AVENTICS

Aufbereitung von Druckluft ► Behälter

Serie AR1

Rexroth
Pneumatics

Katalogbroschüre

Serie AR1

Serie AR1
► G 1/2 - G 2 ► 1 - 90 L

3

Zubehör

Montagesatz
► AR1

7

Serie AR1

► G 1/2 - G 2 ► 1 - 90 L

3513_011

Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	-40 °C / +100 °C
Mediumstemperatur min./max.	-40 °C / +100 °C
Medium	Druckluft
Volumen Luftbehälter	Siehe Tabelle unten
Werkstoffe:	
Gehäuse	Stahl, schwarz lackiert

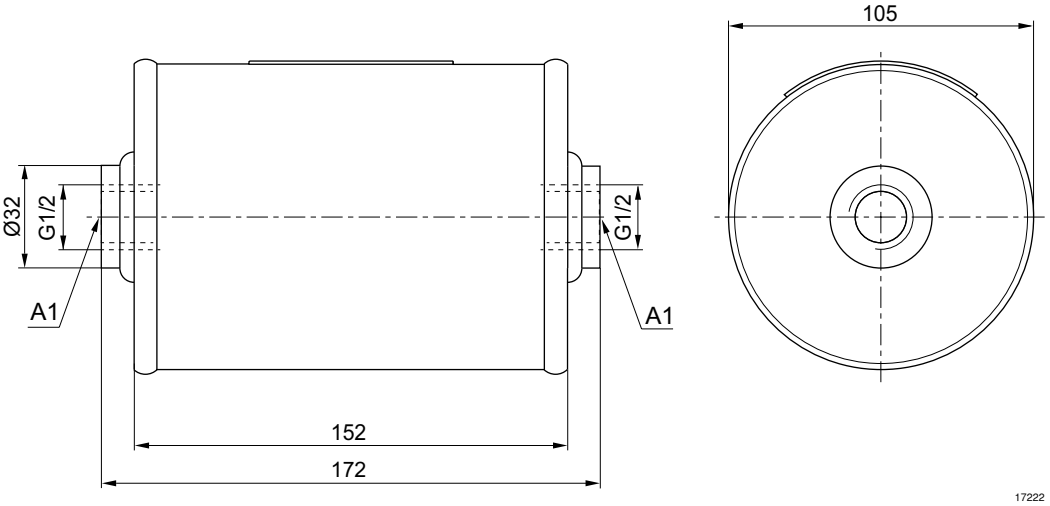
Technische Bemerkungen

- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Anschluss A1	Anschluss A2	Betriebsdruck min./ max.	Volumen Luftbe- hälter	Behälter-Ø	Abb.	Materialnummer
		[bar]	[L]	[mm]		
G 1/2	-	0 / 11	1	105	Fig. 1	**3513000000**
G 1	G 1/2	0 / 11	3,2	101,6	Fig. 2	**3513000010**
		0 / 10	5	154	Fig. 3	**3513000020**
		0 / 11	10	206	Fig. 4	**3513000030**
		0 / 10	20	246	Fig. 5	**3513000040**
		0 / 11	40	276	Fig. 6	**3513000050**
G 2	G 1/2	0 / 11	90	350	Fig. 7	**3513000060**

Behälter mit einem Durchmesser bis 206 mm werden mit Spannbändern fixiert.
Montagesätze für größere Durchmesser ohne Standfuß finden Sie im Zubehör.

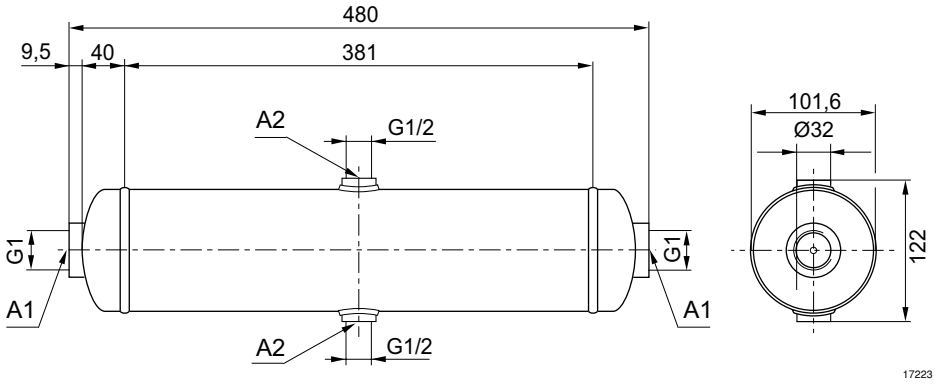
Abmessungen, Fig. 1



A1 = Horizontaler Anschluss

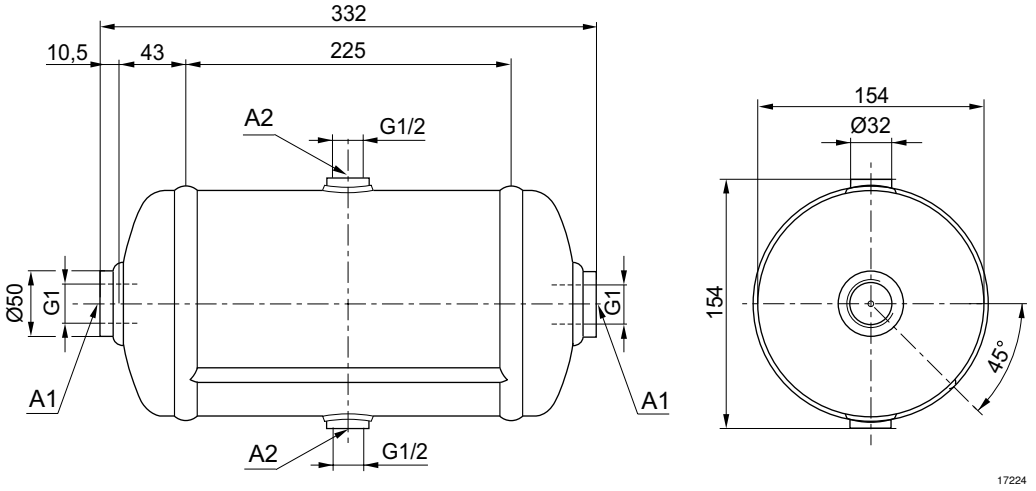
Serie AR1
► G 1/2 - G 2 ► 1 - 90 L

Abmessungen, Fig. 2



A1 = Horizontaler Anschluss
A2 = Radialer Anschluss

Abmessungen, Fig. 3



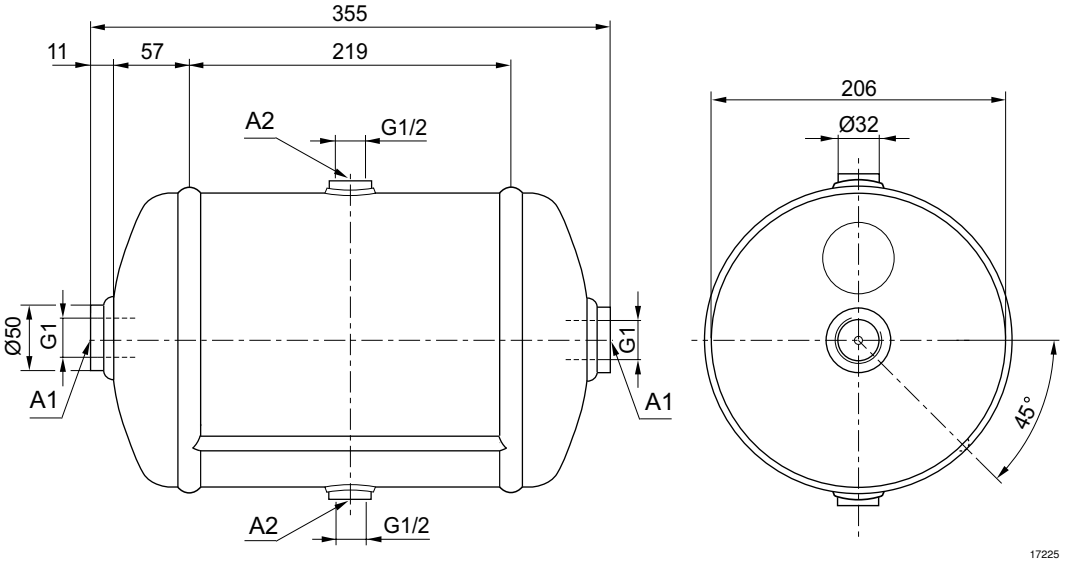
A1 = Horizontaler Anschluss
A2 = Radialer Anschluss

Fett markierte Materialnummern sind ab Zentrallager Deutschland verfügbar, Detailinformationen siehe Warenkorb
Pneumatik-Katalog, Online-PDF, Stand 2016-01-03, © AVENTICS S.à r.l., Änderungen vorbehalten

Serie AR1

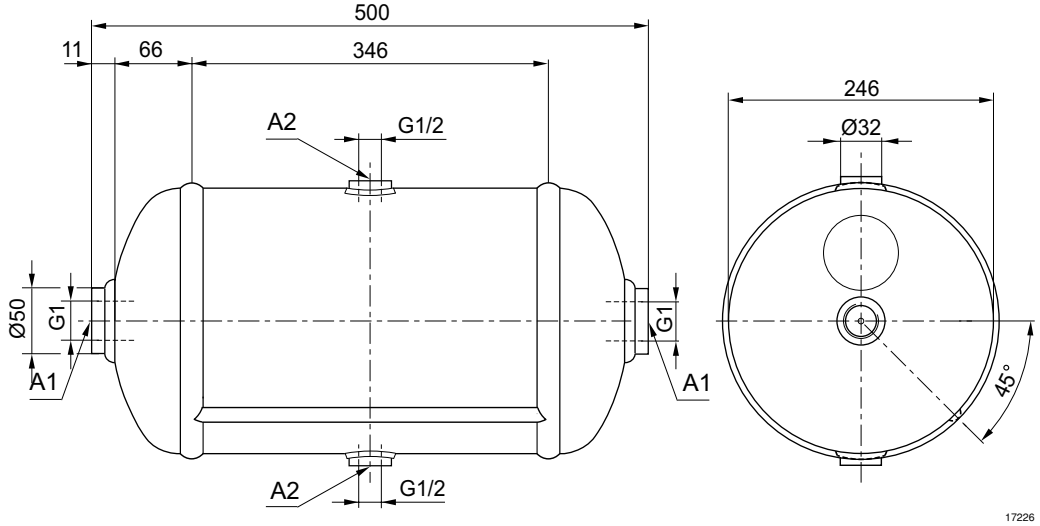
► G 1/2 - G 2 ► 1 - 90 L

Abmessungen, Fig. 4



A1 = Horizontaler Anschluss
A2 = Radialer Anschluss

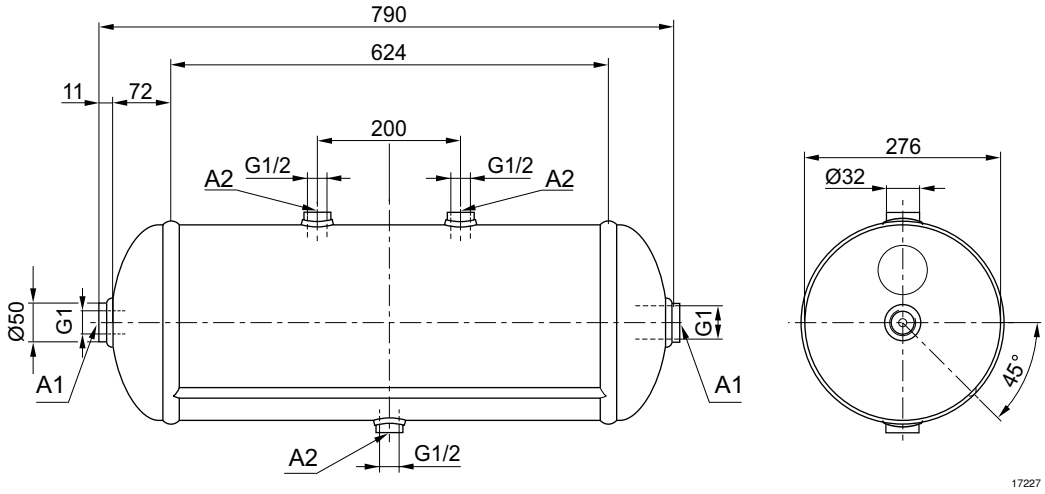
Abmessungen, Fig. 5



A1 = Horizontaler Anschluss
A2 = Radialer Anschluss

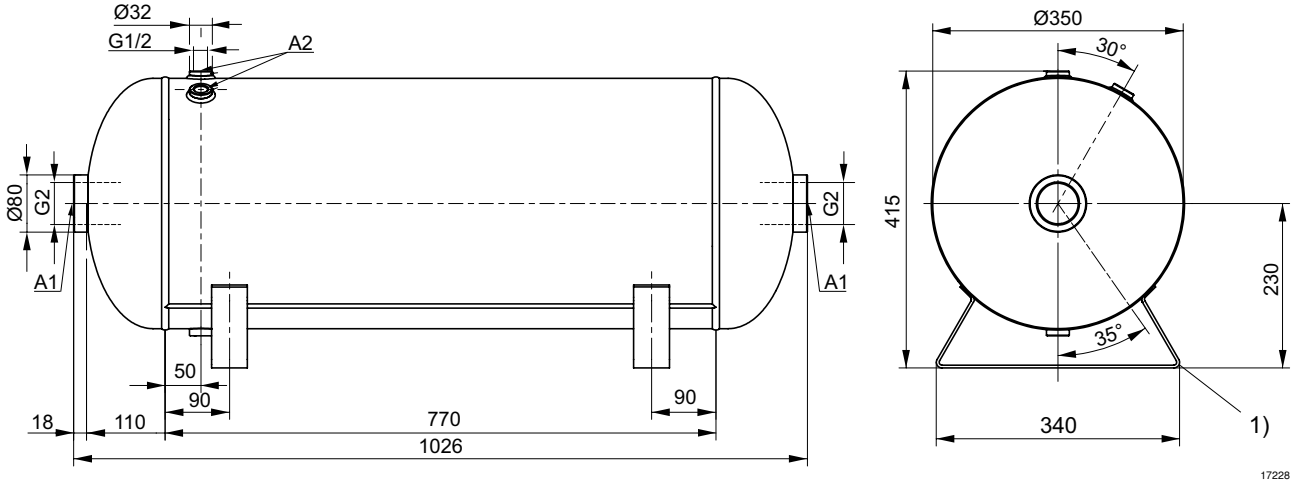
Serie AR1
► G 1/2 - G 2 ► 1 - 90 L

Abmessungen, Fig. 6



A1 = Horizontaler Anschluss
A2 = Radialer Anschluss

Abmessungen, Fig. 7



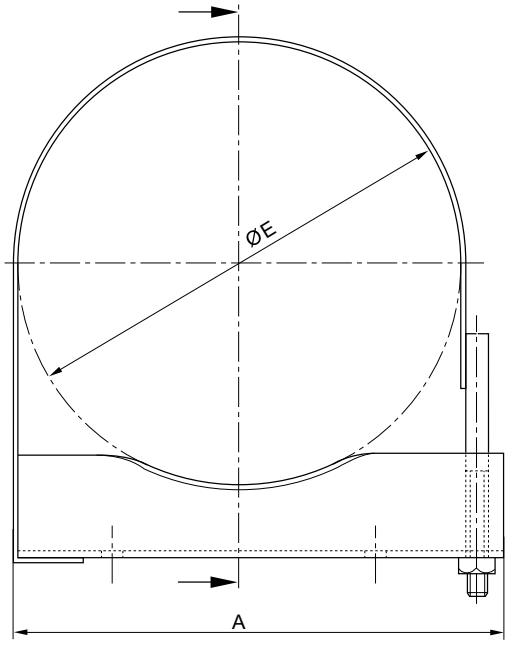
A1 = Horizontaler Anschluss
A2 = Radialer Anschluss
1) Standfuß

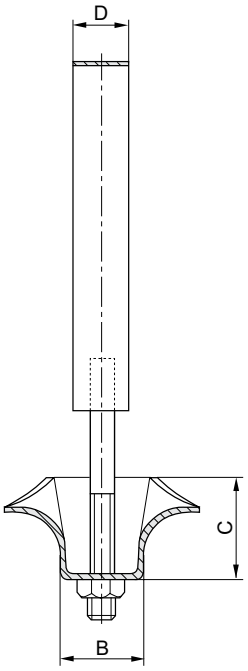
Fett markierte Materialnummern sind ab Zentrallager Deutschland verfügbar, Detailinformationen siehe Warenkorb
Pneumatik-Katalog, Online-PDF, Stand 2016-01-03, © AVENTICS S.à r.l., Änderungen vorbehalten

Serie AR1
Zubehör

Montagesatz
► **AR1**

16421





16409

Materialnummer	A	B	C	D	ØE	Liefermenge [Stück]	Gewicht [kg]				
4519011002	225	36	45	30	206	1	0,763				
4519011012	265	36	45	30	246	1	0,886				
4519011022	295	36	45	30	276	1	1,125				

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen
Tel. +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com

Weitere Adressen finden Sie unter
www.aventics.com/contact

Verwenden Sie die dargestellten AVENTICS Produkte ausschließlich im industriellen Bereich.
Lesen Sie die Produkt-Dokumentation gründlich und vollständig, bevor Sie das Produkt verwenden.
Beachten Sie die geltenden Vorschriften und Gesetze des jeweiligen Landes. Bei Integration
des Produktes in Applikationen beachten Sie die Angaben des Herstellers der Anlage zur sicheren Anwendung der Produkte.
Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann
aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass die Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

03-01-2016

Auf der Titelseite ist eine Beispielkonfiguration abgebildet. Das ausgelieferte Produkt kann daher von der Abbildung abweichen. Änderungen vorbehalten. © AVENTICS S.à r.l., auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns. Online PDF