

LOVATO MAVERICK VRD-90

DN 25 - 1"



MAX DURCHFLUSS 2400 l/h
MAX. FLOW RATE 2400 l/h

MAX. SOLARFLÄCHE
80 m² (KOLLEKTOR FLACH)
50 m² (KOLLEKTOR UNTER VAKUUM)
MAX. SOLAR AREA.
80 m² (FLAT COLLECTOR)
50 m² (VACUUM COLLECTOR)



BESCHREIBUNG

MAVERICK VRD-90 ist eine Solarstation mit Druckkreislauf mit 3-stufigen einstellbaren Durchflussgeräten.

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 Pictogrammdisplay kann es, ohne Sprachprobleme weltweit eingesetzt werden.

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

VORTEILE

- Steuereinheit vom Vorlauf isoliert
- 3-Wege Durchflussregler:
0,5÷6 l/min, 1÷15 l/min und 5÷40 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 Schlauch für Ausdehnungsgefäß
- Seitliche Öffnung für Pumpenabkühlung
- Wand-Speichereinbau
- Geflanschte Kugelhähne mit Thermometer
- Isolierung aus schwarzem EPP
- Sichere flachdichtende Oberfläche und Dichtungen.

DESCRIPTION

MAVERICK VRD-90 is a forced circulation solar group with 3 ranges of flow rate regulation.

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.

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

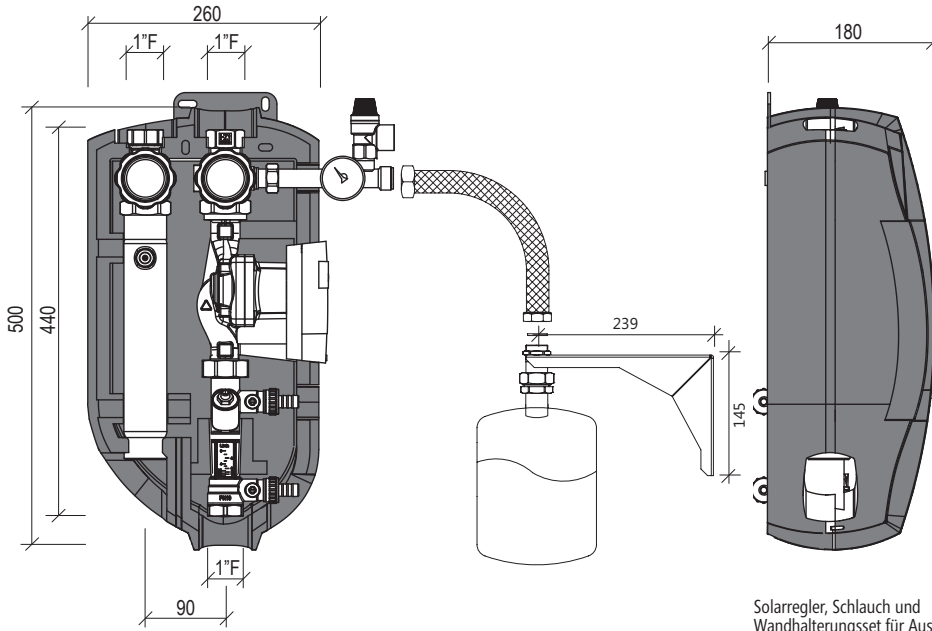
ADVANTAGES

- Insulation for the protection of the controller
- 3 working range of the flow rate regulator:
0,5÷6 l/min, 1÷15 l/min and 5÷40 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
- All seals are assured by flat fittings and gaskets



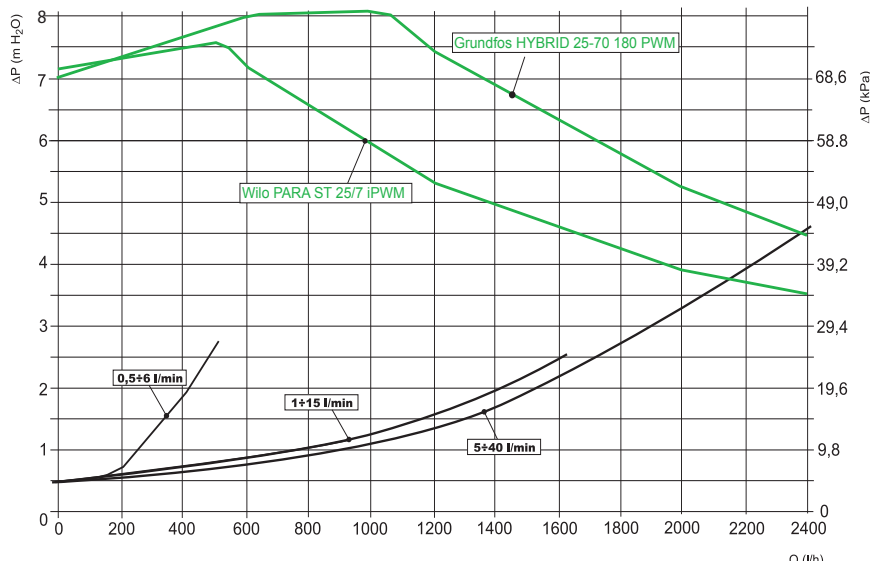
ABMESSUNGEN UND ANSCHLÜSSE / DIMENSIONS AND CONNECTIONS

MAVERICK VRD-90



Solarregler, Schlauch 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 / PUMPENEIGENSCHAFTEN
PRESSURE LOSS / PUMP CHARACTERISTICS

MAVERICK VRD-90 DN25

COD.

Solarstation - Solar station

0,5 ÷ 6 l/min Durchflussregler / Flow rate regulator

- Wilo PARA ST 25/7 iPWM
- Grundfos HYBRID 25-70 180



1 ÷ 15 l/min Durchflussregler / Flow rate regulator

- Wilo PARA ST 25/7 iPWM
- Grundfos HYBRID 25-70 180



5 ÷ 40 l/min Durchflussregler / Flow rate regulator

- Wilo PARA ST 25/7 iPWM
- Grundfos HYBRID 25-70 180



49075232

49075230

49075202

49076232

49076230

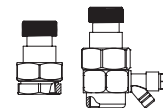
49076202

49077232

49077230

49077202

R.A.I.V. R.A.I.V. - S



COD

INTERCEPTOR S

Wandhalterung - Wall bracket + R.A.I.V. - S

49214710

INTERCEPTOR

Wandhalterung - Wall bracket + R.A.I.V.

49214701

R.A.I.V. - S

Doppelte Absperrmuffe, Double check valve

49140201

R.A.I.V.

Doppelte Absperrmuffe, Double check valve

49140101

Seite ansehen - see page 176

ZUBEHÖR / ACCESSORIES



LOVATO LOVASOL MTDC

COD.

Solarregler / Controllers

20318521

Temperaturfühler PT1000 / Sensor PT1000

20318779