



Cod. 1.046613 - Rev. ST.006073/001

IT

**CIRCOLATORE GRUNDFOS
(USO E RICAMBI)
COD. 3.032819**

AVVERTENZE GENERALI.

Tutti i prodotti Immergas sono protetti con idoneo imballaggio da trasporto.

Il materiale deve essere immagazzinato in ambienti asciutti ed al riparo dalle intemperie.

Il presente foglio istruzioni contiene informazioni tecniche relative all'installazione del kit Immergas. Per quanto concerne le altre tematiche correlate all'installazione del kit stesso (a titolo esemplificativo: sicurezza sui luoghi di lavoro, salvaguardia dell'ambiente, prevenzioni degli infortuni), è necessario rispettare i dettami della normativa vigente ed i principi della buona tecnica.

L'installazione o il montaggio improprio dell'apparecchio e/o dei componenti, accessori, kit e dispositivi Immergas potrebbe dare luogo a problematiche non prevedibili a priori nei confronti di persone, animali, cose. Leggere attentamente le istruzioni a corredo del prodotto per una corretta installazione dello stesso. L'installazione e la manutenzione devono essere effettuate in ottemperanza alle normative vigenti, secondo le istruzioni del costruttore e da parte di personale abilitato nonché professionalmente qualificato, intendendo per tale quello avente specifica competenza tecnica nel settore degli impianti, come previsto dalla Legge.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO.

Il presente kit, permette di sostituire il motore del circolatore installato all'interno di specifici apparecchi (vedi **Tab.3**).

IE

**GRUNDFOS CIRCULATOR
(USE AND SPARE PARTS)
COD. 3.032819**

GENERAL WARNINGS.

All Immergas products are protected with suitable transport packaging.

The material must be stored in a dry place protected from the weather.

This instruction manual provides technical information for installing the Immergas kit. As for the other issues related to kit installation (e.g. safety at the workplace, environmental protection, accident prevention), it is necessary to comply with the provisions specified in the regulations in force and with the principles of good practice.

Improper installation or assembly of the Immergas appliance and/or components, accessories, kits and devices can cause unexpected problems for people, animals and objects. Read the instructions provided with the product carefully to ensure proper installation.

Installation and maintenance must be performed in compliance with the regulations in force, according to the manufacturer's instructions and by professionally qualified staff, meaning staff with specific technical skills in the plant sector, as envisioned by the law.

DESCRIPTION OF THE PRODUCT.

This kit can be used to replace the circulator motor installed in specific devices (see **Tab.3**).

ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE (FIG.1)

- Togliere tensione all'apparecchio.
- Chiudere eventuali rubinetti d'intercettazione se presenti.
- Togliere pressione all'apparecchio svuotando l'impianto primario (vedi libretto istruzioni dell'apparecchio) e verificare che effettivamente la pressione indicata sul manometro sia 0 bar.
- Procedere allo smontaggio del mantello (vedi libretto istruzioni dell'apparecchio) in modo da poter accedere al circolatore.
- Scollegare i cablaggi del circolatore.
- Rimuovere il motore (1) del circolatore e la guarnizione (2) svitando le viti a brugola (3).
- Installare il motore (4) presente nel kit di ricambio serrandolo con le 4 viti a brugola (6). Mantenere l'orientamento precedente della scatola di allacciamento elettrico, assicurandosi che la guarnizione (5) sia presente e ben salda nella sua sede.
- Ricollegare i cablaggi del circolatore usando uno dei connettori (7) forniti nel kit, assicurandosi che sia quello adeguato al modello dell'apparecchio (vedi Tab.3).
- Nel caso si stia sostituendo un circolatore modulante (vedi Tab.3), collegare il connettore (8) del cavo PWM precedente cablato come indicato successivamente (vedi Fig.5).
- Procedere a questo punto al riempimento dell'impianto primario, aprire il rubinetto di riempimento fino a che la pressione indicata sul manometro sia compresa tra 1 e 1,2 bar.
- Verificare che non ci siano perdite di acqua sul circolatore.
- Ridare tensione all'apparecchio.

ATTENZIONE:

Procedere alla messa in servizio (vedi libretto istruzioni dell'apparecchio) e regolazione (vedi Tab.3) del circolatore.



INSTRUCTIONS FOR THE INSTALLER (FIG.1)

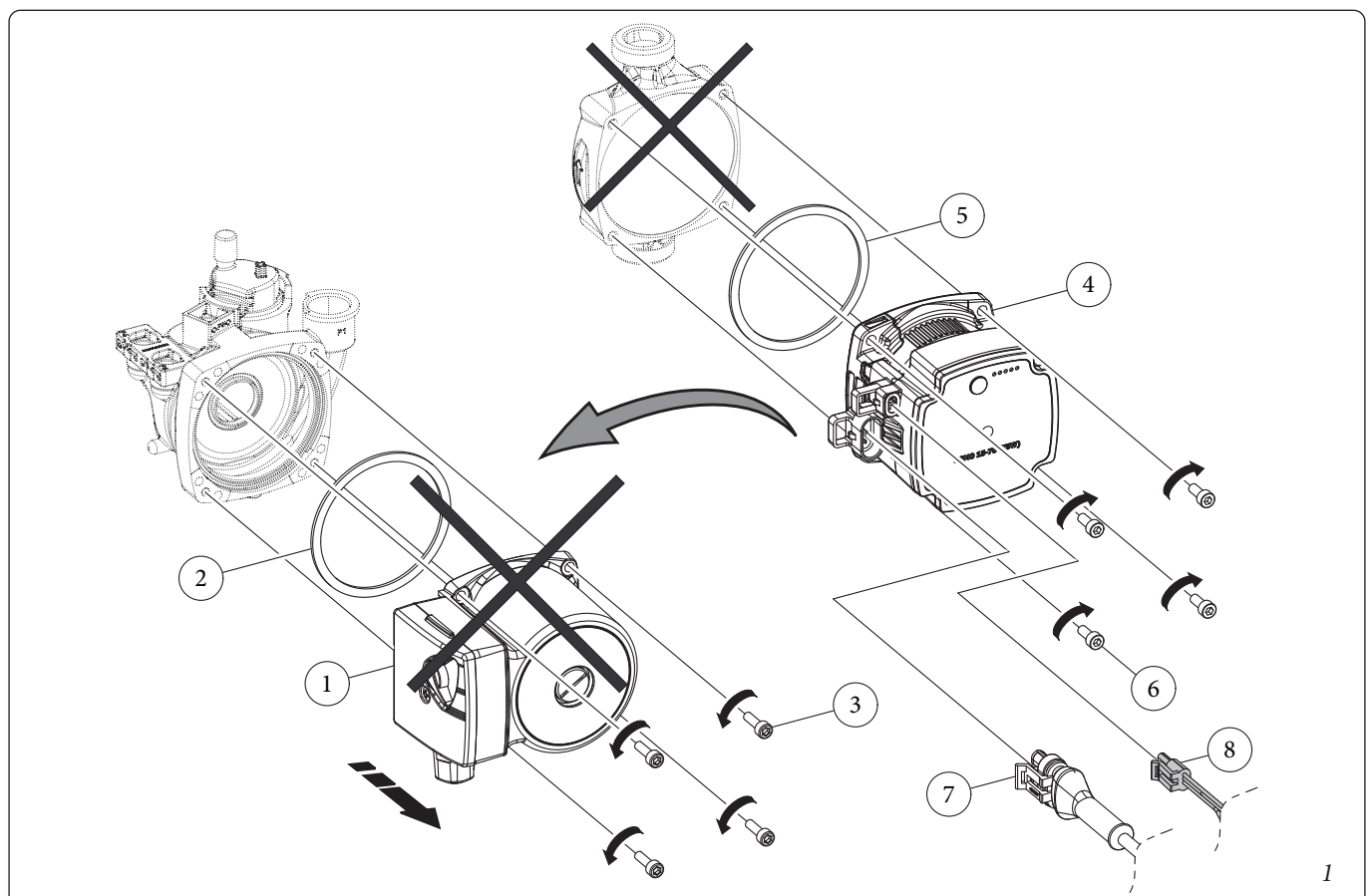
- Remove power from the device.
- Close any shut-off cocks if present.
- Remove pressure from the device by emptying the primary system (see appliance instruction booklet) and check that the pressure indicated on the manometer is actually 0 bar.
- Proceed with the disassembly of the casing (see the instruction booklet of the device) in order to access the circulator.
- Disconnect the circulator wiring.
- Remove the circulator motor (1) and the gasket (2) by unscrewing the allen screws (3).
- Install the motor (4) present in the spare kit by tightening it with the 4 allen screws (6). Maintain the previous orientation of the electrical connection box, making sure that the gasket (5) is present and firmly in its seat.
- Reconnect the circulator wiring using one of the connectors (7) supplied in the kit, making sure it is the one suitable for the model of the device (see Tab.3).
- If you are replacing a modulating circulator (see Tab.3), connect the connector (8) of the previous PWM cable wired as indicated below (see Fig.5).
- Now proceed to fill the primary system, open the filling cock until the pressure indicated on the manometer is between 1 and 1.2 bar.
- Check that there aren't water leaks on the circulator.
- Re-power the device.

ATTENTION:

Proceed with the commissioning (see appliance instruction booklet) and adjustment (see Tab.3) of the circulator.



- Refit the casing.



INSTALLAZIONE ELETTRICA

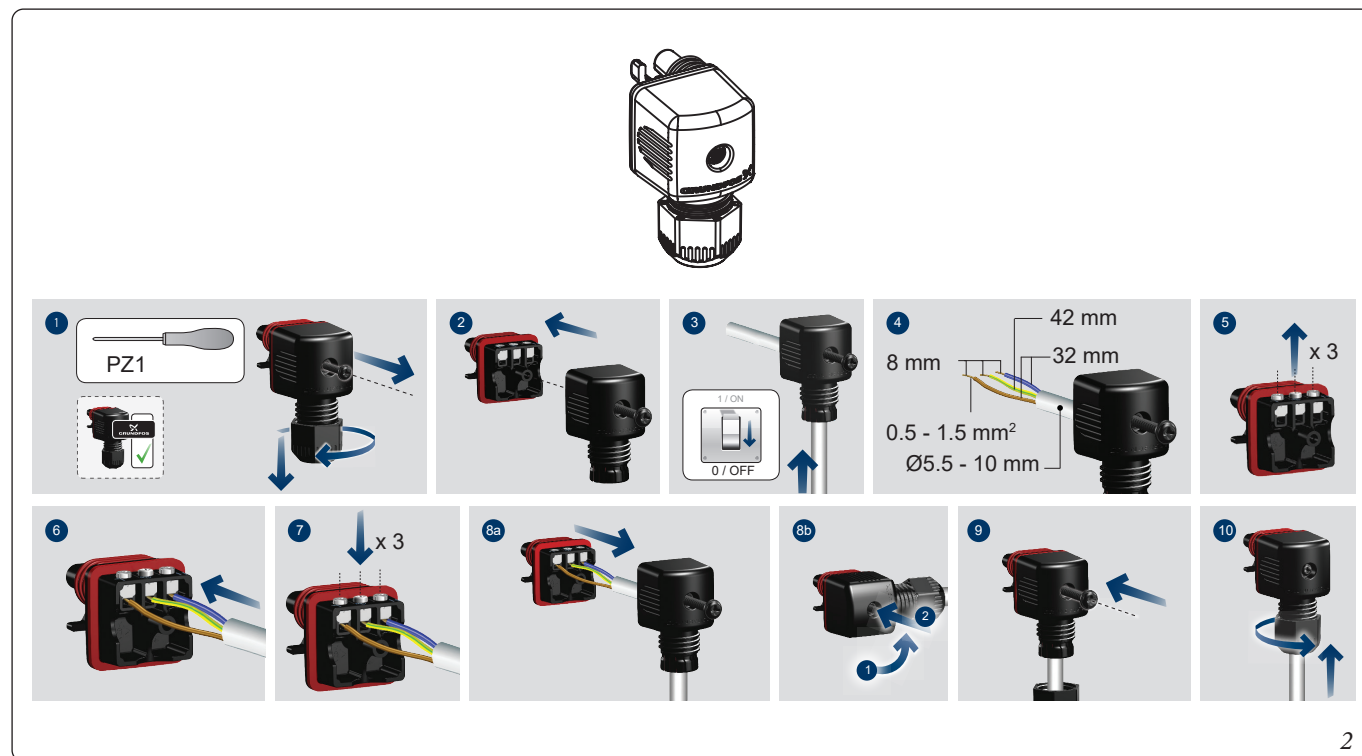
Connettore STD (Superseal plug)

Va utilizzato per collegare la nuova pompa UPMO in sostituzione di pompe UPS con connessione elettrica del tipo standard (pressacavo)

ELECTRICAL INSTALLATION

STD Connector (Superseal plug)

It must be used to connect the new UPMO pump in replacement of UPS pumps with standard electrical connection (cable clamp)

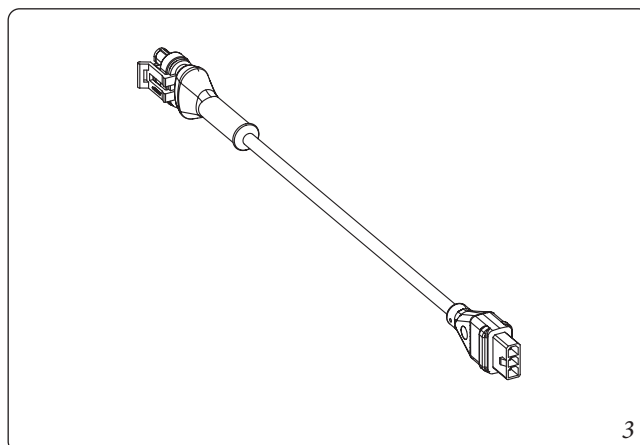


Connettore Molex

Va utilizzato per collegare la nuova pompa UPMO in sostituzione di pompe UPS con connessione elettrica del tipo Molex

Molex Connector

It must be used to connect the new UPMO pump to replace UPS pumps with Molex type electrical connection

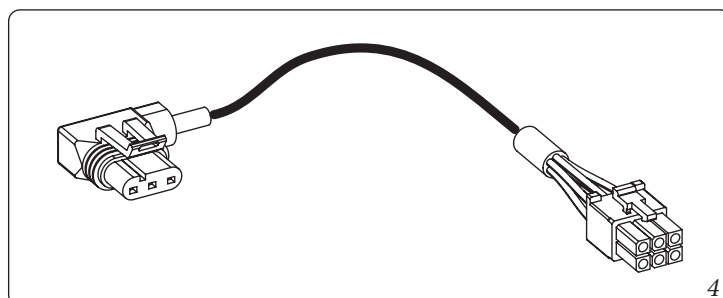


Connettore Molex a 6 poli.

Va utilizzato per collegare la nuova pompa UPMO in sostituzione di pompe UPS con connessione elettrica del tipo Molex a 6 poli

Molex 6 poles Connector

It must be used to connect the new UPMO pump in place of UPS pumps with 6-pole Molex type electrical connection

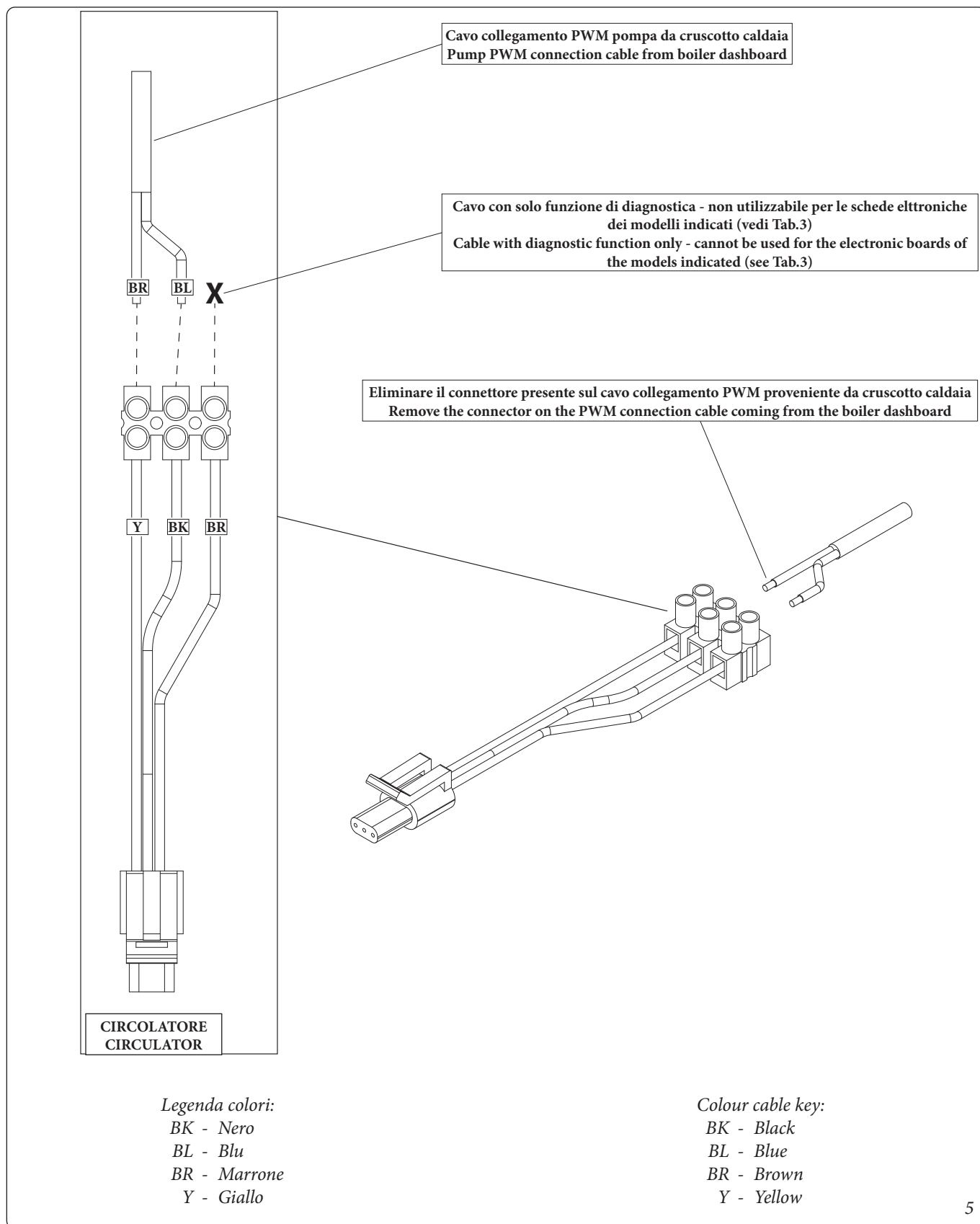


Connettore PWM (vedi 8 in fig.1)

Va utilizzato nel caso si stia sostituendo un circolatore modulante (vedi **Tab.3**) per connessione controllo e gestione velocità motore.

PWM Connector (see 8 in fig.1)

It must be used if a modulating circulator is being replaced (see **Tab.3**) for motor speed control and management connection.



DIAGNOSTICA.

I nuovi circolatori Grundfos UPMO sono stati aggiornati modificando l'interfaccia utente.

Settaggio.

Queste impostazioni sono adeguate per la maggior parte di soluzioni impiantistiche.

Il circolatore è equipaggiato con un' elettronica di comando che permette di impostare funzionalità evolute. Per un corretto funzionamento è necessario scegliere la tipologia di funzionamento più adatta all'impianto e selezionare la velocità nel range disponibile privilegiando il risparmio energetico.

Regolazione By-pass (se predisposto).

In caso di bisogno per esigenze impiantistiche specifiche è possibile regolare il by-pass (se predisposto) da un minimo (by-pass chiuso) ad un massimo (by-pass aperto). Effettuare la regolazione con un cacciavite a taglio, ruotando in senso orario si apre il by-pass, in senso antiorario si chiude.

Selezione modalità di funzionamento.

Il circolatore, quando in funzione, indica tramite l'accensione codificata dei led la configurazione impostata. Una breve pressione sul pulsante ne modifica l'impostazione.

DIAGNOSTICS.

The new Grundfos UPMO circulators have been updated by modifying the user interface.

Setting.

These settings are suitable for most systems.

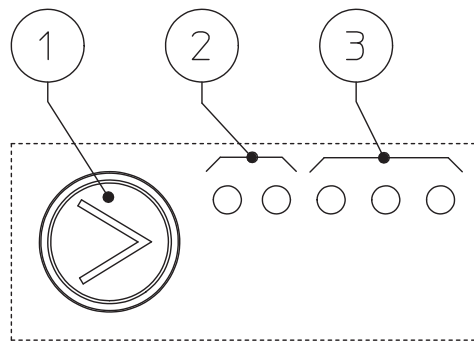
In fact, the pump is equipped with electronic control to set advanced functions. For proper operation one must select the most suitable type of operation for the system and select a speed in the available range, with a focus on energy savings.

By-pass Regulation (if set up).

If necessary, the by-pass can be regulated (if set up) to system requirements from minimum (by-pass closed) to maximum (by-pass open). Adjust using a flat head screwdriver, turn clockwise and open the by-pass, anticlockwise it is closed.

Selection of operating mode.

When running, the pump indicates the set configuration by means of the codified lighting of the LEDs. The setting is changed by a short pressing of the button.



Legenda:

- 1 - Pulsante selezione funzioni
- 2 - 2 Led colore verde (G) / rosso (R)
- 3 - 3 Led colore giallo (Y)

Key:

- 1 - Function selection button
- 2 - 2 Green (G) / red (R) LED
- 3 - 3 yellow LEDs (Y)

ATTENZIONE:

Il circolatore ha incorporato varie modalità di funzionamento tuttavia è necessario scegliere la modalità di funzionamento secondo la tabella seguente (vedi Tab.1).

Tab.1

Led circolatore	Descrizione
G G Y Y Y ○ ○ ● ○ ○	Curva costante velocità 1
G G Y Y Y ○ ○ ● ● ○	Curva costante velocità 2
G G Y Y Y ○ ○ ● ● ●	Curva costante velocità 3 (CC3) Velocità Preimpostata

Curva costante: il circolatore funziona mantenendo la velocità costante.

G G Y Y Y ● ○ ● ● ●	Velocità variabile (PWM)
------------------------	--------------------------

Se la pompa non rileva un segnale PWM o se il segnale è uguale a 0, la pompa ritorna alla modalità di controllo precedente.

Per il settaggio della pompa si rimanda al libretto istruzioni dell'apparecchio ed alle informazioni presenti in questo foglio istruzioni relativamente alle caratteristiche dell'impianto.

ATTENTION:

The circulator has various built-in operation modes, however the operation mode must be selected according to the following table (see Tab.1).

Tab.1

Circulating pump LED	Description
G G Y Y Y ○ ○ ● ○ ○	Constant curve speed 1
G G Y Y Y ○ ○ ● ● ○	Constant curve speed 2
G G Y Y Y ○ ○ ● ● ●	Constant curve speed 3 (CC3) Speed Preset

Constant curve: the circulator operates maintaining constant speed.

G G Y Y Y ● ○ ● ● ●	Variable speed (PWM)
------------------------	----------------------

If the pump does not detect a PWM signal or if the signal equals 0, the pump returns to its previous control mode.

For the setting of the pump, refer to the instruction booklet of the appliance and to the information contained in this instruction sheet regarding the characteristics of the system.

Diagnostica in tempo reale: in caso di malfunzionamento i led forniscono le informazioni circa lo stato di funzionamento del circolatore, vedi **Tab.2**.

Real time diagnostics: in the event of malfunction the LEDs provide information on the circulator operation status, see **Tab.2**.

Tab.2

Led circolatore (primo led rosso) / Circulating pump LED (first red LED)	Descrizione / Description	Diagnostica / Diagnostics	Rimedio / Remedy
R Y Y Y Y 	Circolatore bloccato meccanicamente / Pump blocked mechanically	Il circolatore non riesce a ripartire in automatico a causa di una anomalia / The circulator pump cannot restart automatically due to an anomaly	Attendere che il circolatore effettui i tentativi di sblocco automatico, oppure sbloccare manualmente l'albero motore agendo sulla vite al centro della testata. Se l'anomalia persiste sostituire il circolatore. / Wait for the circulator to make automatic release attempts or manually release the motor shaft acting on the screw in the centre of the head. If the anomaly persists replace the circulator.
R Y Y Y Y 	Situazione anomala (il circolatore continua a funzionare). bassa tensione di alimentazione / Abnormal situation (the circulator continues operating). low power supply voltage	Tensione fuori range < 160 Vac / Voltage off range < 160 Vac	Controllare l'alimentazione elettrica / Check power supply.
R Y Y Y Y 	Anomalia elettrica (Circolatore bloccato) / Electrical fault (Circulator pump blocked)	Il circolatore è bloccato per un'alimentazione troppo bassa o un malfunzionamento grave / The circulator is locked due to power supply too low or serious malfunction	Controllare l'alimentazione elettrica, se l'anomalia persiste sostituire il circolatore / Check the power supply, if the anomaly persists replace the circulator.

AVVERTENZE:

Il Kit circolatore deve essere utilizzato esclusivamente come ricambio da installare all'interno degli apparecchi riportati nella tabella seguente (vedi **Tab.3**).

Per il corretto allacciamento elettrico far riferimento alle informazioni presenti in questo foglio istruzioni (vedi **INSTALLAZIONE ELETTRICA** a pagina 3).

WARNING:

The pump kit must be used only as spare parts in the appliances reported in the following table (see **Tab.3**).

To install it properly, please refer to the corresponding instruction booklet.

For the correct electrical connection, refer to the information in this instruction sheet (see **ELECTRICAL INSTALLATION** on page 3).

Tab.3

Codice Apparecchio Device Code	Modello Apparecchio Device Type	Cod. Circolatore Ricambio Fuoriproduzione Circulator Spare Part Code Out Of Production	Conn. Elett. (vedi pag.3) Electr. Conn. (see pag.3)	Velocità (vedi tab.1) Speed (see tab.1)	Conn. PWM (fig.5)
3.010053 - 3.010053.001 - 3.010053.002	Ares 18 CS	1.1630	STD	CC3	
3.0721 - 3.0721.001	Ares 18 MA	1.1630	STD	CC3	
3.014272	Ares 18 MA Polonia	1.1630	STD	CC3	
3.010054 - 3.010054.001 - 3.010054.002	Ares 25 CS	1.1630	STD	CC3	
3.0722 - 3.0722.001	Ares 25 MA	1.A090	STD	CC3	
3.022094	Ares Condensing 115	1.039417	STD	CC3	
3.022092	Ares Condensing 32	1.A090	STD	CC3	
3.022093	Ares Condensing 50	1.039415	STD	CC3	
3.011627 - 3.011627.001	Avio 21 Maior	1.039415	STD	CC3	
3.015362	Avio 21 Maior @	1.1630	STD	CC3	
3.018505 - 3.018505.001	Avio 21 Maior @ Export	1.1630	STD	CC3	
3.012018 - 3.012018.001	Avio 21 Maior Export	1.039415	STD	CC3	
3.010966	Avio 21 Pilota Standard	1.039415	STD	CC3	
3.021442	Avio 24 kW	1.1630	STD	CC3	
3.018505 - 3.018505.001	Avio 24 kW Export	1.1630	STD	CC3	
3.018505.001	Avio 24 Kw Export Metano	1.A090	STD	CC3	
3.011628 - 3.011628.001	Avio 24 Maior	1.039415	STD	CC3	
3.015363	Avio 24 Maior @	1.A090	STD	CC3	
3.015278 - 3.015278.001 - 3.015278.002 - 3.015278.003 - 3.015278.004 - 3.015278.005	Eolo Eco 24 kW	1.1630	STD	CC3	
3.015280 - 3.015280.001 - 3.015280.002 - 3.015280.003 - 3.015280.004 - 3.015280.005	Eolo Eco 28 kW	1.A090	STD	CC3	
3.018925.001	Eolo Extra 24 kW Export	3.022577	STD	CC3	
3.021037.001	Eolo Extra 24 kW HP Export	3.022577	STD	CC3	
3.020973.001	Eolo Extra 24 kW HP rev. 2011	3.022577	STD	CC3	
3.016347.002	Eolo Extra 24 kW rev. 2011	3.022577	STD	CC3	
3.021038.001	Eolo Extra 30 kW HP Export	1.032431	Molex	CC3	
3.020974.001	Eolo Extra 30 kW HP rev. 2011	1.032431	Molex	CC3	
3.020379.001	Eolo Extra 32 kW Export	1.032431	Molex	CC3	
3.016268.003	Eolo Extra 32 kW X rev. 2011	1.032431	Molex	CC3	
3.015328 - 3.015328.001 - 3.015328.002 - 3.015328.003	Eolo Maior 24 kW	1.1630	STD	CC3	
3.015902 - 3.015902.001 - 3.015902.002	Eolo Maior 24 kW Export	1.1630	STD	CC3	
3.015403 - 3.015403.001 - 3.015403.002 - 3.015403.003	Eolo Maior 24 kW Vip	1.1630	STD	CC3	

Codice Apparecchio Device Code	Modello Apparecchio Device Type	Cod. Circolatore Ricambio Fuoriproduzione Circulator Spare Part Code Out Of Production	Conn. Elett. (vedi pag.3) Electr. Conn. (see pag.3)	Velocità (vedi tab.1) Speed (see tab.1)	Conn. PWM (fig.5)
3.015905 - 3.015905.001 - 3.015905.002	Eolo Maior 24 kW Vip Export	1.1630	STD	CC3	
3.019358	Eolo Maior 24 kW Vip Export SGA	1.1630	STD	CC3	
3.015330 - 3.015330.001 - 3.015330.002 - 3.015330.003	Eolo Maior 28 kW	1.A090	STD	CC3	
3.015398 - 3.015398.001 - 3.015398.002	Eolo Maior 28 kW Vip	1.A090	STD	CC3	
3.015906 - 3.015906.001	Eolo Maior 28 kW VIP EX- PORT	1.A090	STD	CC3	
3.015400 - 3.015400.001 - 3.015400.002 - 3.015400.003	Eolo Maior 28 kW X	1.A090	STD	CC3	
3.015903 - 3.015903.001	Eolo Maior 28 kW X EXPORT	1.A090	STD	CC3	
3.015397 - 3.015397.001 - 3.015397.002	Eolo Maior 32 kW	1.039415	STD	CC3	
3015904	Eolo Maior 32 kW Export	1.039415	STD	CC3	
3.012318 - 3.012318.001 - 3.012318.002 - 3.012318.003 - 3.012318.004 - 3.012318.005	Eolo Mini	1.039415	STD	CC3	
3.025364.001	Eolo Mythos 10 2 R	1.1630	STD	CC3	
3.025364 - 3.025364.001	Eolo Mythos 10 2 R	1.027103	STD	CC3	
3.024861 - 3.024861.001	Eolo Mythos 24 2 C	1.027103	STD	CC3	
3.024013 - 3.024013.001 - 3.024013.002	Eolo Mythos 24 2 E	1.027103	STD	CC3	
3.024013.002	Eolo Mythos 24 2 E Metano	1.1630	STD	CC3	
3.023943	Eolo Mythos 24 3 E	1.027103	STD	CC3	
3.023678	Eolo Mythos 24 kW	1.027103	STD	CC3	
3.023374	Eolo Mythos 24 Kw Metano	1.1630	STD	CC3	
3.013726	Eolo Star	3.022577	STD	CC3	
3.022954 - 3.022954.001	Eolo Star 14 3 R	1.027103	STD	CC3	
3.022954.001	Eolo Star 14 3 R Metano	1.1630	STD	CC3	
3.020707 - 3.020707.001 - 3.020707.002	Eolo Star 18 3 C	1.027103	STD	CC3	
3.020707.002	Eolo Star 18 3 C Metano	1.1630	STD	CC3	
3.016320 - 3.016320.001	Eolo Star 23 kW	3.022577	STD	CC3	
3.016170 - 3.016170.001	Eolo Star 23kW Export	3.022577	STD	CC3	
3.013997	Eolo Star 23kW Export	3.022577	STD	CC3	
3.015200	Eolo Star 23kW Export SGA	3.022577	STD	CC3	
3.019507 - 3.019507.001 - 3.019507.002 - 3.019507.003	Eolo Star 24 3 C	1.027103	STD	CC3	
3.019507.003	Eolo Star 24 3 C Metano	1.1630	STD	CC3	
3.019480 - 3.019480.001 - 3.019480.002 - 3.019480.003	Eolo Star 24 3 E	1.027103	STD	CC3	
3.023486	Eolo Star 24 3 E	1.027103	STD	CC3	
3.023527	Eolo Star 24 3 E	1.027103	STD	CC3	
3.019480.003	Eolo Star 24 3 E Metano	1.1630	STD	CC3	
3.019478 - 3.019478.001 - 3.019478.002	Eolo Star 24 kW	1.1630	STD	CC3	
3.019478 - 3.019478.001 - 3.019478.002	Eolo Star 24 kW	1.027103	STD	CC3	

Codice Apparecchio Device Code	Modello Apparecchio Device Type	Cod. Circolatore Ricambio Fuoriproduzione Circulator Spare Part Code Out Of Production	Conn. Elett. (vedi pag.3) Electr. Conn. (see pag.3)	Velocità (vedi tab.1) Speed (see tab.1)	Conn. PWM (fig.5)
3.016334 - 3.016334.001	Eolo Superior 24 kW	1.1630	STD	CC3	
3.016335	Eolo Superior 28 kW	1.A090	STD	CC3	
3.016335.001	Eolo Superior 28 kW rev. 2011	1.A090	STD	CC3	
3.016336 - 3.016336.001	Eolo Superior 32 kW	1.039415	STD	CC3	
3.016337 - 3.016337.001	Eolo Superior 32 kW Plus	1.039415	STD	CC3	
3.013708 - 3.013708.001	Extra @ C.S.	1.039415	STD	CC3	
3.013707	Extra @ T.F.	1.039415	STD	CC3	
3.0837 - 3.0837.001 - 3.0837.002	Extra 22 C.S. Inox	1.039415	STD	CC3	
3.0836 - 3.0836.001 - 3.0836.002	Extra 22 T.F. Inox	1.039415	STD	CC3	
3.010120	Extra Alba 22 T.F.	1.039415	STD	CC3	
3.010121	Extra Alba 22 T.F. Boiler	1.039415	STD	CC3	
3.012320 - 3.012320.001 - 3.012320.002 - 3.012320.003 - 3.012320.004 - 3.012320.005	Extra Intra 20	1.039415	STD	CC3	
3.013742 - 3.013742.001	Extra Intra 24	1.039415	STD	CC3	
3.018415	Extra Intra 24 kW HP	1.A090	STD	CC3	
3.018415.001	Extra Intra 24 kW rev. 2011	3.022577	STD	CC3	
3.016350.003	Extra Intra 24 kW Star	3.022577	STD	CC3	
3.018416.001	Extra Intra 30 kW HP rev. 2011	1.032431	Molex	CC3	
3.015026 - 3.015026.001 - 3.015026.002	Extra Intra Star	3.022577	STD	CC3	
3.018922	Extra Intra Star Export	3.022577	STD	CC3	
3.012319 - 3.012319.001 - 3.012319.002 - 3.012319.003 - 3.012319.004 - 3.012319.005	Extra Mini	1.039415	STD	CC3	
3.022854	GR. Circolaz. Singolo	1.039672	STD	CC3	
3.022792	Gr. Circolazione doppia int. 125	1.039672	STD	CC3	
3.020265	Gr. Solare Circolazione	1.039672	STD	CC3	
3.011688 - 3.011688.001 - 3.011688.002 - 3.011688.003	Hercules 24	1.1630	STD	CC3	
3.011688 - 3.011688.001 - 3.011688.002 - 3.011688.003	Hercules 24	1.A090	STD	CC3	
3.014514 - 3.014514.001 - 3.014514.002	Hercules 24 SPAGNA	1.1630	STD	CC3	
3.014514 - 3.014514.001 - 3.014514.002	Hercules 24 SPAGNA	1.A090	STD	CC3	
3.012871 - 3.012871.001 - 3.012871.002	Hercules 27	1.1630	STD	CC3	
3.012871 - 3.012871.001 - 3.012871.002	Hercules 27	1.A090	STD	CC3	
3.014515 - 3.014515.001 - 3.014515.002	Hercules 27 SPAGNA	1.1630	STD	CC3	
3.019204 - 3.019204.001	Hercules 32 kW 120L	1.A090	STD	CC3	
3.019203	Hercules 32 kW 50L	1.028357	Molex	CC3	
3.019203 - 3.019203.001	Hercules 32 kW 50L	1.A090	STD	CC3	
3.013723 - 3.013723.001 - 3.013723.002	Hercules condensing 20	1.039415	STD	CC3	
3.019196 - 3.019196.001	Hercules condensing 26 E	1.A090	STD	CC3	

Codice Apparecchio Device Code	Modello Apparecchio Device Type	Cod. Circolatore Ricambio Fuoriproduzione Circulator Spare Part Code Out Of Production	Conn. Elettr. (vedi pag.3) Electr. Conn. (see pag.3)	Velocità (vedi tab.1) Speed (see tab.1)	Conn. PWM (fig.5)
3.019193 - 3.019193.001	Hercules condensing 26KW	1.A090	STD	CC3	
3.014231 - 3.014231.001 - 3.014231.002	Hercules condensing 27	1.039415	STD	CC3	
3.014357 - 3.014357.001 - 3.014357.002	Hercules condensing 27 ABT	1.039415	STD	CC3	
3.019197 - 3.019197.001	Hercules condensing 32 I	1.A090	STD	CC3	
3.019194 - 3.019194.001	Hercules condensing 32 KW	1.A090	STD	CC3	
3.019195 - 3.019195.001	Hercules condensing 32 KW ABT	1.A090	STD	CC3	
3.019198 - 3.019198.001	Hercules condensing ABT 32 2 I	1.A090	STD	CC3	
3.013722.001	Hercules Mini 27	1.039415	STD	CC3	
3.014516 - 3.014516.001	Hercules Mini 27 Spagna	1.039415	STD	CC3	
3.019201 - 3.019201.001	Hercules Mini condensing 32 kW	1.A090	STD	CC3	
3.020212 - 3.020212.001	Hercules Solar 200 condensing	1.039672	STD	CC3	
3.020212 - 3.020212.001	Hercules Solar 200 condensing	1.A090	STD	CC3	
3.020475 - 3.020475.001	Hercules Solar 26 1 A	1.A090	STD	CC3	
3.020475 - 3.020475.001	Hercules Solar condensing 26 1 A	1.039672	STD	CC3	
3.0201513	Hercules solar KW	1.039672	STD	CC3	
3.022275	Intec 12 S	1.028644	Molex	CC3	
3.025963	Intec 12 System External	1.032431	Molex	CC3	
3.025962	Intec 12 System Internal	1.032431	Molex	CC3	
3.022276	Intec 18 S	1.028644	Molex	CC3	
3.022273	Intec 24 X	1.028644	Molex	CC3	
3.022270	Intec 26 C	1.028644	Molex	CC3	
3.022277	Intec 28 S	1.028644	Molex	CC3	
3.022274	Intec 28 X	1.028644	Molex	CC3	
3.022271	Intec 30 C	1.028644	Molex	CC3	
3.025959	Intec 30 Combi External	1.032431	Molex	CC3	
3.025958	Intec 30 Combi Internal	1.032431	Molex	CC3	
3.022279	Intec 30 GS	1.028644	Molex	CC3	
3.025961	Intec 30 System Externa	1.032431	Molex	CC3	
3.025960	Intec 30 System Internal	1.032431	Molex	CC3	
3.022272	Intec 34 C	1.028644	Molex	CC3	
3.022280	Intec 40 GS	1.028644	Molex	CC3	
3.011673	Kit allacc. Pompa 2 pompe esterne	1.A090	STD	CC3	
3.011672	Kit allacc. Pompa esterna	1.A090	STD	CC3	
3.021464	Kit circolatore tradizionale basic box	1.A090	STD	CC3	
3.021464	Kit Circolatore Tradizionale per Basic Box	1.A090	STD	CC3	
3.021465.001	Kit Dim V2 2 Zone Alta	1.A090	STD	CC3	
3.021466.001	Kit Dim V2 3 Zone Alta	1.A090	STD	CC3	
3.021468.001	Kit Dim V2 A-2Bt	1.A090	STD	CC3	
3.021467.001	Kit Dim V2 A-Bt	1.A090	STD	CC3	
3.020536.001	Kit Dim V2 Base	1.A090	STD	CC3	
3.013882 - 3.013883 - 3.013884 - 3.013885	Kit disgiuntore idrico 1-2-3-4 zone	1.A090	STD	CC3	
3.016203	Kit disgiuntore idrico A-2BT	1.A090	STD	CC3	
3.018502	Kit trasformaz. ABT Extra Intra KW HP	1.A090	STD	CC3	
3.020925 - 3.020925.001	Maior Eolo 24	1.027103	STD	CC3	
3.021029.001	Maior Eolo 24 4 C	1.1630	STD	CC3	

Codice Apparecchio Device Code	Modello Apparecchio Device Type	Cod. Circolatore Ricambio Fuoriproduzione Circulator Spare Part Code Out Of Production	Conn. Elett. (vedi pag.3) Electr. Conn. (see pag.3)	Velocità (vedi tab.1) Speed (see tab.1)	Conn. PWM (fig.5)
3.021029 - 3.021029.001	Maior Eolo 24 4 C	1.027103	STD	CC3	
3.020922.001	Maior Eolo 24 4 E	1.1630	STD	CC3	
3.020922 - 3.020922.001	Maior Eolo 24 4 E	1.027103	STD	CC3	
3.020925.001	Maior Eolo 24 Metano	1.1630	STD	CC3	
3.022715	Maior Eolo 24 Vip	1.1630	STD	CC3	
3.022715	Maior Eolo 24 Vip	1.027103	STD	CC3	
3.020926 - 3.020926.001	Maior Eolo 28	1.A090	STD	CC3	
3.021030.001	Maior Eolo 28 4 C Metano	1.A090	STD	CC3	
3.020923.001	Maior Eolo 28 4 E	1.A090	STD	CC3	
3.020926.001	Maior Eolo 28 Metano	1.A090	STD	CC3	
3.020928	Maior Eolo 28 X	1.A090	STD	CC3	
3.020927	Maior Eolo 32	1.039415	STD	CC3	
3.021031001	Maior Eolo 32 4 C	1.039415	STD	CC3	
3.024999.001	Maior Eolo X 28 4 C	1.A090	STD	CC3	
3.020928.001	Maior Eolo X 28 Metano	1.A090	STD	CC3	
3.020929	Maior Nike 24	1.1630	STD	CC3	
3.020929 - 3.020929.001	Maior Nike 24	1.027103	STD	CC3	
3.020850 - 3.020850.001	Mini Eolo 24	1.1630	STD	CC3	
3.020850 - 3.020850.001	Mini Eolo 24	1.027103	STD	CC3	
3.020854.002	Mini Eolo 24 3 C	1.1630	STD	CC3	
3.020854 - 3.020854.001 - 3.020854.002	Mini Eolo 24 3 C	1.027103	STD	CC3	
3.020853 - 3.020853.001 - 3.020853.002	Mini Eolo 24 3 E	1.027103	STD	CC3	
3.023507	Mini Eolo 24 3 E	1.027103	STD	CC3	
3.023530	Mini Eolo 24 3 E	1.027103	STD	CC3	
3.020853.002	Mini Eolo 24 3 E Metano	1.1630	STD	CC3	
3.020851	Mini Eolo 28	1.A090	STD	CC3	
3.024997.001	Mini Eolo 28 3 C	1.A090	STD	CC3	
3.020856.001	Mini Eolo 28 3 E	1.A090	STD	CC3	
3.020855.002	Mini Eolo X 24 3 E	1.1630	STD	CC3	
3.020855 - 3.020855.001 - 3.020855.002	Mini Eolo X 24 3 E	1.027103	STD	CC3	
3.020849	Mini Nike 24	1.1630	STD	CC3	
3.020849	Mini Nike 24	1.027103	STD	CC3	
3.020852 - 3.020852.001	Mini Nike 24 3 E	1.027103	STD	CC3	
3.020852.001	Mini Nike 24 3 E Metano	1.1630	STD	CC3	
3.020857 - 3.020857.001	Mini Nike X 24 3 E	1.027103	STD	CC3	
3.020857.001	Mini Nike X 24 3 E Metano	1.1630	STD	CC3	
3.0932	N. Avio 21 Polonia	1.1630	STD	CC3	
3.0914 - 3.0914.001 - 3.0914.002	N. Avio 21 Spagna	1.1630	STD	CC3	
3.0933	N. Avio 21 Vip Polonia	1.1630	STD	CC3	
3.0915 - 3.0915.001	N. Avio 21 Vip Spagna	1.1630	STD	CC3	
3.0903 - 3.0903.001	N. EOLO IONO SPAGNA	1.1630	STD	CC3	
3.0902 - 3.0902.001	N. EOLO PILOTA SPAGNA	1.1630	STD	CC3	
3.0917 - 3.0917.001	N. Zeus 21 Iono Spagna	1.1630	STD	CC3	
3.0918 - 3.0918.001	N. Zeus 21 Vip Spagna	1.1630	STD	CC3	
3.015399 - 3.015399.001 - 3.015399.002	Nike Maior 24 kW	1.1630	STD	CC3	
3.015401 - 3.015401.001 - 3.015401.002	Nike Maior 28 kW	1.A090	STD	CC3	
3.015402 - 3.015402.001	Nike Maior 28 kW X	1.A090	STD	CC3	

Codice Apparecchio Device Code	Modello Apparecchio Device Type	Cod. Circolatore Ricambio Fuoriproduzione Circulator Spare Part Code Out Of Production	Conn. Elett. (vedi pag.3) Electr. Conn. (see pag.3)	Velocità (vedi tab.1) Speed (see tab.1)	Conn. PWM (fig.5)
3.012317 - 3.012317.001 - 3.012317.002 - 3.012317.003	Nike Mini	1.039415	STD	CC3	
3.018921.001	Nike Mini 28 Kw Special Export	1.1630	STD	CC3	
3.024014 - 3.024014.001 - 3.024014.002	Nike Mythos 24 2 E	1.027103	STD	CC3	
3.024014.002	Nike Mythos 24 2 E Metano	1.1630	STD	CC3	
3.023944	Nike Mythos 24 3 E	1.027103	STD	CC3	
3.023679	Nike Mythos 24 kW	1.027103	STD	CC3	
3.023379	Nike Mythos 24 Kw Metano	1.1630	STD	CC3	
3.013725	Nike Star	3.022577	STD	CC3	
3.016321	Nike Star 23 kW	3.022577	STD	CC3	
3.013996	Nike Star 23kW Export	3.022577	STD	CC3	
3.016216	Nike Star 23kW Export	3.022577	STD	CC3	
3.020878 - 3.020878.001	Nike Star 24 3 B	1.027103	STD	CC3	
3.019479 - 3.019479.001 - 3.019479.002 - 3.019479.003	Nike Star 24 3 E	1.027103	STD	CC3	
3.024620	Nike Star 24 3 E	1.027103	STD	CC3	
3.019479.003	Nike Star 24 3 E Metano	1.1630	STD	CC3	
3.019477 - 3.019477.001 - 3.019477.002	Nike Star 24 kW	1.027103	STD	CC3	
3.019477 - 3.019477.001 - 3.019477.002	Nike Star 24 kW	1.1630	STD	CC3	
3014180	Nuova Ares 18 MA	1.1630	STD	CC3	
3014182	Nuova Ares 25 C.S.	1.1630	STD	CC3	
3.014183	Nuova Ares 25 MA	1.A090	STD	CC3	
3.0771 - 3.0771P - 3.0771P.001 - 3.0771P.002 - 3.0771P.003	Nuova Avio 21 Pilota	1.1630	STD	CC3	
3.0772 - 3.0772P - 3.0772P.001 - 3.0772P.002	Nuova Avio 21 Vip	1.1630	STD	CC3	
3.0773 - 3.0773P - 3.0773P.001 - 3.0773P.002	Nuova Avio 25 Vip	1.A090	STD	CC3	
3.0934	Nuova AVIO 25 Vip POLONIA	1.A090	STD	CC3	
3.0916	Nuova AVIO 25 Vip SPAGNA	1.A090	STD	CC3	
3.010582	Nuova Eolo Iono Standard	1.039415	STD	CC3	
3.010585	Nuova Eolo Iono Standard Export	1.039415	STD	CC3	
3.010581	Nuova Nike Iono Standard	1.039415	STD	CC3	
3.010584	Nuova Nike Iono Standard Export	1.039415	STD	CC3	
3.010580	Nuova Nike Pilota Standard	1.039415	STD	CC3	
3.010583	Nuova Nike Pilota Standard Export	1.039415	STD	CC3	
3.014185	Nuova Sirio 25	1.A090	STD	CC3	
3014184	Nuova Sirio 25 C.S.	1.1630	STD	CC3	
3014193	Nuova Sirio 25 Plus C.S.	1.1630	STD	CC3	
3.0776 - 3.0776P - 3.0776P.001 - 3.0776P.002	Nuova Zeus 21 Vip	1.1630	STD	CC3	
3.0778	Nuova Zeus 25 Iono	1.A090	STD	CC3	
3.0777 - 3.0777P	Nuova Zeus 25 Vip	1.A090	STD	CC3	

Codice Apparecchio Device Code	Modello Apparecchio Device Type	Cod. Circolatore Ricambio Fuoriproduzione Circulator Spare Part Code Out Of Production	Conn. Elettr. (vedi pag.3) Electr. Conn. (see pag.3)	Velocità (vedi tab.1) Speed (see tab.1)	Conn. PWM (fig.5)
3.0919	Nuova ZEUS 25 Vip SPAGNA	1.A090	STD	CC3	
3.022123	Pacchetto Basic Sol Lux Top	1.039672	STD	CC3	
3.022122	Pacchetto BASIC SOL Top	1.039672	STD	CC3	
3.022642	Pacchetto Domestic Sol 550 Lux Top	1.039672	STD	CC3	
3.022643	Pacchetto Domestic Sol 750 Lux Top	1.039672	STD	CC3	
3.021076	Pacchetto gaudium solare 2 zone	1.039672	STD	CC3	
3.021076	Pacchetto gaudium solare 2 zone	1.A090	STD	CC3	
3.020572	Pacchetto gaudium solare ABT	1.039672	STD	CC3	
3.020572	Pacchetto gaudium solare ABT	1.A090	STD	CC3	
3.020571	Pacchetto gaudium solare Base	1.039672	STD	CC3	
3.021426 - 3.021426.001	Pacchetto gaudium solare Plus 2 zone	1.039672	STD	CC3	
3.021426 - 3.021426.001	Pacchetto gaudium solare Plus 2 zone	1.A090	STD	CC3	
3.021425 - 3.021425.001	Pacchetto gaudium solare Plus ABT	1.039672	STD	CC3	
3.021425 - 3.021425.001	Pacchetto gaudium solare Plus ABT	1.A090	STD	CC3	
3.024954 - 3.024954.001	Pacchetto gaudium solare Plus ABT Australia	1.039672	STD	CC3	
3.021424 - 3.021424.001	Pacchetto gaudium solare Plus Base	1.039672	STD	CC3	
3.024096 - 3.024096.001	Pacchetto gaudium solare Plus Base AUSTRALIA	1.039672	STD	CC3	
3.022124	Pacchetto Inox 200 Top	1.039672	STD	CC3	
3.022126	Pacchetto Inox Sol 200 Lux top	1.039672	STD	CC3	
3.022128	Pacchetto Inox Sol 300 Lux top	1.039672	STD	CC3	
3.022127	Pacchetto Inox Sol 300 Top	1.039672	STD	CC3	
3.022130	Pacchetto Inox Sol 500 Lux top	1.039672	STD	CC3	
3.022129	Pacchetto Inox Sol 500 Top	1.039672	STD	CC3	
3.022131	Pacchetto Inox Sol 550 Top	1.039672	STD	CC3	
3.022133	Pacchetto Inox Sol 750 Top	1.039672	STD	CC3	
3.0930	S. Nike 21 Vip Polonia	1.1630	STD	CC3	
3.023718.001	SE 32 System External	1.032431	Molex	CC3	
3.023719.001	SE 32 System Internal	1.032431	Molex	CC3	
3.0751 - 3.0751.001 - 3.0751.002 - 3.0751.00	Super Eolo 21 S	1.1630	STD	CC3	
3.0910 - 3.0910.001	Super EOLO 21 S Spagna	1.1630	STD	CC3	
3.0750 - 3.0750P - 3.0750P.001 - 3.0750P.002	Super Eolo 21 Vip	1.1630	STD	CC3	
3.0909 - 3.0909.001	Super EOLO 21 Vip Spagna	1.1630	STD	CC3	
3.0756P - 3.0756PP - 3.0756PP.001 - 3.0756PP.002	Super Eolo 25 Plus	1.A090	STD	CC3	
3.0757 - 3.0757.001 - 3.0757.002 - 3.0757.003	Super Eolo 25 S	1.A090	STD	CC3	
3.0912	Super Eolo 25 S SPAGNA	1.A090	STD	CC3	
3.0755 - 3.0755P - 3.0755P.001 - 3.0755P.002	Super Eolo 25 Vip	1.A090	STD	CC3	
3.0911	Super Eolo 25 Vip SPAGNA	1.A090	STD	CC3	
3.0906	Super Nike 21 S Spagna	1.1630	STD	CC3	

Codice Apparecchio Device Code	Modello Apparecchio Device Type	Cod. Circolatore Ricambio Fuoriproduzione Circulator Spare Part Code Out Of Production	Conn. Elett. (vedi pag.3) Electr. Conn. (see pag.3)	Velocità (vedi tab.1) Speed (see tab.1)	Conn. PWM (fig.5)
3.0904	Super Nike 21 Spagna	1.1630	STD	CC3	
3.0745 - 3.0745P - 3.0745P.001 - 3.0745P.002	Super Nike 21 Vip	1.1630	STD	CC3	
3.0842	Super Nike 21 Vip S	1.1630	STD	CC3	
3.0905 - 3.0905.001	Super Nike 21 Vip Spagna	1.1630	STD	CC3	
3.0742N/P	Super Nike 25 Plus	1.A090	STD	CC3	
3.0741 - 3.0741P - 3.0741P.001 - 3.0741P.002 - 3.0741P.003	Super Nike 25 Vip	1.A090	STD	CC3	
3.0931	Super Nike 25 Vip POLONIA	1.A090	STD	CC3	
3.0843	Super Nike 25 Vip S	1.A090	STD	CC3	
3.0907	Super Nike 25 Vip SPAGNA	1.A090	STD	CC3	
3.010051 - 3.010051.001 - 3.010051.002	Super Sirio 18 C.S.	1.1630	STD	CC3	
3.0794 - 3.0794P - 3.0794P.001	Super Sirio 18 Vip	1.1630	STD	CC3	
3.010052 - 3.010052.001 - 3.010052.002	Super Sirio 25 C.S.	1.1630	STD	CC3	
3.011107 - 3.011107.001	Super Sirio 25 C.S. Plus	1.1630	STD	CC3	
3.011852	Super Sirio 25 Plus POLONIA	1.A090	STD	CC3	
3.010404	Super Sirio 25 Plus PORTOGALLO	1.A090	STD	CC3	
3.010161	Super Sirio 25 Plus SPAGNA	1.A090	STD	CC3	
3.0795 - 3.0795P - 3.0795P.001	Super Sirio 25 Vip	1.A090	STD	CC3	
3.011851	Super Sirio 25 Vip POLONIA	1.A090	STD	CC3	
3.010160	Super Sirio 25 Vip SPAGNA	1.A090	STD	CC3	
3011850	Super Sirio 28 Vip Polonia	1.1630	STD	CC3	
3010256	Super Sirio 28 Vip Spagna	1.1630	STD	CC3	
3.022015	Unità Bollitore INOX Solar 200-2	1.039672	STD	CC3	
3.018414	Victrix 100	1.039415	STD	CC3	
3.020209	Victrix 115	1.039417	STD	CC3	
3.020426	Victrix 115 1-I	1.039417	STD	CC3	
3.019205	Victrix 12 kW X	1.1630	STD	CC3	
3.022103 - 3.022103.001	Victrix 12 kW X rev 2011	1.A090	STD	CC3	
3.024726 - 3.024726.001	Victrix 12 X Tt 1 E	1.027103	STD	CC3	
3.024726.001	Victrix 12 X Tt 1 E Metano	1.1630	STD	CC3	
3.025905	VICTRIX 20 TT 1 C	1.1630	STD	CC3	
3.025905	Victrix 20 X TT 1 C	1.027103	STD	CC3	
3.024725 - 3.024725.001 - 3.024725.002	Victrix 20 X Tt 1 E	1.027103	STD	CC3	
3.024725.002	Victrix 20 X Tt 1 E Metano	1.1630	STD	CC3	
3.020211	Victrix 200	1.039417	STD	CC3	
3.024527	VICTRIX 24 TT	1.1630	STD	CC3	
3.024527 - 3.024527.001 - 3.024527.002	Victrix 24 TT	1.027103	STD	CC3	
3.025904	VICTRIX 24 TT 1 C	1.1630	STD	CC3	
3.025904	Victrix 24 TT 1 C	1.027103	STD	CC3	
3.024724 - 3.024724.001 - 3.024724.002	Victrix 24 TT 1 E	1.027103	STD	CC3	
3.024724.002	Victrix 24 Tt 1 E Metano	1.1630	STD	CC3	
3.022108 - 3.022108.001	Victrix 26 2 I Export	1.A090	STD	CC3	

Codice Apparecchio Device Code	Modello Apparecchio Device Type	Cod. Circolatore Ricambio Fuoriproduzione Circulator Spare Part Code Out Of Production	Conn. Elett. (vedi pag.3) Electr. Conn. (see pag.3)	Velocità (vedi tab.1) Speed (see tab.1)	Conn. PWM (fig.5)
3.019511	Victrix 26 kW	1.A090	STD	CC3	
3.019512	Victrix 26 kW Plus	1.A090	STD	CC3	
3.022105 - 3.022105.001	Victrix 26 kW Plus rev 2011	1.A090	STD	CC3	
3.022104 - 3.022104.001	Victrix 26 kW rev 2011	1.A090	STD	CC3	
3.015276 - 3.015276.001 - 3.015276.002	Victrix 50	1.039415	STD	CC3	
3.016359 - 3.016359.001 - 3.016359.002	Victrix 50 Export	1.039415	STD	CC3	
3.020208	Victrix 90	1.039417	STD	CC3	
3.020425	Victrix 90 1-I	1.039417	STD	CC3	
3.019514	Victrix Intra 26 kW	1.A090	STD	CC3	
3.019515	Victrix Intra 26 kW Plus	1.A090	STD	CC3	
3.022107 - 3.022107.001	Victrix Intra 26 kW Plus rev 2011	1.A090	STD	CC3	
3.022106 - 3.022106.001	Victrix Intra 26 kW rev 2011	1.A090	STD	CC3	
3.019186.001	Victrix Mini 24 kW rev.2011	1.A090	STD	CC3	
3.019187.001	Victrix Mini 28 kW rev.2011	1.A090	STD	CC3	
3.024491 - 3.024491.001	Victrix Pro 100 1 I	1.039417	STD	CC3	
3.024492 - 3.024492.002	Victrix Pro 120 1 I	1.039417	STD	CC3	
3024483	Victrix Pro 35	1.039415	STD	CC3	
3.024488 - 3.024488.001	Victrix Pro 35 1 I	1.039415	STD	CC3	
3024484	Victrix Pro 55	1.039415	STD	CC3	
3.024493.001 - 3.024493.002	Victrix Pro 55 1 A	1.039415	STD	CC3	
3.024489 - 3.024489.001	Victrix Pro 55 1 I	1.039415	STD	CC3	
3.019100 - 3.019100.001	Victrix Superior 26 kW	1.025156	Molex 6 poles	CC3	
3.019101	Victrix Superior 32 kW	1.025161	Molex 6 poles	CC3	
3.019103	Victrix Superior 32 kW Export	1.025161	Molex 6 poles	CC3	
3.019102	Victrix Superior 32 kW Plus	1.025161	Molex 6 poles	CC3	
3.019104	Victrix Superior 32 kW X Ex- port	1.025161	Molex 6 poles	CC3	
3.022110 - 3.022110.001	Victrix X 12 2 I EXPORT	1.A090	STD	CC3	
3.019206	Victrix X 12 2 I export	1.1630	STD	CC3	
3.022109 - 3.022109.001	Victrix X 24 2 I EXPORT	1.A090	STD	CC3	
3.019517	Victrix X 24 2 I EXPORT	1.A090	STD	CC3	
3.013713 - 3.013713.001 - 3.013713.002	Victrix Zeus 20	1.039415	STD	CC3	
3.020319	Victrix Zeus 26 1 I	1.A090	STD	CC3	
3.020239	Victrix Zeus 26 kW	1.A090	STD	CC3	
3.014006 - 3.014006.001 - 3.014006.002	Victrix Zeus 27	1.039415	STD	CC3	
3.019188	Victrix Zeus Superior 26 kW	1.025156	Molex 6 poles	CC3	
3.019190	Victrix Zeus Superior 26 kW Export	1.025156	Molex 6 poles	CC3	
3.019191	Victrix Zeus Superior 32 kW Export	1.025161	Molex 6 poles	CC3	
3.019189	Victrix Zeus Superior 32 kW	1.025161	Molex 6 poles	CC3	
3.0775 - 3.0775.001 - 3.0775.002	Zeus 21 Iono	1.1630	STD	CC3	
3.010967	Zeus 21 Iono Standard	1.039415	STD	CC3	
3.011629 - 3.011629.001	Zeus 21 Maior	1.039415	STD	CC3	
3.015364 - 3.015364.001	Zeus 21 Maior @	1.1630	STD	CC3	
3.018506 - 3.018506.001	Zeus 21 Maior @ Export	1.1630	STD	CC3	
3.012020 - 3.012020.001	Zeus 21 Maior Export	1.039415	STD	CC3	
3.011631 - 3.011631.001	Zeus 21 Superior	1.039415	STD	CC3	

Codice Apparecchio Device Code	Modello Apparecchio Device Type	Cod. Circolatore Ricambio Fuoriproduzione Circulator Spare Part Code Out Of Production	Conn. Elett. (vedi pag.3) Electr. Conn. (see pag.3)	Velocità (vedi tab.1) Speed (see tab.1)	Conn. PWM (fig.5)
3.025000.001	Zeus 24 1 C	1.A090	STD	CC3	
3.015515 - 3.015515.001 - 3.015515.002	Zeus 24 Extra @	1.A090	STD	CC3	
3.018417	Zeus 24 kW Export	1.1630	STD	CC3	
3.018506.001	Zeus 24 Kw Export Metano	1.A090	STD	CC3	
3.011630 - 3.011630.001	Zeus 24 Maior	1.039415	STD	CC3	
3.015365 - 3.015365.001	Zeus 24 Maior @	1.A090	STD	CC3	
3.011632 - 3.011632.001 - 3.011632.002	Zeus 24 Superior	1.039415	STD	CC3	
3.013316 - 3.013316.001 - 3.013316.002	Zeus 27 Superior	1.039415	STD	CC3	
3.018418	Zeus 28 kW	1.A090	STD	CC3	
3.018507.001	Zeus 28 Kw Export Metano	1.A090	STD	CC3	
3.012685	Zeus Eco	1.039415	STD	CC3	
3.014818	Zeus Eco	1.A090	STD	CC3	
3.014018.001	Zeus Eco @	1.1630	STD	CC3	
3.018423	Zeus Extra 28 kW	1.A090	STD	CC3	
3.013593 - 3.013593.001	Zeus Mini	1.039415	STD	CC3	
3.013934 - 3.013934.001	Zeus Mini Export	1.039415	STD	CC3	
3.018508 - 3.018508.001	Zeus Superior 24 kW Export	1.1630	STD	CC3	
3.018419	Zeus Superior 24 kW Export	1.1630	STD	CC3	
3.018508.001	Zeus Superior 24 Kw Export Metano	1.A090	STD	CC3	
3.018420	Zeus Superior 28 kW	1.A090	STD	CC3	
3.018509.001	Zeus Superior 28 Kw Export Metano	1.A090	STD	CC3	
3.025002	Zeus Superior 32 1 C	1.039415	STD	CC3	
3.018421	Zeus Superior 32 kW	1.039415	STD	CC3	
3.018510	Zeus Superior 32 kW Export	1.039415	STD	CC3	
3.022900	Victrix Superior Top 32 X E Metano	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.023539	Victrix Superior Top 32 X E G20 con Kit Fumi - with Flue Kit	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.025506 - 3.025506.001	Victrix Superior 32 X 2 ErP	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.022896	Victrix Superior Top 26 Metano	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.022897	Victrix Superior Top 32 Metano	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.022899	Victrix Superior Top 32 E Metano	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.023538	Victrix Superior Top 32 E G20 con Kit Fumi - with Flue Kit	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.025502 - 3.025502.001	Victrix Superior 26 ErP	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.025503	Victrix Superior 32 ErP	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.025505 - 3.025505.001	Victrix Superior 32 2 ErP	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.022898	Victrix Superior Top 32 Plus Metano	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.025504 - 3.025504.001	Victrix Superior 32 Plus ErP	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.023757	Magis Victrix Metano	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.025615 - 3.025615.001 - 3.025615.002	Magis Victrix ErP Metano	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.023756	Magis Hercules Metano	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES
3.025499 - 3.025499.001	Magis Hercules ErP Metano	1.031150 - 3.020451	Molex	PWM	SI/YES

