

COLLEZIONE MASTER

BY SALMSON



CIRCOLATORI AD ALTA EFFICIENZA

Salmson 

COLLEZIONE MASTER

La direttiva ErP

La direttiva ErP (Energy related Products) è volta a migliorare l'efficienza energetica dei prodotti e a contribuire al rispetto dell'ambiente.



Campo di applicazioni

La direttiva ErP costituisce la nuova regolamentazione che, ai sensi della marcatura CE, si applica ai prodotti che consumano energia nel corso di tutto il loro ciclo di vita: dalla loro concezione fino al loro smaltimento.

5 anni
Garanzia
Salmson

Calendario

Circolatori

Da marzo 2009, la commissione europea, gli stati membri, i costruttori di pompe e le organizzazioni ecologiche hanno condiviso la redazione di un calendario volto al miglioramento degli indici energetici dei prodotti.

a a partire dal 1° gennaio 2013 l'EEI* sarà limitato ad una soglia di 0,27

a dal 1° agosto 2015 invece l'EEI* dovrà essere contenuto entro la soglia di 0,23.

*EEI : Energy Efficiency Index – indice d'efficienza energetica dei circolatori (rimpiazzerà l'attuale energy labeling).



Idraulica delle pompe

L'idraulica delle pompe* deve rispettare l'indice MEI**:

adal 1° gennaio 2013 $4 \text{ MEI} \geq 0,1$

adal 1° gennaio 2015 $4 \text{ MEI} \geq 0,4$

*MEI (Minimum Efficiency Index) fattore definito come punto di miglior rendimento in funzione della velocità, della portata e del coefficiente 'C' che dipende dal tipo di pompa



SIRIUX MASTER

La Gamma

Siriux master è stato studiato per rispondere con la stessa efficacia alle esigenze degli impianti di riscaldamento che di condizionamento o refrigerazione, sia in impianti civili che industriali.



I VANTAGGI

- ✓ Risparmio energetico
- ✓ Polivalente
- ✓ Estremo comfort acustico
- ✓ Affidabile
- ✓ Ergonomico



- ✓ **Alta efficienza e massimo comfort:**
con 4 tipi di regolazione diverse: delta PC, delta PV, velocità costante, rallenty notturno.
- ✓ **Tecnologia di regolazione:**
controllo remoto con segnale 0-10V, 4-20 mA, tutti i principali protocolli di BMS (Building Management System) e con interfaccia infra-rosso con USB Salmson Pump Control
- ✓ **Affidabile:**
l'unico sul mercato con 5 anni di Garanzia

5 anni
Garanzia
Salmson

SIRIUX MASTER IN BREVE

POLIVALENTE:

- ✓ **Siriux master** è adatto a tutti i tipi di impianti di riscaldamento, condizionamento e di circolazione di acqua refrigerata.

RISPARMIO ENERGETICO:

- ✓ **Siriux master** è un circolatore ad alto rendimento con ottimizzazione del punto di lavoro. Risparmio energetico fino all'80%, in relazione ad un circolatore standard.

SILENZIOSO:

- ✓ **Siriux master** adatta le sue prestazioni al reale fabbisogno dell'impianto: questo riduce la rumorosità dell'impianto ed elimina i sibili delle valvole termostatiche.

SEMPLICE:

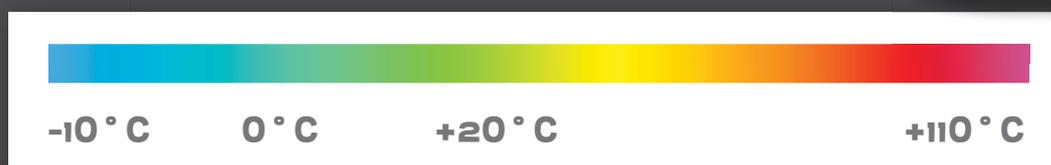
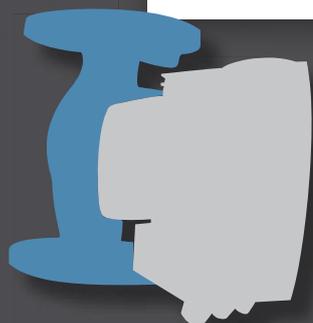
- ✓ **Siriux master** è semplice da regolare, un unico pulsante permette di gestire le diverse opzioni di regolazione del circolatore sempre visibile sul display LCD

GARANTITO:

- ✓ **Siriux master** è garantito 5 anni, con garanzia firmata Salmson.

L'ALTA EFFICIENZA PER TUTTE LE APPLICAZIONI

SIRIUX Master ha una temperatura d'esercizio che va da **-10°C a +110°C**: è quindi adatto per installazioni in impianti di riscaldamento, di climatizzazione e di refrigerazione, in applicazioni collettive, civili, industriali e commerciali.



Da -10°C a +110°C chi fa meglio?

Il campo di temperatura di esercizio permette al circolatore **SIRIUX Master** di essere unico, e lo rende il prodotto di riferimento per le applicazioni in tutti gli impianti di **Riscaldamento & Condizionamento**, HVAC di nuova concezione.

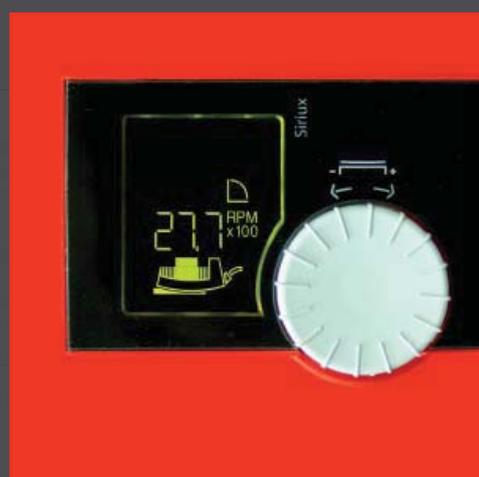
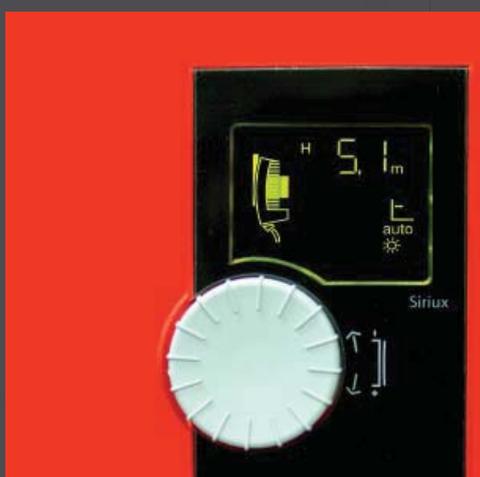
SIRIUX MASTER

SEMPLICE, ERGONOMICO, INTUITIVO ED IMMEDIATO

Semplicità di installazione, regolazione, manutenzione e sicurezza di funzionamento.

Tutto è stato studiato nel minimo dettaglio perché Sirius Master sia sinonimo di comfort di impiego.

Impeccabile in tutte le posizioni



Comunicazione ad alta efficienza:

Il display LCD, di serie su tutta la gamma domestica e collettiva, ruota in funzione della posizione del modulo elettronico*: la lettura e la regolazione dei parametri di funzionamento è immediata ed evidente.

PARTICOLARITÀ

Può essere regolato in funzione della tipologia di impianto, sia in $\Delta P-C$ che in $\Delta P-V$, in regolazione di Velocità o con un ingresso 0-10V in $\Delta P-T$ se gestito dal **Salmson Pump Control**.

Si può interfacciare con i sistemi più evoluti di **Building Management System** utilizzando tutti i protocolli di comunicazione maggiormente utilizzati.

Tutti i parametri di regolazione del circolatore sono illustrati sul display LCD in modo semplice ed intuitivo.



La regolazione ΔPC permette di mantenere costante la pressione differenziale in impianto, dalla portata minima fino alla portata massima del circolatore, secondo il valore di pressione impostato. **È ideale in impianti in cui le perdite di carico localizzate sono equivalenti alle perdite di carico degli utilizzatori** (Fancoil, Termosifoni ecc.), come negli impianti tradizionali, nelle sostituzioni e nelle ristrutturazioni.



La regolazione ΔPV permette di variare proporzionalmente la pressione differenziale in impianto, al variare della portata, garantendo metà della pressione di funzionamento a portata nulla rispetto al valore di pressione impostato. **È ideale in impianti in cui le perdite di carico localizzate sono molto più grandi delle perdite di carico degli utilizzatori** (Fancoil, Termosifoni, ecc.) come gli impianti di nuova concezione, gli impianti radianti a pavimento, ecc.



La funzione di **riduzione notturna** permette di sincronizzare il funzionamento del circolatore con l'eventuale funzione "notte" della caldaia, evitando consumi inutili e riducendo inoltre gli eventuali rumori provocati dal flusso dell'acqua. Un'ulteriore **efficienza** di impianto.



La funzione di **degassamento automatico** consente l'evacuazione delle eventuali bolle d'aria intrappolate nell'impianto stesso, preservando le tubazioni dalla corrosione e contenendo al massimo il rumore.

SIRIUX MASTER

Controllo & Regolazione

Moduli elettronici IF per la gestione remota del circolatore e l'integrazione in sistemi di automazione degli edifici (BMS).

I Vantaggi:

- ✓ gestione remota di 1 o più pompe inserite in circuiti di riscaldamento e condizionamento
- ✓ segnalazione degli errori
- ✓ gestione pompe di tipo gemellare
- ✓ funzione Master/Slave: pompa principale e pompa di riserva (cascata/alternanza), oppure funzionamento in parallelo, con due motori in funzione.
- ✓ integrazione con reti BMS (Building Management Systems) LON, CAN, BUS.



MODULI IF

I circolatori gemellari SiriuX Master-D possono funzionare in modalità Master/Slave grazie all'interfacciamento con il Modulo IF, che permette di usufruire di diverse funzioni di interfaccia con il sistema di gestione generale (vedi tabella). Il Modulo IF consente la gestione del circolatore mediante segnale remoto 0-10V e l'integrazione nei sistemi di Building Management System più evoluti (Modulo IF LON).

Modulo-IF DP SiriuX

- ✓ Gestione di 2 SiriuX singoli o di un SiriuX-D gemellare con logica di funzionamento in cascata ed alternanza (Master/Slave).

Modulo-IF Ext. Off/SBM/DP SiriuX

- ✓ Gestione di 1 o 2 SiriuX singoli o di un SiriuX-D gemellare con logica di funzionamento in cascata ed alternanza (Master/Slave).
- ✓ Ext. Off: permette di arrestare (stand-by) la pompa da remoto
- ✓ SBM: permette di trasmettere lo stato (marcia, arresto, errore) della pompa da remoto

Modulo-IF Ext. Off SiriuX

- ✓ Gestione di 1 o 2 SiriuX singoli o di un SiriuX-D gemellare con logica di funzionamento in cascata ed alternanza (Master/Slave).
- ✓ Ext. Off: permette di arrestare (stand-by) la pompa da remoto
- ✓ Ingresso 0-10 V: permette la gestione della velocità della pompa in funzione della potenza del segnale.

Modulo-IF Ext. Min SiriuX

- ✓ Gestione di 1 o 2 SiriuX singoli o di un SiriuX-D gemellare con logica di funzionamento in cascata ed alternanza (Master/Slave).
- ✓ Ext. Min: permette di settare la pompa alla curva min. di funzionamento da remoto
- ✓ Ingresso 0-10 V: permette la gestione della velocità della pompa in funzione della potenza del segnale.

Modulo-IF SBM SiriuX

- ✓ Gestione di 1 o 2 SiriuX singoli o di un SiriuX-D gemellare con logica di funzionamento in cascata ed alternanza (Master/Slave).
- ✓ SBM: permette di trasmettere lo stato (marcia, arresto, errore) della pompa da remoto
- ✓ Ingresso 0-10 V: permette la gestione della velocità della pompa in funzione della potenza del segnale.

SIRIUX MASTER

MODULI IF

Modulo-IF DP-BUS SiriuX

- ✓ Gestione di 1 o 2 SiriuX singoli o di un SiriuX-D gemellare con logica di funzionamento in cascata ed alternanza (Master/Slave).
- ✓ Necessario sulla pompa Slave quando la pompa Master è gestita con protocolli di comunicazione "Modbus", "BACnet", "CAN".

Modulo-IF LON SiriuX

- ✓ Gestione di 1 o 2 SiriuX singoli o di un SiriuX-D gemellare con logica di funzionamento in cascata ed alternanza (Master/Slave).
- ✓ "LON": permette la gestione integrale della pompa sia in termini di regolazione che in termini di gestione in impianti di Building Management System con reti che utilizzano il protocollo di comunicazione "LONWORKS"

Modulo-IF CAN SiriuX

- ✓ Gestione di 1 o 2 SiriuX singoli o di un SiriuX-D gemellare con logica di funzionamento in cascata ed alternanza (Master/Slave).
- ✓ "CAN": permette la gestione integrale della pompa sia in termini di regolazione che in termini di gestione in impianti di Building Management System con reti che utilizzano il protocollo di comunicazione "CANopen" secondo standard (EN 50325-4)

Modulo-IF Modbus SiriuX

- ✓ Gestione di 1 o 2 SiriuX singoli o di un SiriuX-D gemellare con logica di funzionamento in cascata ed alternanza (Master/Slave).
- ✓ "Modbus": permette la gestione integrale della pompa sia in termini di regolazione che in termini di gestione in impianti di Building Management System con reti che utilizzano il protocollo di comunicazione "Modbus RTU" secondo standard (RS 485 - Modbus-IDA V 1.02).

Modulo-IF BACnet SiriuX

- ✓ Gestione di 1 o 2 SiriuX singoli o di un SiriuX-D gemellare con logica di funzionamento in cascata ed alternanza (Master/Slave).
- ✓ "BACnet": permette la gestione integrale della pompa sia in termini di regolazione che in termini di gestione in impianti di Building Management System con reti che utilizzano il protocollo di comunicazione secondo standard (RS 485- ISO 16484-5).

SALMSON PUMP CONTROL

Salmson Pump Control è un dispositivo compatibile con tutte le porte USB che permette grazie alla sua interfaccia ad infrarossi di gestire e controllare le pompe Salmson V.E.V.

Su Sirius master il suo utilizzo, grazie ad un software che si installa da CD su computer, consente:

✓ **Accedere a tutti i parametri di regolazione della pompa**

- ΔP -T
- ΔP -V
- ΔP -C
- Regolazione della velocità
- Q-Limit
- Funzione Rallenty
- Visualizzazione del punto di lavoro sulla curva caratteristica
- Impostazione ciclo di scambio pompa (Master slave) per modelli gemellari Sirius-D o 2 Sirius singoli collegati con moduli IF
- Impostazione segnalazione di tipo SSM

✓ **Accesso al registro di funzionamento dei parametri della pompa**

- Consumo elettrico istantaneo e cumulativo
- Statistiche di funzionamento relative al carico di lavoro effettivo
- Temperatura del fluido
- Punto di lavoro reale sulla curva caratteristica
- Statistiche errori e anomalie
- Auto test della pompa (Modulo elettronico, Motore elettrico e Idraulica)

✓ **Report (documenti stampabili) personalizzati sullo stato di funzionamento della pompa per semplificare le operazioni di manutenzione e controllo.**



SIRIUX MASTER

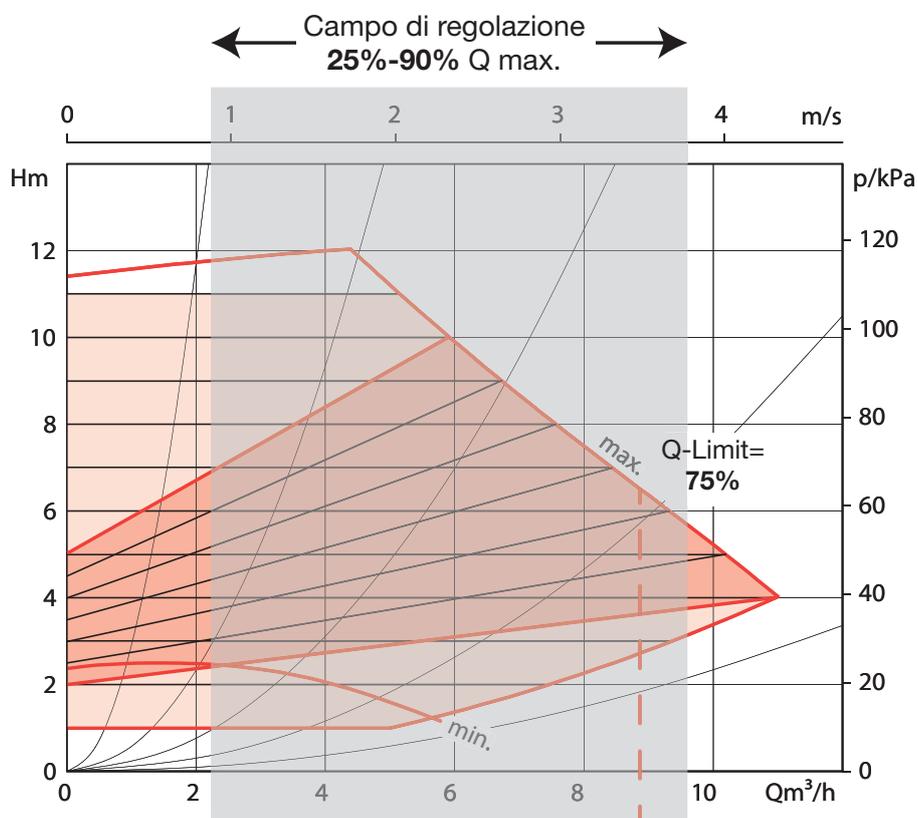
Regolazione del Q-Limit

Siriux master, sia in esecuzione singola che gemellare, ha diverse funzioni di regolazione. Q-limit è un parametro di funzionamento che consente di limitare il valore massimo di portata del circolatore, combinato alle altre impostazioni:

- ✓ $\Delta P-V$
- ✓ $\Delta P-C$
- ✓ $\Delta P-T$
- ✓ 0-10 V

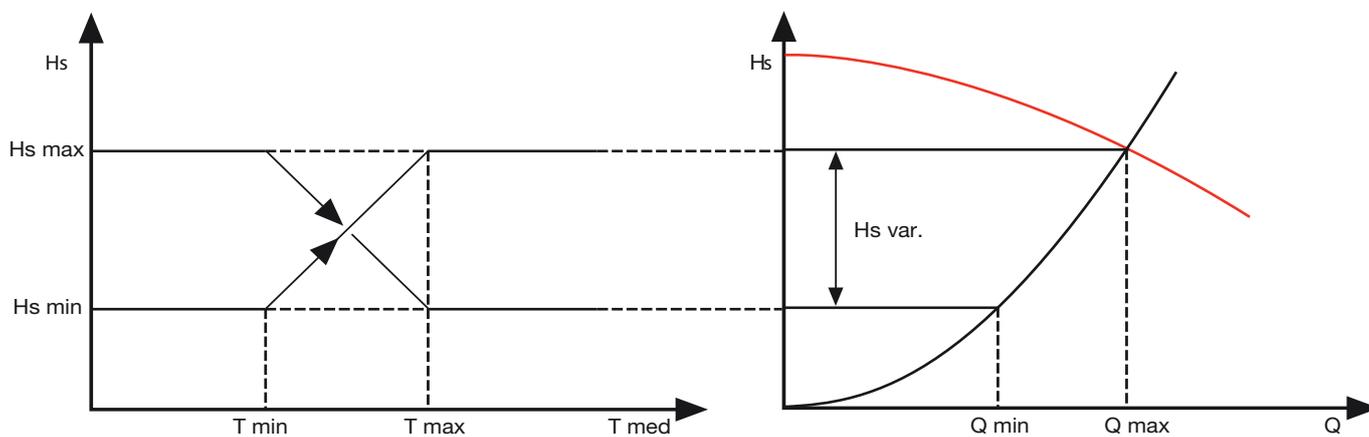
La routine permette di limitare il valore di portata ($Q=m^3/h$) in un campo di lavoro compreso tra il 25% e il 90% delle prestazioni del circolatore.

Questa nuova funzione permette di ottimizzare ulteriormente il consumo della pompa e di raggiungere migliori livelli di efficienza energetica.



Regolazione $\Delta P-T$

Il metodo di regolazione $\Delta P-T$ (programmabile tramite Salmson Pump Control) consente di regolare le prestazioni del circolatore, in funzione della temperatura del fluido. Grazie alla gestione della temperatura è possibile installare il circolatore Sirius sia in impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione che richiedono maggiori prestazioni all'aumentare della temperatura del fluido, che viceversa, sia con regolazione $\Delta P-V$ che $\Delta P-C$.



SIRIUX MASTER



TABELLA DI PRESELEZIONE

Modello	Interasse mm	Diametro Attacchi DN	Peso kg	Motore Potenza max W	Portata (m³/h)									
					2	3	4	5	6	7	8	10		
<i>Siriux master 25-30</i>	180	1"	4	30	2,7	2,2	1,5							
<i>Siriux master 32-30</i>	180	1"1/4	4,2	30	2,7	2,2	1,5							
<i>Siriux master 25-40</i>	180	1"	4	65	6,3	5	4	3,2	2,3	1,3				
<i>Siriux master 32-40</i>	180	1"1/4	4,2	65	6,3	5	4	3,2	2,3	1,3				
<i>Siriux master 25-60</i>	180	1"	4	100	7,3	7,2	6,4	5,2	4	3	1,8			
<i>Siriux master 32-60</i>	180	1"1/4	4,2	100	7,3	7,2	6,4	5,2	4	3	1,8			
<i>Siriux master 25-65</i>	180	1"	4	140	10,5	10,4	9	7	6	5	3,8			
<i>Siriux master 32-65</i>	180	1"1/4	4,2	140	10,5	10,4	9	7	6	5	3,8			
<i>Siriux master 32-90</i>	180	1"1/4	5,5	200	11,8	11,7	11,6	11	9,8	8,2	7	4,5		
					2	3	4	5	6	7	8	9		
<i>Siriux master 40-65*</i>	220	40	7,8	140	10,6	9,8	8,6	7,6	6,4	5,2	4	3		
					2	3	4	5	6	7	8	9		
<i>Siriux master 50-65*</i>	240	40	9,3	140	10,6	9,8	8,6	7,6	6,4	5,2	4	3		
					2	3	4	5	6	8	10	12		
<i>Siriux master 32-65F</i>	220	32	7,6	140	10,5	10	8,5	7	6,5	4,5				
<i>Siriux master 32-70</i>	220	32	9	200	9,5	9,4	9,3	9,2	9	8	6,5	4,9		
					4	6	8	10	12	14	18	22		
<i>Siriux master 40-30</i>	220	40	8,3	100	5	4,2	3,2	2,2						
<i>Siriux master 40-60</i>	220	40	9,2	200	8,2	8	7,7	6,7	5,4	4				
<i>Siriux master 40-80</i>	250	40	14	350	12,2	12	11	9,9	8,7	7,3	3,8			
<i>Siriux master 40-110</i>	250	40	23,5	600	17	17	15	13,8	12,2	11	8,9	6		
					6	8	10	12	14	16	20	25		
<i>Siriux master 50-60</i>	240	50	10,6	200	8	7,7	6,7	5,3	3,9					
<i>Siriux master 50-70</i>	280	50	15,5	350	9	8,8	8,1	7,5	6,8	6	4,7			
<i>Siriux master 50-80</i>	280	50	15,5	500	11,4	11,2	11	10,6	9,7	8,3	7	5		
					6	10	15	20	25	30	35	42		
<i>Siriux master 50-110</i>	340	50	26,5	1050	17	17	16	14	12	10	8	5		
					6	10	16	20	30	40	45	51		
<i>Siriux master 65-40</i>	280	65	18	500	6	6	6	5,5						
<i>Siriux master 65-80</i>	280	65	17	500	10	10	8,8	7						
<i>Siriux master 65-90</i>	340	65	29	650	10,5	10,5	9,5	8,7	6,2	3,3				
<i>Siriux master 65-110</i>	340	65	29	1200	16,2	16,2	16	14,2	11	7	4,2	2		
					5	10	15	20	30	40	50	60		
<i>Siriux master 80-40</i>	360	80	31	650	6	6	6	6	6	6	5,5			
<i>Siriux master 80-90</i>	360	80	31	1300	12,5	12,5	12,5	12,5	11,5	9,5	6,5	3,5		

SIRIUX MASTER-D



TABELLA DI PRESELEZIONE

Modello	Interasse mm	Diametro Attacchi DN	Peso kg	Motore Potenza max W	Portata (m³/h)									
					2	3	4	5	6	8	10	12		
<i>Siriux master 32-65F</i>	220	32	7,6	140	10,5	10	8,5	7	6,5	4,5				
<i>Siriux master 32-70</i>	220	32	9	200	9,5	9,4	9,3	9,2	9	8	6,5	4,9		
					4	6	8	10	12	14	18	22		
<i>Siriux master 40-30</i>	220	40	8,3	100	5	4,2	3,2	2,2						
<i>Siriux master 40-60</i>	220	40	9,2	200	8,2	8	7,7	6,7	5,4	4				
<i>Siriux master 40-80</i>	250	40	14	350	12,2	12	11	9,9	8,7	7,3	3,8			
<i>Siriux master 40-110</i>	250	40	23,5	600	17	17	15	13,8	12,2	11	8,9	6		
					6	8	10	12	14	16	20	25		
<i>Siriux master 50-60</i>	240	50	10,6	200	8	7,7	6,7	5,3	3,9					
<i>Siriux master 50-70</i>	280	50	15,5	350	9	8,8	8,1	7,5	6,8	6	4,7			
<i>Siriux master 50-80</i>	280	50	15,5	500	11,4	11,2	11	10,6	9,7	8,3	7	5		
					6	10	15	20	25	30	35	42		
<i>Siriux master 50-110</i>	340	50	26,5	1050	17	17	16	14	12	10	8	5		
					6	10	16	20	30	40	45	51		
<i>Siriux master 65-40</i>	280	65	18	500	6	6	6	5,5						
<i>Siriux master 65-80</i>	280	65	17	500	10	10	8,8	7						
<i>Siriux master 65-90</i>	340	65	29	650	10,5	10,5	9,5	8,7	6,2	3,3				
<i>Siriux master 65-110</i>	340	65	29	1200	16,2	16,2	16	14,2	11	7	4,2	2		
					5	10	15	20	30	40	50	60		
<i>Siriux master 80-40</i>	360	80	31	650	6	6	6	6	6	6	5,5			
<i>Siriux master 80-90</i>	360	80	31	1300	12,5	12,5	12,5	12,5	11,5	9,5	6,5	3,5		

Note:

* Attacchi Flangiati (Combiflange PN6/ PN10)

Prestazioni idrauliche alla massima velocità ΔP costante

PRIUX MASTER

La Gamma

Priux master è un circolatore ad alta efficienza che soddisfa tutti i requisiti di efficienza previsti dalla direttiva ErP, grazie all'esperienza acquisita negli anni con la gamma Sirius master è un prodotto affidabile e sicuro. Il motore elettrico a magneti permanenti, assicura un'efficienza energetica fino all'80% rispetto ad un circolatore tradizionale con motore asincrono. Il motore a magneti permanenti abbinato alla tecnologia ECM (electronically commuted motor) fa sì che il Priux master si adatti in tempo reale al bisogno termico dell'impianto, mantenendo un'efficienza del motore elevata anche a carico parziale.



I VANTAGGI

- ✓ Risparmio energetico
- ✓ Polivalente
- ✓ Estremo comfort acustico
- ✓ Affidabile
- ✓ Ergonomico

APPLICAZIONI

Le performances equivalenti alla gamma Sirius master, permettono al **Priux master** di soddisfare con la stessa efficacia tutte le applicazioni in impianti di riscaldamento e condizionamento nel building service.



PIRIUX MASTER IN BREVE

AFFIDABILE:

- ✓ **Priux master** è il frutto della nostra esperienza sul campo, dal 2005 produciamo motori sincroni ECM (electronically commuted motor) a magneti permanenti. Tutti i vantaggi di un'esperienza pluriennale grazie alla gamma Sirix master.

GARANTITO:

- ✓ **Priux master** è garantito 3 anni, con garanzia firmata Salmson.

3 anni
Garanzia
Salmson



SEMPLICE:

- ✓ **Priux master** è semplice da regolare, un unico pulsante permette di gestire le diverse opzioni di regolazione del circolatore.
- ✓ **delta PC o delta PV**, il valore di consegna è sempre visibile sul display LCD

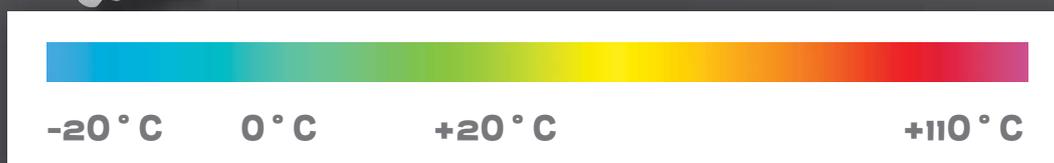
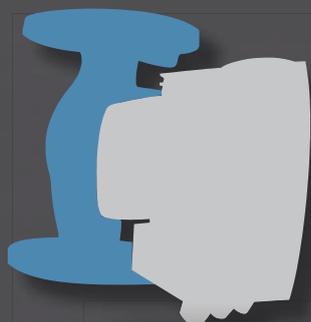
SICURO:

- ✓ **Priux master** permette di conoscere da remoto lo stato del circolatore, grazie ad un contatto pulito che permette la trasmissione dello stato generale di funzionamento
- ✓ Un eventuale anomalia di funzionamento viene inoltre segnalata sul display per rendere più semplice ed immediato l'intervento dell'installatore.
- ✓ Il Motore ha integrata la protezione termica

PRIUX MASTER

PARTICOLARITA'

Priux master opera con una temperatura d'esercizio del fluido pompato compresa tra -20°C e $+110^{\circ}\text{C}$, ad una temperatura ambiente compresa tra -20°C e $+40^{\circ}\text{C}$.



AFFIDABILITÀ

Il campo di temperatura di esercizio permette al PRIUX Master di essere il prodotto ideale per tutti i nuovi impianti in cui non è previsto un controllo remoto del circolatore e la soluzione ottimale per le ristrutturazioni e le sostituzioni di circolatori standard in impianti esistenti, quando l'alta efficienza diventa lo standard, lo standard è Priux master.

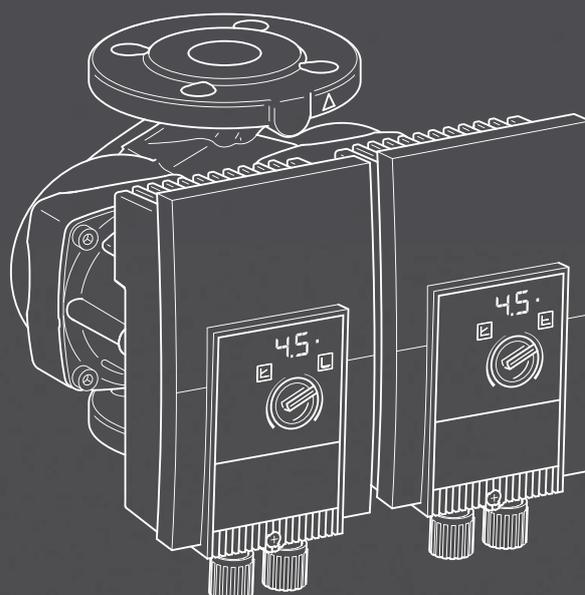
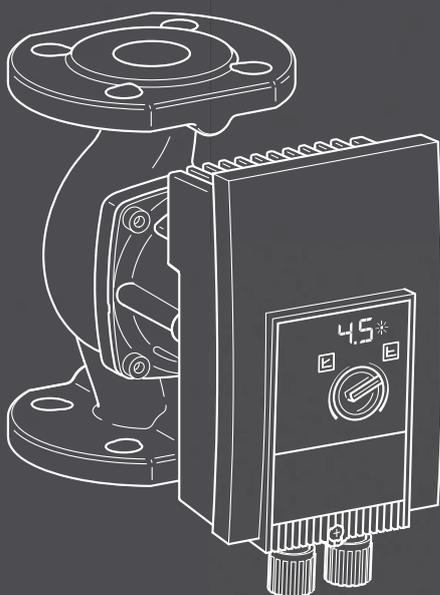
GAMMA COMPLETA

- ✓ Attacchi filettati DN 1" e 1"1/4
- ✓ Attacchi Flangiati da DN 40 a DN 100
- ✓ Modelli in esecuzione Singola e Gemellare

PRIUX Master



PRIUX Master-D



PRIUX MASTER

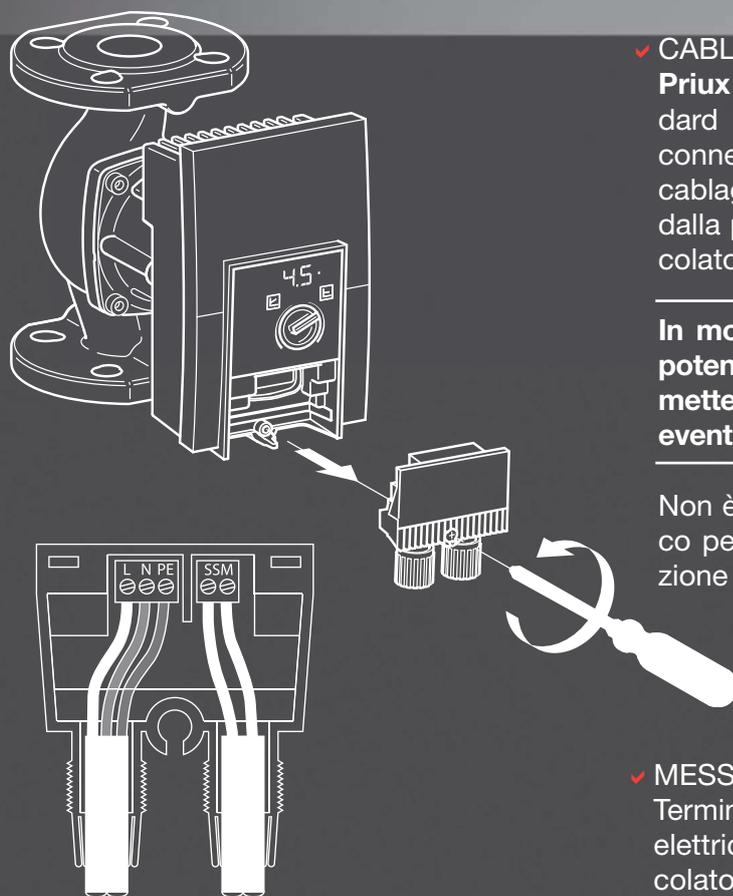
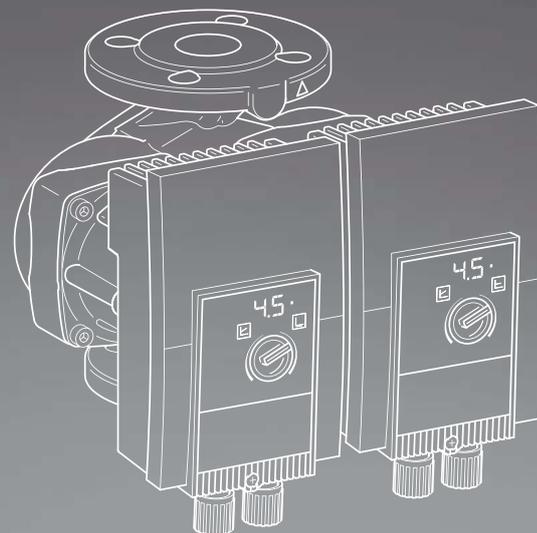
I VANTAGGI DELL'INSTALLAZIONE

✓ ERGONOMICO:

pensato per semplificare l'installazione. Più leggero rispetto ad un circolatore tradizionale, **Priux master** è semplice da installare.

In funzione dello spazio a disposizione il modulo elettronico può essere posizionato sia in verticale che in orizzontale.

Gli ingombri ridotti permettono di realizzare un'installazione di più circolatori in batteria, mantenendo gli ingombri di installazione ridotti.



✓ CABLAGGIO ELETTRICO SEMPLICE:

Priux master ha un connettore standard comune a tutta la gamma, il connettore è smontabile e permette il cablaggio elettrico indipendentemente dalla posizione di installazione del circolatore.

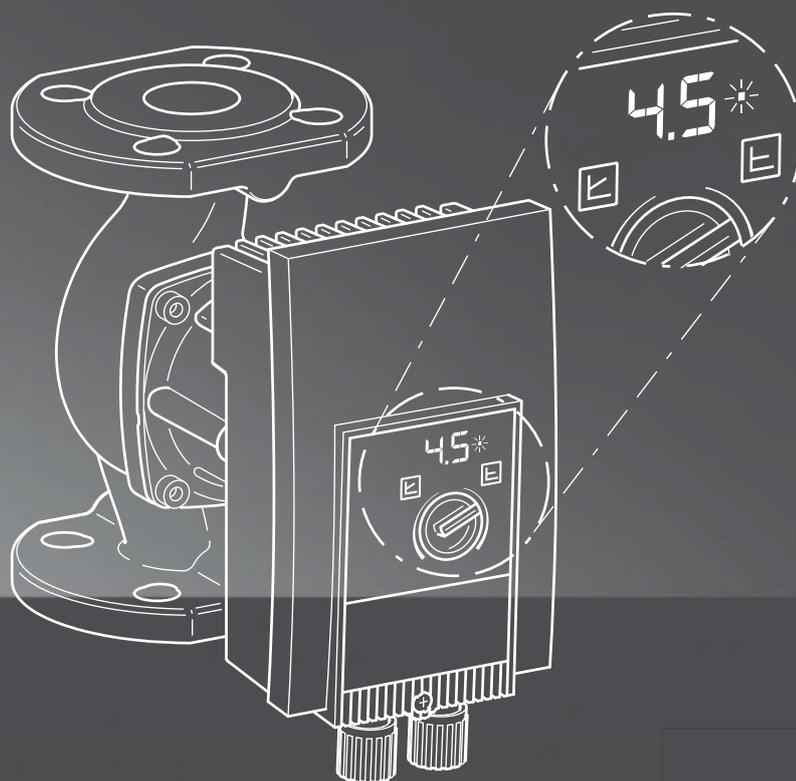
In morsetteria un contatto libero da potenziale (normalmente aperto) permette la segnalazione remota di un'eventuale anomalia del circolatore.

Non è necessario installare relè termico perchè il circolatore ha una protezione integrata.

✓ MESSA IN SERVIZIO RAPIDA:

Terminate le operazioni di cablaggio elettrico **Priux master** fa il resto, il circolatore è prearato in fabbrica per un punto di lavoro ottimale, altrimenti non rimane che scegliere la regolazione migliore per il vostro impianto.

I VANTAGGI DELLA SCELTA



✓ **REGOLAZIONE SEMPLICE:**

Priux master ha un unico pulsante per la regolazione, un passo di 0,5m permette di regolare la pressione di consegna con estrema semplicità e la massima precisione.

Due parametri di regolazione delta PC e delta PV e il display LED permettono una regolazione rapida e semplice del valore di pressione.



Salmson 

PRIUX MASTER



TABELLA DI PRESELEZIONE

Modello	Interasse mm	Diametro Attacchi DN	Peso kg	Motore Potenza max W	Portata (m³/h)									
					2	3	4	5	6	7	8	10		
					Prevalenza (mc.a.)									
<i>Priux master 25-55</i>	180	1"	4,5	90	7	7	6	4,8	3,7	2,6				
<i>Priux master 25-65</i>	180	1"	4,5	140	10	10	9	7,8	6,6	5,2	4			
<i>Priux master 25-90</i>	180	1"	5,3	200	11	11	11	11	10,5	9,5	8	5,8		
<i>Priux master 32-55</i>	180	1"1/4	4,6	90	7	7	6	4,8	3,7	2,6				
<i>Priux master 32-65</i>	180	1"1/4	4,6	140	10	10	9	7,8	6,6	5,2	4			
<i>Priux master 32-90</i>	180	1"1/4	5,4	200	11	11	11	11	10,5	9,5	8	5,8		
<i>Priux master 40-30*</i>	220	40	8,6	90	5	4,3	3,4	2,2	2					
<i>Priux master 40-60*</i>	220	40	9,2	200	8	8	7,7	6,7	6	5,2	3,5			
<i>Priux master 40-80*</i>	250	40	13	350	12	11,5	10,3	9	8,5	8	6,5	5,5		
<i>Priux master 40-110*</i>	250	40	43	600	16	16	13	10,8	9	6	5,5	3		
<i>Priux master 50-60*</i>	240	50	10,5	200	8	7,7	6,7	5,2	3,5					
<i>Priux master 50-70*</i>	280	50	14,2	350	9	9	8,2	7,8	6,5	4,8	4,2			
<i>Priux master 50-80*</i>	280	50	14,2	500	11	11	11	10	9	7	6,5	4,3		
<i>Priux Master 50-110*</i>	340	50	25	1050	16	15,8	14,5	12,5	10	8	6	4		
<i>Priux Master 65-80*</i>	280	65	16,1	500	9	9	8,2	7,2	6,5	5,6	4,2	4		
<i>Priux Master 65-90*</i>	340	65	26	650	8,2	7	6,2	5	4,2	3				
<i>Priux Master 65-110*</i>	340	65	28	1200	14,5	13	11,5	10	8,2	7	5	4		
<i>Priux Master 80-40*</i>	360	80	29	650	6	6	5	4	3					
<i>Priux Master 80-90*</i>	360	80	31	1300	12	11,8	10,2	9,5	8	6,8	5,2	4		
<i>Priux Master 100-90*</i>	360	100	34	1300	12	11,8	10,2	9,5	8	6,8	5,2	4		

PRIUX MASTER-D



TABELLA DI PRESELEZIONE

Modello	Interasse mm	Diametro Attacchi DN	Peso kg	Motore Potenza max W	Portata (m³/h)											
					2	3	4	5	6	8	10	12				
<i>Priux master-D 32-55</i>	220	32	10,4	90	7	6	5	3,8	2,6							
<i>Priux master-D 32-90</i>	220	32	17,1	200	11	11	11	8,5	8	6,8	5	3				
					4	6	8	10	11	12	14	16				
<i>Priux master-D 40-60</i>	220	40	17,5	200	8	8	7	5,7	5	4,2						
<i>Priux master-D 40-80</i>	250	40	24	350	12	11,3	10	8,8	8	7,4	5,8	4,2				
					8	10	12	14	16	18	20	22				
<i>Priux master-D 40-110</i>	250	40	43	600	14	13	11,5	10	8,5	7	6	5				
					6	8	10	12	14	18	20	22				
<i>Priux Master-D 50-70</i>	280	50	26,4	350	9	8	7	6,3	5,2	4	4,2					
<i>Priux Master-D 50-80</i>	280	50	26	500	11	10,3	9,5	8,8	7,8	6	5	4				
					15	18	21	24	27	30	33	36				
<i>Priux Master-D 50-110</i>	340	50	43	1300	15	13,5	12,2	11	9,5	8,6	7	6				
					16	320	24	28	32	36	40	44				
<i>Priux Master-D 65-90</i>	340	65	51	650	8,2	7,2	6,4	5,4	4,3	3						
<i>Priux Master-D 65-110</i>	340	65	52	1200	16	14,5	11,2	11	9,5	8	6,5	5				
					20	25	30	35	40	45	50	55				
<i>Priux Master-D 80-90</i>	360	80	56,6	1300	14,5	12,3	11,5	9,5	8,2	7	5,5	4,2				

Note:

* Attacchi Flangiati (Combiflange PN6/ PN10)

Prestazioni idrauliche alla massima velocità ΔP costante

per maggiori informazioni

800 016 308

(numero verde)

www.salmson.com

salmson@salmson.it

SERVIZIO CLIENTI: servizio.clienti@salmson.it

Salmson

Via Jacopo Peri, 80 - 41122 - Modena (MO)

tel. 059 280380 - 2860811 (r.a.) - Fax 059 280200 - 282331

salmson 