Made in Italy



PRESSCONTROL

PRESSOFLUSSOSTATO

Avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura o chiusura degli utilizzi.
Arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua e la protegge dalla marcia a secco.
Può essere montato su pompe di superficie e su pompe sommerse.
Non necessita di vaso d'espansione, valvola di ritegno, filtro e raccordi.
Non necessita di manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	PRESSCONTROL	PRESSCONTROL *R*	PRESSCONTROL *UP*	PRESSCONTROL *UP R*
Tensione di linea monofase	230 Vac	230 Vac	115/230 Vac	115/230 Vac
Variazioni di tensione accettabili	+/- 10%	+/- 10%	+/- 10%	+/- 10%
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente max	10 A	10 A	10 A	10 A
Potenza max a 115V	-	-	0,75 kW (1 HP)	0,75 kW (1 HP)
Potenza max a 230V	1,5 kW (2 HP)	1,5 kW (2 HP)	1,5 kW (2 HP)	1,5 kW (2 HP)
Indice di protezione	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Pressione d'esercizio max	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
Temperatura d'esercizio max	65°C	65°C	65°C	65°C
Flusso minimo	~ 1 l/min	~ 1 l/min	~ 1 l/min	~ 1 l/min
Attacchi maschio	Gc 1"	Gc 1"	Gc 1"	Gc 1"

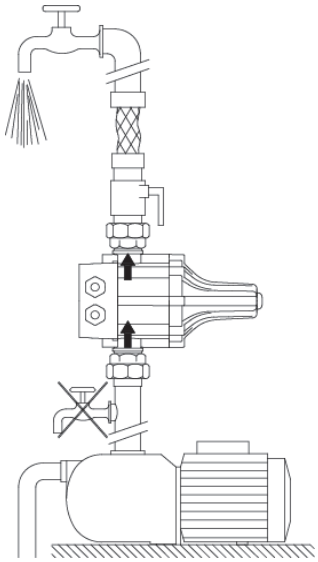
PANNELLO DI CONTROLLO

SEGNALAZIONE DELLE FASI DI FUNZIONAMENTO

POWER ON	LED verde acceso	Apparecchio in tensione
PUMP ON	LED giallo acceso	Pompa in marcia
FAILURE	LED rosso acceso	Mancanza d'acqua
RESTART	Pulsante	Reset dopo anomalia

INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO

L'apparecchio può essere montato direttamente sulla pompa o tra questa ed il primo utilizzo. Eseguire i collegamenti elettrici, e dare tensione.
Da adesso in poi l'apparecchio avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura e chiusura dell'utilizzo.
In caso di interruzione dell'energia elettrica l'apparecchio si riarma automaticamente al ritorno della stessa.



SCELTA DELL'APPARECCHIO CON VALORE DI RIPARTENZA CORRETTO

Consultare la tabella seguente per scegliere l'apparecchio con la ripartenza adeguata alle caratteristiche dell'impianto. Valore di ripartenza standard 1,5 bar.
A richiesta sono disponibili i valori di ripartenza diversi dallo standard come indicato in tabella.

PRESSIONE DI RIPARTENZA	1,2 bar	1,5 bar	2,2 bar	3 bar	4 bar
NUMERO DI PIANI	4	5	7	10	13
ALTEZZA EDIFICIO	12 mt	15 mt	22 mt	30 mt	40 mt
PRESSIONE MASSIMA POMPA	min 2,5 bar	min 3 bar	min 3,5 bar	min 4,5 bar	min 5,5 bar

PRESSCONTROL *UP*

Differisce dal Presscontrol perchè può essere alimentato sia a 115 Vac che a 230 Vac ed è dotato di riarmi automatici e funzione antibloccaggio.

RIARMI AUTOMATICI

In caso di fermo per mancanza d'acqua l'apparecchio effettua automaticamente nelle 24 ore successive al blocco 10 doppi tentativi di riarmo di circa 5 secondi ciascuno per consentire, se possibile, alla pompa e all'impianto di ricaricarsi.
L'utente comunque può in qualsiasi momento tentare di riarmare l'apparecchio tenendo premuto il pulsante Restart.

FUNZIONE ANTIBLOCCAGGIO

Nel caso in cui per qualsiasi motivo la pompa rimanga ferma 24 ore consecutive l'apparecchio effettua un avviamento del motore di circa 5 secondi.

PRESSCONTROL *R*

Differisce dal Presscontrol nella parte idraulica modificata per consentire la regolazione del valore di ripartenza.
È quindi possibile abbinare la funzione di regolazione della ripartenza anche al Presscontrol UP.

IMPOSTAZIONE DEL VALORE DI RIPARTENZA

Impostare il valore di ripartenza desiderato ruotando la vite posta nella parte posteriore dell'apparecchio in senso orario per aumentare la ripartenza e antiorario per diminuirla (vedi fig. 1).

Per una corretta regolazione del valore di ripartenza seguire le indicazioni della tabella che segue.

PRESSIONE DI RIPARTENZA	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar
NUMERO DI PIANI	5	7	8	10
ALTEZZA EDIFICIO	15 mt	22 mt	25 mt	30 mt
PRESSIONE MASSIMA POMPA	min 3 bar	min 3,5 bar	min 4 bar	min 4,5 bar



fig. 1

OPTIONALS

- Versione GasOil - idoneo per uso con idrocarburi e altre sostanze chimiche.
- Versione AdBlue - idoneo per uso con AdBlue.

Made in Italy



MASCONTROL

PRESSOFLUSSOSTATO CON ATTACCHI 1"1/4

Può essere alimentato sia a 115 Vac che a 230 Vac.
Avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura o chiusura degli utilizzi.
Arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua e la protegge dalla marcia a secco.
È dotato di riarmi automatici in caso di blocco e di funzione antibloccaggio.
Non necessita di vaso d'espansione, valvola di ritegno, filtro e raccordi.
Può essere montato su pompe di superficie e su pompe sommerse fino a 3 HP.
Non necessita di manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	MASCONTROL	MASCONTROL *R*	MASCONTROL *24V*
Tensione di linea monofase	115/230 Vac	115/230 Vac	24 Vdc
Variazioni di tensione accettabili	+/- 10%	+/- 10%	+/- 10%
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente max	16 A	16 A	20 A
Potenza max a 115V	1,1 kW (1,5 HP)	1,1 kW (1,5 HP)	-
Potenza max a 230V	2,2 kW (3 HP)	2,2 kW (3 HP)	-
Potenza max a 24V	-	-	0,37 kW (0,5 HP)
Indice di protezione	IP 65	IP 65	IP 65
Pressione d'esercizio max	12 bar	12 bar	12 bar
Temperatura d'esercizio max	60°C	60°C	60°C
Flusso minimo	~ 1 l/min	~ 1 l/min	~ 1 l/min
Attacchi maschio	Gc 1"1/4"	Gc 1"1/4"	Gc 1"1/4"

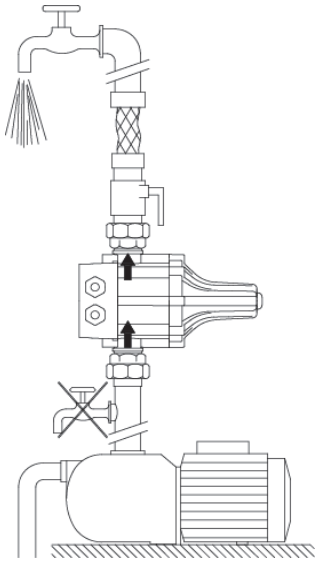
PANNELLO DI CONTROLLO

SEGNALAZIONE DELLE FASI DI FUNZIONAMENTO

POWER ON	LED verde acceso	Apparecchio in tensione
PUMP ON	LED giallo acceso	Pompa in marcia
FAILURE	LED rosso acceso	Mancanza d'acqua
RESTART	Pulsante	Reset dopo anomalia

INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO

L'apparecchio può essere montato direttamente sulla pompa o tra questa ed il primo utilizzo.
Eseguire i collegamenti elettrici, e dare tensione.
Da adesso in poi l'apparecchio avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura e chiusura dell'utilizzo.
In caso di interruzione dell'energia elettrica l'apparecchio si riarma automaticamente al ritorno della stessa.



SCELTA DELL'APPARECCHIO CON VALORE DI RIPARTENZA CORRETTO

Consultare la tabella seguente per scegliere l'apparecchio con la ripartenza adeguata alle caratteristiche dell'impianto. Valore di ripartenza standard 1,5 bar.
A richiesta sono disponibili i valori di ripartenza diversi dallo standard come indicato in tabella.

PRESSIONE DI RIPARTENZA	1,2 bar	1,5 bar	2,2 bar	3 bar	4 bar
NUMERO DI PIANI	4	5	7	10	13
ALTEZZA EDIFICIO	12 mt	15 mt	22 mt	30 mt	40 mt
PRESSIONE MASSIMA POMPA	min 2,5 bar	min 3 bar	min 3,5 bar	min 4,5 bar	min 5,5 bar

RIARMI AUTOMATICI

In caso di fermo per mancanza d'acqua l'apparecchio effettua automaticamente nelle 24 ore successive al blocco 10 doppi tentativi di riarmo di circa 5 secondi ciascuno per consentire, se possibile, alla pompa e all'impianto di ricaricarsi.
L'utente comunque può in qualsiasi momento tentare di riarmare l'apparecchio tenendo premuto il pulsante Restart.

FUNZIONE ANTIBLOCCAGGIO

Nel caso in cui per qualsiasi motivo la pompa rimanga ferma 24 ore consecutive l'apparecchio effettua un avviamento del motore di circa 5 secondi.

MASCONTROL *R*

Differisce dal Mascontrol nella parte idraulica modificata per consentire la regolazione del valore di ripartenza e per la presenza, di serie, del manometro.

IMPOSTAZIONE DEL VALORE DI RIPARTENZA

Impostare il valore di ripartenza desiderato ruotando la vite posta nella parte posteriore dell'apparecchio in senso orario per aumentare la ripartenza e antiorario per diminuirla (vedi fig. 1).
Per una corretta regolazione del valore di ripartenza seguire le indicazioni della tabella che segue.

PRESSIONE DI RIPARTENZA	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar
NUMERO DI PIANI	5	7	8	10
ALTEZZA EDIFICIO	15 mt	22 mt	25 mt	30 mt
PRESSIONE MASSIMA POMPA	min 3 bar	min 3,5 bar	min 4 bar	min 4,5 bar



fig. 1

OPTIONALS

- Versione GasOil - idoneo per uso con idrocarburi e altre sostanze chimiche.
- Versione 12/24 Vdc. Ideale per l'utilizzo su camper, veicoli industriali, barche.

Made in Italy
PATENTED



MASCONTROL *3PHASE*

PRESSOFLUSSOSTATO TRIFASE CON ATTACCHI 1"1/4

Alimentazione trifase 400 Vac.

Avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura o chiusura degli utilizzi.

Arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua e la protegge dalla marcia a secco.

È dotato di riarmi automatici in caso di blocco e di funzione antibloccaggio.

Non necessita di vaso d'espansione, valvola di ritegno, filtro e raccordi.

Può essere montato su pompe di superficie e su pompe sommerse trifase fino a 3 HP.

Non necessita di manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	MASCONTROL *3PHASE*	MASCONTROL *3PHASE UP*
Tensione di linea trifase	400 Vac	230 Vac / 400 Vac
Tensione motore pompa trifase	400 V Y	230 V Δ / 400 V Y
Variazioni di tensione accettabili	+/- 10%	+/- 10%
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente max	6 A	6 A
Potenza max a 230V	-	1,1 kW (1,5 HP)
Potenza max a 400V	2,2 kW (3 HP)	2,2 kW (3 HP)
Indice di protezione	IP 65	IP 65
Pressione d'esercizio max	12 bar	12 bar
Temperatura d'esercizio max	50°C	50°C
Flusso minimo	~ 1 l/min	~ 1 l/min
Attacchi maschio	Gc 1"1/4"	Gc 1"1/4"
Cavi elettrici cablati di serie	H07RN-F 4Gx1,5 mm²	H07RN-F 4Gx1,5 mm²

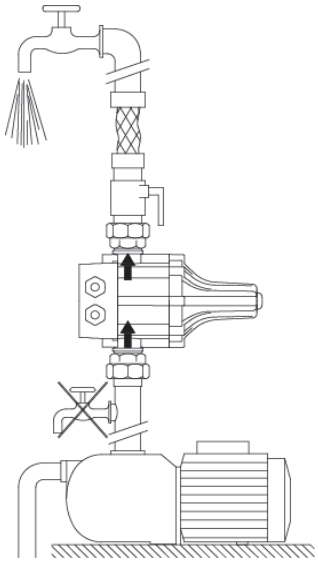
PANNELLO DI CONTROLLO

SEGNALAZIONE DELLE FASI DI FUNZIONAMENTO

POWER ON	LED verde acceso	Apparecchio in tensione
PUMP ON	LED giallo acceso	Pompa in marcia
FAILURE	LED rosso intermittente	Mancanza d'acqua
RESTART	Pulsante	Reset dopo anomalia

INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO

L'apparecchio può essere montato direttamente sulla pompa o tra questa ed il primo utilizzo.
Eseguire i collegamenti elettrici, e dare tensione.
Da adesso in poi l'apparecchio avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura e chiusura dell'utilizzo.
In caso di interruzione dell'energia elettrica l'apparecchio si riarma automaticamente al ritorno della stessa.



SCELTA DELL'APPARECCHIO CON VALORE DI RIPARTENZA CORRETTO

Consultare la tabella seguente per scegliere l'apparecchio con la ripartenza adeguata alle caratteristiche dell'impianto. Valore di ripartenza standard 1,5 bar.
A richiesta sono disponibili i valori di ripartenza diversi dallo standard come indicato in tabella.

PRESSIONE DI RIPARTENZA	1,2 bar	1,5 bar	2,2 bar	3 bar	4 bar
NUMERO DI PIANI	4	5	7	10	13
ALTEZZA EDIFICIO	12 mt	15 mt	22 mt	30 mt	40 mt
PRESSIONE MASSIMA POMPA	min 2,5 bar	min 3 bar	min 3,5 bar	min 4,5 bar	min 5,5 bar

RIARMI AUTOMATICI

In caso di fermo per mancanza d'acqua l'apparecchio effettua automaticamente nelle 24 ore successive al blocco 10 doppi tentativi di riarmo di circa 5 secondi ciascuno per consentire, se possibile, alla pompa e all'impianto di ricaricarsi.
L'utente comunque può in qualsiasi momento tentare di riarmare l'apparecchio tenendo premuto il pulsante Restart.

FUNZIONE ANTIBLOCCAGGIO

Nel caso in cui per qualsiasi motivo la pompa rimanga ferma 24 ore consecutive l'apparecchio effettua un avviamento del motore di circa 5 secondi.

MASCONTROL *3PHASE UP*

Differisce dal MASCONTROL 3PHASE per la presenza di protezioni elettriche per il motore.
Può essere alimentato indifferentemente con tensione trifase 230 o 400 V.

PROTEZIONE CONTRO L'INVERSIONE DEL SENSO DI ROTAZIONE DEL MOTORE

In caso di inversione accidentale di una fase in alimentazione l'apparecchio riconosce l'anomalia e mantiene automaticamente il corretto senso di rotazione del motore così come impostato e verificato in fase di installazione.

PROTEZIONE CONTRO LA MANCANZA DI UNA FASE IN ALIMENTAZIONE

In caso di mancanza di una fase in alimentazione l'apparecchio riconosce l'anomalia ed impedisce l'avviamento della pompa.

OPTIONALS

- Versione con manometro.
- Versione GasOil - idoneo per uso con idrocarburi e altre sostanze chimiche.



CONTROLPRES

PRESSOFLUSSOSTATO CON PRESSIONE DI ESERCIZIO REGOLABILE

Può essere alimentato sia a 115 Vac che a 230 Vac.

Avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura o chiusura degli utilizzi.

Consente di ridurre la pressione massima della pompa e di regolare la pressione d'esercizio.

Arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua e la protegge dalla marcia a secco.

È dotato di riarmi automatici in caso di blocco e di funzione antibloccaggio.

Non necessita di vaso d'espansione, valvola di ritegno, filtro e raccordi.

Può essere montato su pompe di superficie e su pompe sommerse fino a 3 HP.

Non necessita di manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	CONTROLPRES
Tensione di linea monofase	115/230 Vac
Variazioni di tensione accettabili	+/- 10%
Frequenza	50/60 Hz
Corrente max	16 A
Potenza max a 115V	1,1 kW (1,5 HP)
Potenza max a 230V	2,2 kW (3 HP)
Indice di protezione	IP 65
Pressione d'esercizio max	12 bar
Temperatura d'esercizio max	60°C
Flusso minimo	~ 1 l/min
Range regolazione pressione	3 - 6,5 bar
Attacchi maschio	Gc 1"1/4"

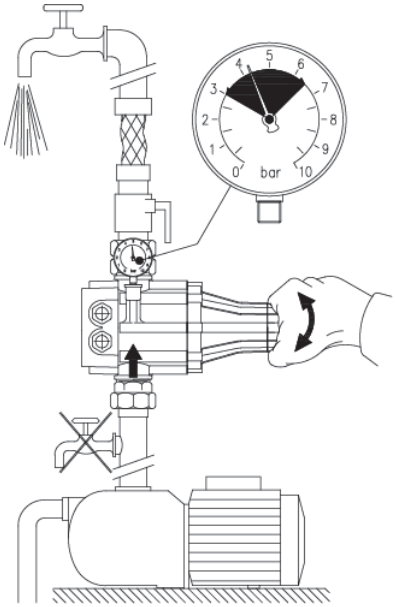
PANNELLO DI CONTROLLO

SEGNALAZIONE DELLE FASI DI FUNZIONAMENTO

POWER ON	LED verde acceso	Apparecchio in tensione
PUMP ON	LED giallo acceso	Pompa in marcia
FAILURE	LED rosso intermittente	Mancanza d'acqua
RESTART	Pulsante	Reset dopo anomalia

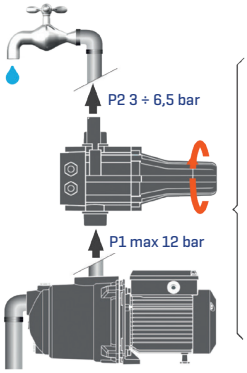
INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO

L'apparecchio può essere montato direttamente sulla pompa o tra questa ed il primo utilizzo.
Eseguire i collegamenti elettrici, e dare tensione.
Da adesso in poi l'apparecchio avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura e chiusura dell'utilizzo.
In caso di interruzione dell'energia elettrica l'apparecchio si riarma automaticamente al ritorno della stessa.



REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DI LAVORO

Per impostare la pressione al valore desiderato ruotare la manopola sulla parte posteriore dell'apparecchio in senso orario per aumentare la pressione e antiorario per diminuirla (range di regolazione da 3 a 6,5 bar).
Il valore di ripartenza è direttamente proporzionale alla pressione regolata (vedi tabella).





Range di regolazione della pressione
min 3 bar - max 6,5 bar

PRESSIONE IMPOSTATA	3 bar	3,5 bar	4 bar	4,5 bar	5 bar	5,5 bar	6 bar	6,5 bar
PRESSIONE DI RIPARTENZA	1,2 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	4,5 bar
NUMERO DI PIANI	4	5	6	8	10	11	13	15
ALTEZZA EDIFICIO	12 mt	15 mt	20 mt	25 mt	30 mt	35 mt	40 mt	45 mt
PRESSIONE MASSIMA POMPA	min 4,5 bar	min 5 bar	min 5,5 bar	min 6 bar	min 6,5 bar	min 7 bar	min 7,5 bar	min 8 bar

RIARMI AUTOMATICI

In caso di fermo per mancanza d'acqua l'apparecchio effettua automaticamente nelle 24 ore successive al blocco 10 doppi tentativi di riarmo di circa 5 secondi ciascuno per consentire, se possibile, alla pompa e all'impianto di ricaricarsi.
L'utente comunque può in qualsiasi momento tentare di riarmare l'apparecchio tenendo premuto il pulsante Restart.

FUNZIONE ANTIBLOCCAGGIO

Nel caso in cui per qualsiasi motivo la pompa rimanga ferma 24 ore consecutive l'apparecchio effettua un avviamento del motore di circa 5 secondi.

Made in Italy
PATENTED



CONTROLPRES 3PHASE

PRESSOFLUSSOSTATO TRIFASE CON PRESSIONE DI ESERCIZIO REGOLABILE

Alimentazione trifase 400 Vac.
Avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura o chiusura degli utilizzi.
Consente di ridurre la pressione massima della pompa e di regolare la pressione d'esercizio.
Arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua e la protegge dalla marcia a secco.
Consente di ridurre la pressione massima della pompa e di regolare la pressione d'esercizio.
Non necessita di vaso d'espansione, valvola di ritegno, filtro e raccordi.
Può essere montato su pompe di superficie e su pompe sommerse trifase fino a 3 HP.
Non necessita di manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	CONTROLPRES *3PHASE*	CONTROLPRES *3PHASE UP*
Tensione di linea trifase	400 Vac	230 Vac / 400 Vac
Tensione motore pompa trifase	400 V Y	230 V Δ / 400 V Y
Variazioni di tensione accettabili	+/- 10%	+/- 10%
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente max	6 A	6 A
Potenza max a 230V	-	1,1 kW (1,5 HP)
Potenza max a 400V	2,2 kW (3 HP)	2,2 kW (3 HP)
Indice di protezione	IP 65	IP 65
Pressione d'esercizio max	12 bar	12 bar
Temperatura d'esercizio max	50°C	50°C
Flusso minimo	~ 1 l/min	~ 1 l/min
Range regolazione pressione	3 - 6,5 bar	3 - 6,5 bar
Attacchi maschio	Gc 1"1/4"	Gc 1"1/4"
Cavi elettrici cablati di serie	H07RN-F 4Gx1,5 mm²	H07RN-F 4Gx1,5 mm²

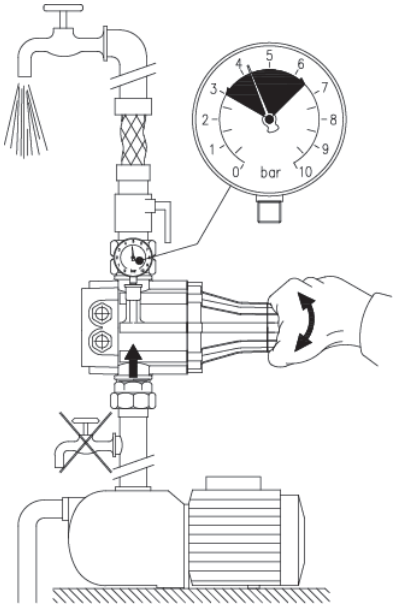
PANNELLO DI CONTROLLO

SEGNALAZIONE DELLE FASI DI FUNZIONAMENTO

	POWER ON	LED verde acceso	Apparecchio in tensione
	PUMP ON	LED giallo acceso	Pompa in marcia
	FAILURE	LED rosso intermittente	Mancanza d'acqua
	RESTART	Pulsante	Reset dopo anomalia

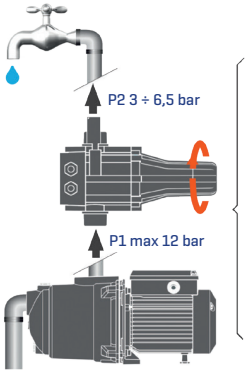
INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO

L'apparecchio può essere montato direttamente sulla pompa o tra questa ed il primo utilizzo.
Eseguire i collegamenti elettrici, e dare tensione.
Da adesso in poi l'apparecchio avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura e chiusura dell'utilizzo.
In caso di interruzione dell'energia elettrica l'apparecchio si riarma automaticamente al ritorno della stessa.



REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DI LAVORO

Per impostare la pressione al valore desiderato ruotare la manopola sulla parte posteriore dell'apparecchio in senso orario per aumentare la pressione e antiorario per diminuirla (range di regolazione da 3 a 6,5 bar).
Il valore di ripartenza è direttamente proporzionale alla pressione regolata (vedi tabella).





Range di regolazione della pressione
min 3 bar - max 6,5 bar

PRESSIONE IMPOSTATA	3 bar	3,5 bar	4 bar	4,5 bar	5 bar	5,5 bar	6 bar	6,5 bar
PRESSIONE DI RIPARTENZA	1,2 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	4 bar	4,5 bar
NUMERO DI PIANI	4	5	6	8	10	11	13	15
ALTEZZA EDIFICIO	12 mt	15 mt	20 mt	25 mt	30 mt	35 mt	40 mt	45 mt
PRESSIONE MASSIMA POMPA	min 4,5 bar	min 5 bar	min 5,5 bar	min 6 bar	min 6,5 bar	min 7 bar	min 7,5 bar	min 8 bar

RIARMI AUTOMATICI

In caso di fermo per mancanza d'acqua l'apparecchio effettua automaticamente nelle 24 ore successive al blocco 10 doppi tentativi di riarmo di circa 5 secondi ciascuno per consentire, se possibile, alla pompa e all'impianto di ricaricarsi.
L'utente comunque può in qualsiasi momento tentare di riarmare l'apparecchio tenendo premuto il pulsante Restart.

FUNZIONE ANTIBLOCCAGGIO

Nel caso in cui per qualsiasi motivo la pompa rimanga ferma 24 ore consecutive l'apparecchio effettua un avviamento del motore di circa 5 secondi.

CONTROLPRES *3PHASE UP*

Differisce dal CONTROLPRES 3PHASE per la presenza di protezioni elettriche per il motore.
Può essere alimentato indifferentemente con tensione trifase 230 o 400 V.

PROTEZIONE CONTRO L'INVERSIONE DEL SENSO DI ROTAZIONE DEL MOTORE

In caso di inversione accidentale di una fase in alimentazione l'apparecchio riconosce l'anomalia e mantiene automaticamente il corretto senso di rotazione del motore così come impostato e verificato in fase di installazione.

PROTEZIONE CONTRO LA MANCANZA DI UNA FASE IN ALIMENTAZIONE

In caso di mancanza di una fase in alimentazione l'apparecchio riconosce l'anomalia ed impedisce l'avviamento della pompa.

Made in Italy



MONDIALPRESS

PRESSOFLUSSOSTATO COMPATTO

Avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura o chiusura degli utilizzi.
Arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua e la protegge dalla marcia a secco.
Può essere montato su pompe di superficie e su pompe sommerse.
Non necessita di vaso d'espansione, valvola di ritegno, filtro e raccordi.
Non necessita di manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	MONDIALPRESS *2LED*	MONDIALPRESS *UP*	MONDIALPRESS *UP T*
Tensione di linea monofase	230 Vac	115/230 Vac	115/230 Vac
Variazioni di tensione accettabili	+/- 10%	+/- 10%	+/- 10%
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente max	8 A	8 A	8 A
Potenza max a 115V	-	0,55 kW (0,75 HP)	0,55 kW (0,75 HP)
Potenza max a 230V	1,1 kW (1,5 HP)	1,1 kW (1,5 HP)	1,1 kW (1,5 HP)
Indice di protezione	IP 65	IP 65	IP 65
Pressione d'esercizio max	10 bar	10 bar	10 bar
Temperatura d'esercizio max	60°C	60°C	60°C
Flusso minimo	~ 1 l/min	~ 1 l/min	~ 1 l/min
Attacchi maschio	Gc 1"	Gc 1"	Gc 1"

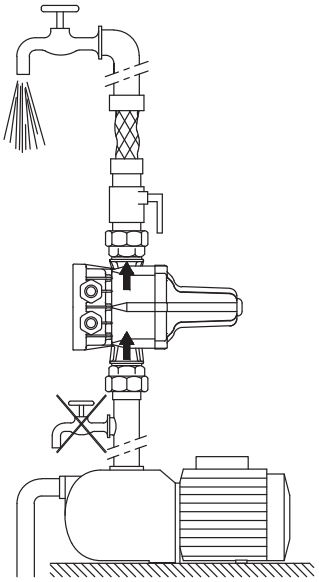
PANNELLO DI CONTROLLO

SEGNALAZIONE DELLE FASI DI FUNZIONAMENTO

POWER ON	LED verde acceso	Apparecchio in tensione
PUMP ON	LED giallo acceso	Pompa in marcia
RESTART	Pulsante	Reset dopo anomalia

INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO

L'apparecchio può essere montato direttamente sulla pompa o tra questa ed il primo utilizzo.
Eseguire i collegamenti elettrici, e dare tensione.
Da adesso in poi l'apparecchio avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura e chiusura dell'utilizzo.
In caso di interruzione dell'energia elettrica l'apparecchio si riarma automaticamente al ritorno della stessa.



SCELTA DELL'APPARECCHIO CON VALORE DI RIPARTENZA CORRETTO

Consultare la tabella seguente per scegliere l'apparecchio con la ripartenza adeguata alle caratteristiche dell'impianto. Valore di ripartenza standard 1,5 bar.
A richiesta sono disponibili i valori di ripartenza diversi dallo standard come indicato in tabella.

PRESSIONE DI RIPARTENZA	0,8 bar	1,2 bar	1,5 bar	2,2 bar	3 bar
NUMERO DI PIANI	2	4	5	7	10
ALTEZZA EDIFICIO	8 mt	12 mt	15 mt	22 mt	30 mt
PRESSIONE MASSIMA POMPA	min 2 bar	min 2,5 bar	min 3 bar	min 3,5 bar	min 4,5 bar

MONDIALPRESS *UP*

Mondialpress UP è dotato del LED rosso Failure per la segnalazione della mancanza d'acqua.

PANNELLO DI CONTROLLO

SEGNALAZIONE DELLE FASI DI FUNZIONAMENTO

POWER ON	LED verde acceso	Apparecchio in tensione
PUMP ON	LED giallo acceso	Pompa in marcia
FAILURE	LED rosso intermittente	Mancanza d'acqua
RESTART	Pulsante	Reset dopo anomalia



MONDIALPRESS *UP T*

Mondialpress UP T è dotato di riarmi automatici e funzione antibloccaggio.
Può essere alimentato indipendentemente a 115 V o 230 V.

RIARMI AUTOMATICI

In caso di fermo per mancanza d'acqua l'apparecchio effettua automaticamente nelle 24 ore successive al blocco 10 doppi tentativi di riarmo di circa 5 secondi ciascuno per consentire, se possibile, alla pompa e all'impianto di ricaricarsi.
L'utente comunque può in qualsiasi momento tentare di riarmare l'apparecchio tenendo premuto il pulsante Restart.

FUNZIONE ANTIBLOCCAGGIO

Nel caso in cui per qualsiasi motivo la pompa rimanga ferma 24 ore consecutive l'apparecchio effettua un avviamento del motore di circa 5 secondi.

Made in Italy



PRESSFLOW
FLUSSOSTATO

Può essere alimentato sia a 115 Vac che a 230 Vac.

Avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura o chiusura degli utilizzi.

Arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua e la protegge dalla marcia a secco.

Non necessita di manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	PRESSFLOW	PRESSFLOW *UP*
Tensione di linea monofase	115/230 Vac	115/230 Vac
Variazioni di tensione accettabili	+/- 10%	+/- 10%
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente max	8 A	8 A
Potenza max a 115V	0,55 kW (0,75 HP)	0,55 kW (0,75 HP)
Potenza max a 230V	1,1 kW (1,5 HP)	1,1 kW (1,5 HP)
Indice di protezione	IP 65	IP 65
Pressione d'esercizio max	16 bar	16 bar
Temperatura d'esercizio max	65°C	65°C
Flusso minimo	~ 0,5 l/min	~ 0,5 l/min
Attacchi maschio	Gc 1"	Gc 1"

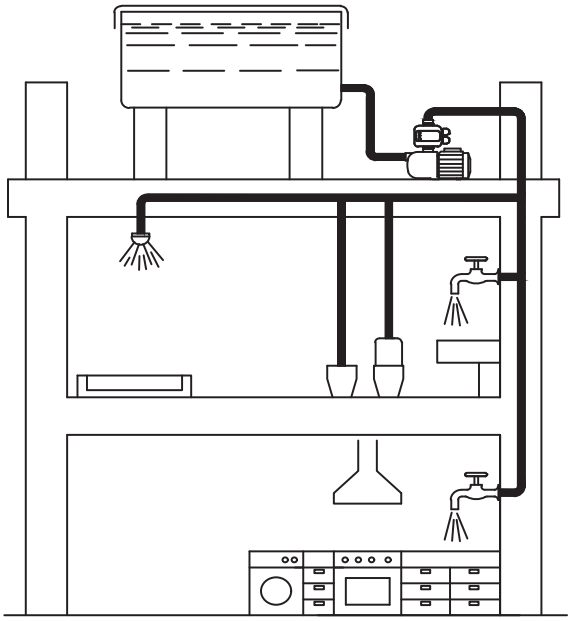
PANNELLO DI CONTROLLO

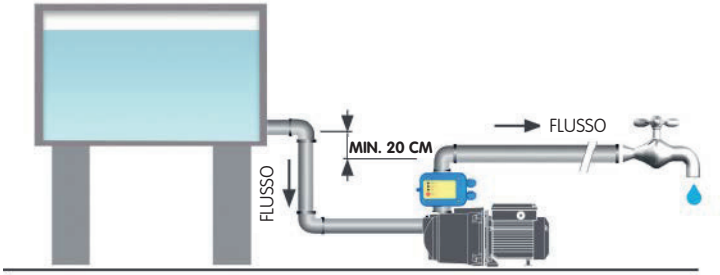
SEGNALAZIONE DELLE FASI DI FUNZIONAMENTO

POWER ON	LED verde acceso	Apparecchio in tensione
PUMP ON	LED giallo acceso	Pompa in marcia
RESTART	Pulsante	Reset dopo anomalia

INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO

L'apparecchio può essere montato direttamente sulla pompa o tra questa ed il primo utilizzo.
Eseguire i collegamenti elettrici e dare tensione.
Per funzionare necessita di un flusso minimo che lo attraversi quando si apre un utilizzo dell'impianto.
Per questo motivo l'apparecchio e gli utilizzi dell'impianto devono essere sempre posti al di sotto del serbatoio.
Avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura o chiusura degli utilizzi.
In caso di interruzione della corrente elettrica l'apparecchio si riarma automaticamente dopo alcuni secondi dal ritorno della stessa.





PRESSFLOW *UP*

La versione UP differisce dal PRESSFLOW standard per la presenza dei riarmi automatici e per la funzione antibloccaggio.
L'apparecchio avvia automaticamente la pompa per circa 7 secondi ogni 30 minuti per 6 ore.
Il primo avviamento avviene dopo 30 minuti dall'ultimo fermo pompa.
L'apparecchio inoltre avvia automaticamente la pompa per circa 7 secondi ogni 24 ore (funzione antibloccaggio). L'avviamento avviene dopo 24 ore dall'ultimo fermo pompa.
Versione ideale per l'approvvigionamento dalla rete idrica in caso di frequenti interruzioni del servizio di erogazione dell'acqua.

