

INSTALLAZIONE – ALLACCIAMENTI ELETTRICI

Avvertenze prima dell'installazione



L'installazione deve essere effettuata *solo da personale professionalmente specializzato*, abilitato ai sensi della legge 5 Marzo 1990 n°46, nel rispetto della vigente legislazione e normativa.



Durante gli allacciamenti dei cavi elettrici, assicurarsi di aver disattivato la rete di alimentazione elettrica.

Predisposizioni elettriche



I cavi vanno inseriti in flessibili o in canaline dedicate che risultino separate dall'impianto elettrico in modo da evitare problemi di disturbi generati da altre apparecchiature che non abbiano il marchio CE.



Il cavo deve essere inserito nelle tubature evitando di strapparli per non danneggiare i conduttori interni. Inoltre durante la posa si deve fare attenzione a non calpestare il cavo o comunque a non sovrapporre dei pesi in modo da non alterare lo spazio esistente fra i conduttori interni.

Per garantire la continuità della protezione elettrica dell'intero sistema, si raccomanda di collegare le guaine di transitto dei cavi direttamente alle scatole elettriche di contenimento delle apparecchiature di comando e controllo, utilizzando preferibilmente gli appositi passacavi già predisposti sulle scatole elettriche stesse.

Alimentazione di linea 230V



I morsetti di appoggio ubicati nella sezione elettrica di Kilma-Ekonpakt, vanno collegati elettricamente ad una rete di alimentazione **230V monofase** opportunamente protetta.

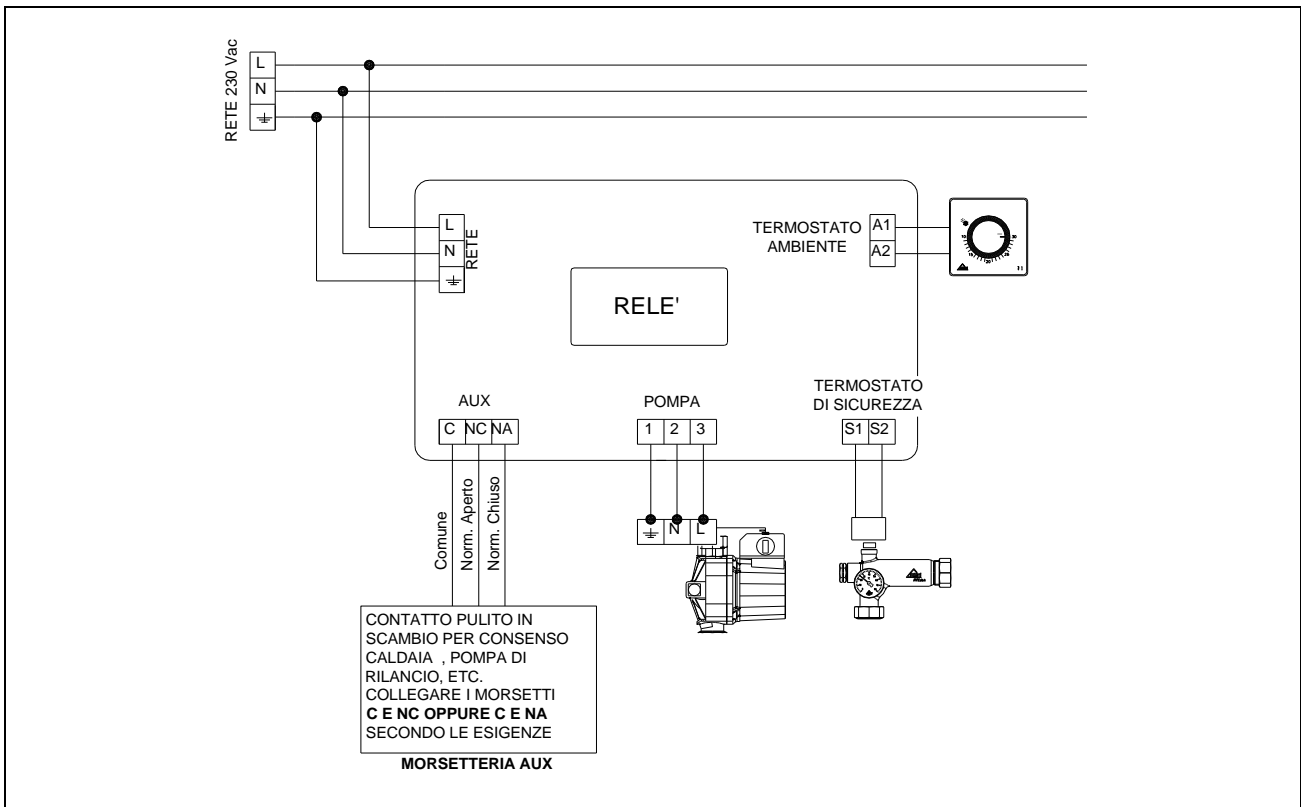


All'atto del collegamento rispettare la polarità Fase-Neutro, come indicato negli schemi elettrici



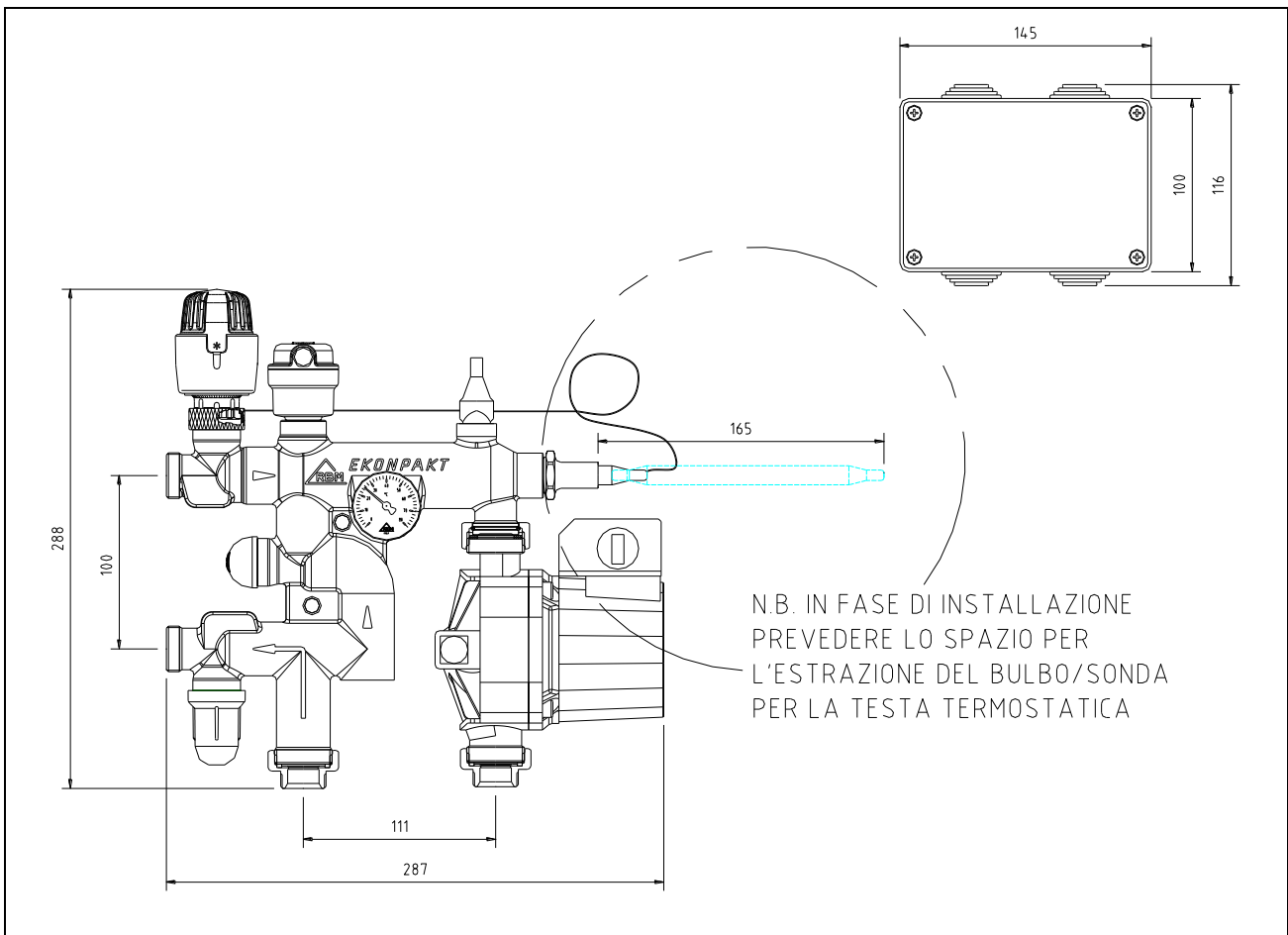
Si precisa che la sicurezza elettrica di Kilma Ekonpakt viene raggiunta solo quando lo stesso risulta correttamente collegato ad un'efficiente impianto di messa a terra, eseguito secondo la vigente normativa in materia di sicurezza sugli impianti.

Schema elettrico del sistema Kilma Ekonpakt

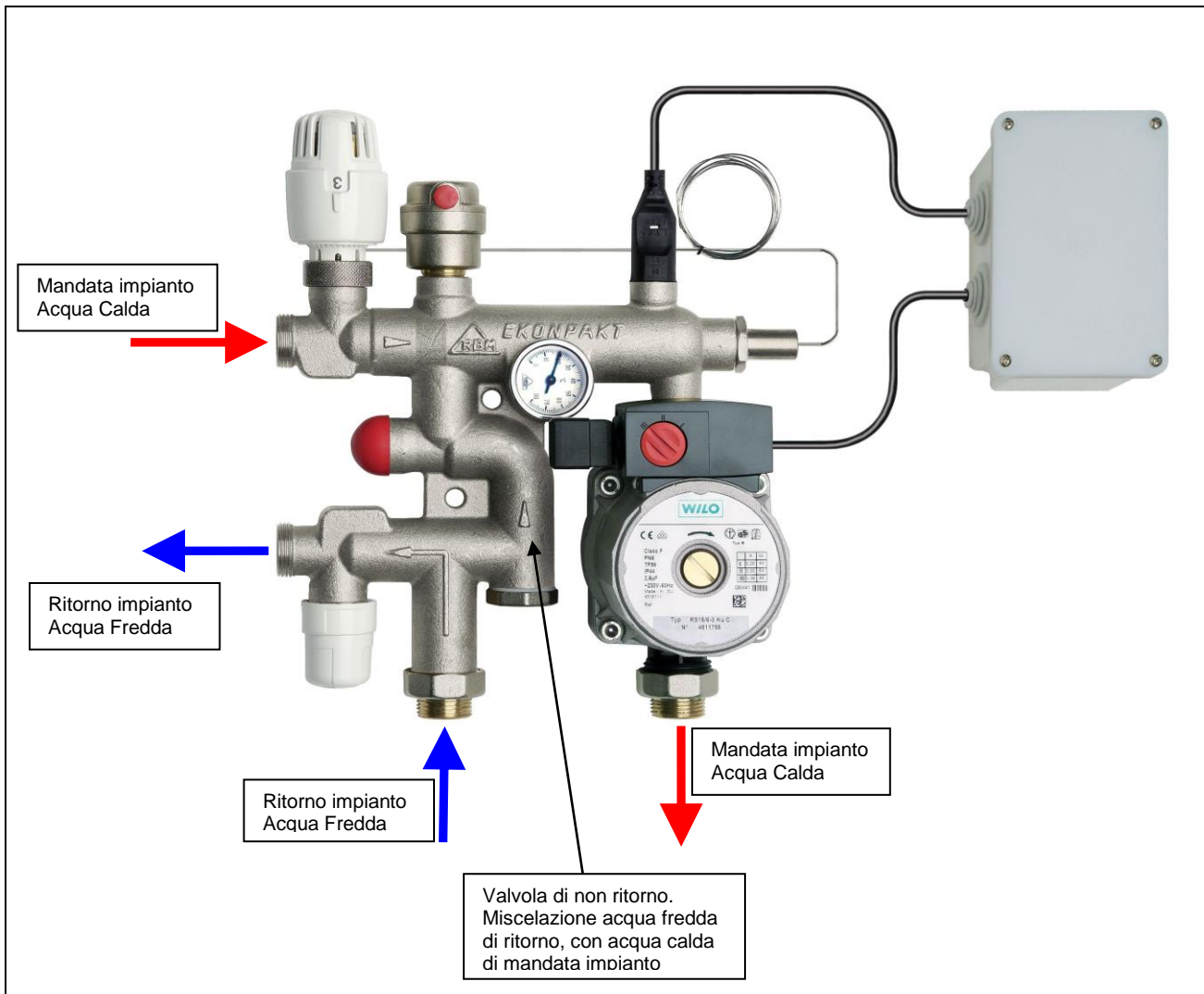


MORS
CONT.
SCAM
CALDA
RILAN
COLLE
C E N
SECO

Caratteristiche dimensionali Kilma Ekonpakt

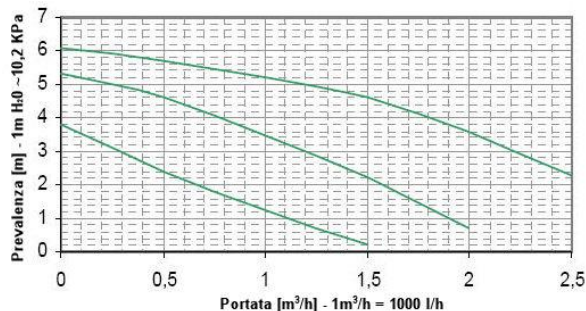


Schema idraulico Kilma Ekonpakt



CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE CIRCOLATORE

Circolatore Wilo RS 15/6-3-KU-130-CLF12



Portata [m³/h]	Velocità		
	I (minima)	II (intermedia)	III (massima)
	Prevalenza [m/c.a.]		
0	3,88	5,41	6,22
0,5	2,45	4,69	5,81
1	1,28	3,57	5,30
1,5	0,23	2,24	4,69
2	-	0,71	3,67
2,5	-	-	2,35

Descrizione	Valore		
Alimentazione	2,6 µF – 400 VDB / ~230V – 50 Hz		
Massima corrente I Massima potenza assorbita P _{1,max}	I [A]	P _{1,max} [W]	min ⁻¹
	0,38	86	2200
	0,30	64	1900
	0,20	44	1450
Classe di isolamento	Classe F		
Grado di protezione	IP 44		
Pressione nominale della pompa	PN 6		



La ditta RBM 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 030-2531786
E-mail: info@rbm.eu - www.rbm.eu