

## ELETTROPOMPE, AUTOADESCANTI, LOWARA

Per acque pulite.

Portate e prevalenze di seguito indicate con aspirazione max. 8m da conteggiare nella prevalenza.

Bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale all'asse pompa.

Tenuta meccanica.

Materiali: corpo e girante di acciaio inox AISI 304.

Pressione e temperatura max: 8 bar a  $-10 \div +40^{\circ}\text{C}$ .

Temperatura ambiente max:  $40^{\circ}\text{C}$ .

Protezione elettrica: IP55. Giri motore: 2900 al 1'.

Filettatura: a manicotti.

La pompa non deve funzionare a secco neppure per pochi giri poiché si danneggerebbe irrimediabilmente.

- **MOTORE MONOFASE 230V**

Protezione termica incorporata.

Su ordine vengono fornite pompe con motore trifase 230/400V

## PRESSURIZZATORI POMPE LOWARA, GENIO

Dispositivi elettronici da applicare ad elettropompe monofase per formare piccoli gruppi di pressurizzazione ad uso domestico mediante il controllo automatico dell'avviamento e dello spegnimento dell'elettropompa in funzione della richiesta di acqua.

Sistema di protezione contro la marcia a secco.

Riarmo automatico in caso di blocco.

Materiali: di materiale termoplastico atossico idoneo per acqua potabile.

Alimentazione: 240V monofase.

Portata contatti: 240V – 16A.

Pressione e temperatura: 16 bar a  $60^{\circ}\text{C}$ .

Protezione elettrica: IP65.

Pressione di avviamento regolabile:  $1,5 \div 2,5$  bar.

Filettatura: a perni.

## ELETTROPOMPE, CENTRIFUGHE, LOWARA

Per acque pulite.

Portate e prevalenze di seguito riportate con aspirazione sottobattente.

Bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale all'asse pompa.

Tenuta meccanica.

Materiali: corpo e girante di acciaio inox AISI 304.

Pressione e temperatura max: 8 bar a  $-10 \div +85^{\circ}\text{C}$ .

Temperatura ambiente max:  $40^{\circ}\text{C}$ .

Protezione elettrica: IP55. Giri motore: 2900 al 1'.

Filettatura: a manicotti.

La pompa non deve funzionare a secco neppure per pochi giri poiché si danneggerebbe irrimediabilmente.

- **MONOGIRANTI,**

- **MOTORE MONOFASE 230V**

Protezione termica incorporata.

Su ordine vengono fornite pompe con motore trifase 230/400V.

- **BIGIRANTI,**

- **MOTORE MONOFASE 230V**

Protezione termica incorporata.

Su ordine vengono fornite pompe con motore trifase 230/400V.

## GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE, LOWARA, SFERA

Gruppi completamente automatici per alzare la pressione dell'acqua in impianti idrici ad uso domestico.

Pressione regolabile mediante pressostato.

Vaso di espansione da 24 litri.

Materiali: corpo pompa e girante di acciaio inox AISI 304, vaso di espansione di acciaio verniciato.

Alimentazione: monofase 230V, protezione termica incorporata.  
Corredati di componenti elettrici, assemblati e pronti per l'installazione.  
Filettatura: a manicotti.

- **CON POMPA AUTOADESCANTE**  
Portate e prevalenze di seguito riportate con aspirazione max 8 m da conteggiare nella prevalenza.
- **CON POMPA CENTRIFUGA**  
Portate e prevalenze di seguito riportate con aspirazione sottobattente.

## GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE, LOWARA

### A VELOCITA' VARIABILE

Gruppi per alzare la pressione dell'acqua per uso domestico dotati di pompa con convertitore di frequenza integrato in grado di garantire una pressione costante all'utenza.  
Pressione regolabile mediante potenziometro.  
Vaso di espansione da 8 litri.  
Materiali: corpo pompa e girante di acciaio inox AISI 304, vaso di espansione di acciaio verniciato.  
Alimentazione: monofase 230V, protezione termica incorporata.  
Pressione e temperatura max: 8 bar a -10 ÷ +60°C.  
Protezione elettrica: IP55.  
Corredati di kit idraulico con vaso di espansione da assemblare a cura dell'installatore.  
Filettatura: a manicotti.

## ELETTROPOMPE, SOMMERSE MONOBLOCCO, LOWARA

Plurigrante, per acque pulite.  
Immersione max: 20 m  
Cavo di alimentazione sommergibile lunghezza 20 m.  
Possibilità di installazione verticale ed orizzontale.  
Temperatura max del flusso: 40°C.  
Materiali: camicia esterna, albero e diffusori di acciaio inox AISI 304, giranti di Noryl.  
Filettatura: a manicotto.

- **SERIE SCUBA, MOTORE MONOFASE 230V**  
Protezione termica a riarmo automatico incorporata.  
Su ordine vengono fornite pompe con motore trifase 230/400V.

## ELETTROPOMPE, SOMMERGIBILI, LOWARA

Per acque pulite o sporche con solidi in sospensione fino a 10 mm.  
Immersione max: 5 m  
Cavo di alimentazione sommergibile lunghezza 5 m.  
Interruttore galleggiante premontato per il funzionamento automatico della pompa.  
Griglia aspirante con protezione per corpi di dimensione superiore a 10 mm.  
Temperatura max del fluido: 40°C.  
Materiali: cassa e albero motore di acciaio inox AISI 304, corpo pompa, griglia, maniglia e girante a centrifuga aperta di Noryl.  
Filettatura: a manicotto.

- **SERIE DOC,**
- **MOTORE MONOFASE 230V**  
Protezione termica e condensatore incorporati.  
Protezione elettrica: IP 68.  
Isolamento: classe F.

## ELETTROPOMPE, SOMMERGIBILI PER ACQUE CARICHE, LOWARA

Per movimentazione di acque luride, per svuotamento pozzetti, interrati e fosse biologiche.  
Passaggio anche di corpi filamentosi e solidi fino a 50 mm(35 mm per DOMO7VX).  
Immersione max: 5 m.

Interruttore a galleggiante premontato.

Cavo di alimentazione sommergibile lunghezza 5 m.

Temperatura max del fluido: 35°C.

Materiali: cassa motore, corpo pompa e albero motore di acciaio inox AISI 304, girante vortex arretrata di acciaio inox AISI 304 (di nylon rinforzato per DOMO7VX).

Filettatura: a manicotto.

- **SERIE DOMO,**
- **MOTORE MONOFASE 230V**  
Protezione termica incorporata.  
Condensatore integrato escluso modello DOMO15VX.  
Protezione elettrica: IP 68.  
Isolamento: classe F.

## STAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUE CARICHE, LOWARA

Ministazioni prefabbricate per raccolta e pompaggio di scarichi domestici, compreso WC.

Utilizzate per immettere in collettori fognari gli scarichi di servizio posti ad un livello inferiore.

Temperatura max del fluido: 35°C.

Materiali: serbatoio di raccolta di polietilene idoneo anche per installazione interrata, pompa sommersa di acciaio inox AISI 304, galleggiante di PVC.

Su ordinazione vengono fornite stazioni con due pompe e serbatoio da 450 l.

- **SINGLE BOX,**
- **MOTORE MONOFASE 230V**  
Protezione termica incorporata.  
Condensatore integrato.  
Protezione elettrica: IP 68.  
Dimensioni:  
– base 550 x 750 mm,  
– altezza 720 mm.  
Filettatura: a manicotto.

## ● ELETTROPOMPE, AUTOADESCANTI, LOWARA

Per acque pulite.

Portate e prevalenze di seguito indicate con aspirazione max. 8m da conteggiare nella prevalenza.

Bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale all'asse pompa.

Tenuta meccanica.

Materiali: corpo e girante di acciaio inox AISI 304, EN 1.4301.

Pressione e temperatura max: 8 bar a -10 ÷ +40°C.

Temperatura ambiente max: 40°C.

Protezione elettrica: IP55. Giri motore: 2900 al 1'.

Filettatura: a manicotti.

La pompa non deve funzionare a secco neppure per pochi giri poiché si danneggerebbe irrimediabilmente.

### MOTORE MONOFASE 230V

	articolo	modello	aspiraz. poll.	mandata poll.
	<b>494.230.510</b>	BGM5	1 1/4	1
Protezione termica incorporata.	<b>494.230.520</b>	BGM7	1 1/4	1
Su ordine vengono fornite pompe con motore trifase 230/400V.	<b>494.230.530</b>	BGM11	1 1/4	1



● PRESSURIZZATORI POMPE LOWARA, GENIO

PRESSURIZZATORI POMPE LOWARA, GENIO	articolo	poll.
	494.435.025	1

Dispositivi elettronici da applicare ad elettropompe monofase per formare piccoli gruppi di pressurizzazione ad uso domestico mediante il controllo automatico dell'avviamento e dello spegnimento dell'elettropompa in funzione della richiesta di acqua. Sistema di protezione contro la marcia a secco.

Riarmo automatico in caso di blocco.

Materiali: di materiale termoplastico atossico idoneo per acqua potabile. Alimentazione: 240V monofase.

Portata contatti: 240V - 16A.

Pressione e temperatura: 16 bar a 60°C.

Protezione elettrica: IP65.

Pressione di avviamento regolabile: 1,5 ÷ 3 bar.

Filettatura: a perni.



● AUTOCLAVI - VASI DI ESPANSIONE, PASSANTI

AUTOCLAVI - VASI DI ESPANSIONE, PASSANTI	articolo	litri	attacco poll.
	494.442.003	3	1

Per piccoli gruppi di pressurizzazione idrica con applicazione di pressurizzatore alimentato da elettropompa.

Membrana a doppio ingresso e tubo passante forato. Anti colpo d'ariete.

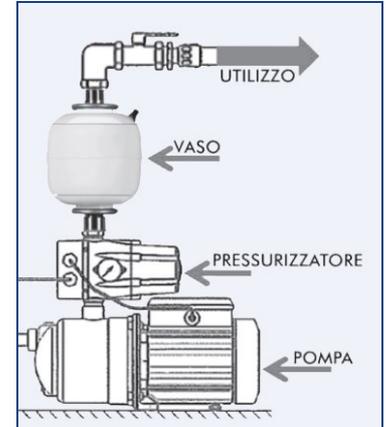
Consente: la riduzione degli avviamenti della pompa con risparmio energetico; il passaggio d'acqua sempre garantito anche a pressioni inferiori alla precarica del vaso; completo svuotamento del vaso che assicura la qualità dell'acqua; possibilità di installazione in serie di più vasi per aumentare la riserva d'acqua.

Capacità: 3 litri.

Pressione di esercizio: 10 bar.

Pressione di precarica: 1,5 bar da tarare a 0,2 ÷ 0,3 bar inferiore alla pressione di taratura della pompa.

Attacchi: a manicotto ed a perno.



● **ELETTROPOMPE, AUTODESCANTI, LOWARA**

Per acque pulite. Portate e prevalenze di seguito indicate con aspirazione max. 8m da conteggiare nella prevalenza. Bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale all'asse pompa. Tenuta meccanica. Materiali: corpo e girante di acciaio inox AISI 304, EN 1.4301. Pressione e temperatura max: 8 bar a  $-10 \div +40^{\circ}\text{C}$ . Temperatura ambiente max:  $40^{\circ}\text{C}$ . Protezione elettrica: IP55. Giri motore: 2900 al 1'. Filettatura: a manicotti. La pompa non deve funzionare a secco neppure per pochi giri poiché si danneggerebbe irrimediabilmente.

**MOTORE MONOFASE 230V**

	articolo	modello	aspiraz. poll.	mandata poll.
	<b>494.230.510</b>	BGM5	1 1/4	1
Protezione termica incorporata.	<b>494.230.520</b>	BGM7	1 1/4	1
Su ordine vengono fornite pompe con motore trifase 230/400V.	<b>494.230.530</b>	BGM11	1 1/4	1



● **PRESSURIZZATORI POMPE LOWARA, GENIO**

Dispositivi elettronici da applicare ad elettropompe monofase per formare piccoli gruppi di pressurizzazione ad uso domestico mediante il controllo automatico dell'avviamento e dello spegnimento dell'elettropompa in funzione della richiesta di acqua. Sistema di protezione contro la marcia a secco. Riarmo automatico in caso di blocco. Materiali: di materiale termoplastico atossico idoneo per acqua potabile. Alimentazione: 240V monofase. Portata contatti: 240V - 16A. Pressione e temperatura: 16 bar a  $60^{\circ}\text{C}$ . Protezione elettrica: IP65. Pressione di avviamento regolabile:  $1,5 \div 3$  bar. Filettatura: a perni.

**PRESSURIZZATORI POMPE  
LOWARA, GENIO**

articolo	poll.
<b>494.435.025</b>	1

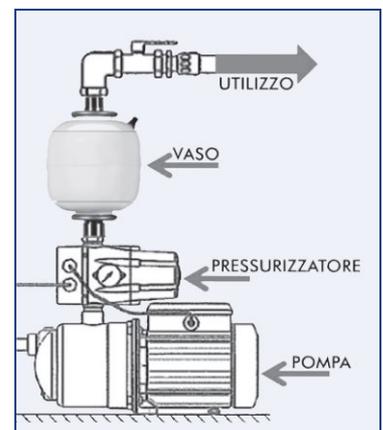


● **AUTOCLAVI - VASI DI ESPANSIONE, PASSANTI**

Per piccoli gruppi di pressurizzazione idrica con applicazione di pressurizzatore alimentato da elettropompa. Membrana a doppio ingresso e tubo passante forato. Anti colpo d'ariete. Consente: la riduzione degli avviamenti della pompa con risparmio energetico; il passaggio d'acqua sempre garantito anche a pressioni inferiori alla precarica del vaso; completo svuotamento del vaso che assicura la qualità dell'acqua; possibilità di installazione in serie di più vasi per aumentare la riserva d'acqua. Capacità: 3 litri. Pressione di esercizio: 10 bar. Pressione di precarica: 1,5 bar da tarare a  $0,2 \div 0,3$  bar inferiore alla pressione di taratura della pompa. Attacchi: a manicotto ed a perno.

**AUTOCLAVI - VASI DI  
ESPANSIONE, PASSANTI**

articolo	litri	attacco poll.
<b>494.442.003</b>	3	1



● **ELETTROPOMPE, CENTRIFUGHE, LOWARA**

Alimentazione: 230V monofase. Per acque pulite. Portate e prevalenze di seguito riportate con aspirazione sottobattente. Bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale all'asse pompa. Tenuta meccanica. Protezione elettrica: IP55. Giri motore: 2900 al 1'. Protezione termica incorporata. La pompa non deve funzionare a secco neppure per pochi giri poiché si danneggerebbe irrimediabilmente. Filettatura: a manicotti. Su ordine vengono fornite pompe con motore trifase 230/400V.

**MONOGIRANTI**

articolo	modello	aspiraz. poll.	mandata poll.
<b>494.660.510</b>	CEAM70/5	1 1/4	1
<b>494.660.520</b>	CEAM80/5	1 1/4	1

Materiali: corpo e girante di acciaio inox AISI 304, EN 1.4301.  
Pressione e temperatura max: 8 bar a -10 ÷ +85 °C.  
Temperatura ambiente max: 40 °C.



**MULTIGIRANTI**

articolo	modello	aspiraz. poll.	mandata poll.
<b>494.730.510</b>	3HM04	1	1
<b>494.730.520</b>	3HM06	1	1

Materiali: corpo di acciaio inox AISI 304 EN 1.4301, giranti di tecnopolimero Noryl.  
Pressione e temperatura max: 10 bar a -10 ÷ +60 °C.  
Temperatura ambiente max: 50 °C.



● **GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE, LOWARA, SFERA**

Alimentazione: 230V monofase. Gruppi completamente automatici per alzare la pressione dell'acqua in impianti idrici ad uso domestico. Pressione regolabile mediante pressostato. Vaso di espansione da 24 litri. Protezione termica incorporata. Materiali: corpo pompa e girante di acciaio inox AISI 304 EN 1.4301, vaso di espansione di acciaio verniciato. Corredati di componenti elettrici, assemblati e pronti per l'installazione. Filettatura: a manicotti.

**CON POMPA  
AUTODESCANTE**

articolo	modello	aspiraz. poll.	mandata poll.
	BGM7	1 1/4	1

Portate e prevalenze di seguito riportate con aspirazione max 8 m da conteggiare nella prevalenza.



### CON POMPA CENTRIFUGA

articolo	modello	aspiraz. poll.	mandata poll.
<b>494.845.520</b>	3HM06	1	1

Portate e prevalenze di seguito riportate con aspirazione sottobattente.



### ● GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE, LOWARA

#### A VELOCITA' VARIABILE

articolo	modello	aspiraz. poll.	mandata poll.
<b>494.875.510</b>	TKS/3HM04	1	1
<b>494.875.520</b>	TKS/3HM05	1 1/4	1

Alimentazione: 230V monofase.  
Gruppi per alzare la pressione dell'acqua per uso domestico dotati di pompa con convertitore di frequenza integrato in grado di garantire una pressione costante all'utenza.  
Pressione regolabile mediante potenziometro.  
Vaso di espansione da 8 litri.  
Protezione termica incorporata.  
Materiali: corpo pompa di acciaio inox AISI 304 EN 1.4301, girante di tecnopolimero  
Noryl, vaso di espansione di acciaio verniciato.  
Pressione e temperatura max: 10 bar a -10 ÷ +60 °C.  
Corredati di kit idraulico con vaso di espansione da assemblare a cura dell'installatore.  
Filettatura: a manicotti.



● **ELETTROPOMPE, SOMMERSE MONOBLOCCO, LOWARA**

Plurigrante, per acque pulite. Immersione max: 20 m Cavo di alimentazione sommergibile lunghezza 20 m. Possibilità di installazione verticale ed orizzontale. Temperatura max del flusso: 40°C. Materiali: camicia esterna, albero e diffusori di acciaio inox AISI 304, giranti di Noryl. Filettatura: a manicotto.

**SERIE SCUBA, MOTORE MONOFASE 230V**

Protezione termica a riarmo automatico incorporata.

Su ordine vengono fornite pompe con motore trifase 230/400V.



articolo	poll.	modello	lunghezza mm	diam. mm
<b>494.925.510</b>	1 1/4	SC207C	536	128
<b>494.925.520</b>	1 1/4	SC409C	536	128
<b>494.925.530</b>	1 1/4	SC411C	581	128

● **ELETTROPOMPE, SOMMERGIBILI, LOWARA**

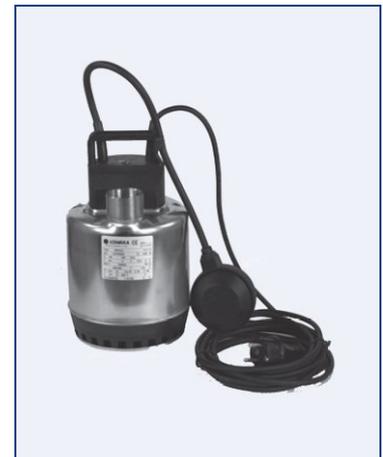
Per acque pulite o sporche con solidi in sospensione fino a 10 mm. Immersione max: 5 m Cavo di alimentazione sommergibile lunghezza 5 m. Interruttore galleggiante premontato per il funzionamento automatico della pompa. Griglia aspirante con protezione per corpi di dimensione superiore a 10 mm. Temperatura max del fluido: 40°C. Materiali: cassa e albero motore di acciaio inox AISI 304, corpo pompa, griglia, maniglia e girante a centrifuga aperta di Noryl. Filettatura: a manicotto.

**SERIE DOC, MOTORE MONOFASE 230V**

Protezione termica e condensatore incorporati.

Protezione elettrica: IP 68.

Isolamento: classe F.



articolo	poll.	alt. mm	modello	diam. mm
<b>494.960.510</b>	1 1/4	245	DOC3	155
<b>494.960.520</b>	1 1/4	285	DOC7	155

● **ELETTROPOMPE, SOMMERSIBILI PER ACQUE CARICHE, LOWARA**

Per movimentazione di acque luride, per svuotamento pozzetti, interrati e fosse biologiche. Passaggio anche di corpi filamentosi e solidi fino a 50 mm (35 mm per DOMO7VX). Immersione max: 5 m. Interruttore a galleggiante premontato. Cavo di alimentazione sommergibile lunghezza 5 m. Temperatura max del fluido: 35°C. Materiali: cassa motore, corpo pompa e albero motore di acciaio inox AISI 304, girante vortex arretrata di acciaio inox AISI 304 (di nylon rinforzato per DOMO7VX). Filettatura: a manicotto.

**SERIE DOMO, MOTORE MONOFASE 230V**

Protezione termica incorporata.  
Condensatore integrato escluso  
modello DOMO15VX.  
Protezione elettrica: IP 68.  
Isolamento: classe F.



articolo	poll.	alt. mm	modello	diam. mm
<b>494.980.510</b>	1 1/2	386	DOMO7VX	165
<b>494.980.520</b>	2	463	DOMO10VX	165
<b>494.980.530</b>	2	463	DOMO15VX	165

● **STAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUE CARICHE, LOWARA**

Ministazioni prefabbricate per raccolta e pompaggio di scarichi domestici, compreso WC. Utilizzate per immettere in collettori fognari gli scarichi di servizio posti ad un livello inferiore. Temperatura max del fluido: 35°C. Materiali: serbatoio di raccolta di polietilene idoneo anche per installazione interrata, pompa sommersa di acciaio inox AISI 304, galleggiante di PVC. Su ordinazione vengono fornite stazioni con due pompe e serbatoio da 450 l.

**SINGLE BOX, MOTORE  
MONOFASE 230V**

articolo	poll.	modello	capacità l
<b>494.995.050</b>	2	DOMO10VX-RF	230

Protezione termica incorporata.  
Condensatore integrato.  
Protezione elettrica: IP 68.  
Dimensioni:  
- base 550 x 750 mm,  
- altezza 720 mm.  
Filettatura: a manicotto.

