

Kennenlernen

Siehe Abb. 1. Das ARW Luftkreislaufmodul besteht aus einer Anschlussbox, die geregelte Druckluft zu der ARW Dichtpackung liefert. Die ARW-Dichtpackung ist für die Verwendung mit anaeroben Materialien ausgelegt.

Druckluft strömt in den Einlass und durch einen Luftkanal hinter der Primärdichtung der ARW Dichtpackung. Die Luft verhindert das Aushärten von verschlepptem Material, das sich hinter der Primärdichtung befinden könnte. Das Material fließt durch den Auslass und in den Abfallbehälter des ARW.

Bedienung

1. Den Anschlussboxregler auf 40-60 psi einstellen.
2. Das Nadelventil auf einen Luftstrom von 25-45 lpm einstellen.

NOTE: Der Durchflussmesser an der Vordertür der Anschlussbox zeigt die Durchflussgeschwindigkeit.

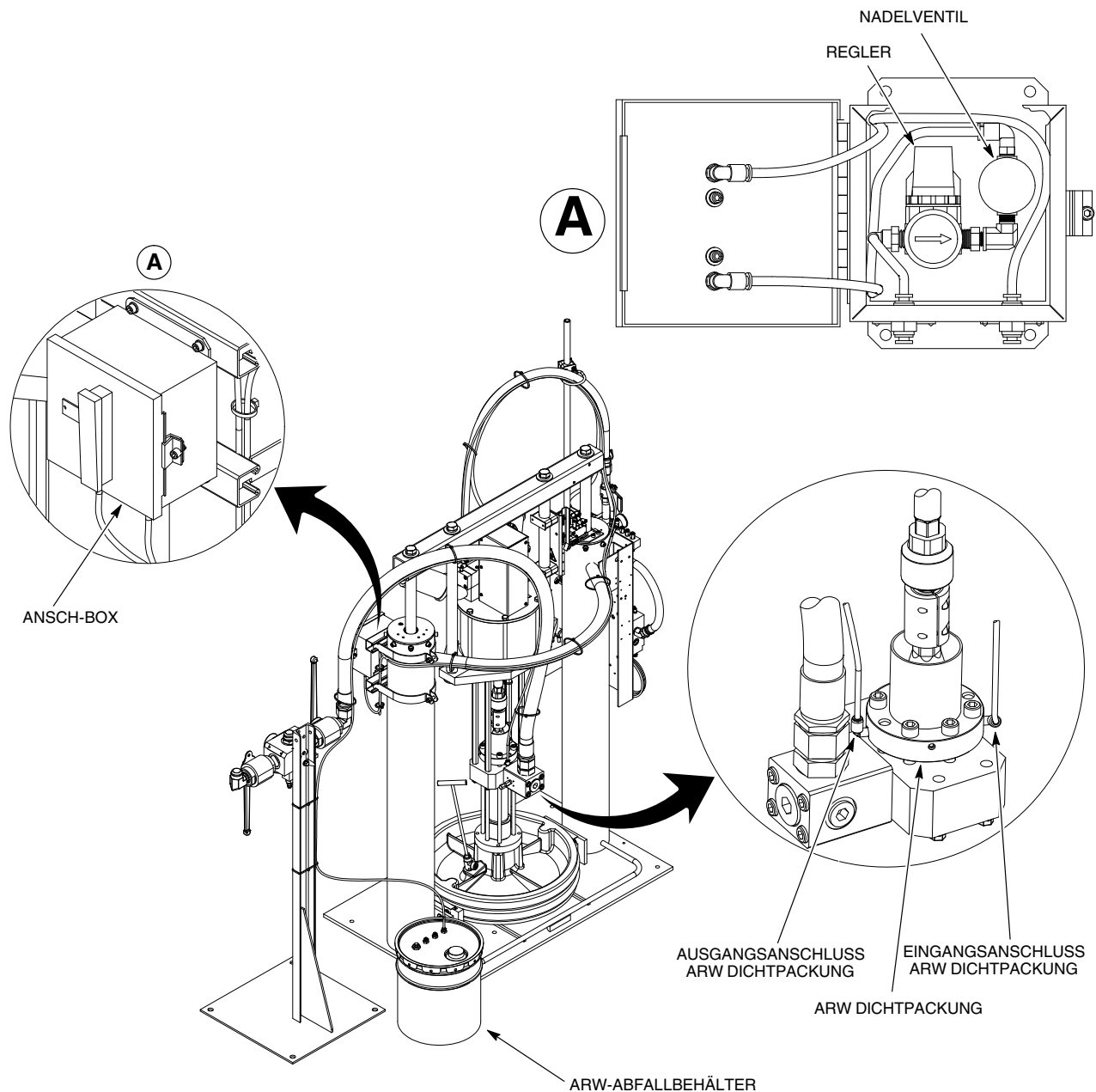


Abb. 1 Typisches ARW Luftkreislaufmodul

Ersatzteile

Zur Bestellung von Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an das Kundendienstcenter oder Ihren Ansprechpartner bei Nordson.

ARW Luftkreislaufmodul

Siehe Abb. 2 und nachstehende Ersatzteilliste.

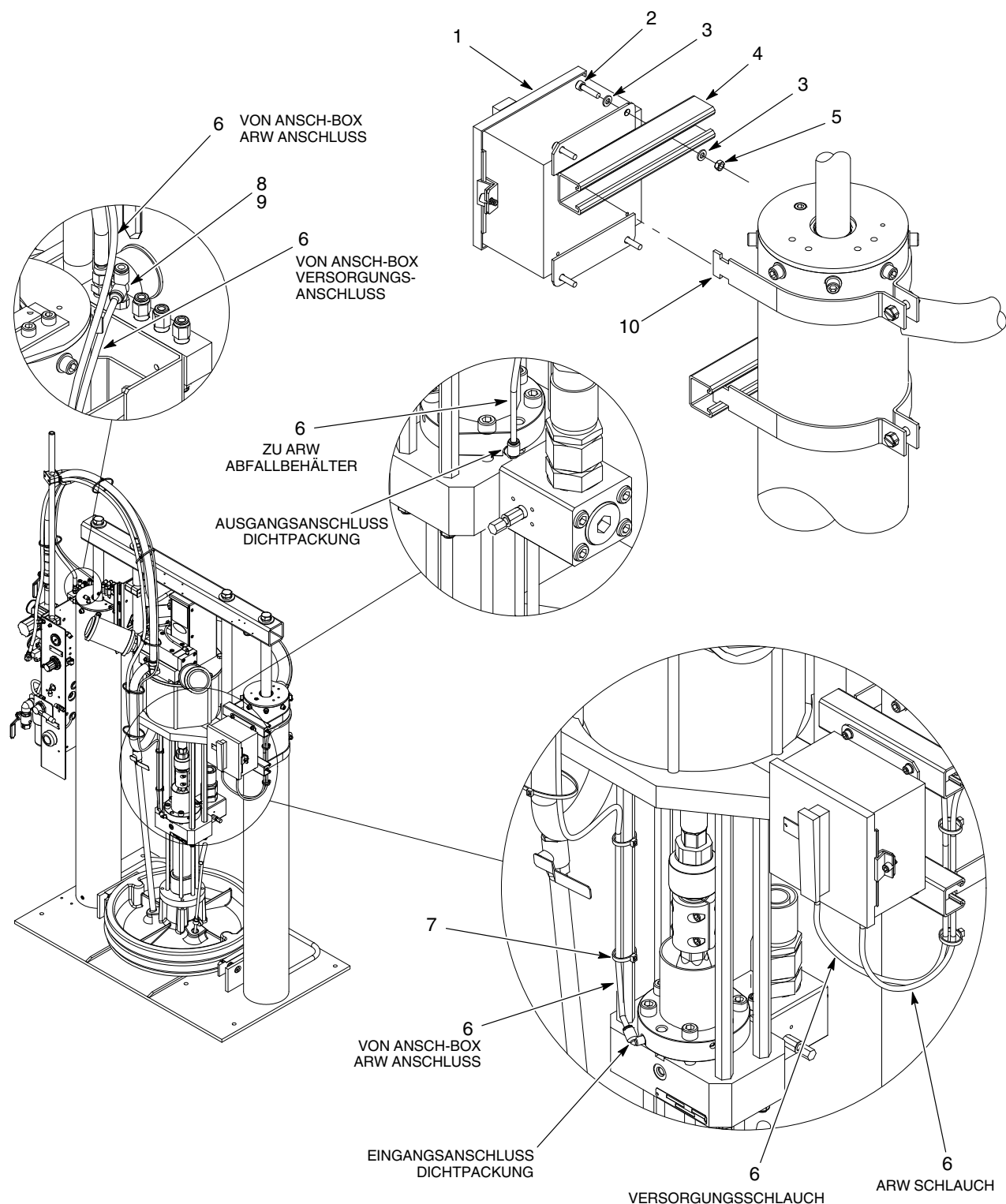


Abb. 2 Ersatzteile ARW Luftkreislaufmodul

Pos.	P/N	Beschreibung	Anzahl	Hinweis
—	1071979	Module, air circuit, ARW	1	
1	1007144	• J-box assembly, flowmeter gage	1	A
2	982031	• Screw, socket M6 x 25	4	
3	983034	• Washer, flat, M, oversized,6	8	
4	1008048	• Channel,1.625 x 1.375	2	
5	984092	• Nut, hex, lock, torque, M6, class10	4	
6	282286	• Tubing, 1/4 O.D. blue urethane	24 ft	
7	939694	• Strap, cable, 0.06-4, natural	20	
8	971267	• Tee, male run, 1/4 tube X1/4 NP	1	
9	900481	• Adhesive, sealant	AR	
10	1044943	Clamp, 4 in., small frame	2	B
10	1008914	Clamp, 6.5 in., large frame	2	B
HINWEIS A: Für die Bestellung von Ersatzteilen siehe <i>Anschlussbox-Baugruppe</i>. B: Die Klemmen sind im ARW Luftkreislaufmodul nicht enthalten und müssen getrennt bestellt werden. AR: As Required				

Anschlussbox-Baugruppe

Siehe Abb. 3 und nachstehende Ersatzteilliste.

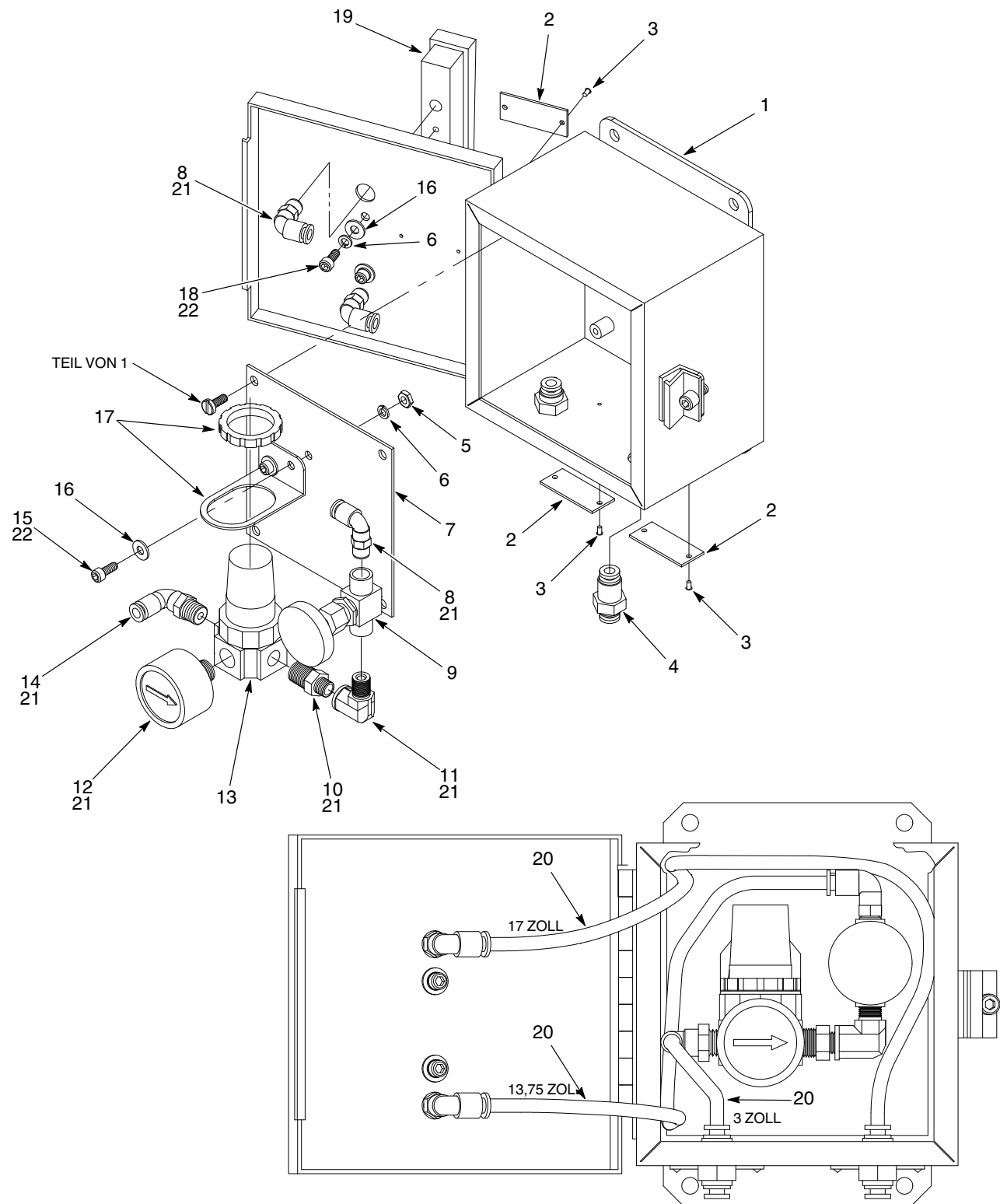


Abb. 3 Ersatzteile Anschlussbox-Baugruppe

Pos.	P/N	Beschreibung	Anzahl	Hinweis
—	1007144	J-box assembly, flowmeter gage	1	
1	1007662	• Box, junction, 6 x 6 x 4	1	
2	1007555	• Tag set, supply & ARW port	1	
3	981905	• Screw, drive, 2 x 0.187, zinc	6	
4	973986	• Union, bulkhead, female, 1/4 tube, push in	2	
5	984120	• Nut, hex, #10-32, steel, zinc, 14448-FA	2	
6	983079	• Washer, lock, #10, steel	4	
7	1007148	• Panel, Hoffman, 4.88 x 4.88	1	
8	972119	• Elbow, male, 1/4 tube x 1/8 NPT	3	
9	282364	• Valve, needle	1	
10	973564	• Nipple, hex, 1/4 x 1/8 x 1.188, steel, z	1	
11	973126	• Ell, pipe, hydraulic, 90, 1/8, steel, zinc	1	
12	901237	• Gage, air, 0-100 psi 0-7 kg/cm 21	1	
13	126767	• Regulator, air, 0-60, 1/4 NPT	1	
14	971266	• Elbow, male, 0.25 tube x 0.25 NPT	1	
15	981669	• Screw, socket, 10-32 x 0.5	2	
16	345864	• Washer, flat, e, #10, steel, zinc	4	
17	324522	• Bracket, filter regulator	1	
18	223339	• Screw, socket, 10-32 x 0.375	2	
19	1007141	• Flowmeter, low flow, 5-50 lpm air	1	
20	282286	• Tubing, 1/4 O.D. blue urethane	2.8 ft	
21	900481	• Adhesive, sealant	AR	
22	900464	• Adhesive, Loctite 242, blue, removable, 50 ml	AR	
AR: As Required				

Schematische Darstellung Pneumatik Anschlussbox

Siehe Abb. 4.

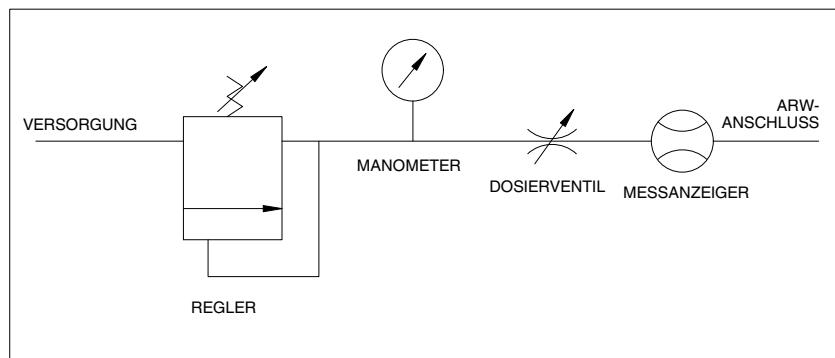


Abb. 4 Schematische Darstellung Pneumatik Anschlussbox

Ausgabe 8/07
Datum des Original-Copyrights: 2007.
- Übersetzung des Originals -

Nordson, das Nordson Logo und Rhino Nordson Corporation.
Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.