Elektro-, Schweiß- und Kältetechnik
Rieken Vertriebs GmbH
- Schweißanlagen
- Kälte-, Klimaanlagen
- Elektronische Anlagen
- Beratung und Projektierung neuer Schweißeinrichtungen und Maschinen

TÜV CERT DIN EN ISO 9001:2000

Elektrotechnik E Schweißtechnik S Kältetechnik K

ESK Rieken Vertriebs GmbH • Krafelder Str. 16 • 41849 Wassenberg

A005DFW - Durchfluss - Kontrollgeräte

Typ 500 zur Regelung und Überwachung von Wasserkreisläufen für 0 bis 500 l/h/Kreis

- komplett vormontierte Batterien.
- alle wasserführenden Teile sind bis 80°C dauertemperatur- und hydrolysebeständig.
- keine Beeinträchtigung der Transparenz der Messgehäuse durch Dampfbildung.
- Anzeige von genau reproduzierbaren Werten.
- äußerst geringer Druckverlust.
- gleichmäßige Druckverteilung auf alle Kreise.
- Feinregelung der Ventile.
- beliebige Montage hinter der Montageplatte an der Maschine.
- leichte Reinigung mit beigelegter Bürste

Typ 500.1
Regelung im Rücklauf; mit Ø 12 mm Schlauchanschluss; Festanschluss 3/4"; wahlweise mit zusätzlichen Winkelschlauchtüllen Ø 12 mm oder 19 mm;

Typ 500.2
wie Ausführung 500.1, jedoch mit Ø 10 mm Schlauchanschluss;

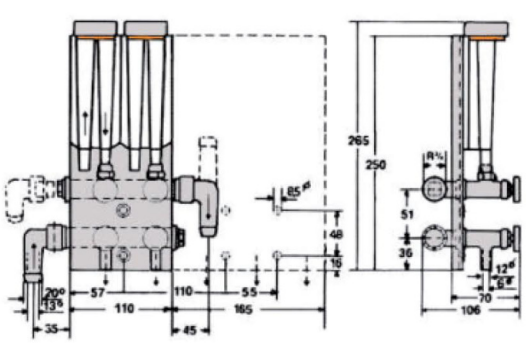
Typ 500.3
Regelung im Vorlauf; mit Ø 12 mm Schlauchanschluss; Typ

Typ 500.4
wie Ausführung 500.3, jedoch mit Ø 10 mm Schlauchanschluss;

Typ 500.5
ein Einzelgehäuse mit zwei Schlauchanschlüssen für Ø 12 mm Schlauchanschluss; Aufnahmeblock mit Innengewinde R 1/2" für Festanschluss.

Alle Kontrollgeräte sind auch als Einzelgehäuse mit zwei Schlauchanschlüssen in Ø 10 mm oder 12 mm erhältlich. Sonderausführungen sind im Rahmen möglich!

Typen 500.1 und 500.2 werden im Wasser-Rücklauf eingebaut.



Druckbeständigkeit:
bei 20° bis 10 bar
bei 50° bis 8 bar
bei 70° bis 6 bar
Wärmebeständig bis 80°

Typ 500.1 und 500.2

Das von den gekühlten oder temperierten Stellen zurückfließende Wasser wird durch die einzelnen Messgehäuse zum Sammelablauf in ein offenes oder geschlossenes System geleitet.
Im Messgehäuse zeigen Schwebekugeln und Kapillarthermometer genau reproduzierbare Werte an.
Als Sollwert dient eine gut arretierende Schiebemarkierung.
Zusätzlich bildet ein Drehflügel eine Funktionskontrolle.

Batterien von einem bis 16 Kreise, jeweils um einen Kreis steigend.

Die in jede Lage drehbaren Winkeltüllen am Sammelvor- und -rücklauf können beidseitig befestigt werden. Winkeltüllen wahlweise mit Ø 12 mm oder 19 mm erhältlich.
Ab acht Kreisen sollte, je nach Gesamtdurchflussmenge, mit handelsüblichen 3/4"-Fittings auch die 2. Seite der Rohre mitangeschlossen werden.

Je nach Ausführung mit Ø 12 mm oder 10 mm Schlauchanschluss.

Hausanschrift:
Krafelder Straße 16
41849 Wassenberg

Tel.: 02432 / 93 99 97
Fax: 02432 / 93 99 70

E-Mail: info@esk-rieken.de
Internet: www.esk-rieken.de
Steuer-Nr.: 210/5704/0104

Geschäftsführerin: Else Rieken
Handelsregister AG Aachen HRB 10146
Ust.-Id.-Nr.: DE 811 866 906