

Produkt: SpiroVent Superior /Nachfüllen /Isoliert  
 Kunde:   
 Projekt:   
 Referenz:

Type: S600-RI  
 MV06R50I  
 Datum: 16.02.2023

**Auslegekriterien**

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Medium:              | Wasser / Glycol (max.40%) |
| Leistung:            | 1000 l/h                  |
| Wasserinhalt System: | 325 m <sup>3</sup>        |
| Min. Betriebsdruck:  | 2,5 bar-g                 |
| Max. Betriebsdruck:  | 6 bar-g                   |
| Min. Temperatur:     | 0 °C                      |
| Max. Temperatur:     | 90 °C                     |
| Umgebungstemperatur  | 0-40 °C                   |
| Nachfüllflüssigkeit: | 0-65 °C                   |
| Nachspeisedruck:     | 1-10 bar-g                |
| Nachfüllkapazität:   | 400 l/h                   |
| Hauptpumpe:          | Vertikal Mehrstufig       |

**Anschlüsse (flexibel)**

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Einlass / Auslass: | G3/4" |
| Nachfüllen:        | G3/4" |

**Qualitätskontrolle**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Funktionstest:           | ja     |
| Testmedium:              | Wasser |
| Hochspannungstest:       | ja     |
| Zertifikat:              | nein   |
| CE / UKCA Kennzeichnung: | ja     |
| Materialzertifikate:     | nein   |

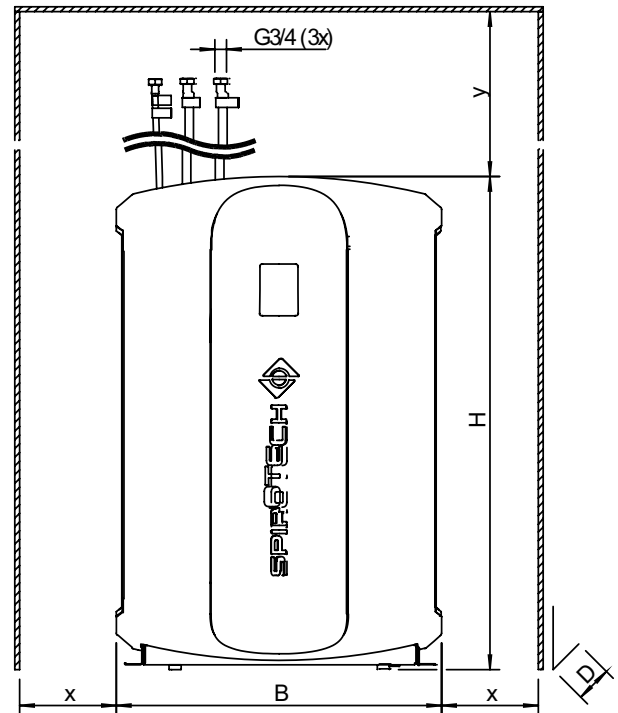
**Werkstoffe**

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Behälter:               | S235 JRG2                   |
| Leitungen / Schläuche:  | Messing / EPDM              |
| Pumpe:                  | AISI304                     |
| Entlüftungskappe:       | Messing                     |
| Abdichtung des Ventils: | Viton                       |
| Schwimmer:              | PP                          |
| Mantel:                 | Kunststoff (PS / EPP)       |
| Isolierung:             | Armaflex AF2-22             |
| Farbe:                  | Gelb (RAL 1003) und Schwarz |

**Interface**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Touchscreen:                    | ja |
| Wired LAN                       | ja |
| Wifi:                           | ja |
| Fernüberwachung und -steuerung: | ja |
| Datenverschlüsselung:           | ja |

**Zeichnung**



**Abmessungen**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| H:                   | 1020 mm  |
| B:                   | 673 mm   |
| D:                   | 360 mm   |
| x:                   | >600 mm  |
| y:                   | >600 mm  |
| Leergewicht (circa): | 64,3 kg  |
| Geräuschpegel:       | 57 db(A) |

**Elektroanschluss**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Spannung:         | 230V / 50Hz |
| Energieverbrauch: | 0,8 kW      |
| Schutzart         | IP44        |

**GLS Kontakte**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Kesselverriegelung:  | Potentialfrei |
| Häufiger Fehler:     | Potentialfrei |
| Kommunikation:       | RS485         |
| Externes Nachfüllen: | 5 VDC         |

Änderungen vorbehalten