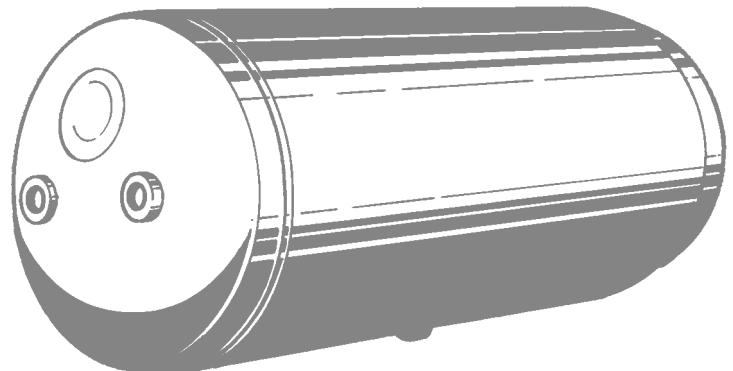


Innovation



Sicherheit

Qualität

Leistung

EINBAUHINWEISE

Druckluftbehälter

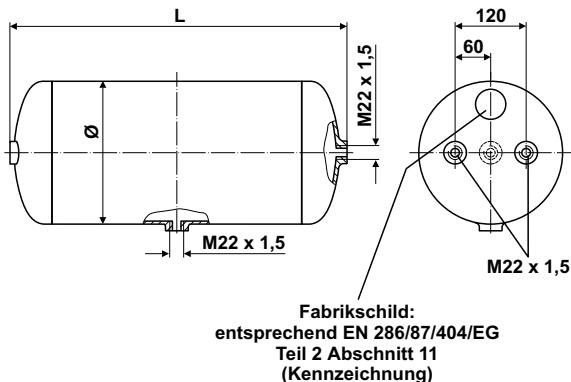
nach 87/404/EWG (EN 286 Teil 2)

030 3.. ...



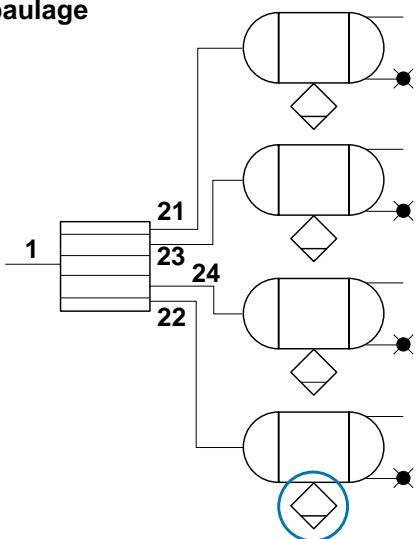
030 3... ...

1



Einbaulage

2



Verwendung

Speichern der vom Kompressor geförderten Druckluft.

Beschreibung 1

Der Druckluftbehälter besteht aus einem zylindrischen Mittelstück und eingeschweißten, gewölbten Böden mit Anschlussstutzen. Im Mittelstück ist ein Stutzen für die Entwässerung des Druckluftbehälters eingeschweißt. Innen und außen ist der Behälter mit einem Korrosionsschutz versehen. Auf einer Bodenseite befindet sich das Fabrikschild, aus dem folgende Daten zu ersehen sind:

Hersteller

Bestell-Nr.

Fabrik-Nr.

Zulässiger Betriebsüberdruck in bar

Temperaturbereich

Inhalt in Liter

ZU-Nr. (Baumusterkennzeichen)

Einbaurichtlinien 1

Die Druckluftbehälter sind ausschließlich für die Verwendung in Kraftfahrzeugen bestimmt.

Befestigung: Mittels Spannbändern, möglichst tief montieren, damit Leitung z.B. vom Kompressor, Lufttrockner und Druckregler mit Gefälle verlegt werden kann. Rohrleitungen dürfen keine "Wassersäcke" aufweisen. Der Anschlussstutzen für das Entwässerungsventil muss nach unten stehen und gut zugänglich sein.

Druckluftbehälter sind baumustergeprüft. Deshalb sind nachträgliche Änderungen oder Schweißarbeiten am Druckluftbehälter nicht zulässig.

Druckluftbehältergrößen 3

Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.
(StVZO bzw. EG-Richtlinie Anhang IV)

Wartung 2

Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen StVZO bzw. EG-Richtlinie (z.B. im Rahmen der SP-Prüfung).

Im Winter sollte das Entwässerungsventil täglich, sonst alle 1000 Fahrtkilometer oder nach 20 Betriebsstunden, betätigt werden.

Achtung - Gefahr



Der Ausbau des Behälters darf nur drucklos erfolgen (Behälter entlüften).

3

Druckluftbehälter (p_e max. 12,5 bar)
Ausführung nach EN 286 Teil 2,
Maße nach DIN 74281

030 3502 09	10 Liter / Ø = 206 / L = 370
030 3505 09	20 Liter / Ø = 206 / L = 690
030 3506 09	20 Liter / Ø = 246 / L = 500
030 3509 09	30 Liter / Ø = 246 / L = 720
030 3512 09	40 Liter / Ø = 276 / L = 760
030 3513 09	37 Liter / Ø = 246 / L = 850
030 3515 09	40 Liter / Ø = 246 / L = 940
030 3516 09	60 Liter / Ø = 276 / L = 1100
030 3517 09	60 Liter / Ø = 396 / L = 580
030 3518 09	60 Liter / Ø = 246 / L = 1350
030 3520 09	80 Liter / Ø = 396 / L = 750
030 3521 09	85 Liter / Ø = 276 / L = 1500
030 3522 09	100 Liter / Ø = 396 / L = 915
030 3608 09	60 Liter / Ø = 310 / L = 895
030 3620 09	40 Liter / Ø = 310 / L = 620
030 3636 09	15 Liter / Ø = 206 / L = 530

Prüfung

Befestigung und Dichtheit des Druckluftbehälters prüfen.
 - Dichtheit, Leitungsanschlüsse bzw. Entwässerungsventil z.B. mit einem Lecksuchspray Best. Nr.: **905 002 001** überprüfen.

- Druckabfall gemäß den gesetzlichen Bestimmungen StVZO bzw. EG-Richtlinie überprüfen.
- keine inneren und äußeren Korrosionsschäden bzw. Beschädigungen erkennbar.
- die Druckluftbehälter müssen die vorgeschriebene Kennzeichnung (Typenschild) haben.
- Nach erfolgter Installation ist die Bremsanlage auf korrekte Funktion und Verkehrssicherheit zu überprüfen.

Technische Daten

Betriebsüberdruck:	p_e max 12,5 bar
Betriebstemperatur:	- 40°C bis + 100 °C
Oberflächenschutz:	Innen und außen dauerhafter Korrosionsschutz
Anschlüsse:	M 22 x 1,5

Ausführungsarten 3

Achtung - Gefahr



Hohe Druckbeaufschlagung an den Anschlüssen.

Österreich**Haldex Wien Ges.m.b.H**

Wien

Tel. +43-1 8 65 16 40

Fax +43-1 8 65 16 40 27

e-mail: office@baeder-haldex.at

Belgien**Haldex N.V./S.A.**

Zaventem(Brüssel)

Tel. +32-2 725 37 07

Fax +32-2 725 40 99

e-mail: info@hbe.haldex.com

Brasilien**Haldex do Brasil**

Sao Paulo

Tel. +55-11 531 41 59

+55-11 531 49 99

Fax +55-11 531 95 15

e-mail: info@hbr.haldex.com

China**Haldex International Trading Co.Ltd.**

Shanghai

Tel. +86-21 6289 44 69

Fax +86-21 6279 05 54

e-mail: haldex@public.sta.et.cn

Frankreich**Haldex Europe S.A.**

Weyersheim (Strasbourg)

Tel. +33-3 88 68 22 00

Fax +33-3 88 68 22 09

e-mail: info@hfr.haldex.com

Deutschland**Haldex Brake Products GmbH**

Denkendorf (Stuttgart)

Tel. +49-711 93 49 17-0

Fax +49-711 93 49 17-40

e-mail: info@hde.haldex.com

Haldex Brake Products GmbH**Heidelberg**

Tel. +49-6221 70 30

Fax +49-6221 70 3400

e-mail: info@hbpde.haldex.com

England**Haldex Ltd.**

Newton Aycliffe

Tel. +44-1325 310 110

Fax +44-1325 311 834

e-mail: info@huk.haldex.com

Haldex Brake Products Ltd.**Redditch**

Tel. +44-1527 499 499

Fax +44-1527 499 500

Polen**Haldex Sp.z.o.o.****Praszka**

Tel. +48-34 350 1100

Fax +48-34 350 1111

e-mail: info@haldex.net.pl

Spanien**Haldex Espana S.A.**

Parets del Valles (Barcelona)

Tel. +34-93 573 10 30

Fax +34-93 573 07 28

e-mail: haldexsa_esp@passwordsta.es

Schweden**Haldex Brake Products AB****Landskrona**

Tel. +46-418 47 60 00

Fax +46-418 47 60 01

e-mail: info@hbpse.haldex.com

Süd Korea**Haldex Korea Ltd.****Seoul**

Tel. +82-2 2636 7545

Fax +82-2 2636 7548

e-mail: haldexk@mail.hkr.haldex.com

USA**Haldex Brake Products Corp.****Kansas City**

Tel. +1-816 891 2470

Fax +1-816 891 9447

e-mail: info@hbpus.haldex.com

Diese Einbauhinweise entsprechen den bei Drucklegung vorhandenen Kenntnisse und Erfahrungen und sind bei deren Änderung revisionsbedürftig. Die Haldex Brake Products GmbH übernimmt keine Haftung für Anwendungsfälle, die über die in diesen Einbauhinweisen erwähnten hinausgehen. In solchen Fällen bedarf es einer besonderen Anfrage.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

Diese Einbauhinweise ersetzen: - 000 001 035 /10.1998



Performance & Safety in Vehicles



Die Haldex Gruppe ist ein weltweit tätiges Unternehmen, das Produkte für Lkw, Pkw und andere Nutzfahrzeuge mit besonderer Nutzfahrzeuge mit besonderer

Schwerpunkt auf Fahrzeugeleistung und -sicherheit entwickelt. Die Haldex Gruppe ist an der Stockholmer Börse notiert.