

## Produktname

**ETCM Maxi-9.1 max 14,9bar Twin**

## Produkteigenschaften

Das TopControl Modular MAXI Twin ist ein automatisches Expansions- und Druckhaltegerät. Das Gerät enthält 2 geräuscharme, elektronisch drehzahlgesteuerte Druckhaltepumpen (2x 100 %) und 2 elektronisch gesteuerte Überströmventile für einen 100% energiesparenden und redundanten Betrieb der Pumpe und des Überströmventils. Ein passender Expansionsbehälter "EP" muss ausgewählt werden.

- 2 VFD-Pumpen (2x 100 %)
- 2 elektronisch gesteuerte Überströmventile (2x 100%)
- Mindestens 1 druckloses Ausdehnungsgefäß muss hinzugefügt werden
- Betriebsdruckbereich bis 8,4 bis 23,5 bar
- Die maximale Temperatur am Anschlusspunkt beträgt 70°C (über 70°C mit Zusatztank möglich)
- Maximale Sicherheitstemperatur im System: 110°C
- Maximaler Betriebsdruck (PN): 10 bis 25 bar

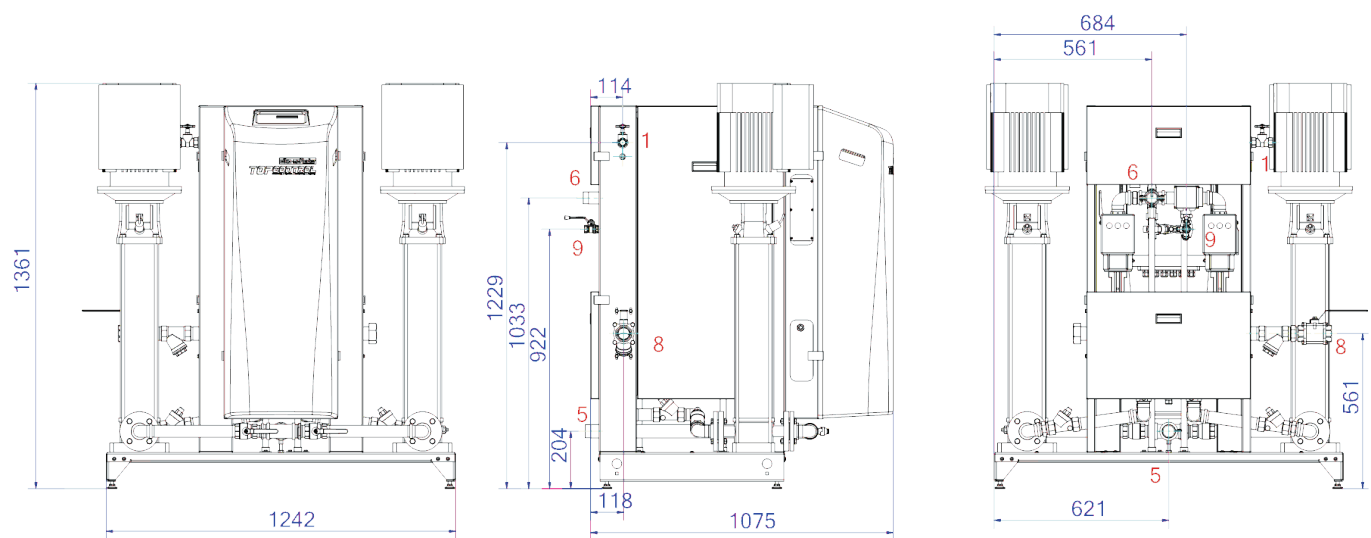
## Artikelnummer

**ETCM-M9.1-14.9-twin**

## Produktbild



## Produktabmessungen



|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| 1. Nachfüllanschluss                    | Rp1/2, Rp3/4 |
| 5. Saugleitung vom Ausdehnungsgefäß     | R6/4         |
| 6. Überlaufleitung zum Ausdehnungsgefäß | R5/4         |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| 8. Ausdehnungsdruckleitung | Rp6/4 |
| 9. Entgasungsleitung       | Rp1/2 |

# Produktdatenblatt Spirotech

## ETIM-Produktdaten

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Höhe                       | 1361 mm                    |
| Max. Arbeitsdruck          | 14.9 bar                   |
| Verbindungstyp             | sonstige                   |
| Leistungsaufnahme          | 6.2 kW                     |
| Koppelbar                  | Ja                         |
| Elektrischer Anschluss     | Anschlusskabel mit Stecker |
| Funktion Master/Slave      | Nein                       |
| Mit Druckausdehnungsgefäß  | Nein                       |
| Digitale Steuerungseinheit | Ja                         |
| Doppelte Pumpe             | Ja                         |

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Mit austauschbarer Membran           | Nein            |
| Kompressor im Sockel                 | Nein            |
| Nenndurchmesser Ausdehnungsanschluss | 1 1/2 Zoll (40) |
| Max. Flüssigkeitstemp.               | 70 °C           |
| Für Heizsysteme bis                  | 1 MW            |
| Platzierung horizontal               | Nein            |
| Anschlussspannung                    | 400 V           |
| Komprimierungsklasse                 | PN 16           |
| Funktionsprinzip                     | Pumpe           |

### Disclaimer

Dieses Produktblatt wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Dennoch kann es Fehler, Tippfehler oder Auslassungen enthalten. Die aktuellsten und korrektesten Informationen finden Sie auf unserer Website.

