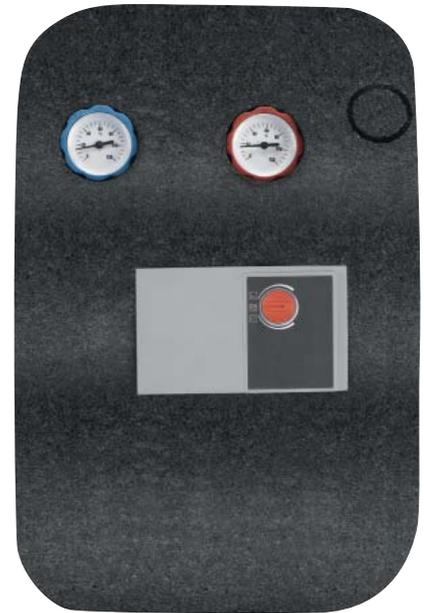




SR2300 GRUPO HIDRÁULICO

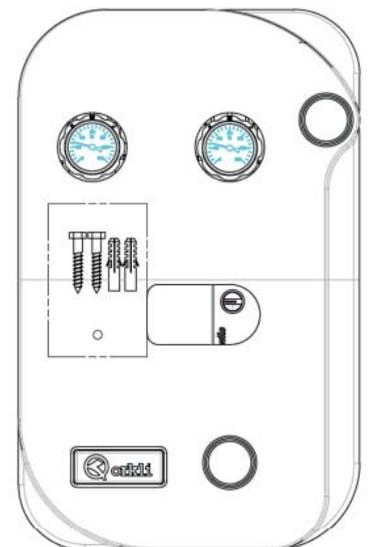
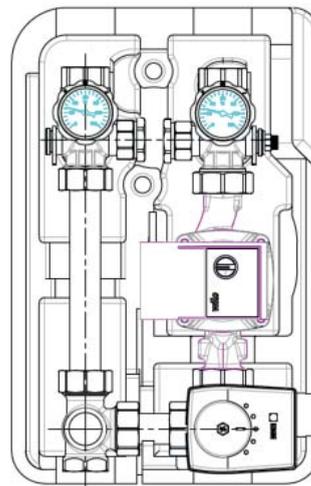
El grupo hidráulico para instalaciones de suelo radiante-refrescante es un conjunto de componentes que integra los elementos hidráulicos necesarios en el circuito de suelo radiante. Los grupos hidráulicos se encargan de impulsar y regular la temperatura que será direccionada hacia el circuito de suelo radiante.

Este grupo hidráulico permite la regulación de la temperatura de impulsión en función de la temperatura medida por la sonda exterior tanto para suelo radiante como refrescante.



• COMPONENTES

- Mezclador de punto variable comandado por un motor eléctrico de 230V. Con ayuda de una centralita y una sonda exterior, este mezclador regula la temperatura de impulsión en función de la temperatura exterior.
- Bomba: YONOS PARA RS25/7.5RKA (Alta eficiencia).
- Válvulas de corte con termómetros (en ramal de ida y retorno).
- Carcasa aislante de polipropileno expandido (EPP).
- Soporte para muros.



• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

REFERENCIA	SR2300
Código EAN	8426562009886

CONEXIÓN DE IMPULSIÓN Y RETORNO DE CALDERA:	1" hembra
TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO:	110 °C
PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO:	6 bar
DISTANCIA ENTRE EJES:	125 mm
ESCALA DE LA VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL:	0,1 - 0,6 bar
RANGO DE TEMPERATURA DE VÁLVULA MEZCLADORA:	20°C - 55°C
RANGO DE TEMPERATURA DE TERMÓMETROS:	0 - 120°C

MATERIALES

AISLAMIENTO:	EPP
DENSIDAD DE POLIPROPILENO EXPANDIDO:	50 gr/l
TUBOS DE COBRE:	UNE - EN 12735-1
CUERPOS DE LATÓN SEGÚN NORMAS:	EN 12165
JUNTAS:	EPDM

CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS

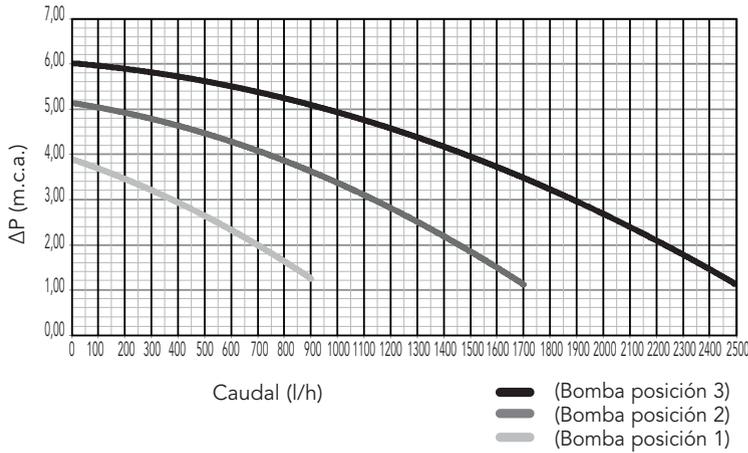
DISTANCIA ENTRE CONEXIONES:	180 mm
CONEXIONES:	1 1/2"



• **CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS**

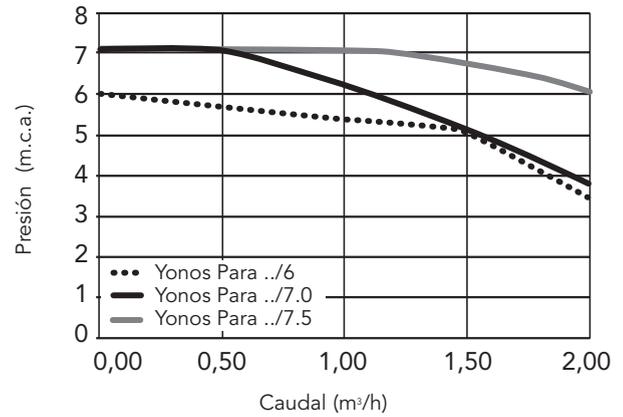
CURVA CARACTERÍSTICA DEL GRUPO HIDRÁULICO:

Con mezcladora motorizada



CURVA CARACTERÍSTICA DE LA BOMBA:

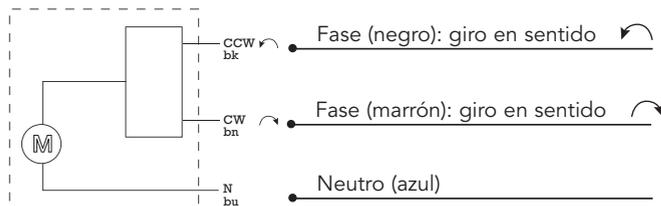
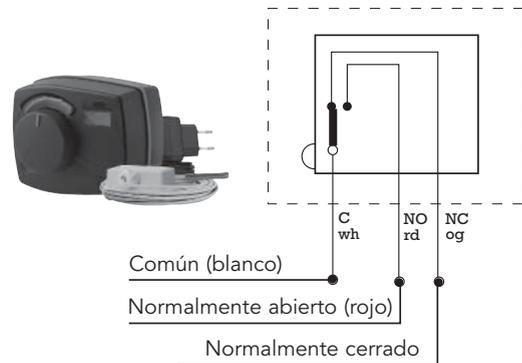
Bomba Wilo YONOS PARA RS25/7.5RKA



• **CONEXIONES ELÉCTRICAS**

MOTOR MEZCLADOR

TEMPERATURA AMBIENTE	Max. +55°C / Min. -5°C
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	230 ± 10% VCA.50HZ
CONSUMO ELÉCTRICO	5 VA
TIPO DE PROTECCIÓN	IP41
CLASE DE PROTECCIÓN	II
PAR DE TORSIÓN	6 Nm
POTENCIA NOMINAL DEL CONMUTADOR AUXILIAR	6(3) A 250 V CA
PESO	0,4 Kg



TEMP. EXT. C°	PUNTO DE LA CURVA	TEMP. AGUA °C
+30	A	14
+20	B	20
+10	C	31
+5	D	36
0	E	41
-5	F	45
-10	G	49
-20	H	50
-30	J	50
-40	K	50

BOMBA

