

# Mittlere Modu-Flo® Grundplatten-Komponenteneinheit mit Verteilern

332137E  
DE

**Anwendung nur durch geschultes Personal**



## Wichtige Sicherheitshinweise

Alle Warnhinweise und Anleitungen in diesem Handbuch aufmerksam durchlesen. Bewahren Sie diese Anweisungen sorgfältig auf.

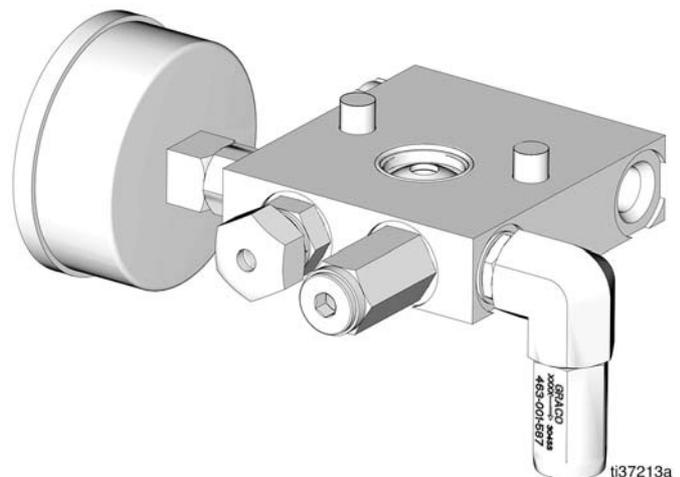
## Teile-Nr.:

563323, 563330 - Wandhalterung (NPT)

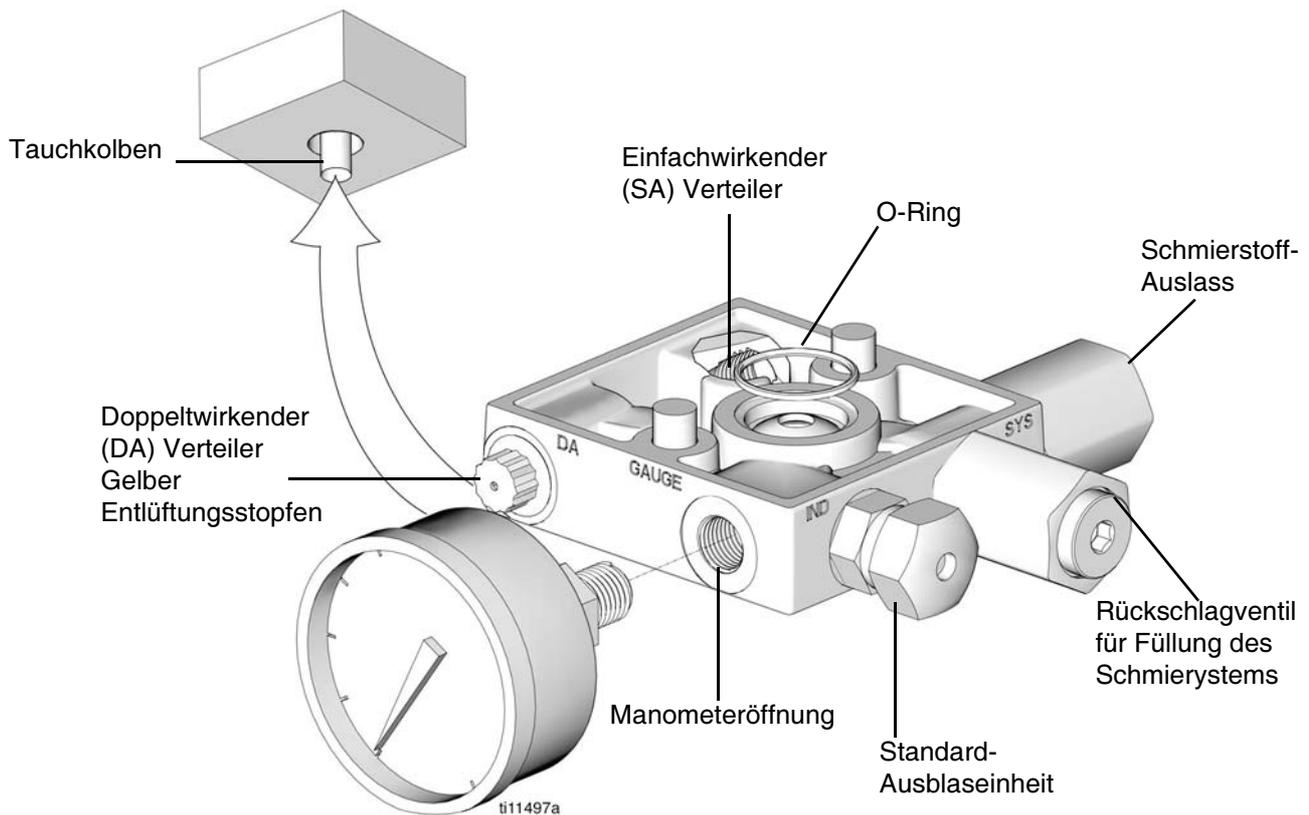
563324, 563331, 563333 - Behälter zur Pumpe (NPT)

563355 - Behälter zur Pumpe (SAE)

563357 - Behälter zur Pumpe (BSPP)



Anschlussbezeichnung	Funktion
<b>DA (Doppelt wirkend)</b>	<b>Einfachwirkende Modellpumpen</b> Der Verteiler ist mit einer Verschlussdüse ausgestattet, so dass die Luft bei Rückhub des Kolbens abgelassen werden kann. <b>Doppeltwirkende Modellpumpen</b> Der Anschluss hat eine angeschlossene Luft- oder hydraulische Zuleitung. An diesen Verteiler geführte Flüssigkeit bewirkt ein Zurückziehen der Pumpe in die Ladeposition.
<b>Messgerät</b>	Verteiler zum Anschluss eines Druckmessers zur Anzeige des Ausgangsdrucks. Dieser Verteiler dient auch für den Verteiler SCHMIERSTOFFAUSGANG.
<b>IND</b>	Verteiler zum Anschluss einer Ausblas- oder Druckanzeigeeinheit. Dies ermöglicht die Füllung von Schmierstoffleitungen aus externen Schmierstoffquellen, so dass die Pumpe bei Füllung des Systems nicht unverhältnismäßig rotiert.
<b>SYS-FILL</b>	Anschluss zur Anbringung eines Rückschlagventils. Dies ermöglicht die Füllung der Schmierstoffleitungen aus externen Schmierstoffquellen, so dass die Pumpe bei Füllung des Systems nicht unverhältnismäßig rotiert.
<b>LUBE OUT</b>	Verteiler, an den das zu schmierende System angeschlossen ist. Hier wird ein Ausgangskontrollventil angebracht.
<b>SA (Einfachwirkend)</b>	An den Verteiler ist eine pneumatische oder hydraulische Versorgungsquelle angeschlossen. An diesen Verteiler geführte Flüssigkeit führt zu einer Ausgabe durch die Pumpe.

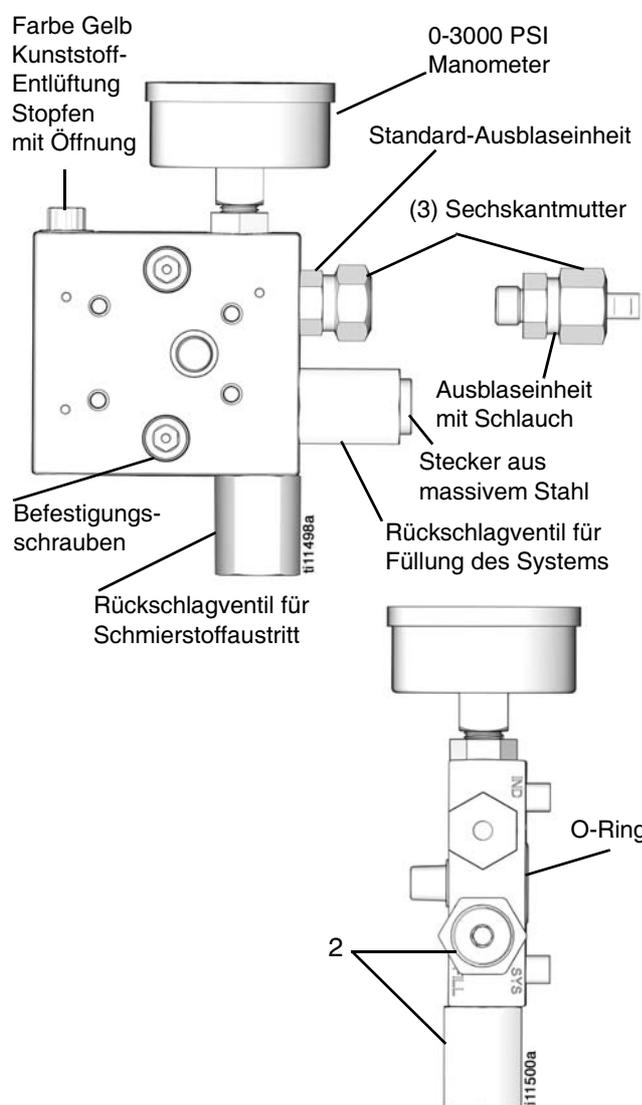


# Teile

Pos	Beschreibung	Modell
1	1/4" Bohrung	563323 563324 563355
	1/8" - 27 NPTF	563330 563331 563333
	1/8" - 28 BSPP	563357
2	1/4" NPT	563323 563324 563330 563331 563333
	9/16" - 18 SAE	563355
	1/4" - 19 BSPP (ISO 1179-0-Anschlüsse)	563357

PSI (bar)*		Farbcode	Teile-Nr.
900	(62,0)	Schwarz	557431
1175	(81,0)	Grün	557432
1450	(99,9)	Gelb	557433
1750	(120,7)	Rot	557434
2050	(141,4)	Orange	557435
2350	(162,0)	Aluminium	557436
2650	(182,6)	Pink	557437
2950	(203,0)	Blau	557438
3250	(220,1)	Violett	557439

\*Scheiben bis zu 162,0 bar (2350 PSI) haben eine Toleranz von  $\pm 34,5$  bar (500 psi). Scheiben mit mehr als 162,0 bar (2350 PSI) haben eine Toleranz von  $\pm 20\%$ .



Größen der Verteileranschlüsse	
Modellnummer	Verteiler-Anschluss
563323 563324 563330 563331 563333	1/4" NPT
563355	9/16" - 18 SAE
563357	1/4" - 19 BSPP

## Anleitung

### NPT-Modelle

- Die Verbindungen fest anziehen.
- Verwenden Sie PTFE-Band oder Rohrdichtungsmasse.

### BSPP- und SAE-Modelle

- Ziehen Sie alle Verbindungen sicher fest.
- Verwenden Sie KEINE Rohrdichtungsmasse oder PTFE-Band.

### Alle Modelle

- Gelbe Ersatzscheiben (10 MPa, 100 bar, 1450 psi) im Beutel mitgeliefert Ziehen Sie bei einem Austausch die Sechskantmutter auf 5 ft lbs (6,7 N·m) fest.

# Pneumatisches Magnetventil

## Allgemeines

Artikelnummer	Spannung
563315	115 VAC
563332	24 VDC

Die pneumatische Magnetspule ist separat erhältlich. Das Magnetventil wird mit einer Auswahlplatte in einer normal geschlossenen Konfiguration geliefert.

## Installation

- Sicherstellen, dass die O-Ringe an Ort und Stelle sind.
- Montieren Sie das Magnetventil an dem mit „A“ gestempelten Pumpenverteileranschluss mit der Ventilschraube.
- Mit 13,4-20,1 N·m (10-15 ft lbs) festziehen.

## California Proposition 65

 **WARNUNG:** Durch dieses Produkt können Sie Chemikalien ausgesetzt werden, die dem Bundesstaat Kalifornien als Ursache von Krebs, Geburtsfehlern und anderen die Fortpflanzung betreffenden Schädigungen bekannt sind. Weitere Informationen finden Sie auf [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).



## Graco-Informationen

Besuchen Sie [www.graco.com](http://www.graco.com), um die neuesten Informationen über Graco-Produkte zu erhalten.

Patentinformationen finden Sie unter [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**FÜR EINE BESTELLUNG** nehmen Sie bitte mit Ihrem Graco-Händler Kontakt auf, oder rufen Sie an, um den Standort eines Händlers in Ihrer Nähe zu erfahren.

**Telefon:** 612-623-6928 **oder gebührenfrei:** 1-800-533-9655, **Fax:** 612-378-3590

*Alle Angaben und Abbildungen in diesem Dokument stellen die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung erhältlichen neuesten Produktinformationen dar. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.*

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung. This manual contains German. MM 313830

**Graco-Unternehmenszentrale:** Minneapolis

**Internationale Büros:** Belgien, China, Japan, Korea

**GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA**  
Copyright 2009, Graco, Inc. Alle Produktionsstandorte von Graco sind zertifiziert nach ISO 9001.

[www.graco.com](http://www.graco.com)  
Geändert, Mai 2020