

## Produktname

**ETCM Duo-18.2 max 14,9bar**

## Produkteigenschaften

Die TopControl Modular DUO ist ein automatisches Expansions- und Druckhaltegerät. Die Einheit enthält 2 geräuscharme, elektronisch drehzahlgesteuerte Druckhaltepumpen (2x 50 %) und ein elektronisch gesteuertes Überströmventil für einen energiesparenden und redundanten Betrieb der Pumpen. Ein passender Expansionsbehälter "EP" muss ausgewählt werden.

- 2 VFD-Pumpen (2x 50%)
- 1 elektronisch gesteuertes Überströmventil (1x 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

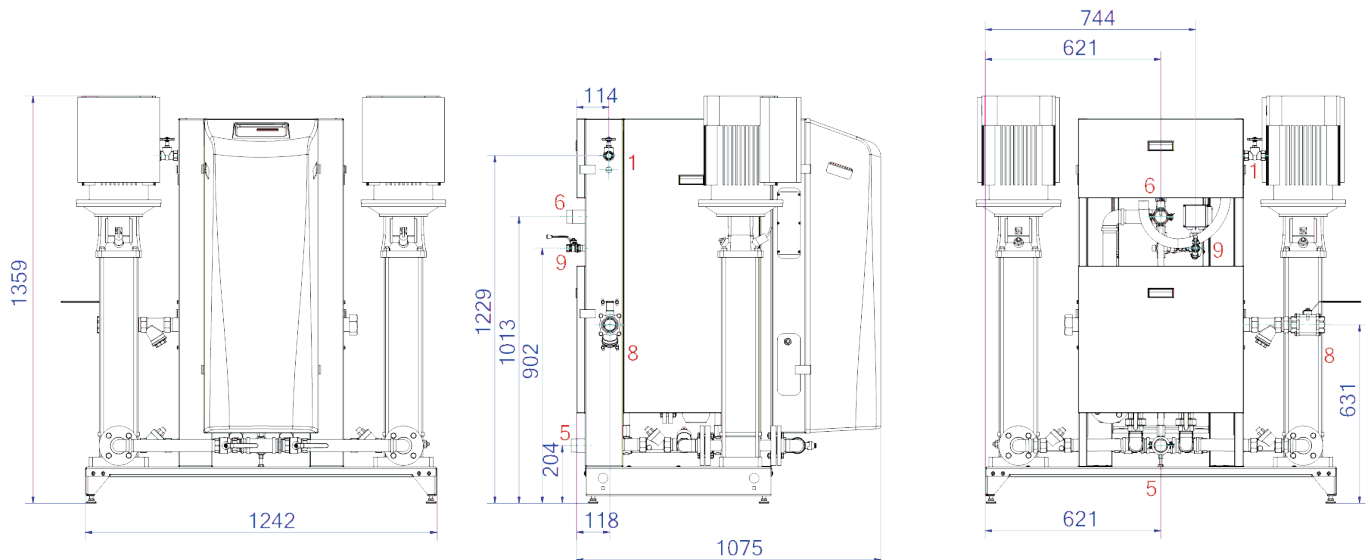
## Artikelnummer

**ETCM-D18.2-14.9**

## Produktbild



## Produktabmessungen



## ETIM-Produktdaten

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Höhe                       | 1359 mm          |
| Max. Arbeitsdruck          | 14.9 bar         |
| Verbindungstyp             | sonstige         |
| Leistungsaufnahme          | 6.2 kW           |
| Koppelbar                  | Ja               |
| Elektrischer Anschluss     | Anschlussklemmen |
| 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.

