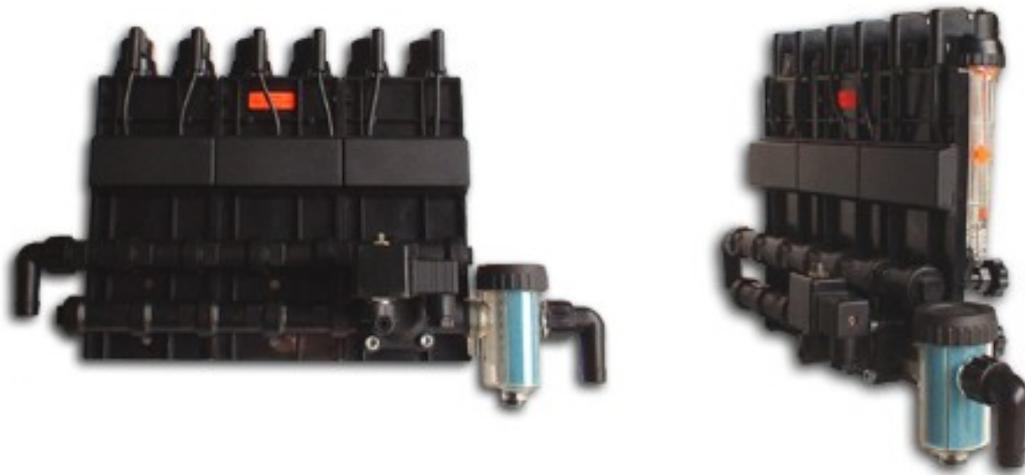




## Erweiterungen und Gehäuse

### Typ 500



## Druckabfallmelder

Mehr Sicherheit durch Druckabfallmelder. Bei Druckverlust durch geplatzte oder abgeknickte Schläuche oder Druckanstieg bei sich zusetzenden Kühlbohrungen.

Die Druckabfallmelder sind in zwei Schaltausführungen erhältlich.

### Ausführung 1 :

Bei Druckabfall wird der Schaltkreis geöffnet.

### Ausführung 2 :

Bei Druckanstieg wird der Schaltkreis geschlossen.

Die Druckabfallmelder sind auf der Rückseite der Kontrollgeräte gesammelt verdrahtet.

Druckabfallmelder die nicht benötigt werden, können einzeln abgeschaltet werden. Mit unserem Druckabfallmelder kann eine Hupe, Lampe oder Signal eingeschaltet oder ein Magnetventil ausgeschaltet werden.

(Druckabfallmelder nur für Ausführung 500.1 und 500.2 möglich).

*Nachrüstung jederzeit möglich durch einfache Montage.*

*Den Gehäusedeckel abschrauben und durch Aufschrauben des Druckabfallmelders ersetzen.*



## Filter

Mehr Schutz kleinerer Kühlbohrungen und Regelventile. Unser Filter ist aus einem hochwertigem Kunststoff gefertigt und mit einem speziell imprägnierten Filtereinsatz bestückt. Der Filtereinsatz besitzt eine große Schmutzaufnahme. Durch die glasklare Filtertasse ist der Verschmutzungsgrad des Filtereinsatzes sehr einfach zu erkennen und durch Abschrauben nur eines Deckels leicht zu wechseln. Beim Filtereinsatzwechsel und Reinigung der Filtertasse kann das verschmutzte Wasser durch eine am Filterboden befindliche Ablassschraube abgelassen werden. Nachrüstung jederzeit möglich.



## Magnetventil



Sofortiger Kühlwasserstop, oder kurzfristiger Wasserzulauf ohne Verstellen der Ventile. Durch das Magnetventil wird bei Störungen oder Stillstand der Maschinen ein auskühlen der Spritzformen oder ein überhitzen von Schweißzangen, Trafo, o.ä. verhindert. Die Magnetventile können wahlweise mit 24 Volt Gleichstrom oder 220 Wechselstrom geliefert werden. Ein Filter ist unbedingt erforderlich. Vorteilhaft ist die Kombination von Druckabfallmeldern und Magnetventil.



# Durchfluss-Kontrollgeräte

## Gehäuse Typ 500 mit 2 Schlauchanschlüssen



Unsere Durchflusskontrollen können Sie auch als Einzelgehäuse mit zwei Schlauchanschlüssen in  $\emptyset$  12 mm +  $\emptyset$  10 mm erhalten