

Druckschalter

Type MDR 43/6 MDR 43/11 MDR 43/6 M MDR 43/11 M

ALLGEMEINES:

Handhabung:

Überprüfen Sie das Gerät bei Anlieferung auf Vollständigkeit oder Schäden.

Sicherheitshinweise:

- Das Personal für Montage, Bedienung, Inspektion und Wartung muss die entsprechenden Kenntnisse der Unfall-Verhütungsvorschriften bzw. Qualifikation für diese Arbeiten aufweisen. Liegen beim Personal nicht die entsprechenden Kenntnisse vor, so ist dieses zu unterweisen.
- Der Betreiber ist für die Einhaltung der Instruktionen und Sicherheitsvorkehrungen gemäß dieser Betriebsanleitung verantwortlich.
- Ein störungsfreier Betrieb der Anlage wird nur dann erreicht, wenn die Montage und Wartung nach den im Maschinenbau und in der Elektrotechnik gültigen Regeln sorgfältig durchgeführt wird.
- Sofern nicht alle Informationen in dieser Betriebsanleitung gefunden werden, ist rückzufragen.
- Der Hersteller übernimmt für das Gerät keine Verantwortung, wenn diese Betriebsanleitung nicht beachtet wird.
- Diese Betriebsanleitung ist für künftige Verwendung sorgfältig aufzubewahren.
- Bei Weitergabe dieser Anlage an Dritte ist diese Betriebsanleitung sowie die in der Auftragsbestätigung genannten Betriebsbedingungen und Einsatzgrenzen unbedingt vollständig mitzugeben

1. Einsatzgebiete

Druckabhängige Steuerung von Pumpen, Kompressoren, Signal und Warnanlagen etc. Speziell für die Steuerung von Pumpen sowie als Höchstdruckschalter oder Zulaufdruckschalter.

2. Ausführung

Skala für Einstellung oberer Druckwert

Skala min/max für Einstellung Hysterese

Oberer Druckwert einstellbar und Hysterese justierbar

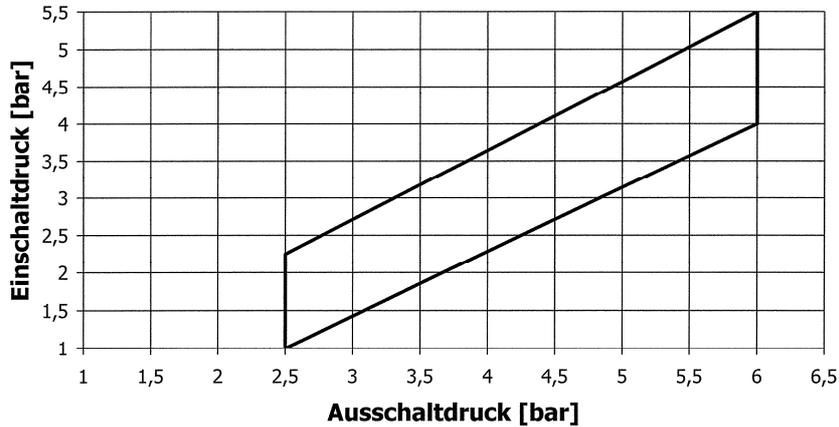
1 Öffner / 1 Schließer

3. Technische Daten und Abmessungen

MDR 43/6

Druckbereich 2,5-6bar

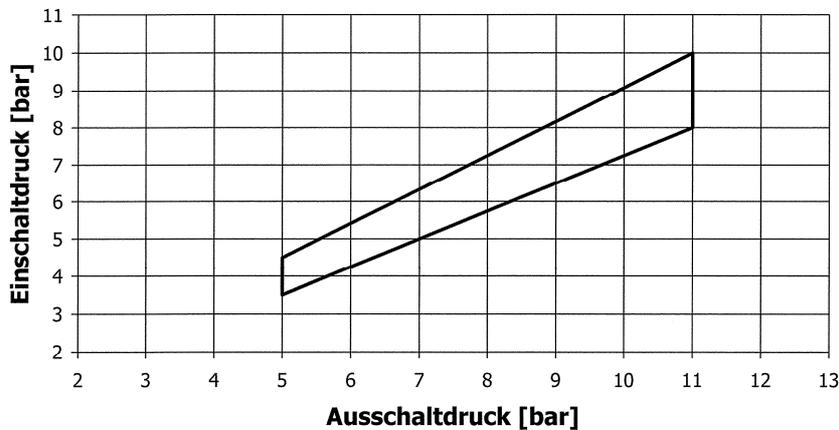
MDR 43 / 6



MDR 43/11

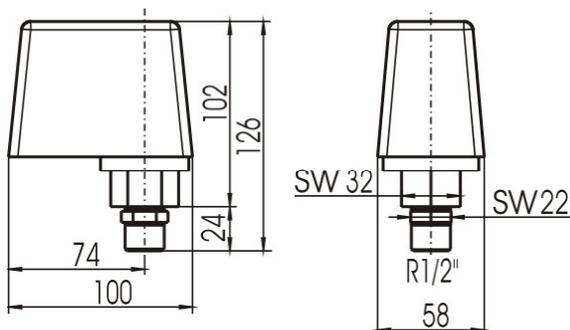
Druckbereich 5-11bar

MDR 43 / 11

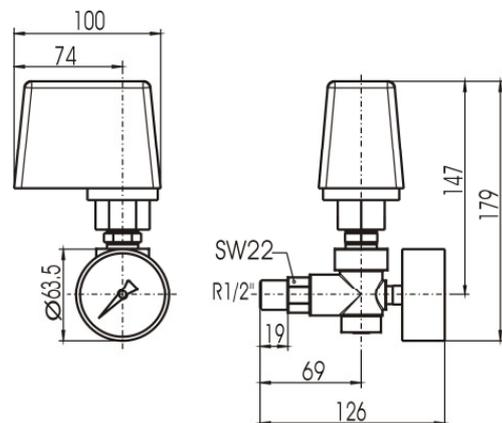


Abmessungen

MDR 43/6 und MDR 43/11



MDR 43/6 M und MDR43/11 M



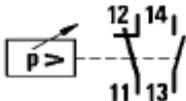
Zul. Mediumtemperatur Wasser	+80 °C
Zul. Mediumtemperatur Luft	-5...+80 °C
Berstdruck	>60bar
Schutzart nach EN 60529	IP44
Anschluss Außengewinde	R1/2"
1 Öffner + 1 Schließer	
Bemessungsisolationsspannung Ui	500V
Schaltleistung 250V	0,6kW
AC15 230V	8A
AC15 400V	6A
Schaltstücklebensdauer (AC15)	>15x10 ⁴
Mechanische Lebensdauer	>1x10 ⁴
Max. Schalthäufigkeit / Stunde	120
Anschlussquerschnitt feindrätig	max. 2,5mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig	max. 4mm ²

4. Montage

Bei Windkesselanlagen erfolgt die Montage direkt am Windkessel oder unter Zwischenschaltung einer Drosselstrecke an die Druckleitung.

5. Elektrischer Anschluss und

Anschließen der Leitung an die vorgesehenen Klemmen.



6. Einstellen der Schaltpunkte

Bei abgenommener Abdeckhaube können die Schaltpunkte justiert werden



Oberen Druckwert einstellen

Hysterese einstellen (Unteren Druckwert)

Sonderausführung:

MDR 43/6 M mit Anschlussstück R1/2" und Manometer 0-6bar

MDR 43/11 M mit Anschlussstück R1/2" und Manometer 0-10bar

Zubehör optional:

Drosselstück zur Druckstoßdämpfung
für Druckstöße innerhalb des Messbereiches

Art.Nr. 763320010

	<p>Durch Verwendung des WEEE-Symbols weisen wir darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsmüll behandelt werden darf. Entsorgen Sie die Verpackungsteile und das Gerät entsprechend den örtlichen Vorschriften.</p> <p>Genauere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Stadtverwaltung, von Ihrem Müllabfuhrunternehmen oder im Laden, in dem Sie das Produkt erworben haben.</p>
---	---

Entsorgen Sie die Verpackungsteile entsprechend den örtlichen Vorschriften.

Gewährleistung:

Gewährleistung gemäß unseren Lieferbedingungen bzw. der Auftragsbestätigung. Instandsetzungsarbeiten während der Garantiezeit dürfen nur durch uns durchgeführt werden, oder setzen unsere schriftliche Zustimmung voraus. Andernfalls geht der Garantieanspruch verloren.

Xylem Service Austria GmbH
Ernst Vogel-Straße 2
A-2000 Stockerau
Telefon: +43 (0) 2266 / 604
Fax: +43 (0) 2266 / 65311
E-Mail: info.austria@xyleminc.com
Internet: www.xylemaustria.at