

Armaturensätze



für Druckluftbehälter

- bestehend aus: Manometer, Sicherheitsventil, Prüfflansch, Kugelhahn, Kondensatablass inklusive Mini-Kugelhahn, diversen Verschraubungen und Befestigungselementen

für Behälter	11 bar			16 bar		
	Typ	Luft-abgang	Art.-Nr.	Typ	Luft-abgang	Art.-Nr.
500 l stehend	AMS-B-ST 500/11	2 x 1"i	B 110 089	AMS-B-ST 500/16	2 x 1"i	B 110 091
500 l liegend	AMS-B-LG 500/11	2 x 1"i	B 110 088	AMS-B-LG 500/16	2 x 1"i	B 110 090
750 l stehend	AMS-B-ST 750/11	2 x 1"i	B 110 093	AMS-B-ST 750/16	2 x 1"i	B 110 095
750 l liegend	AMS-B-LG 750/11	2 x 1"i	B 110 092	AMS-B-LG 750/16	2 x 1"i	B 110 094
1000 l stehend	AMS-B-ST 1000/11	2 x 1"i	B 110 097	AMS-B-ST 1000/16	2 x 1"i	B 110 099
1000 l liegend	AMS-B-LG 1000/11	2 x 1"i	B 110 096			
2000 l stehend	AMS-B-ST 2000/11	2 x 1 1/2"i	B 110 083	AMS-B-ST 2000/16	2 x 1 1/2"i	B 110 081

Sterndreieckschalter für Kompressoren ab 4 kW (nach DIN EN 60204)



Gemeinsame Merkmale:

- 400 V / 50 Hz
- anschlussfertige Stern-Dreieck-Kombination, komplett verdrahtet im Wandmontagekasten
- integrierter Motorschutz verhindert Schäden beim Überlasten des Motors
- Steuertransformator zur Schaltschutzansteuerung verhindert den automatischen Wiederanlauf nach Stromausfall (Vorschrift)
- integrierte Magnetventilansteuerung vereinfacht den direkten Anschluss der Abschalt- bzw. Anlaufentlastung
- Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion
- 2 m lange Anschlusskabel zum Kompressor
- Gehäuse abschließbar nach DIN EN 60204
- Schutzart IP 54
- Mit Betriebsstundenzähler

Typ	Kompr. kW	Art.-Nr.
SDS 4	4	B 111 149
SDS 5,5	5,5	B 111 150

Typ	Kompr. kW	Art.-Nr.
SDS 7,5	7,5	B 111 152
SDS 11	9,5/11	B 111 151

Für Kompressoren mit 4 kW Antriebsleistung und Sterndreieckschalter ist zusätzlich eine automatische Anlaufentlastung erforderlich, ab 5,5 kW ist diese bereits im Kompressor integriert.

Typ	Kompr. kW	Art.-Nr.
AE 4	4	B 111 055

Grundlast-wechselschaltungen



Elektronische Steuerung von bis zu 4 Kompressoren zur Verteilung von Grund- und Zusatz-Luftbedarf

Gemeinsame Merkmale:

- Drucksensor 0-16 bar
- Display mit 3-Tasten-Bedienung
- Potentialfreier Störmeldekontakt
- Anschlussmöglichkeit für Fernschalter
- Anschluss 230 V/50 Hz

Zusätzliche Merkmale GLW 4:

- Display mit Klartextanzeige
- Echtzeituhr
- Schaltuhrfunktion mit bis zu 6 Programmen
- Schrauben- und Kolbenkompressor kombinierbar
- Anschlussmöglichkeit für elektrischen Kugelhahn



Typ	für Kompressorart	für Antriebsleistung kW	Anzahl der Kompressoren	Betriebsdruck der Anlagen bar	Art.-Nr.
GLW 4 ①	Schraubenkompressoren/ Kolbenkompressoren mit vorhandenen Lastschützen	ab 3,0 kW	bis 4	0-15	B 111 200
GLW-SGSD 17 ②	Kolbenkompressoren ohne vorhandene Lastschütze	3 / 4 kW ohne Motorschutz, mit Betriebs- stundenzähler, ohne Anlauf- entlastung (Anlaufentlastungen AE 4 bitte separat bestellen), mit Lastschützen	2	0-15	B 111 201

Betriebsstunden- zähler



BSZ 230 V/50 Hz

Art.-Nr.

B 111 073

Energiespar- Absperrsystem



- Durch langsames Öffnen wird z.B. die Rohrleitung ohne Druckschläge befüllt
 - Bestens geeignet für einfache Steuerungsaufgaben
 - Kugelhahn Messing vernickelt, Kugel hartverchromt mit Teflondichtung
 - Schaltkästen in 230 V
- (Ein-/Ausschalten der Druckluftzufuhr)
Typ M: mit manueller Betätigung und Kontrollleuchte
Typ A: für automatischen Betrieb über Zeitschalter



Typ	Art.-Nr.
Manuelle Ausführung ①	
ESAR 3/4 M	B 111 081
ESAR 1 M	B 111 083
ESAR 1 1/4 M	B 111 085
ESAR 1 1/2 M	B 111 087
ESAR 2 M	B 111 089
Automatik-Ausführung ②	
ESAR 3/4 A	B 111 082
ESAR 1 A	B 111 084
ESAR 1 1/4 A	B 111 086
ESAR 1 1/2 A	B 111 088
ESAR 2 A	B 111 090

Verbindungs- schläuche



Gemeinsame Merkmale:

- Elastische Ausführung
- bis 16 bar Druck

für Behälter l	Länge mm	Typ	Art.-Nr.
für Rohrleitungen	800	VSL 1/2-800	B 111 070
für Rohrleitungen	1300	VSL 1/2-1300	B 111 075
für Rohrleitungen	1800	VSL 1/2-1800	B 111 066
270, 300	800	VSL 3/4-800	B 111 071
270, 300	1300	VSL 3/4-1300	B 111 076
270, 300	1800	VSL 3/4-1800	B 111 067
500, 750	800	VSL 1-800	B 111 069
500, 750	1300	VSL 1-1300	B 111 072
500, 750	1800	VSL 1-1800	B 111 068
ab 1000	1300	VSL 1 1/4-1300	B 111 074
ab 2000	1300	VSL 1 1/2-1300	B 111 078

Gummi- schwingelemente



für Behälter l	Durchmesser mm	Verp.-Einheit	Typ	Art.-Nr.
mit einseitigem Gewinde				
90 liegend	40	4	GSE 40 L1	B 110 059
270, 300, 500 liegend	70	4	GSE 70 L1	B 110 060
750, 1000 liegend	100	4	GSE 100 L1	B 110 061
270, 300, 500, 750, 1000 stehend	100	3	GSE 100 S1	B 110 063
mit beidseitigem Gewinde				
90 liegend	40	4	GSE 40 L2	B 110 064
270, 300, 500 liegend	75	4	GSE 75 L2	B 110 062
750, 1000 liegend	100	4	GSE 100 L2	B 110 066
270, 300, 500, 750, 1000 stehend	100	3	GSE 100 S2	B 110 067

Ölüberwachung

Zum Nachrüsten für 5,5- und 7,5-kW-Anlagen
 Mit Ölstand-Sonde, Anbauteilen an Kurbelgehäuse, Verbindungsleitungen und Steuerplatine zum Einbau im Gehäuse des Sterndreieckschalters.

OW 5575	B 111 062
---------	-----------