



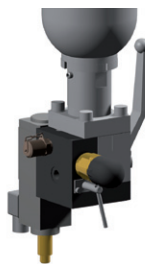
Speicher Zubehör Sicherheits- und Absperrblock

Allgemeine Information

OSP 705

Beschreibung

Der OLAER Sicherheits- und Absperrblock dient zur Absicherung, Absperrung und Entlastung von Hydrospeicher und Verbraucher. Er berücksichtigt die Sicherheitsvorschriften und Abnahmebedingungen für Hydrospeicher der verschiedenen Länder, insbesondere die Vorschriften der Druckbehälterverordnung in Deutschland.



Die Sicherheits- und Absperrblöcke bestehen aus:

- Ventilblock, darin eingebaut:
- Druckbegrenzungsventil
- Hauptabsperrhahn
- Handbetätigter Entlastungshahn oder elektromagnet-betätigtes Zweiwegeventil
- Manometeranschluss

Sie bieten:

- Kompakte Bauweise, alle Einzelgeräte in einem Block vereint
- Minimaler Raumbedarf
- Verkürzung der Montagezeit
- Rasche und einfache Demontage des Speichers vom System (auch während des Betriebs der Anlage) dank Flanschverbindung oder Doppelnippel zwischen Block und Speicher
- Regulierung der Austrittsgeschwindigkeit (oder Eintrittsgeschwindigkeit) der Druckflüssigkeit aus dem Speicher durch den Einbau von Drossel-Rückschlagventilen
- Ermöglicht die Kontrolle und Änderung des Gasvorfülldruckes des Speichers während des Betriebs der Anlage

Ausführungen

Manuelle Entlastung (MS)

Die Entlastung des Speichers und/oder Verbrauchers und damit des hydraulischen Systems erfolgt manuell über einen Entlastungshahn. Beim DI 10 über den Hauptabsperrhahn.

Manuelle Entlastung und Drossel-Rückschlagventil (MR)

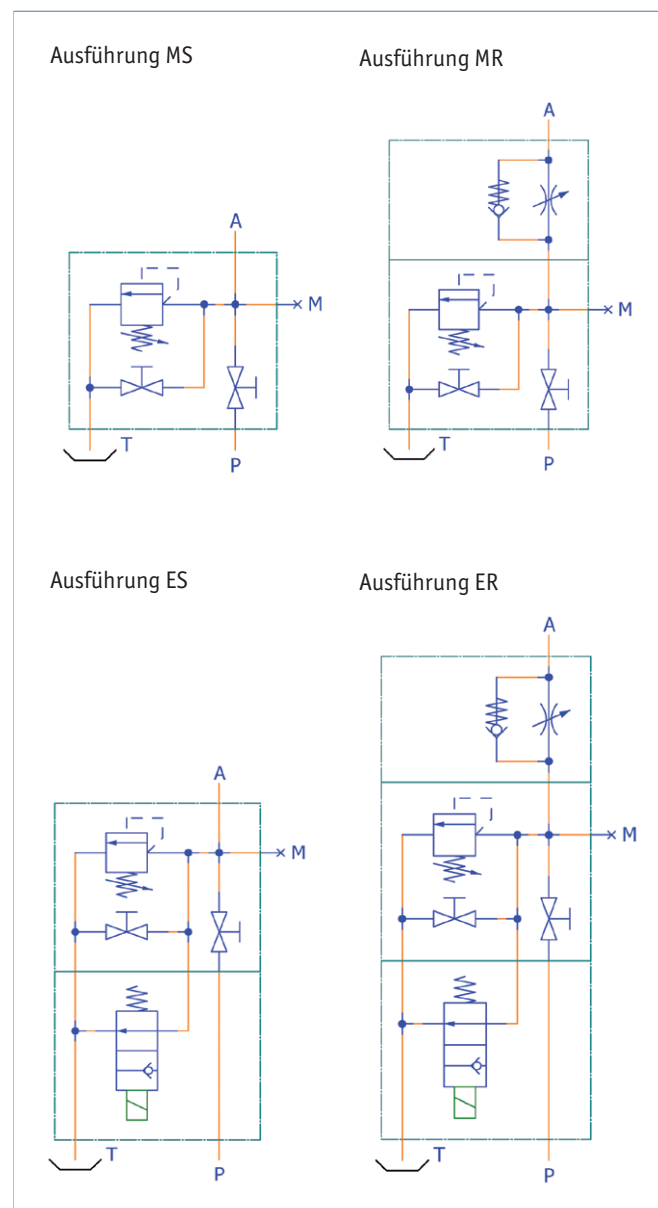
Zwischen dem Block und dem Anschlussflansch (speicherseitig) wird ein Drossel-Rückschlagventil eingebaut, mit dem die Austrittsgeschwindigkeit (oder Eintrittsgeschwindigkeit) der Druckflüssigkeit aus dem Speicher reguliert wird.

Elektrische Entlastung (ES)

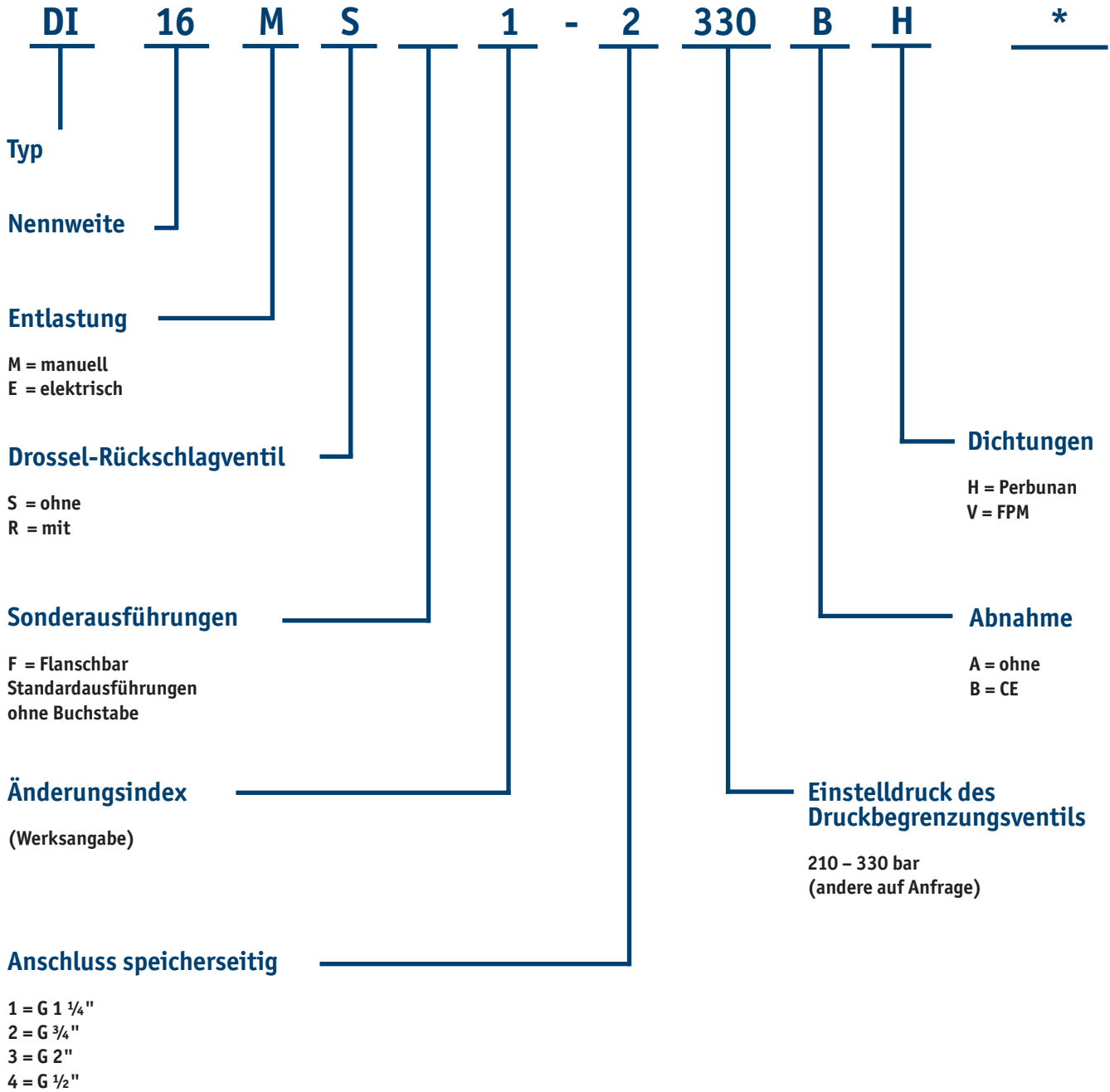
Ein zusätzliches, elektromagnetbetätigtes Zweiwegeventil erlaubt die automatische Entlastung des Speichers oder Verbrauchers und damit des hydraulischen Systems im Sicherheitsfall oder bei Stilllegung der Anlage.

Elektrische Entlastung und Drossel-Rückschlagventil (ER)

Zwischen dem Block und dem Anschlussflansch (speicherseitig) wird ein Drossel-Rückschlagventil eingebaut, mit dem die Austrittsgeschwindigkeit (oder Eintrittsgeschwindigkeit) der Druckflüssigkeit aus dem Speicher reguliert wird.



Typenschlüssel



* Spannung

Ist nur bei Ausführung E (elektrisch) anzugeben
230 V 50 Hz / 24 VDC
(andere auf Anfrage)

OSP 705 - Version 1