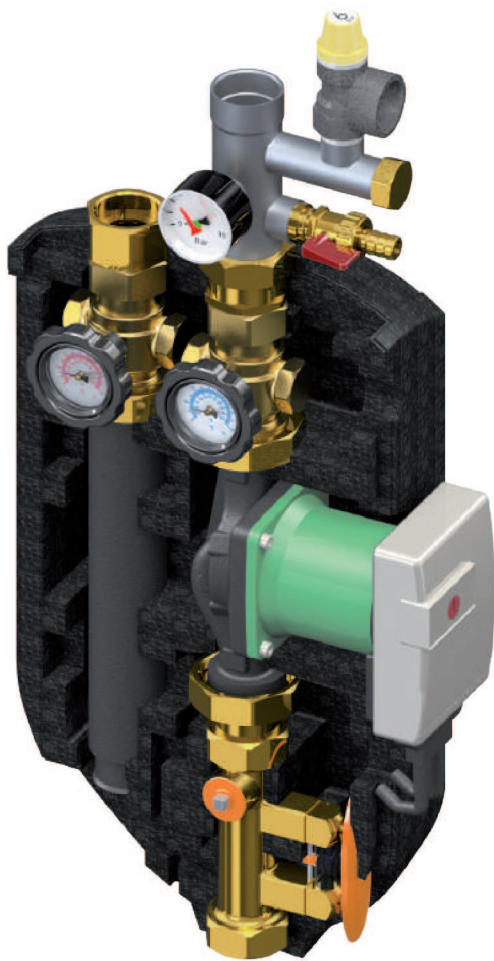


LOVATO **BIG MAVERICK** VR-90

ERP READY DN 32 - 1¼"

MAX DURCHFLUSS 4200 l/h
 MAX. FLOW RATE 4200 l/h

MAX. SOLARFLÄCHE
140 m² (KOLLEKTOR FLACH)
85 m² (KOLLEKTOR UNTER VAKUUM)
 MAX. SOLAR AREA.
 140 m² (FLAT COLLECTOR)
 85 m² (VACUUM COLLECTOR)


BESCHREIBUNG

BIG MAVERICK VR-90 ist eine Solarstation mit Druckumlauf und einer im Bereich von 20 l/min bis 70 l/min einstellbaren Durchflussmenge.

Es können verschiedene elektronische Reglermodelle sowie Durchflussgeräten installiert werden, um unterschiedliche Bedürfnisse an Heizanlagen zu erfüllen.

Das Steuerungsgerät erlaubt die Verwaltung bis zu 15 verschiedene Anlagenkonfigurationen. Ausgestattet mit Piktogrammdisplay kann es, ohne Sprachprobleme weltweit eingesetzt werden.

BIG MAVERICK VR-90 kann durch Wandmontage oder am Solarspeicher mit den serienmäßigen Haltewinkeln befestigt werden.

VORTEILE

- Isolierung für den Schutz der Steuerung
- Durchflussregler 20÷70 l/min;
- Ladung/Entleerung/Reinigung und Austausch der Umwälzpumpe ohne die Anlage zu entleeren
- Entgaser im Vorlauf eingebaut
- Kompakte Sicherheitsgruppe mit Solar - Sicherheitsventil, Manometer und Flex-Anschluss für Ausdehnungsgefäß
- Seitliche Öffnung für Pumpenabkühlung
- Wand-Speichereinbau
- Geflanschte Kugelhähne mit Thermometer
- Isolierung aus schwarzem EPP (Dichte 40 g/l)
- Sichere flachdichtende Oberfläche und Dichtungen.

DESCRIPTION

BIG MAVERICK VR-90 is a forced circulation solar station with adjustable flow rate from 20 l/min to 70 l/min.

Different models of electronic management or flow rate regulation may be installed in order to satisfy different plant requirements.

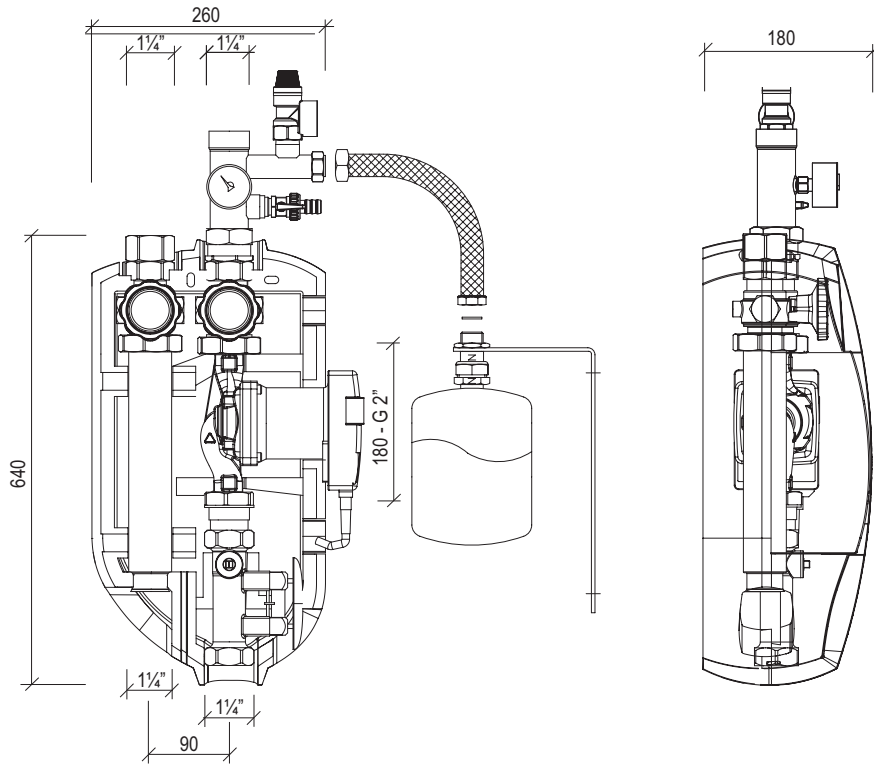
The regulation control unit allows to manage up to 15 different plant configurations (preset) and thanks to its pictogram display it may be used all around the world without problems of language.

BIG MAVERICK VR-90 may be installed directly flush wall or in a stratified solar tank using the brackets supplied.

ADVANTAGES

- Insulation to protection of the controller;
- Working range flow rate regulator: 20÷70 l/min;
- Filling/drainage/flushing of the system and disassembly of the pump without having to empty the system;
- Internal degasser into flow pipe
- Compact safety unit includes Solar safety valve, manometer and flexible connection for expansion tank;
- Lateral hole for heat sinking pump;
- On-wall assembling or directly to the storage tank;
- Flanged ball valve with thermometer;
- Insulation in black EPP 40 g/l;
- All seals are assured by flat fittings and gaskets

BIG MAVERICK VR-90

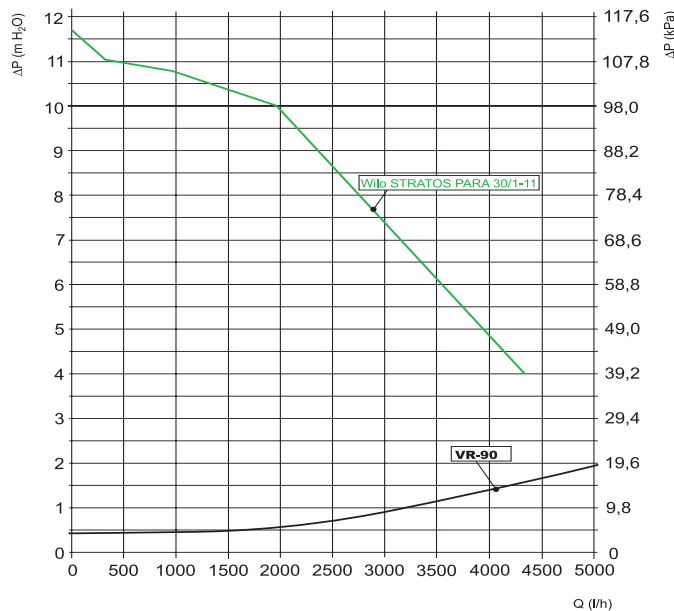


Rückschlagventil-Öffnung Check valve opening	450 mm H ₂ O
Nenngröße Nominal diameter	DN 32 - 1 1/4"
Max Druck Max pressure	10 bar
Max Temperatur Max temperature	120 °C
Werkstoff Kugelähne Ball valve material	MS 58 Brass
Werkstoff Rückschlagventil Check valve material	NORYL
Werkstoff Isolierung Insulation material	EPP schwarz/ black 40 g/l
Dichtungen Gaskets material	Viton - Centellen
Anschlüsse Connections	1 1/4" F
Einbauhöhe Station height	640 mm
Isolierungsaußenmaße Insulation dimensions	260x640x180 mm

Solarregler, Panzerschlauch und Wandhalterungsset für Ausdehnungsgefäß werden getrennt geliefert. Siehe "Zubehör für Solarstation"

Controller, flexible tube and expansion tank wall support bracket are supplied separately. See "Solar station accessories" livrés séparément.

DRUCKVERLUST / LEISTUNGSDIAGRAMM PRESSURE LOSS / PUMP CHARACTERISTICS



BIG MAVERICK VR-90 DN 32 COD.

Solarstation / Solar station

20 ÷ 70 l/min Durchflussregler / Flow rate regulator

• Wilo STRATOS PARA 30/1-11

49078032

•

49078001

* Pumpen werden ohne Kabel geliefert / Pumps supplied without cable.

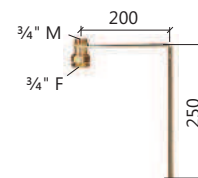
ZUBEHÖR / ACCESSORIES



LOVATO LOVASOL MTDC COD.

Solarregler / Controllers 20318521

Temperaturfühler PT1000 / Sensor PT1000 20318779



R.A.I.V. COD.

Wandhalterung für Ausdehnungsgefäß mit Doppelabsperrventil R.A.I.V.

Notwendig um den Ausdehnungsgefäß zu überprüfen ohne das System zu entleeren.

49214701

Wall bracket for expansion tank with double check valve R.A.I.V.
Necessary for the expansion tank without emptying the system

