

# GRACO LD Serie



Pneumatische 3:1 und 5:1 Ölpumpen

GRACO im Vertrieb von



# GRACO LD Serie



Die GRACO LD Druckluftpumpen zeichnen sich durch herausragende Qualität und Verarbeitung aus.

Daraus resultiert ein langlebiges und zuverlässiges Produkt mit technischen Vorteilen gegenüber Wettbewerbsprodukten.

GRACO im Vertrieb von



# GRACO LD Serie



## Luftmotor

Das Herzstück der Druckluftpumpe ist der Luftmotor. Bei vielen Wettbewerbsmodellen wird aus Kostengründen ein schmaler Motor mit geringem Luftvolumen gewählt.

Entscheidend für die Fördermenge ist der Durchmesser des Luftmotors.

Die GRACO Pumpen der LD Serie haben im Gegensatz zu den meisten Wettbewerbsprodukten einen 3" Luftmotor. Somit ist das Fördervolumen pro Hub größer.

Vorteil: höherer Volumenstrom, geringerer Verschleiß, schnelleres Umfüllen

GRACO im Vertrieb von



# GRACO LD Serie



## Thermisches Überdruckventil

Aufgrund von Temperaturveränderungen kann der Öldruck in der Leitung stark ansteigen. Dadurch können Leckagen in Rohrleitung, Schlauchaufroller oder Messgerät entstehen.

Die GRACO LD Pumpen haben ein eingebautes thermisches Überdruckventil, das den Druck zurück in das Fass oder den Lagerbehälter führt.

GRACO im Vertrieb von



# GRACO LD Serie



## Steuerung

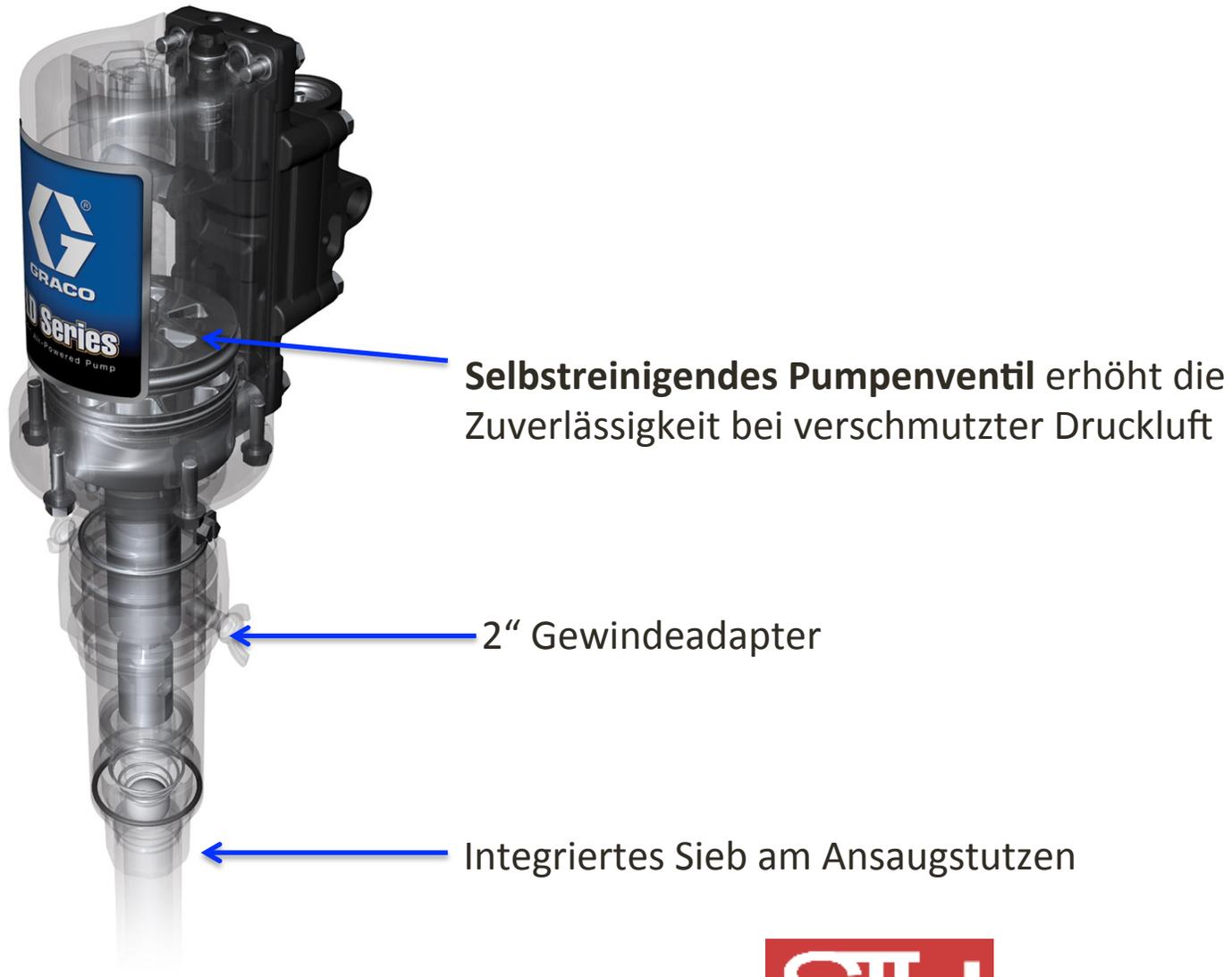
Die von GRACO patentierte „NXT Air Valve Technology“ steht für einen leistungsstarken und servicefreundlichen Luftmotor.

Der Druckluftanschluss lässt sich schnell und einfach der jeweiligen Installation anpassen und kann mit wenigen Handgriffen gedreht werden.

GRACO im Vertrieb von



# GRACO LD Serie



**Selbstreinigendes Pumpenventil** erhöht die Zuverlässigkeit bei verschmutzter Druckluft

2" Gewintheadapter

Integriertes Sieb am Ansaugstutzen

GRACO im Vertrieb von



# GRACO LD Serie

## Das Druckverhältnis

gibt den Unterschied zwischen Eingangs- und Ausgangsdruck an.

Ein Eingangsdruck von 5 bar ergibt bei einer 3:1 Pumpe somit einen Ausgangsdruck von 15 bar.



## Ausführungen:

3:1 oder 5:1

Die Entscheidung hängt von verschiedenen Faktoren ab. Die 3:1 Pumpe eignet sich perfekt für Ölanlagen mit kurzen Rohrleitungen und einem Schlauchaufroller.

Die 5:1 Pumpe ist die Wahl bei langen Rohrleitungen und 1 bis 3 Abgabestellen.

## Erhältlich als:

Kurzpumpe zur Wandmontage

Fasspumpe für 210 Liter Ölfässer

Langpumpe zur Montage in 1000 Liter Vorratsbehälter

GRACO im Vertrieb von



# GRACO LD Serie

## Zubehör



Wandhalter

Automatischer  
Schlauchaufroller



Wartungseinheit  
Mit Manometer  
und Druckregler



Handdurchlaufzähler mit Mengenvorwahl

Fasswagen



GRACO im Vertrieb von

