

# Lubrificateurs Série MD

Raccordement par cartouches interchangeables taraudées 1/8, 1/4, 3/8 ou avec raccords super rapides intégrés pour tubes Ø 6, 8 et 10 mm.  
 Assemblage modulaire.  
 Cuve avec protection technopolymère et montage à baïonnette.



- » Vis de régulation
- » Remplissage possible même sous pression
- » Débit élevé
- » Hublots de visualisation du niveau d'huile
- » Verrouillage de la cuve réduisant le risque d'accidents
- » Prises d'air additionnelles avec les mêmes caractéristiques que la sortie.

Le lubrificateur permet la brumisation de l'huile nécessaire à la lubrification de composants dans des conditions d'utilisation particulières.

Une vis de régulation permet le réglage du débit d'huile pour éviter tout surdosage.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

<b>Construction</b>	Modulaire, compact
<b>Matériaux</b>	Voir TABLEAU DES MATERIAUX sur les pages suivantes
<b>Raccordement</b>	Par cartouches interchangeables filetées 1/8, 1/4, 3/8 ou avec raccords super rapides intégrés pour tubes Ø 6, 8 et 10 mm
<b>Capacité d'huile</b>	40 cc
<b>Remplissage d'huile</b>	Possible sous pression
<b>Position de Montage</b>	Vertical en ligne; murale au moyens des trous traversant le corps ou grâce à une équerre murale.
<b>Température de fonctionnement</b>	-5°C à +50°C jusqu'à 16 bars
<b>Huile</b>	Utiliser de l'huile ISO VG32. Une fois commencée, la lubrification ne doit jamais être interrompue.
<b>Pression de service</b>	0 à 16 bars
<b>Consommation mini requise à 1 bar</b>	15 NL/min
<b>Consommation mini requise à 6 bar</b>	25 NL/min
<b>Débits nominaux</b>	voir DIAGRAMMES DE DÉBIT sur les pages suivantes

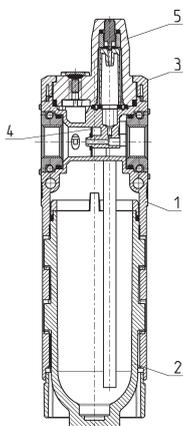
**CODIFICATION**

<b>MD</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>L</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>1/8</b>
-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

<b>MD</b>	SÉRIE
<b>1</b>	DIMENSIONS : 1 = 42 mm
<b>L</b>	LUBRIFICATEUR
<b>00</b>	TYPE : 00 = Brouillard d'huile avec vanne de remplissage 01 = Brouillard d'huile sans vanne de remplissage
<b>1/8</b>	RACCORDEMENT ( IN-OUT )* : = sans cartouche 1/8 = G1/8" 1/4 = G1/4" 3/8 = 3/8" 6 = tube Ø 6 8 = tube Ø 8 10 = tube Ø 10  * NOTE : En cas de raccords différents entre l'entrée ( IN ) et la sortie ( OUT ), les deux tailles doivent être indiquées. Exemple : MD1-L00-1/4-1/8

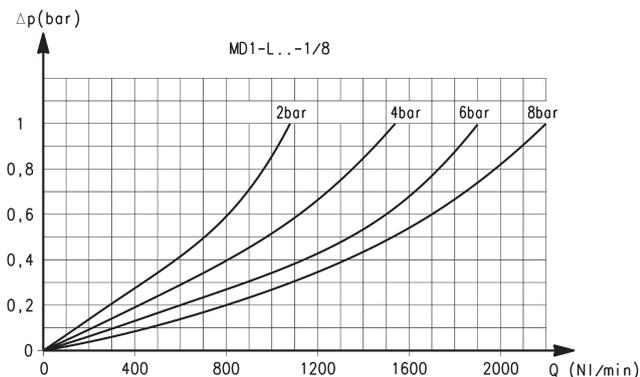
LUBRIFICATEURS SÉRIE MD

**Lubrificateurs Série MD – Matériaux**



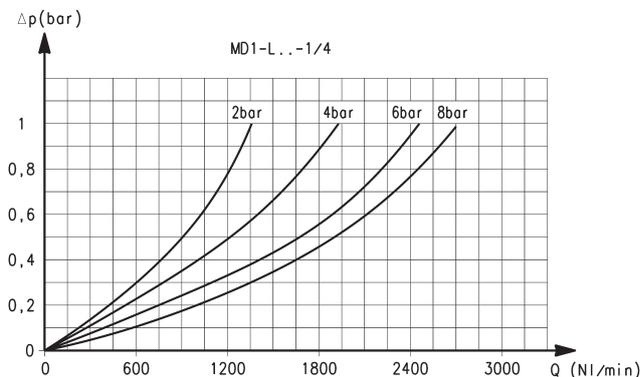
PIECES	MATERIAU
<b>1 = Corps</b>	Polyamide
<b>2 = Réservoir</b>	Polycarbonate
<b>3 = Couvercle</b>	Polyamide
<b>4 = Diaphragme</b>	NBR
<b>5 = Indicateur visuel</b>	Polycarbonate
<b>joint</b>	NBR

DIAGRAMMES DES DEBITS



Raccordement avec cartouches interchangeables 1/8

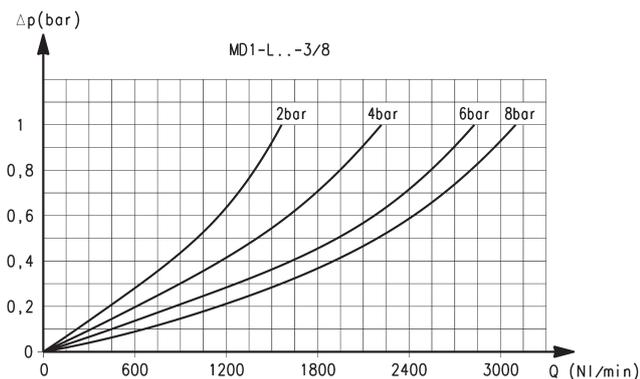
$\Delta p$  = Chute de pression  
 $Q$  = Débit



Raccordement avec cartouches interchangeables 1/4

$\Delta p$  = Chute de pression  
 $Q$  = Débit

DIAGRAMMES DES DEBITS



Raccordement avec cartouches interchangeables 3/8

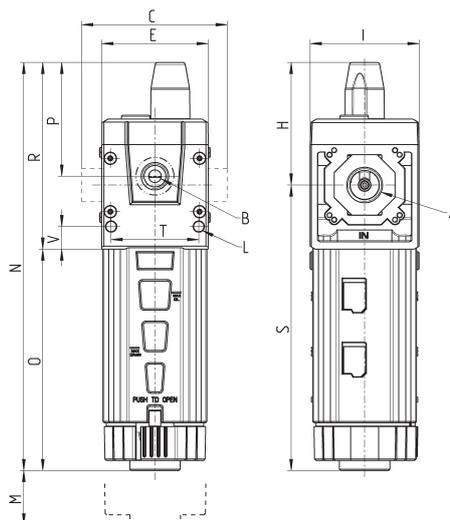
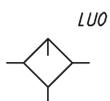
$\Delta p$  = Chute de pression  
 $Q$  = Débit

**Lubrificateurs Série MD – Dimensions**



LU0 = Lubrificateur

LUBRIFICATEURS SÉRIE MD



DIMENSIONS																
Mod.	A	B	C	E	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	V	Poid (Kg)
<b>MD1-L00</b>	-	G1/8	42	42	48.7	43	Ø4	75	162.2	88	45.2	74.2	113.5	34.6	9	0.2
<b>MD1-L00-1/8</b>	G1/8	G1/8	42	42	48.7	43	Ø4	75	162.2	88	45.2	74.2	113.5	34.6	9	0.2
<b>MD1-L00-1/4</b>	G1/4	G1/8	42	42	48.7	43	Ø4	75	162.2	88	45.2	74.2	113.5	34.6	9	0.2
<b>MD1-L00-3/8</b>	G3/8	G1/8	42	42	48.7	43	Ø4	75	162.2	88	45.2	74.2	113.5	34.6	9	0.2
<b>MD1-L00-6</b>	Ø6	G1/8	47	42	48.7	43	Ø4	75	162.2	88	45.2	74.2	113.5	34.6	9	0.2
<b>MD1-L00-8</b>	Ø8	G1/8	62	42	48.7	43	Ø4	75	162.2	88	45.2	74.2	113.5	34.6	9	0.2
<b>MD1-L00-10</b>	Ø10	G1/8	67	42	48.7	43	Ø4	75	162.2	88	45.2	74.2	113.5	34.6	9	0.2