

## ANWENDUNG

Einstellbare Blockverteiler für den Einsatz in Zweileiteranlagen. Diese geben ein definiertes Schmierstoffvolumen an die Hälfte der Schmierstellen ab, welche mit der unter Druck stehenden Hauptleitung 1 verbunden sind. Die restlichen Schmierstellen werden anschließend über die unter Druck stehende 2. Hauptleitung versorgt.

## PRODUKTMERKMALE

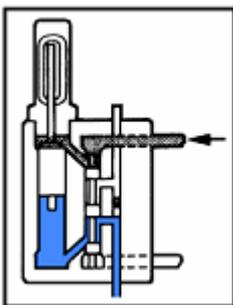
- bis 350 bar
- Bewegungsanzeiger mit Abdeckkappe
- Dosiervolumen von 0,5 bis 3,5 cm<sup>3</sup>



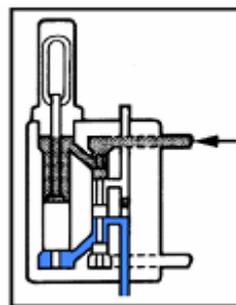
## VORTEILE

- Die Verteiler können über einen bis vier unabhängigen Auslasspaare verfügen.
- 2 Standard Anschlussverbindungen für jedes Auslasspaar reduzieren die Gesamtkosten für das System.
- Jedes Auslasspaar kann zu einem Auslass mit doppelter Fördermenge umgebaut werden. Auf diese Weise sind auch ungerade Auslasszahlen möglich.
- ein weiter stufenloser Einstellbereich für jeden Verteiler gewährleisten eine optimale Schmierstoffmenge pro Lager oder Schmierstelle.
- hydraulische Zwangssteuerung mit optischem Anzeigestift.

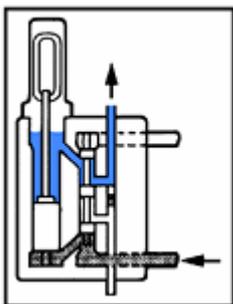
## OPERATION



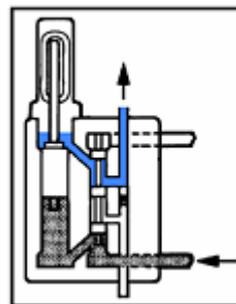
1. Bei Druckbeaufschlagung der oberen Versorgungsleitung wird der Steuerkolben nach unten gedrückt. Beide diagonalen Übergänge sind freigegeben. Schmierstoff fließt durch die obere Schrägleitung in die Hauptkammer und drückt auf die obere Stirnfläche des Steuerkolbens und bewegt ihn dadurch.



2. Dauerhafter Druck in der oberen Versorgungsleitung bewegt den Förderkolben ganz nach unten. Die gesamte vordosierte Schmierstoffmenge wird dem Lager zugeführt. Ab hier hat der Druck in der oberen Versorgungsleitung keine weitere Wirkung mehr.



3. Der Druck wird auf die untere Versorgungsleitung umgeschaltet (durch ein Signal vom durchflussgesteuerten Umsteuerventil). Dadurch wird der Steuerkolben hochgedrückt. Die beiden Schrägleitungen werden freigegeben. Schmierstoff fließt durch die untere Schrägleitung in die Hauptkammer und wirkt auf die Unterseite des Förderkolbens und drückt diesen nach oben.



4. Wird Druck auf der unteren Versorgungsleitung beibehalten, so erreicht der Steuerkolben den oberen Anschlag. Die gesamte vordosierte Schmierstoffmenge wird dem Lager zugeführt. Ab hier hat der Druck in der unteren Versorgungsleitung keine weitere Wirkung mehr.

**A. VERTEILERTYP** **Code**

DDU

**B. ANZAHL DER AUSLÄSSE** **Code**

DDU 2 ( 2 Auslässe )	02
DDU 4 ( 4 Auslässe )	04
DDU 6 ( 6 Auslässe )	06
DDU 8 ( 8 Auslässe )	08

**C. REVISION** **Code**

Stufe A A

**D. ZUBEHÖR** **Code**

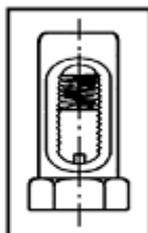
ohne 00

**TECHNISCHE DATEN**

<b>Förderdruck max.</b>		350 bar
<b>Auslassdruck max.</b>		70 bar
<b>Temperaturbereich</b>		- 20°C bis + 120°C
<b>Materialien</b>	<b>Gehäuse</b>	Stahl
	<b>Kolben</b>	gehärteter Stahl
	<b>Stopfbüchse</b>	Messing
	<b>Dichtungen</b>	Viton
	<b>Anzeigestift</b>	rostfreier Stahl

<b>Verteiler Typ</b>	<b>Fördermenge pro Auslaß bei doppeltem Schmierintervall (cm³)</b>	
	<b>Maximum</b>	<b>Minimum</b>
DDU	3,50	0,50

**EINSTELLUNG**



Die Verteiler Fördermenge muss vor Ort für die jeweilige Anwendung eingestellt werden. Dazu muss das Lager oder die Gleitfläche nach einer Einlaufphase überprüft werden. Wenn zuviel Schmierstoff vorhanden ist, reduzieren Sie den Kolbenhub. Wenn zu wenig Schmierstoff aufgebracht wird, erhöhen Sie den Kolbenhub. Möglicherweise muss auch die Zeit zwischen den Schmierintervallen angepasst werden.

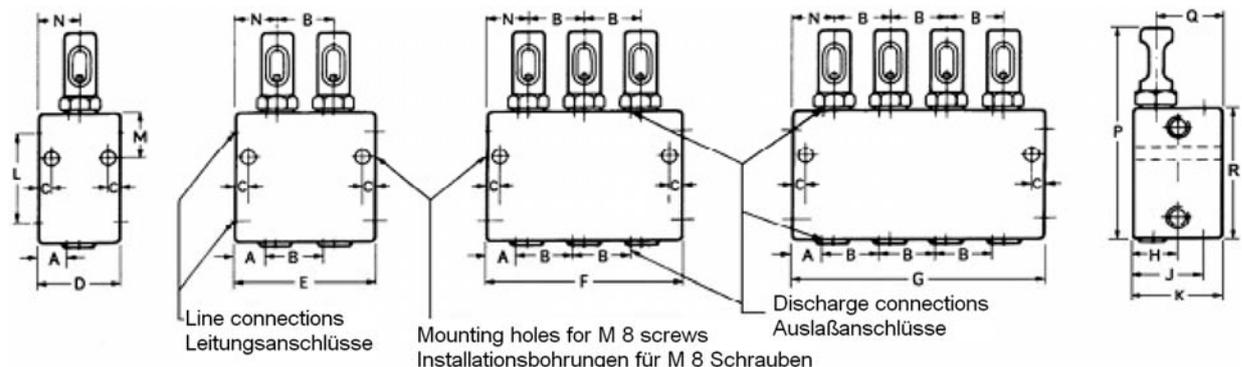
## BESTELLANGABEN

Verteilertyp	Anzahl	Code no.	Gewicht (kg)
DDU 1	1	17210	1,35
DDU 2	2	17220	1,35
DDU 3	3	17230	2,40
DDU 4	4	17240	2,40
DDU 5	5	17250	3,40
DDU 6	6	17260	3,40
DDU 7	7	17270	4,45
DDU 8	8	17280	4,45

## MONTAGE

Alle Anschlüsse sind geeignet für konische BSP-Verschraubungen. Verlängerungsstücke können erforderlich sein, um die Verbindung mit den mittigen Anschlüssen zu ermöglichen. Die Verteiler verfügen über zwei Auslässe pro Auslaßpaar. Wenn eine ungerade Auslassnummer für die Installation oder zur Bereitstellung einer doppelten Schmiermenge erforderlich ist, muss ein interner Stopfen für die Kombination von Auslässen entfernt werden. Der Stopfen muss vor Anschließen eines Auslasses unbedingt entfernt werden, sonst wird der gegenüberliegende Anschluss hydraulisch blockiert.

## ABMESSUNGEN



Verteiler Typ	Abmessungen (mm)																Anschlüsse	
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	Rohr	Auslaß
DDU	18	32	7	45	76	108	140	27	44	54	57	27	24	137	42	79	3/8"	1/4"

## BESTELLBEISPIEL

		Code							
		D	D	U	0	2	A	0	0
Verteilertyp	DDU								
Anzahl der Auslässe	2 Auslässe								
Revision	Stufe A								
Zubehör	ohne								

**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*