

# Reflex Greenbox S4, kompaktes Hydraulikmodul für wasserführende Systeme

Artikelnummer: 8311400

**reflex**

Thinking solutions.



## Merkmale

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Typ                               | S4                                |
| Steuerungstyp                     | Control Smart                     |
| Gehäusewerkstoff                  | EPP                               |
| Max. Anlagenvolumen               | 3,5 m <sup>3</sup>                |
| Umgebungstemperatur               | 5 – 30 °C                         |
| Max. zul. Systemtemperatur        | 90 °C                             |
| Betriebstemperatur                | 16 – 70 °C                        |
| Max. Vor-/Rücklauftemperatur      | 90/70 °C                          |
| Max. Arbeitsdruck                 | 4,5 bar                           |
| Max. Schalldruckpegel             | 55 dB(A)                          |
| Schutzart                         | IP X4                             |
| Anschluss Greenbox                | G 2" Überwurfmutter               |
| Anschluss MAG                     | AG 1"                             |
| Anschluss Systemseitig oben/unten | G 11/2" Überwurfmutter / IG 11/2" |
| Rohrinnendurchmesser              | 39 mm                             |
| Anschluss elektrisch              | 230V/50Hz                         |
| Max. Volumenstrom                 | 4,3 m <sup>3</sup> /h             |
| Durchfluss-Kennwert kvs           | 22,6 m <sup>3</sup> /h            |
| Höhe inkl. Kugelhähnen            | 904 mm                            |
| Stutzenabstand für Pumpengruppe   | 125 mm                            |
| Maße Gehäuse                      | 318x550x710 mm                    |
| Gewicht                           | 18,20 kg                          |

## Beschreibung

### Reflex Greenbox

Kompakt-Hydraulikmodul für geschlossene Heizwasser- und Kühlsysteme.

Funktionseinheit bestehend aus für die Wandmontage konstruiertem Hydraulikteil und elektronischer, ergonomisch angeordneter Steuerung mit CE Kennzeichen. Das vollautomatische Hydraulikmodul bietet folgende Funktionen in einem kompakten Gehäuse mit EPP Dämmenschale:

- Automatische Wassernachspeisung (mit integriertem Systemtrenner)
- Luft-, Mikroblasen-, Schmutz-, Schlamm- und Magnetitabscheidung
- Wasseraufbereitung (Enthärtung/Entsalzung)
- Steuerung mit Fehlerbehebungsassistenten und Historie in der App
- Anschluss statische Druckhaltung (MAG)
- Wasserzähler und Leitfähigkeitssensor
- Temperatur- und Druckmessung
- Optionaler Druckminderer für den Systemtrenner
- Bluetooth-Konnektivität