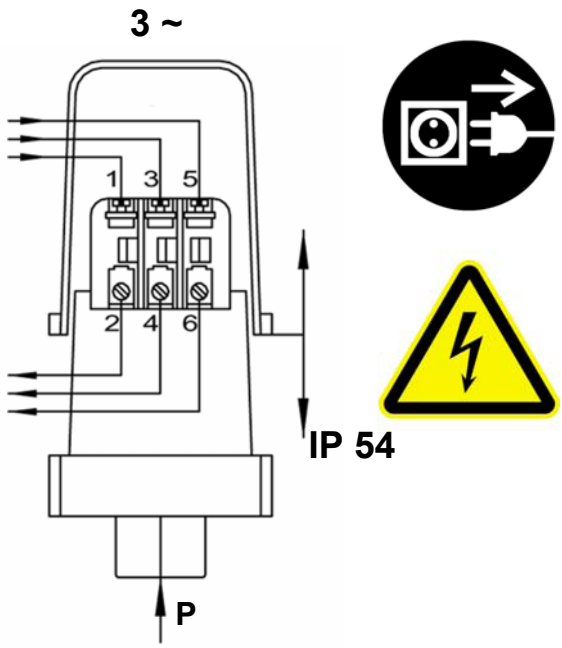
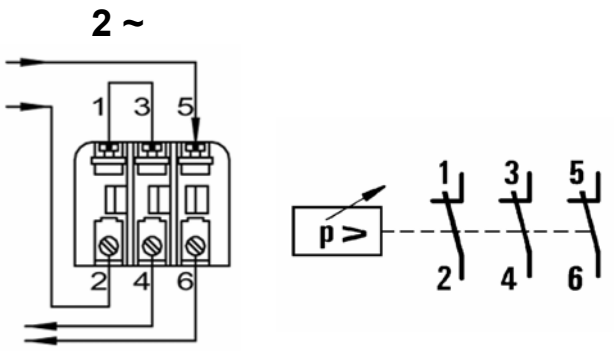
»AVAG-PUMPEN«

Druckschalter MDR

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.

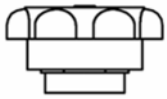




EN/IEC 60947 - 4 - 1 (AC-3)			
I_q	I_{the}	Typ "2" NH00 / gL	U_N (50/60 Hz)
3 kA	25 A	50 A	500 V~

ACHTUNG: Druckeinstellung nur bei unter Druck stehendem Gerät möglich

Ausschaltdruck p_o



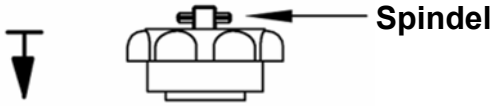
p_o niedriger:
Handrad nach links drehen

p_o höher:
Handrad nach rechts drehen

Druckdifferenz Δ_p

$\Delta_p = p_o - p_u$

Handrad herunterdrücken

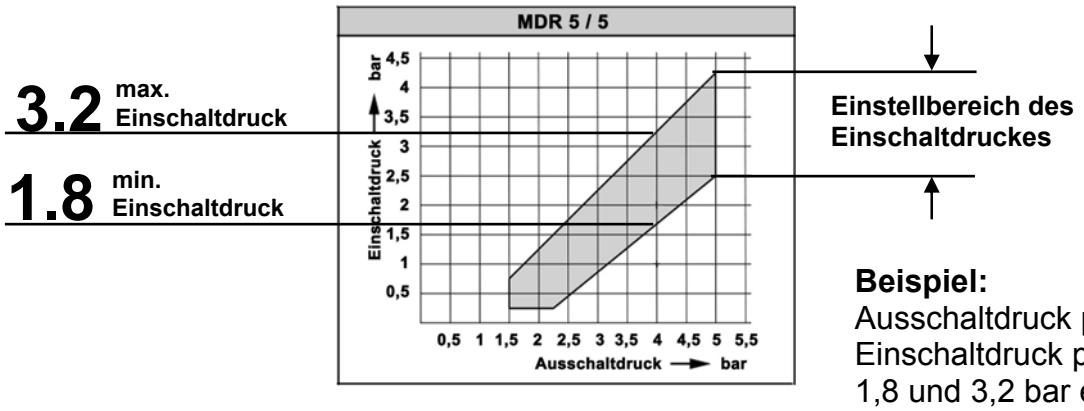


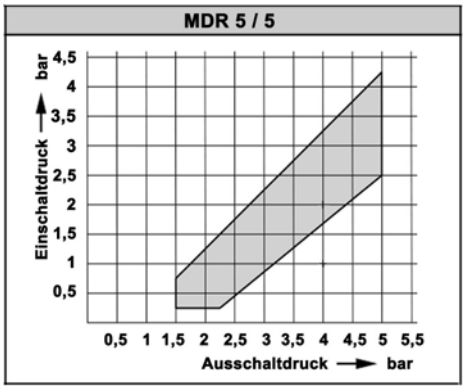
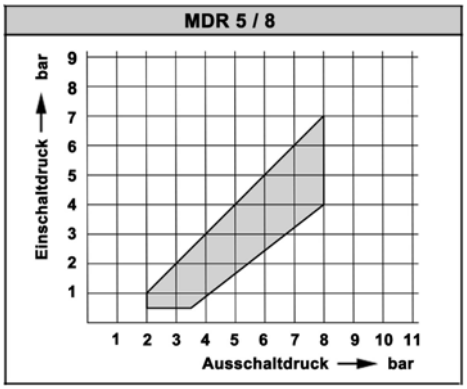
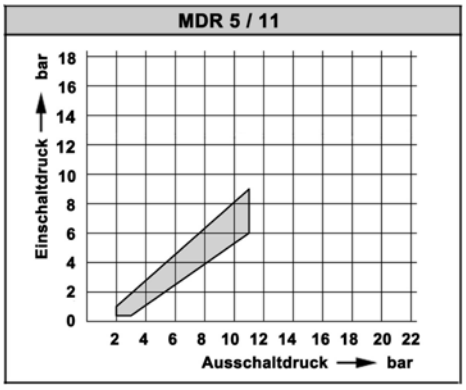
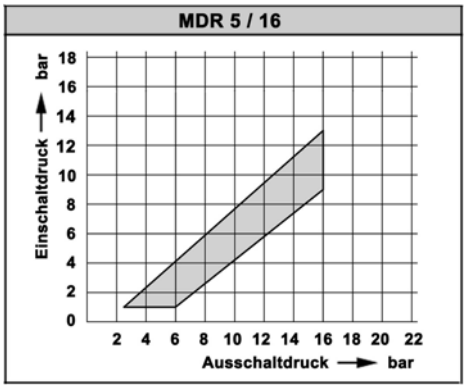
Δ_p geringer:
Handrad nach rechts drehen

Δ_p größer:
Handrad nach links drehen

Wenn Spindel sich mitdreht kleinstes Δ_p erreicht.
Folge: Verstellung nur in Richtung Δ_p + möglich; dabei Spindel festhalten.

Beispiel einer Druckeinstellung am Druckdiagramme MDR 5/5



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

Druckdiagramme MDR 5