# Produktdatenblatt

## Produktname

**TCM Duo-1 max 8,4bar Twin**

## Artikelnummer

**0053140**

## Produkteigenschaften

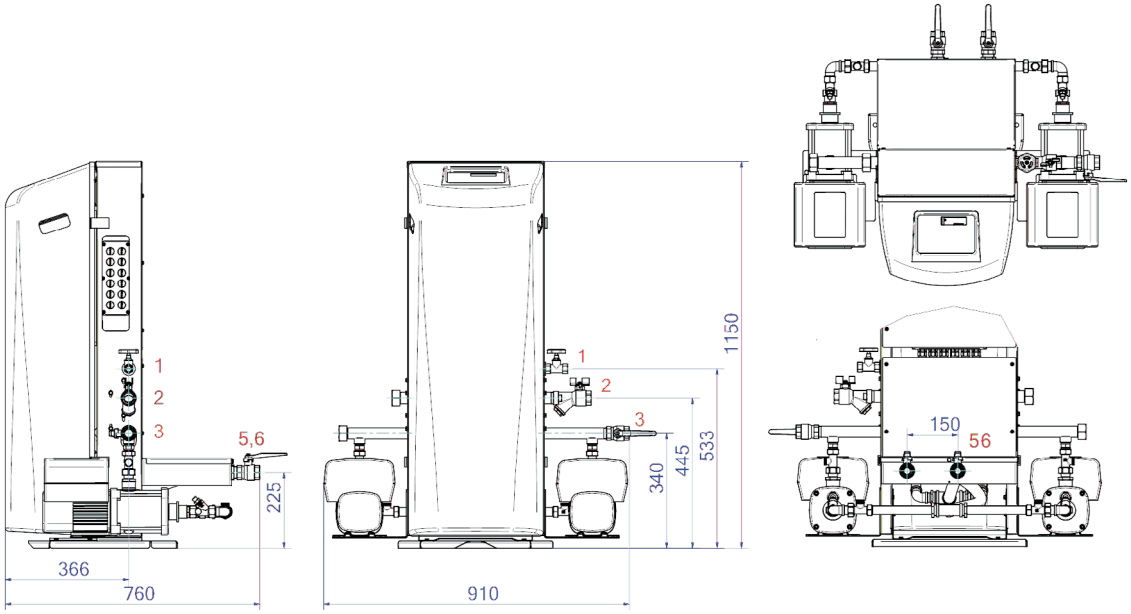
Die TopControl Modular DUO Twin ist ein automatisches Expansions- und Druckhaltegerät. Die Einheit enthält 2 geräuscharme, elektronisch drehzahlgesteuerte Druckhaltepumpen (2x 50 %) und 2 elektronisch gesteuerte Überströmventile für einen redundanten Betrieb der Pumpe und des Überströmventils. Ein passender Expansionsbehälter “EP” muss ausgewählt werden.

- 2 VFD-Pumpen (2x 50%)
- 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

## Produktbild




## Produktabmessungen




| | |
|---|---|
| **1. Nachfüllanschluss** | Rp1/2 |
| **2. Ausdehnungsüberlaufleitung** | Rp1 |
| **3. Ausdehnungsdruckleitung** | Rp1 |
| **5. Saugleitung vom Ausdehnungsgefäß** | Rp1 |
| **6. Überlaufleitung zum Ausdehnungsgefäß** | Rp1 |

# Produktdatenblatt

## ETIM-Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Höhe** | 1150 mm |
| **Max. Arbeitsdruck** | 8.4 bar |
| **Verbindungstyp** | sonstige |
| **Leistungsaufnahme** | 2.4 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 Zoll (25) |
| **Max. Flüssigkeitstemp.** | 70 °C |
| **Platzierung horizontal** | Nein |
| **Anschlussspannung** | 230 V |
| **Komprimierungsklasse** | PN 10 |

**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.