

Produktbeschreibung
Modular
Verteiler DDM

BESCHREIBUNG

Modular Verteiler sind eine der wichtigsten Elemente in einem Zweileitungs-Schmiersystem. Sie sind in unmittelbarer Nähe von den Schmierstellen auf Adapterplatten montiert und werden zunächst von der ersten und anschließend von der zweiten der beiden Versorgungsleitungen über die Adapterplatten durch Druckaufbau in den Versorgungsleitungen betätigt. Bei jedem Druckaufbauvorgang versorgen sie die Lager usw. mit festgelegten Mengen an Schmierstoff.

Die modular aufgebauten Verteiler weisen viele Vorteile gegenüber traditionell in Leitungen montierten Verteilern auf. Die Verteiler enthalten alle Funktionsteile und sind auf Adapterplatten montiert, welche im zentral gesteuerten Schmiersystem versorgt werden. Der Verteiler DDM versorgt zwei Schmierpunkte und der Verteiler SDM versorgt einen Schmierpunkt.

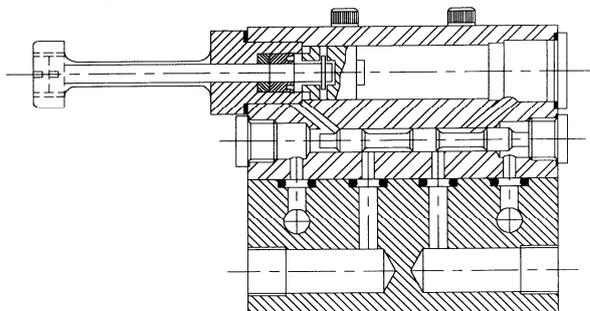
Es können sowohl Doppel- wie auch Einfach-Dosierverteiler auf jede Adapterplatte montiert werden – sei es aus Montagegründen, um einer ungeraden Anzahl von Lagern gerecht zu werden oder um an ausgewählten Stellen eine höhere Menge an Schmiermittel aufzubringen.

Es sind drei Größen von Verteiler erhältlich, mit denen ein breiter Bereich an Dosiervolumen abgedeckt werden kann.



VORTEILE

- Jedes Modul kann in der Ausführung mit Bewegungsanzeiger innerhalb seines Dosiervolumenbereichs stufenlos eingestellt werden, um den Anforderungen des Lagers gerecht zu werden.
- Alle beweglichen Teile sind im Dosierverteiler enthalten.
- Ein Dosierverteiler kann innerhalb von Sekunden ausgetauscht werden, womit Wartungszeit und –kosten reduziert werden.
- Innerhalb der Auslegungsgrenzen können die Dosierverteiler viele Meter entfernt von dem Pumpenaggregat montiert werden.
- Auf Wunsch mit Bewegungsanzeiger, damit die Funktion jedes Verteilers optisch kontrolliert werden kann.
- Verteilerkörper mittels korrosionsbeständiger elektrolytische Lackierung geschützt.
- Komplett geliefert mit 'O' Ringen und Montageschrauben aus Edelstahl



DDM Modulbausatz mit Bewegungsanzeiger (2 Fenster Variante)

A. VERTEILERTYP **Code**

DDM

B. DOSIERVOLUMEN **Code**

DDM 1 (0,1 – 1 cm ³)	01
DDM 1 (0,1 – 1 cm ³) DBL (doppelter Bewegungsanzeiger)	11
DDM 5 (0,5 – 5 cm ³)	05
DDM15 (3 – 15 cm ³)	15

C. REVISION **Code**

Status A A

D. DOSIERUNG **Code**

ohne (festes Dosiervolumen max.)	00
Bewegungsanzeiger mit Kappe DDM 1 (3 Fenster, Dosierung stufenlos einstellbar)	01
Bewegungsanzeiger mit Kappe DDM 5 (3 Fenster, Dosierung stufenlos einstellbar)	05
Bewegungsanzeiger mit Kappe DDM 15 (3 Fenster, Dosierung stufenlos einstellbar)	15
Bewegungsanzeiger mit Kappe DDM 1 (2 Fenster, Dosierung stufenlos einstellbar)	21
Bewegungsanzeiger mit Kappe DDM 5 (2 Fenster, Dosierung stufenlos einstellbar)	25

E. ZUBEHÖR **Code**

ohne 00

TECHNISCHE DATEN

Förderdruck max.	350 bar	
Temperaturbereich	-20°C bis + 80°C (mit Standardabdeckkappe) Einsatz bei höheren Temperaturen auf Anfrage	
Schmierstoff	Öl oder Fett (No. 3 N.L.G.I. max.)	
Werkstoffe	Körper	Stahl - Elektrophoretische Lackierung
	Kolben	gehärteter Stahl
	Stopfbuchse	DDM 1 - Messing DDM 5 - Messing DDM15 - Stahl
	Dichtungen	DDM1/DDM5 - Viton DDM15 - Nitril
	Anzeigenadel	Edelstahl

Verteiler- größe	Fördermenge pro Auslaß (cm ²)	
	Maximum	Minimum
DDM 1	1,0	0,1
DDM 5	5,0	0,5
DDM15	15,0	3,0

BESTELLUNG

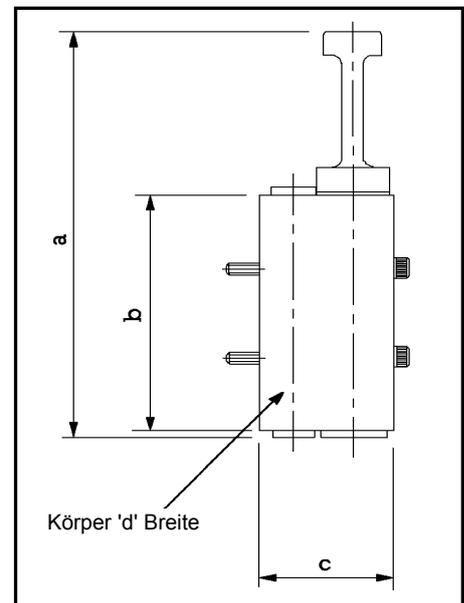
Verteilermodell	Gewicht (kg)
DDM1	0,29
DDM5	0,76
DDM15	2,15
DDM1 Blindmodul	0,27
DDM5 / DDM15 Blindmodul	0,71

MONTAGE

Jedes Modul wird mit vier Viton 'O' Ringen und vier M4 Edelstahl-Innensechskant-Schrauben zwecks Montage am gewählten Sammelrohr-Adapter geliefert.

ABMESSUNGEN

Modell	Abmessungen			
	a	b	c	d
DDM1	91	57	30	25
DDM5	140	80	38	31
DDM15	157	88,9	39,7	76,2



BESTELLBEISPIEL

		Code									
		D	D	M	0	1	A	0	1	0	0
Verteilertyp DDM	Code: DDM										
Dosiervolumen 0,1 – 1 cm ³	Code: 01										
Revision Status A	Code: A										
Dosierung Bewegungsanzeiger mit Kappe DDM 1 (3 Fenster, Dosierung stufenlos einstellbar)	Code: 01										
Zubehör ohne	Code: 00										

DELIMON GmbH

Zentrale

Arminstraße 15
D-40227 Düsseldorf
Telefon: +49 211 7774 0
Telefax: +49 211 7774 210
kontakt@bijurdelimon.com
www.bijurdelimon.com

DELIMON

Niederlassung Beierfeld

Am Bockwald 4
D-08344 Grünhain-Beierfeld

DELIMON

Österreich

Am Heumarkt 10
A-1030 Wien
Telefon: +43 1 711 471 391
Telefax: +43 1 711 471 398
kontakt@bijurdelimon.com
www.bijurdelimon.com

LUBRIMONSA

Spain

Avda. Txori-Erri 38
48150 Sondica - (Vizcaya)
Teléfono: +34 94 453 20 00
Fax: +34 94 453 25 00
spain@bijurdelimon.com

DENCO Lubrication Ltd.

DELIMON-Cooling

United Kingdom

Ramsden Court, Ramsden Road
Rotherwas Industrial Estate
Hereford, HR2 6LR
Phone: +44 (0) 1432 365 000
Fax: +44 (0) 1432 365 001
info@delimon.co.uk
www.bijurdelimon.com

BIJUR Products, Inc.

France

P.O. Box 50
Z.I. de Courtabœuf
9, Avenue du Québec
91942 Courtabœuf Cedex
Tél.: +33 1 692 985 85
Fax: +33 1 690 776 27
contact@bijurdelimon.com
www.bijurdelimon.com

BIJUR Lubricating Ireland Ltd.

Gort Road
Ennis, County Clare
Tel.: +35 3 65 682 1543
Fax: +35 3 65 682 0327
www.bijurdelimon.com

*Für reibungslose Bewegung
For smooth motion*