	Acciaio al carbonio	96569191	290,000
0018836	CFW 25 / 25	25/40	DN 25	Acciaio al carbonio	96569192	50,700
0018837	CFW 32 / 25	25/40	DN 32	Acciaio al carbonio	96569193	62,000
0018838	CFW 40 / 25	25/40	DN 40	Acciaio al carbonio	96569194	67,600
0018839	CFW 50 / 25	25/40	DN 50	Acciaio al carbonio	96569195	84,500
0018840	CFW 65 / 25	25/40	DN 65	Acciaio al carbonio	96569196	107,000
0018841	CFW 80 / 25	25/40	DN 80	Acciaio al carbonio	96569197	127,700
0213414	CFW 100 / 25	25/40	DN 100	Acciaio al carbonio	96569534	165,200

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



CONTROFLANGE FILETTATE						
0018807	CFT 32-1 1/4 / 6	6	DN 32	Acciaio al carbonio	96569153	56,400
0018808	CFT 40-1 1/2 / 6	6	DN 40	Acciaio al carbonio	96569154	58,200
0018809	CFT 50-2 / 6	6	DN 50	Acciaio al carbonio	96569155	67,600
0018810	CFT 65-2 1/2 / 6	6	DN 65	Acciaio al carbonio	96569156	80,800
0018811	CFT 80-3 / 6	6	DN 80	Acciaio al carbonio	96569157	101,400
0018812	CFT 100-4 / 6	6	DN100	Acciaio al carbonio	96569158	112,700
0018819	CFT 25-1 / 16	10/16	DN 25	Acciaio al carbonio	96569175	58,200
0018813	CFT 32-1 1/4 / 16	10/16	DN 32	Acciaio al carbonio	96569159	60,100
0018814	CFT 40-1 1/2 / 16	10/16	DN 40	Acciaio al carbonio	96569170	62,000
0018815	CFT 50-2 / 16	10/16	DN 50	Acciaio al carbonio	96569171	78,900
0352999	CFT 50-2 1/2 / 16	16	DN 50	Acciaio al carbonio	339904	97,600
0018816	CFT 65-2 1/2 / 16	10/16	DN 65	Acciaio al carbonio	96569172	95,800
0551609	CFT 65-3 / 16	10/16	DN 65	Acciaio al carbonio	349901	95,800
0018817	CFT 80-3 / 16	10/16	DN 80	Acciaio al carbonio	96569173	116,400
0018818	CFT 100-4 / 16	10/16	DN 100	Acciaio al carbonio	96569174	138,900

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



ACCESSORI						
BOCCHETTONI						
CODICE	MODELLO POMPA	PN	ATTACCHI POMPA	MATERIALE	CODICE FORNITORE	€
0016204	TP,TPE 25 R	10	Rp 3/4	Ghisa	529921	26,280
0016205	TP,TPE 25 R	10	Rp 1	Ghisa	529922	13,140
0016206	TP,TPE 25 R	10	Rp 1 1/4	Ghisa	529924	26,280
0735800	TP,TPE 32 R	10	Rp 1	Ghisa	509921	26,280
0016170	TP,TPE 32 R	10	Rp 1 1/4	Ghisa	509922	18,770
0016210	ALPHA1 N 20-XX	10	G 1 1/4	Ottone	529982	65,700
0016209	RU 3/4 F	10	Rp 1	Ottone	529972	28,160
0191804	RU Vanne 1 F	10	Rp 1	Ottone	519806	56,400
0018275	UP 20-XX G 1 1/4	10	Rp 1/2	Ottone	96433907	33,790
0018276	UP 20-XX G 1 1/4	10	Rp 3/4	Ottone	96433909	31,910



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	BOCCHIE	POT. ASSORBITA kW	CODICE FORNITORE	€	
0004604	SCALA 2	G 1	0,55	98562862	1.325,000	

SCALA2 è un sistema di pompaggio con inverter integrato, che consente di mantenere la giusta pressione al singolo rubinetto. Le prestazioni del sistema pertanto aumenteranno o diminuiranno a seconda della domanda. E'provvisto di tutti i componenti necessari a garantire la pressione ottimale: Pannello di controllo intuitivo; Sistema di controllo della velocità integrato; Serbatoio; Sensori; Valvole di non ritorno integrate; Estremamente silenzioso, 47 dB(A) SCALA2 è stato progettato per l'approvvigionamento idrico e pressurizzazione in case private, nelle case estive, nelle fattorie e giardini.



UPA: POMPA AUMENTO PRESSIONE PER USO DOMESTICO						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	ATTACCHI POMPA	INTERASSE mm	CODICE FORNITORE	€
0569301	UPA 15-120 AUTO	1 x 230			98699677	385,000

Corpo pompa: Ghisa; Bocche: 1" BSPM; Bocchettoni: 1/2" BSPF; Frequenza: 50 Hz; Pressione d'esercizio: PN10; Grado di protezione: IP X2D; Peso: 4,7 kg; Potenza: 200 W



JP: ELETTROPOMPA JET AUTOADESCANTE						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	POT. ASSORBITA		CODICE FORNITORE	€
			kW	Hp		
0016125	JP 5*	1 x 230	0,77	1,03	46511002	440,000
0016130	JP 6	1 x 230	1,35	1,81	46611002	459,000

Temperatura liquido: 0 °C to +40 °C; Profondità aspirazione: max. 8m includendo le perdite di carico; Massima pressione impianto: 6 bar; \*Versione con cavo: Lunghezza cavo 1,2m + spina SCHUKO



CMBE: GRUPPI AUTOMATICI DI ALIMENTAZIONE IDRICA A VELOCITA' VARIABILE CON UNA POMPA CME						
CODICE	MODELLO	BOCCHIE	POT. ASSORBITA kW	CODICE FORNITORE	€	
0697737	CMBE 1-44	1" - 1"	0,55	98374697	2.600,000	
0697738	CMBE 1-75	1" - 1"	1,10	98374698	2.913,000	
0568810	CMBE 1-99	1" - 1"	1,10	98374699	3.172,000	
0697739	CMBE 3-30	1" - 1"	1,10	98374700	2.812,000	
0697740	CMBE 3-62	1" - 1"	1,10	98374701	3.125,000	
0697741	CMBE 3-93	1" - 1"	1,50	98374702	3.439,000	
0697742	CMBE 5-31	1 1/4" - 1"	1,10	98374703	4.244,000	
0697743	CMBE 5-62	1 1/4" - 1"	1,50	98374704	4.558,000	
0751971	CMBE 10-54	1 1/2" - 1 1/2"	1,50	98382202	5.079,000	

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; Classe d'isolamento: F ; Serbatoio di espansione: 2 l; Lunghezza cavo: 1,5m; Spina: Schuko





POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO ORIZZONTALI					
CM-A - ACCIAIO INOX AISI 304					
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	POT. ASSORBITA kW	CODICE FORNITORE	€
0513436	CM 1-2	1 x 230	0,30	96935383	550,000
0513437	CM 1-3	1 x 230	0,30	96806792	599,000
0513438	CM 1-4	1 x 230	0,50	96935390	659,000
0513439	CM 1-5	1 x 230	0,50	96806794	699,000
0513440	CM 1-6	1 x 230	0,50	96935407	742,000
0513441	CM 1-7	1 x 230	0,50	96806796	838,000
0513442	CM 1-8	1 x 230	0,67	96806798	898,000
0513443	CM 3-2	1 x 230	0,30	96806802	567,000
0513444	CM 3-3	1 x 230	0,50	96806803	528,000
0513445	CM 3-4	1 x 230	0,50	96806858	537,000
0513446	CM 3-5	1 x 230	0,50	96806804	546,000
0513447	CM 3-6	1 x 230	0,67	96806805	811,000
0513448	CM 3-7	1 x 230	0,90	96935437	1.010,000
0513449	CM 3-8	1 x 230	0,90	96806806	1.189,000
0513450	CM 5-2	1 x 230	0,50	96806811	614,000
0513451	CM 5-3	1 x 230	0,50	96806812	659,000
0513452	CM 5-4	1 x 230	0,67	96806833	719,000
0513453	CM 5-5	1 x 230	0,90	96806813	702,000
0513454	CM 5-6	1 x 230	1,30	96935462	1.388,000
0513455	CM 5-7	1 x 230	1,30	96806814	1.615,000
0513456	CM 5-8	1 x 230	1,30	97516575	1.718,000
0513457	CM 10-1	1 x 230	0,67	96806942	907,000
0513458	CM 10-2	1 x 230	1,30	96935481	1.354,000
0513459	CM 10-3	1 x 230	1,90	96806943	1.868,000
0513460	CM 15-1	1 x 230	1,30	96806957	2.268,000
0513461	CM 15-2	1 x 230	1,90	96935492	2.594,000
0513462	CM 25-1	1 x 230	1,90	96935498	2.450,000
0513463	CM 1-2	3 x 400	0,46	96935384	530,000
0513464	CM 1-3	3 x 400	0,46	96935387	580,000
0513465	CM 1-4	3 x 400	0,46	96935391	629,000
0513466	CM 1-5	3 x 400	0,46	96935404	669,000
0513467	CM 1-6	3 x 400	0,46	96935408	712,000
0513468	CM 1-7	3 x 400	0,65	96935411	806,000
0513469	CM 1-8	3 x 400	0,65	96935414	856,000
0513470	CM 3-2	3 x 400	0,46	96935429	547,000
0513471	CM 3-3	3 x 400	0,45	96806830	597,000
0513472	CM 3-4	3 x 400	0,46	96806807	648,000
0513473	CM 3-5	3 x 400	0,65	96806834	693,000
0513474	CM 3-6	3 x 400	0,65	96806808	770,000
0513475	CM 3-7	3 x 400	1,10	98694011	950,000
0513476	CM 3-8	3 x 400	1,10	98694012	1.129,000
0513477	CM 5-2	3 x 400	0,45	96806816	584,000
0513478	CM 5-3	3 x 400	0,65	96806817	629,000
0513479	CM 5-4	3 x 400	1,10	98669753	678,000
0513480	CM 5-5	3 x 400	1,10	98694013	941,000
0513481	CM 5-6	3 x 400	1,50	98634096	986,000
0513482	CM 5-7	3 x 400	1,50	98645137	1.211,000
0513483	CM 5-8	3 x 400	2,20	98694015	1.290,000

Testa pompa e base in ghisa. Altre parti a contatto con il liquido in acciaio INOX AISI 304; 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/Ossido di alluminio/EPDM; Classe d'isolamento: F; Grado di protezione: IP55



POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO ORIZZONTALI					
CM-A - ACCIAIO INOX AISI 304					
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	POT. ASSORBITA kW	CODICE FORNITORE	€
0513484	CM 10-1	3 x 400	0,65	96806944	866,000
0513485	CM 10-2	3 x 400	1,50	98669754	950,000
0513486	CM 10-3	3 x 400	2,20	98694016	1.429,000
0513487	CM 10-4	3 x 400	3,00	98694017	1.898,000
0513488	CM 10-5	3 x 400	3,00	98694018	2.243,000
0513489	CM 15-1	3 x 400	1,10	99088777	1.864,000
0513490	CM 15-2	3 x 400	2,20	99086930	2.155,000
0513491	CM 15-3	3 x 400	4,00	98694021	2.500,000
0513492	CM 15-4	3 x 400	5,50	98694022	2.630,000
0513493	CM 25-1	3 x 400	2,20	98633860	2.011,000
0513494	CM 25-2	3 x 400	4,00	98694023	2.557,000
0513495	CM 25-3	3 x 400	5,50	98694024	3.165,000

Testa pompa e base in ghisa. Altre parti a contatto con il liquido in acciaio INOX AISI 304; 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/Ossido di alluminio/EPDM; Classe d'isolamento: F; Grado di protezione: IP55



ELETTROPOMPE MULTISTADIO ORIZZONTALI - (VERSIONE AUTOADESCANTE)						
CM SP: POMPA CENTRIFUGA ORIZZONTALE MULTISTADIO - VERSIONE AUTOADESCANTE (4M ASPIRAZIONE)						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	POT. ASSORBITA		CODICE FORNITORE	€
			kW	Hp		
0698092	CM-SP 1-3	1 x 230	0,30	0,40	98482156	1.050,000
0698093	CM-SP 1-4	1 x 230	0,50	0,67	98482157	1.127,000
0698094	CM-SP 1-5	1 x 230	0,50	0,67	98482158	1.209,000
0698095	CM-SP 1-6	1 x 230	0,50	0,67	98482159	1.226,000
0698088	CM-SP 3-3	1 x 230	0,50	0,67	98482147	1.074,000
0698089	CM-SP 3-4	1 x 230	0,50	0,67	98482148	1.142,000
0698090	CM-SP 3-5	1 x 230	0,50	0,67	98482149	1.232,000
0698091	CM-SP 3-6	1 x 230	0,67	0,90	98482150	1.365,000
0698100	CM-SP 5-3	1 x 230	0,50	0,67	98482179	1.138,000
0698101	CM-SP 5-4	1 x 230	0,67	0,90	98482180	1.350,000
0698102	CM-SP 5-5	1 x 230	0,90	1,21	98482181	1.493,000
0698103	CM-SP 5-6	1 x 230	1,30	1,72	98482182	1.939,000
0698104	CM-SP 5-7	1 x 230	1,30	1,72	98482183	2.131,000

Pompa: Camicia, camera pompa e girante completamente in acciaio inossidabile AISI 304 / EN1.4301; Portata nominale: 1,5 m<sup>3</sup>/h; Temperatura ambiente: 55°C max.; Motore: 1 x 220-240 V, 50 Hz - IP 55; MEI: ≥ 0,7



CM SP: POMPA CENTRIFUGA ORIZZONTALE MULTISTADIO - VERSIONE AUTOADESCANTE (8M ASPIRAZIONE)						
0698096	CM-SP 3-3	1 X 230	0,50	0,67	98482173	1.074,000
0698097	CM-SP 3-4	1 X 230	0,50	0,67	98482174	1.142,000
0698098	CM-SP 3-5	1 X 230	0,50	0,67	98482175	1.232,000
0698099	CM-SP 3-6	1 X 230	0,67	0,90	98482176	1.365,000
0698105	CM-SP 5-3	1 X 230	0,50	0,67	98482186	1.138,000
0698106	CM-SP 5-4	1 X 230	0,67	0,90	98482187	1.350,000
0698107	CM-SP 5-5	1 X 230	0,90	1,21	98482188	1.493,000
0698108	CM-SP 5-6	1 X 230	1,30	1,72	98482189	1.939,000
0698109	CM-SP 5-7	1 X 230	1,30	1,72	98482190	2.131,000

Pompa: Camicia, camera pompa e girante completamente in acciaio inossidabile AISI 304 / EN1.4301; Portata nominale: 1 m<sup>3</sup>/h; Temperatura ambiente: 55°C max.; Motore: 1 x 220-240 V, 50 Hz - IP 55; MEI: ≥ 0,7

## DISPOSITIVO PER AVVIO/ARRESTO AUTOMATICO PER POMPE DOMESTICHE

## PM PRESSURE MANAGER

CODICE	DESCRIZIONE	BOCCHIE	TENSIONE V	CODICE FORNITORE	€
0516053	PM1 1,5 (Pressione avvio 1,5 bar)	G1"	1 x 230	96848670	193,400
0516055	PM1 2,2 (Pressione avvio 2,2 bar)	G1"	1 x 230	96848701	193,400
0516054	PM2 1,5-5 (Pressione avvio variabile da 1,5 a 5 bar)	G1"	1 x 230	96848738	363,000

Progettato per controllo automatico on/off delle pompe Grundfos, dotate di cavo di alimentazione di 1,5m. Protezione contro la marcia a secco, minimizza gli avvii/fermi in caso di piccole perdite nell'impianto. Pressione di avvio standard 1,5 bar (PM1 15) o 2,2 bar (PM1 22) o regolabile da 1,5 a 5,0 bar (PM2). Max. temperatura liquido: 40°C max - Max. pressione di funzionam.: 10 bar - IP 65.

## GRUPPI DI AUMENTO PRESSIONE COSTANTE

## HYDRO MULTI-HCW CM10: CON 2 POMPE CM

CODICE	MODELLO	TENSIONE V	NUMERO POMPE	ATTACCHI COLLETTORI	CODICE FORNITORE	€
0612759	Multi HCW G 2 CM10-1	1 x 220-50 Hz	2	G 2	97957123	7.457,000
0612760	Multi HCW G 2 CM10-2	1 x 220-50 Hz	2	G 2	97957124	7.696,000
0612761	Multi HCW G 2 CM10-3	1 x 220-50 Hz	2	G 2	97957125	8.807,000
0612803	Multi HCW G 2 CM10-1	3 x 400-50Hz	2	G 2	97957126	9.107,000
0612804	Multi HCW G 2 CM10-2	3 x 400-50Hz	2	G 2	97957128	9.297,000
0612805	Multi HCW G 2 CM10-3	3 x 400-50Hz	2	G 2	97957129	10.284,000
0612806	Multi HCW G 2 CM10-4	3 x 400-50Hz	2	G 2	97957130	12.161,000
0612807	Multi HCW G 2 CM10-5	3 x 400-50Hz	2	G 2	97957131	12.885,000
0612808	Multi HCW G 2 CM10-6*	3 x 400-50Hz	2	G 2	97957133	13.443,000

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

## SISTEMA COMPATTO AUTOADESCANTE DI AUMENTO PRESSIONE

## MQ: UNITA' BOOSTER AUTOADESCANTE COMPATTA

CODICE	MODELLO	BOCCHIE	POT. ASSORBITA		CODICE FORNITORE	€
			kW	Hp		
0696027	MQ 3-35*	G 1"	0,85	1,15	96624777	1.146,000
0018610	MQ 3-35	G 1"	0,85	1,15	96515412	1.119,000
0696028	MQ 3-45*	G 1"	1,00	1,35	96624778	1.197,000
0018611	MQ 3-45	G 1"	1,00	1,35	96515415	913,000

Temperatura liquido: 0 °C a +35 °C; Pressione d'esercizio: max. 7,5 bar; Grado di protezione: IP 54; Classe d'isolamento: B; \* Albero in AISI316

## POMPE PER FOGNATURA E DRENAGGIO SOMMERGIBILI

## UNILIFT CC: ELETTOPOMPA DRENAGGIO ACQUE CHIARE

CODICE	MODELLO	TENSIONE V	POT. ASSORBITA		CODICE FORNITORE	€
			kW	Hp		
0017877	UNILIFT CC 5 A1*	1 x 230	0,24	0,34	96280966	412,000
0017878	UNILIFT CC 7 A1	1 x 230	0,38	0,51	96280968	408,000
0017879	UNILIFT CC 9 A1	1 x 230	0,78	1,05	96280970	618,000
0568606	UNILIFT CC 5 M1*	1 x 230	0,24	0,34	96280965	387,000
0568607	UNILIFT CC 7 M1	1 x 230	0,38	0,51	96280967	457,000
0568608	UNILIFT CC 9 M1	1 x 230	0,78	1,05	96280969	582,000

**Novità! Con guida per galleggiante!** Temperatura liquido: +4 °C => +40 °C, 70 °C durante 2 min, con almeno 30 minuti di intervallo. Grado di protezione: IP 68; Classe d'isolamento: F; Tipo di girante: Semi-aperto; Mandata pompa: Doppia mandata: in alto o sul lato; La pompa è dotata di attacco portagomma G 3/4 - G 1 - G 1 1/4; valvola di non ritorno e 10 m di cavo con spina Schuko. \* pompe dotate di cavo da 5 m. A1 = con galleggiante





POMPE PER FOGNATURA E DRENAGGIO SOMMERGIBILI						
UNILIFT KP: ELETTROPOMPA DRENAGGIO ACQUE CHIARE COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	POT. ASSORBITA		CODICE FORNITORE	€
			kW	Hp		
0015769	UNILIFT KP 150 M	1 x 230	0,3	0,4	011H1300	622,000
0015772	UNILIFT KP 250 M	1 x 230	0,5	0,7	012H1300	746,000
0015775	UNILIFT KP 350 M	1 x 230	0,7	1,0	013N1300	950,000
0015771	UNILIFT KP 150 A1	1 x 230	0,3	0,4	011H1600	408,000
0015774	UNILIFT KP 250 A1	1 x 230	0,5	0,7	012H1600	505,000
0015777	UNILIFT KP 350 A1	1 x 230	0,7	1,0	013N1600	647,000
0015770	UNILIFT KP 150 AV1	1 x 230	0,3	0,4	011H1400	654,000
0015773	UNILIFT KP 250 AV1	1 x 230	0,5	0,7	012H1400	779,000
0015776	UNILIFT KP 350 AV1	1 x 230	0,7	1,0	013N1400	1.095,000

Temperatura liquido: 0 °C => +50 °C; Grado di protezione: IP 68; Classe d'isolamento: F; Tipo di girante: Semi-aperto; Passaggio libero: 10 mm; Cavo con presa Schuko. KP-M: Unilift KP senza interruttore galleggiante; KP-A1: Unilift KP con interruttore galleggiante; KP-AV1: Unilift KP con interruttore di livello verticale



UNILIFT AP 12: ELETTROPOMPA IN AISI 304 DRENAGGIO ACQUE CHIARE CON CAMICIA DI RAFFREDDAMENTO						
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	POT. ASSORBITA kW	CODICE FORNITORE	€	
0016418	UNILIFT AP 12.40.04.A1	1 x 230	0,7	96011018	1.299,000	
0016411	UNILIFT AP 12.40.06.A1	1 x 230	0,9	96010979	1.380,000	
0016412	UNILIFT AP 12.40.08.A1	1 x 230	1,3	96010980	1.549,000	
0016413	UNILIFT AP 12.50.11.A1	1 x 230	1,7	96010981	2.157,000	
0016419	UNILIFT AP 12.40.04.3	3 x 400	0,7	96011024	1.159,000	
0016365	UNILIFT AP 12.40.06.3	3 x 400	1,2	96001652	1.209,000	
0016367	UNILIFT AP 12.40.08.3	3 x 400	1,7	96001791	1.369,000	
0016368	UNILIFT AP 12.50.11.3	3 x 400	1,7	96001975	1.932,000	

Temperatura liquido: 0 °C => +55 °C; Grado di protezione: IP 68; Classe d'isolamento: F; Tipo di girante: Semi-aperta; Passaggio libero: 12 mm; Versione A1 con Interruttore galleggiante



KIT PRONTO INTERVENTO IN CASO DI ALLAGAMENTO						
MULTIBOX B-CC7: SET POMPA PER DRENAGGIO CON FILTRO E 15M DI TUBO FLESSIBILE CON ACCOPPIAMENTO STORZ						
0520936	MULTIBOX B-CC7	1 x 230		97519841	971,000	

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



POMPE PER FOGNATURA E DRENAGGIO SOMMERGIBILI					
UNILIFT AP 35 - AP 50: ELETTROPOMPA IN AISI 304 DRENAGGIO ACQUE CHIARE CON CAMICIA DI RAFFREDDAMENTO					
CODICE	MODELLO	TENSIONE V	POT. ASSORBITA kW	CODICE FORNITORE	€
0016414	UNILIFT AP 35.40.06.A1	1 x 230	0,9	96010982	1.586,000
0016415	UNILIFT AP 35.40.08.A1	1 x 230	1,2	96010983	1.684,000
0016416	UNILIFT AP 50.50.08.A1	1 x 230	1,3	96010984	2.238,000
0016417	UNILIFT AP 50.50.11.A1	1 x 230	1,8	96010985	3.283,000
0016361	UNILIFT AP 35.40.06.3	3 x 400	0,9	96000169	1.382,000
0016366	UNILIFT AP 35.40.08.3	3 x 400	1,2	96001718	1.511,000
0016410	UNILIFT AP 50.50.08.3	3 x 400	1,2	96010563	1.984,000
0016409	UNILIFT AP 50.50.11.3	3 x 400	1,8	96010562	3.007,000

Temperatura liquido: 0 °C => +55 °C; Grado di protezione: IP 68; Classe d'isolamento: F; Tipo di girante: Semi-aperta; Passaggio libero: 12 mm. A1 con interruttore galleggiante



UNILIFT AP-B: ELETTROPOMPA IN AISI 304 PER DRENAGGIO ACQUE SCURE					
0016382	AP 35B.50.06.A1	1 x 230	1,0	96004562	683,000
0016383	AP 35B.50.06.1	1 x 230	1,0	96004563	948,000
0016385	AP 35B.50.08.A1	1 x 230	1,2	96004574	1.282,000
0016386	AP 35B.50.08.1	1 x 230	1,2	96004575	1.145,000
0016388	AP 50B.50.08.A1	1 x 230	1,2	96004586	835,000
0016389	AP 50B.50.08.1	1 x 230	1,2	96004587	1.479,000
0016391	AP 50B.50.11.A1	1 x 230	1,7	96004598	1.967,000
0016392	AP 50B.50.11.1	1 x 230	1,7	96004599	1.827,000
0016384	AP 35B.50.06.3	3 x 400	1,0	96004565	1.040,000
0016387	AP 35B.50.08.3	3 x 400	1,2	96004577	1.239,000
0016390	AP 50B.50.08.3	3 x 400	1,2	96004589	1.453,000
0016393	AP 50B.50.11.3	3 x 400	1,7	96004601	1.714,000
0016394	AP 50B.50.15.3	3 x 400	2,2	96004609	2.014,000

Temperatura liquido: 0 °C => +55 °C; Grado di protezione: IP 68; Classe d'isolamento: F; Tipo di girante: Vortex; Passaggio libero: 35 mm (AP35) - 50 mm (AP50); A1 con interruttore galleggiante. Versione trifase senza spina

## Grundfos Product Center

Il Grundfos Product Center è uno strumento di dimensionamento e selezione online che consente di trovare la soluzione ottimale per ogni progetto. Con tutte le informazioni disponibili in un unico sito, potrai confrontare e valutare facilmente gli elenchi dei prodotti Grundfos anche quando sei in viaggio. Quindi, indipendentemente dallo stadio del progetto, il Grundfos Product Center ti aiuta a fare la scelta giusta, più velocemente.

Vantaggi principali:

- Accesso immediato alle informazioni sui prodotti
- Disponibile per tablet o dispositivi mobili
- Cerca e dimensiona le pompe rapidamente
- Risparmia tempo quando devi trovare le parti di ricambio
- Calcola la pompa più efficiente
- Condividi e gestisci i dati del progetto

disponibile sul sito [www.grundfos.it](http://www.grundfos.it)