

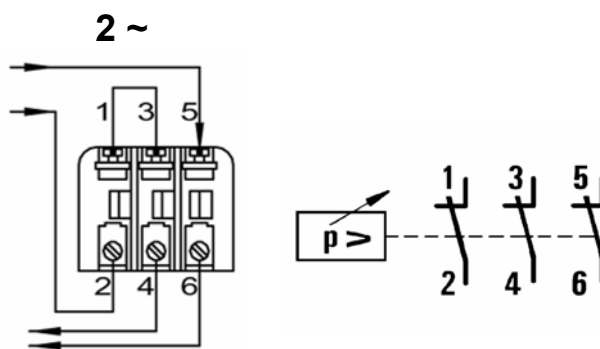
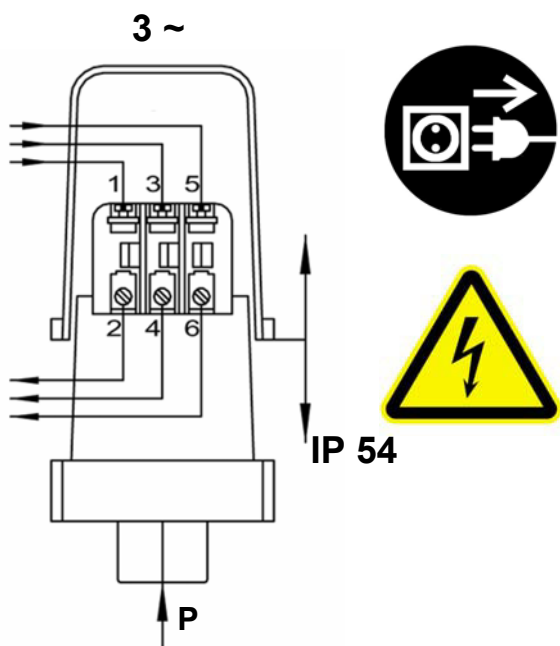


Montageanweisung  
 Operating Instructions  
 Instrucciones de Montaje  
 Instructions de Montage  
 Istruzioni d'impiego

# MDR 5 / MDR 5-K

Druckschalter / Pressure switch

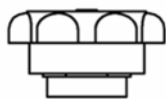
Beachten Sie die für Errichtung und Inbetriebnahme elektrischer Anlagen gültigen Vorschriften. Einbau und Anschluss nur durch Fachkraft; nach Anbringung von Zubehör Funktionsüberprüfung durch Elektrofachkraft erforderlich.



EN/IEC 60947 - 4 - 1 (AC-3)			
$I_q$	$I_{the}$	Typ "2"  NH00 / gL	$U_N$ (50/60 Hz)
3 kA	25 A	50 A	500 V~

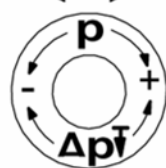
**ACHTUNG:** Druckeinstellung nur bei unter Druck stehendem Gerät möglich

**Ausschaltdruck  $p_o$**



$p_o$  niedriger:  
Handrad nach links drehen

$p_o$  höher:  
Handrad nach rechts drehen



**Druckdifferenz  $\Delta_p$**

$$\Delta_p = p_o - p_u$$

Handrad herunterdrücken



$\Delta_p$  geringer:  
Handrad nach rechts drehen

$\Delta_p$  größer:  
Handrad nach links drehen



Wenn Spindel sich mitdreht kleinstes  $\Delta_p$  erreicht.

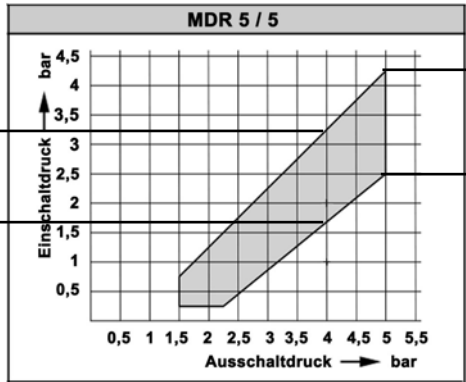
Folge: Verstellung nur in Richtung  $\Delta_p +$  möglich; dabei Spindel festhalten.

Pumpenfabrik Salzwedel Tel. 03901/35011

# Beispiel einer Druckeinstellung am Druckdiagramme MDR 5/5

**3.2** max. Einschaltdruck

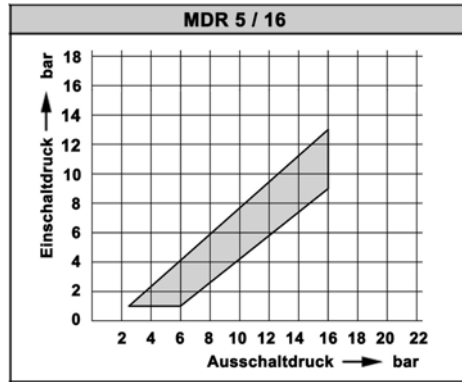
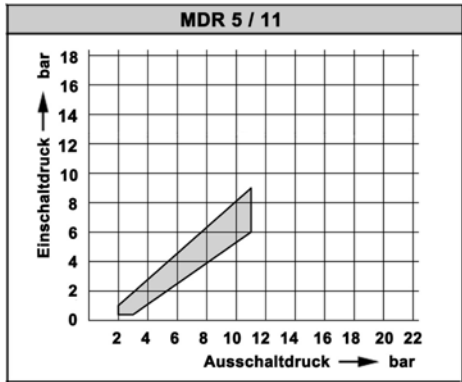
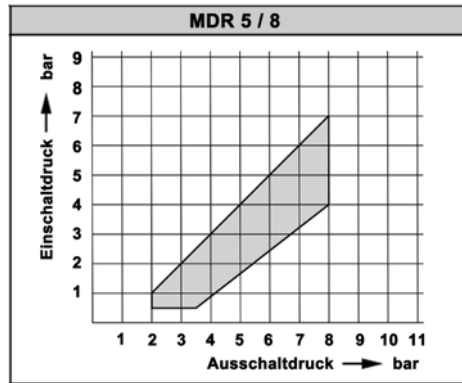
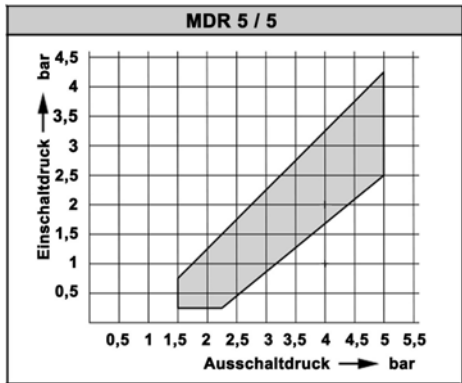
**1.8** min. Einschaltdruck



↓  
Einstellbereich des Einschaltdruckes  
↑

**Beispiel:**  
Ausschaltdruck  $p_o$  4 bar  
Einschaltdruck  $p_u$  zwischen 1,8 und 3,2 bar einstellbar

## Druckdiagramme MDR 5



Pumpenfabrik Salzwedel Tel. 03901/35011

02.11.2005