



RISCALDAMENTO A PAVIMENTO
ECOMIX RF
GRUPPO DI MISCELAZIONE PUNTO FISSO

CT3523.0_00
ITA
Maggio 2017



GAMMA DI PRODUZIONE

Codice	Attacchi lato impianto	Circolatore	Miscelatore termostatico		
			Campo di regolazione	Precisione	Max. temperatura di ingresso
3523.06.51	G 1" M UNI-EN-ISO 228	Yonos Para RS 15/7 130	30 ÷ 60°C	± 2°C	90°C

DESCRIZIONE

Kilma-Ecomix RF è un gruppo di miscelazione e distribuzione per circuiti a bassa temperatura costituito da pompa di circolazione a portata variabile e miscelatore termostatico.

Circuito secondario B.T. (bassa temperatura):

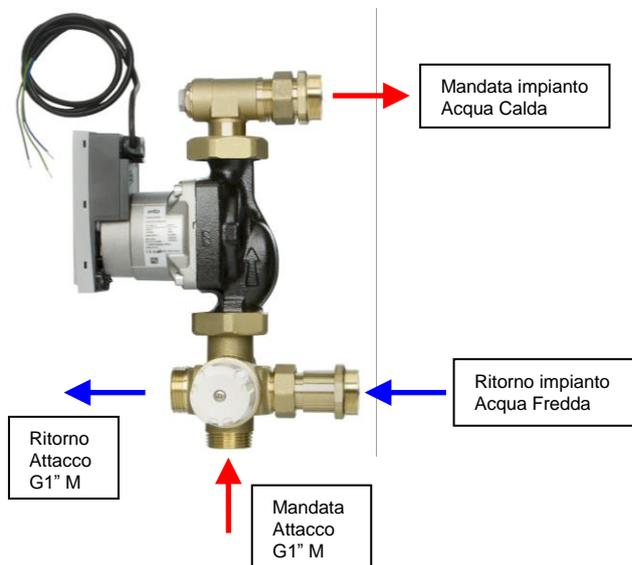
Predisposizione per la connessione di collettori compatti in ottone, o compatti in polimero a più vie (da 2 a 13 vie). Attacchi filettati per la connessione dei collettori: G1" M.

Per la gamma completa di collettori applicabili, vedere quanto riportato nella sez. "Principali Accessori".

L'IMPIEGO:

Risulta particolarmente indicato nell'alimentazione di circuiti a bassa temperatura al servizio di impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento radiante.

SCHEMA ALLACCIAMENTO IDRAULICO:



CARATTERISTICHE TECNICHE – MISCELATORE TERMOSTATICO

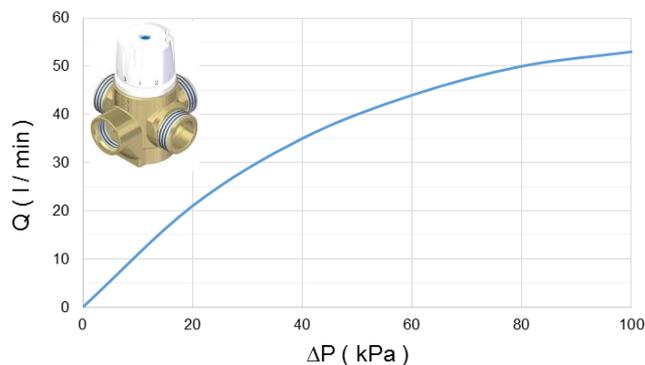
- Fluido di impiego: Acqua
- P max. dinamica: 5 bar (500 kPa)
- P max. statica: 10 bar (1000 kPa)
- Max. rapporto tra le pressioni in ingresso: 2:1
- Temperatura max. ingresso: 90°C
- Campo di regolazione: 30÷60°C
- Precisione: ± 2°C
- ΔT minimo tra ingressi e uscita: 10°C

REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA – MISCELATORE TERMOSTATICO

La regolazione si ottiene ruotando la manopola numerata in modo che il simbolo corrispondente alla temperatura desiderata sia posizionato nella finestrella di riferimento. (Valori approssimativi) Sensibilità ± 2°C

Simbolo	Min.	1	2	3	4	5	Max.
Valore °C	27	32	38	44	50	57	63

CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE – MISCELATORE TERMOSTATICO

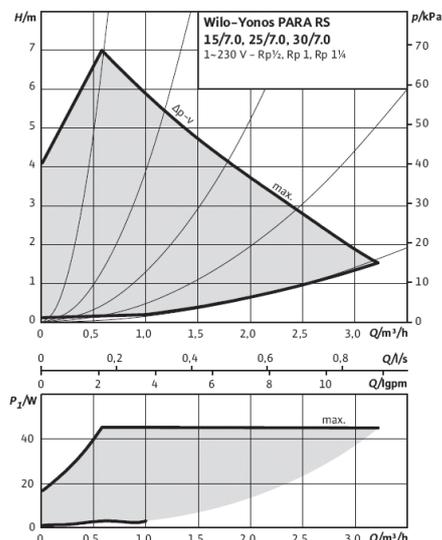


Circolatore Yonos Para RS 15/7 130 (cod. 1614.06.02)

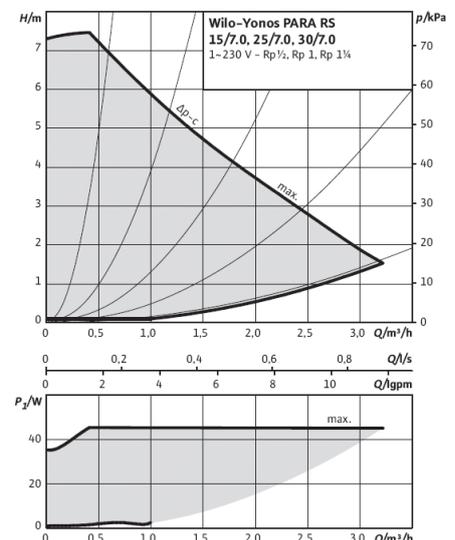


Descrizione	Valore		
Alimentazione	230 V 50/60Hz		
Massima corrente I	I [A]	P ₁ max [W]	Velocità [Giri/min.]
Massima potenza assorbita P ₁ max	0,03 - 0,44	3 - 45	800 - 4660
Grado efficienza	EEI < 0,21		
Classe di isolamento	Classe F		
Grado di protezione	IPX4D		
Pressione nominale della pompa	PN6		

Δp-v (variable)



Δp-c (constant)



Caratteristiche fluidodinamiche

PRINCIPALI ACCESSORI

Cassette di contenimento

Descrizione accessorio	Dimensioni (L x H x P) mm	Codice
 <p><i>Cassetta metallica di contenimento ed ispezione per centraline Kilma BT. Montaggio da incasso.</i></p>	700 x 680÷815 x 110÷150 *	3544.005
	800 x 680÷815 x 110÷150 *	3545.005
	900 x 680÷815 x 110÷150 *	3546.005
	1000 x 680÷815 x 110÷150 *	3547.005
	1100 x 680÷815 x 110÷150 *	3619.005
	1200 x 680÷815 x 110÷150 *	4305.005

* Al fine di consentire il posizionamento del modulo in cassetta, deve essere regolata la profondità della cassetta stessa agendo sulla cornice, portando la profondità minima pari a 130 mm.

Kit collettori di distribuzione

Codice	Descrizione	Flussometri	Gruppi scarico/carico impianto	Valvola di By-pass
KIT COLLETTORI IN OTTONE	Kit collettore compatto in ottone con valvole termostattizzabili e flussometri graduati. Composto da due valvole di sfiato oppure da una sola e da una valvola di By-pass.			
20XX.06.10		X	X	-
20XX.06.60		X	-	X

Codice	Descrizione	Flussometri	Gruppi scarico/carico impianto	Valvola di by-pass
KIT COLLETTORI IN POLIMERO	Kit collettore compatto in polimero con valvole termostattizzabili e flussometri graduati. Composto da due valvole di sfiato, oppure da una sola e da una valvola di By-pass.			
14XX.06.40		X	X	-
14XX.06.70		X	-	X

COMPOSIZIONE CON VALVOLE SFOGO – NUMERO VIE COLLETTORI B.T.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
L=700 Cod. 3544.005			L=800 Cod. 3545.005			L=900 Cod. 3546.005		L=1000 Cod. 3547.005		L=1100 Cod. 3619.005		L=1200 Cod. 4305.005

COMPOSIZIONE CON BY-PASS – NUMERO VIE COLLETTORI B.T.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
L=700 Cod. 3544.005	L=800 Cod. 3545.005		L=900 Cod. 3546.005			L=1000 Cod. 3547.005		L=1100 Cod. 3619.005		L=1200 Cod. 4305.005		NON DISP. CASSETTA



RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso: riferirsi sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti, la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche.
Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a disposizione.


RBM Spa
Via S. Giuseppe, 1
25075 Nave (Brescia) Italy
Tel. 030-2537211 Fax 030-2531798
E-mail: info@rbm.eu - www.rbm.eu