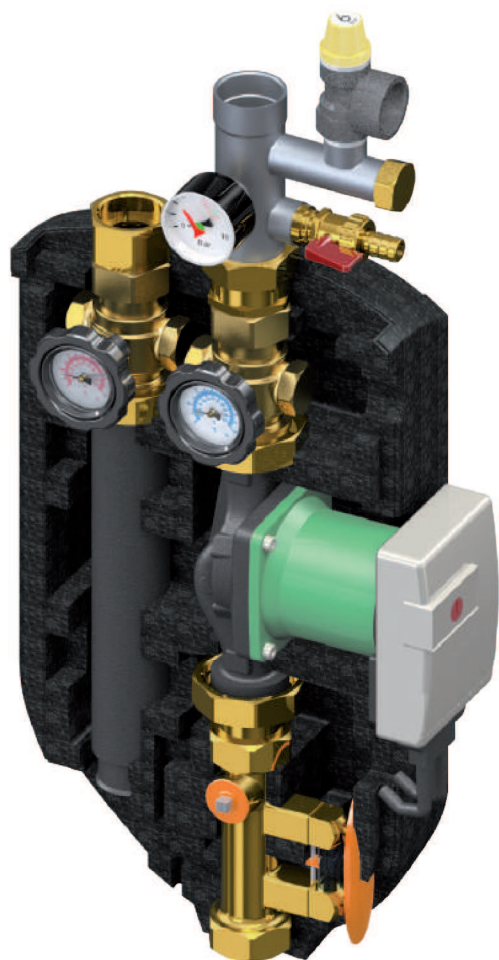


LOVATO **BIG MAVERICK** VR-90

ERP READY DN 32 - 1¼"

CAUDAL MÁX. 4200 l/h
 CAUDAL MÁX. 4200 l/h

SUPERFICIE SOLAR MÁX.
140 m² (COLETOR PLANO)
85 m² (COLETOR DE VACIO)
 SUPERFÍCIE SOLAR MÁX.
 140 m² (COLETOR PLANO)
 85 m² (COLETOR A VÁCUO)


DESCRIPCIÓN

BIG MAVERICK VR-90 es un grupo solar de circulación forzada y con regulación de caudal entre 20 y 70 l/min.

BIG MAVERICK VR-90 es un grupo solar de circulación forzada con 3 rangos de regulación de caudal, que admite diferentes modelos de gestión electrónica y regulación de caudal, para adaptarse a distintas necesidades y tipologías de instalación.

La centralita de regulación permite gestionar hasta 15 distintas configuraciones de instalación preajustadas y gracias a la pantalla con pictogramas puede usarse en cualquier parte del mundo sin problemas de idioma.

BIG MAVERICK VR-90 puede ser colocado directamente en la pared o bien en un acumulador solar mediante las bridas de soporte suministradas en dotación.

VENTAJAS

- Regulador de caudal con escala entre 20 y 70 l/min;
- Aislamiento de protección de la centralita de la tubería de impulsión;
- Llenado / vaciado / limpieza y desmontaje del circulador sin necesidad de vaciar la instalación;
- Disponible en versión impulsión-retorno o sólo retorno;
- Grupo de seguridad compacto con válvula de seguridad, manómetro y conexión para tubo flexible para vaso de expansión;
- Orificio lateral para ventilación del circulador;
- Montaje a ras de pared o sobre hervidor;
- Válvulas de bola de bridas en impulsión y retorno con termómetro integrado;
- Aislamiento en EPP negro 40 g/l;
- Estanqueidad garantizada por asientos planos y juntas.

DESCRIÇÃO

O BIG MAVERICK VR-90 é um grupo solar de circulação forçada com regulação do caudal de 20 a 70 l/min.

O BIG MAVERICK VR-90 é um grupo solar de circulação forçada com 3 amplitudes de regulação do caudal. Modelos diferentes de gestão eletrónica e de regulação de caudal podem ser instalados para atender a exigências de equipamentos diferentes.

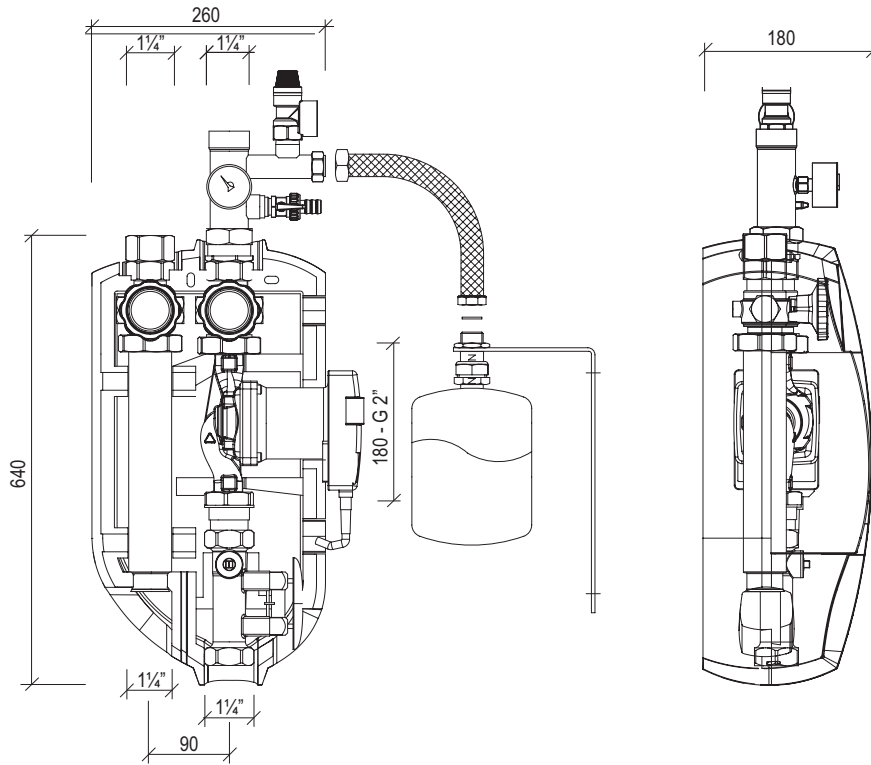
A central de regulação permite a gestão de até 15 configurações diferentes de equipamento previamente configuradas e, através do ecrã com pictogramas, permite a sua utilização em todo o mundo sem problemas de idiomas.

O BIG MAVERICK VR-90 pode ser montado diretamente rente à parede ou em um depósito de acumulação solar mediante abraçadeiras de suporte fornecidas com a instalação.

VANTAGENS

- Regulador de fluxo com escala de 20 a 70 l/min;
- Isolamento de proteção da central do tubo de vazão;
- Enchimento / descarga / lavagem e desmontagem do circulador sem esvaziar a instalação;
- Disponível na versão vazão-retorno ou somente retorno;
- Grupo de segurança compacto com válvula de segurança, manómetro e união para tubo flexível para conexão ao vaso de expansão;
- Furo lateral para refrigeração do circulador;
- Montagem rente à parede ou no aquecedor;
- Válvulas esfera flangeadas na vazão e no retorno com termómetro integrado;
- Isolamento em EPP preto 40 g/l;
- Vedações garantidas por batentes planos e gaxetas.

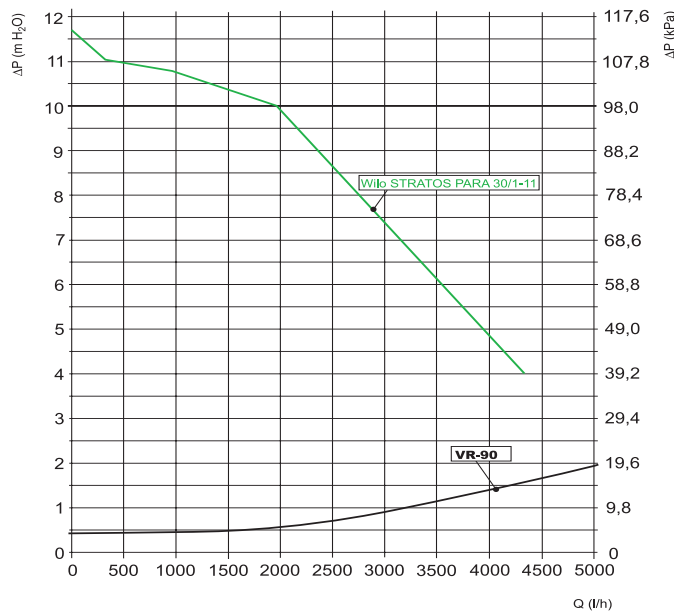
BIG MAVERICK VR-90



Apertura válvula retenc. Abertura válvula de reten	450 mm H ₂ O
Diámetro nominal Diámetro nominal	DN 32 - 1 1/4"
Presión máxima Pressão máx.	10 bar
Temperatura máxima Temperatura máx.	120 °C
Material válv. de bola Material válvula esfera	OT 58 Latão
Material válv. de retenc. Material válvula de retenção	NORYL
Material aislamiento Material isolamento	EPP negro/ preto40 g/l
Material juntas Material gaxetas	Viton - Centellen
Conexiones Uniões	1 1/4" F
Altura grupo Altura grupo	640 mm
Dimens. aislamiento Dimensões isolamento:	260x640x180 mm

Centralita electrónica, tubo flexible y brida de soporte para vaso de expansión suministrados por separado. Véase "Accesorios para grupos solares"
 Central eletrônica, tubo flexível e abraçadeira de suporte para vaso de expansão fornecidos separadamente. Consulte "Acessórios para grupos solares"

CURVAS CARACTERÍSTICAS (VELOCIDAD MÁX.) / PÉRDIDAS DE CARGA CURVAS CARACTERÍSTICAS (VELOCIDADE MÁX.) / PERDAS DE CARGA



BIG MAVERICK VR-90 DN 32 COD.

Grupo solar / Grupo solar

20 ÷ 70 l/min regulador de caudal, regulador de caudal.

• **Wilo STRATOS PARA 30/1-11**

49078032

•

49078001

* Circuladores suministrados sin cable. / Circuladores fornecidos sem cabo

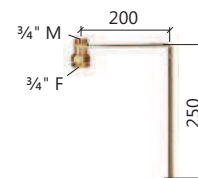
ACCESORIOS / ACESSÓRIOS



LOVATO LOVASOL MTDC COD.

Centralita electrónica / Central eletrônica 20318508

Sonda temp. PT1000 / Sonda PT1000 20318779



R.A.I.V. COD.

Soporte de pared para vaso de expansión Racor de cierre doble R.A.I.V.

Necesario para comprobar el vaso de expansión sin vaciar la instalación.

49214701

Soporte de parede para vaso de expansão. União de dupla intercepção R.A.I.V. Necessário para controlar o vaso de expansão sem esvaziar a instalação.

