

**Description du produit**  
**Distributeur DDU**

**APPLICATION**

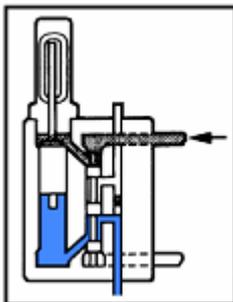
Les distributeurs DDU sont utilisés dans les systèmes de lubrification centralisée double ligne à graisse ou à huile. Leur fonction est de mesurer le lubrifiant et de l'injecter dans les lignes vers les points de graissage indépendamment de la pression amont.

**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

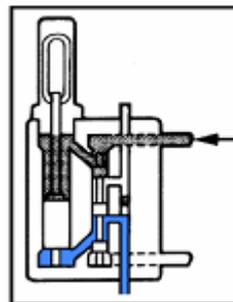
- Pour fonctionnement jusqu'à 350 bars
- Avec dispositif de réglage et tige indicatrice
- Volume de dosage de 0.5 à 3.5 Cm<sup>3</sup>
- Matière: Corps acier, joint Viton, tige indi. Inox



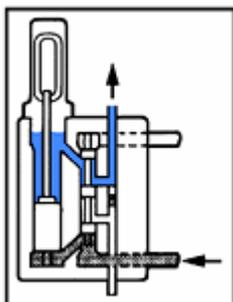
**FUNCTIONNEMENT**



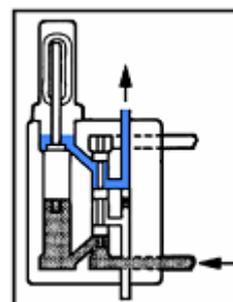
1. Lors de la mise en pression de la ligne supérieure, le piston pilote est poussé vers le bas et libère le passage via la rainure annulaire supérieure. Le lubrifiant passe ainsi dans la chambre de dosage. Sous l'effet de la pression du lubrifiant, le piston doseur descend.



2. En descendant sous l'effet de la pression d'alimentation, le piston doseur pousse vers la sortie le lubrifiant contenu dans la chambre. Quelque soit la pression et au delà du point de course maxi, il n'y a pas d'effet sur la quantité refoulée de lubrifiant.



3. A l'inversion de pression, (via l'inverseur), le piston pilote remonte et libère le passage au travers de la rainure annulaire inférieure. Le lubrifiant passe ainsi dans la chambre de dosage. Sous l'effet de la pression du lubrifiant, le piston doseur remonte.



4. En remontant sous l'effet de la pression d'alimentation, le piston doseur pousse vers la sortie le lubrifiant contenu dans la chambre. Quelque soit la pression et au delà du point de course mini, il n'y a pas d'effet sur la quantité refoulée de lubrifiant.



### A. TYPE DE DISTRIBUTEUR

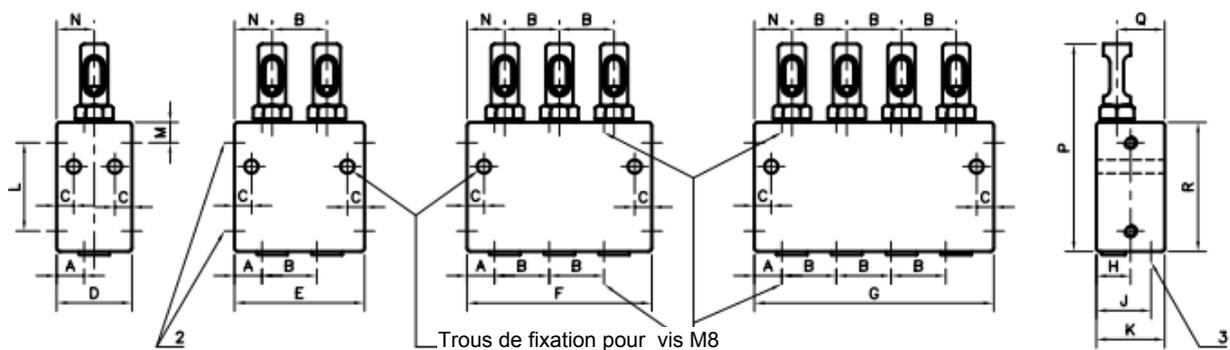
Code

DDU

### B. NOMBRE DE SORTIES

Code

DDU 1 ( 1 sortie )	01
DDU 2 ( 2 sorties )	02
DDU 3 ( 3 sorties )	03
DDU 4 ( 4 sorties )	04
DDU 5 ( 5 sorties )	05
DDU 6 ( 6 sorties )	06
DDU 7 ( 7 sorties )	07
DDU 8 ( 8 sorties )	08



Type	Dimensions (mm)																Raccordements BSP	
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	Entrée	Décharge
DDU	18	32	7	45	76	108	140	27	44	54	57	27	24	137	42	79	3/8"	1/4"

### C. REVISION

Code

Niveau	A
--------	---

### D. ACCESSOIRES

Code

Sans	00
------	----

### DONNEÉS TECHNIQUES

Pression de fonctionnement max.: ..... 350 bar  
 Pression de décharge max.: ..... 70 bar  
 Volume débité: ..... de 0,5 à 3,5 cm<sup>3</sup>  
 Nombre de sorties: ..... 1 à 8  
 Température de service: ..... - 20° C à + 120° C  
 Lubrifiants utilisés :  
 Graisses de lubrification à base d'huile minérale : ..... Classe NLGI 2 Maxi, (W>265)  
 Huiles de lubrification : ..... 200 Cst mini  
 Lubrifiants synthétiques: ..... sur demande



## EXEMPLE DE COMMANDE

		Code							
		D	D	U	0	2	A	0	0
Distributeur type DDU	Code: DDU								
Nombre de sorties 2 Sorties	Code: 02								
Revision Niveau A	Code: A								
Accessoires Sans	Code: 00								

## ÉQUIVALENCE ANCIENNE RÉFÉRENCE

Distributeur type	Nombre de sorties	Nouvelle / Ancienne référence	Masse (kg)
DDU 1	1	DDU01A00 = DEN17210	1.35
DDU 2	2	DDU02A00 = DEN17220	1.35
DDU 3	3	DDU03A00 = DEN17230	2.40
DDU 4	4	DDU04A00 = DEN17240	2.40
DDU 5	5	DDU05A00 = DEN17250	3.40
DDU 6	6	DDU06A00 = DEN17260	3.40
DDU 7	7	DDU07A00 = DEN17270	4.45
DDU 8	8	DDU08A00 = DEN17280	4.45

**DELIMON**  
**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**  
 Lemböckgasse 49  
 Haus 2 / Stiege E 4.OG / Top E 4-3  
 A-1230 Wien  
 Telefon: +43 1 585 66 17  
 Telefax: +43 1 585 66 17 50  
 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 reibungsfreie Bewegung  
 For smooth motion*

