



Versorgungseinheit Typ: VE 02

Funktion:

Die Versorgungseinheit **VE 02** ist eine Zentraleinheit zur Gasentnahme und Versorgung von L-Sonden-Meßeinrichtungen in den verschiedenen mit der L-Sonde möglichen Meßsystemen.

Eingebaut ist ein hochpräzises Netzteil NTV44 zur Speisung der L-Sonden-Heizung und eine Meßgaspumpe. Die Pumpleistung kann über ein Nadelventil am Strömungsmesser eingestellt werden.

Der Anschluß der L-Sonde erfolgt über außen angebaute Gegenstecker. In der Seitenwand befindet sich ein Kondensatabscheider mit Grob-Partikelfilter.

In der Tür der Versorgungseinheit sind neben dem Gasdurchflußmesser, noch ein Feinfilter zum Schutz der Meßgaspumpe, und ein Schalter um die Einheit zu aktivieren, eingebaut.

Technische Daten:

Bauform:
Stahlblechgehäuse

Schutzart:
Frontseite: IP 55
Gesamtgehäuse: mit angesteckter L-Sonde IP20

Abmessungen:
300 x 300 x 200 mm (B x H x T)

Anschluß:
über Klemmen

Hilfsspannung:
115 oder 230 Vac \pm 10 % / 50-60 Hz