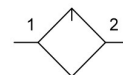


Lubrificateur G1/4"...G1" Série LU18



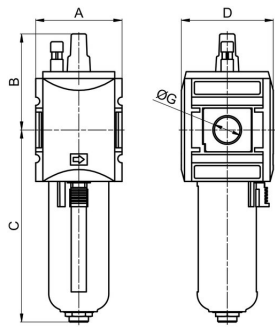
Type de construction	Huileur proportionnel, Remplissage d'huile sous pression possible, Remplissage d'huile semi-automatique ou manuel
Dosage d'huile	1...2 Gouttes/min à $Q_N = 1000 \text{ NI/min}$
Raccordement	G1/4"...G1" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier Polyamide renforcé de fibres de verre, Raccords de pression Zinc moulé sous pression, Réservoir de condensats Polycarbonate, Cage de protection Polyamide, Joints d'étanchéité NBR
Fluide	air comprimé filtré
Température du fluide	0...+50°C
Température ambiante	0...+50°C
Pression d'entrée	1...16bar
Sens d'écoulement	est indiqué par une flèche marqué par une flèche
Type de fixation	Montage dans le système de tuyauterie ou Fixation murale au moyen d'une équerre de fixation
Position de montage	verticale
Recommandation d'huile	HP32A (Plage de température 0...50°C)

Code de commande

LU18 - 14 H		
1/4"	14	
3/8"	38	
1/2"	12	
3/4"	34	
Raccordement	1"	10
Débit	Standard (Laisser vide)	
	débit élevé	H



Dessin coté

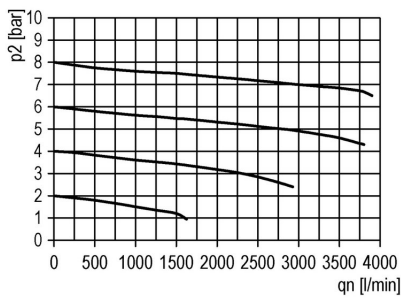


Raccordement G	Débit à 6 bar* [Nl/min]	max. Pression d'entrée [bar]	A	B	C	D	Poids [env. kg]	Type
G1/4"	2800	16	52	64	122	54	0,3	LU18-14H
G3/8"	2800	16	52	64	122	54	0,3	LU18-38
G3/8"	8000	16	63	70	140	67	0,4	LU18-38H
G1/2"	8000	16	63	70	140	67	0,4	LU18-12
G3/4"	13000	16	85	88	183	93	1,0	LU18-34
G1"	13000	16	85	88	183	93	0,9	LU18-10

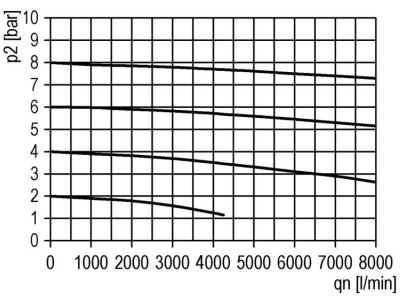
*Débits à une pression de sortie de 6bar et une chute de pression de 1bar

Diagrammes de débit

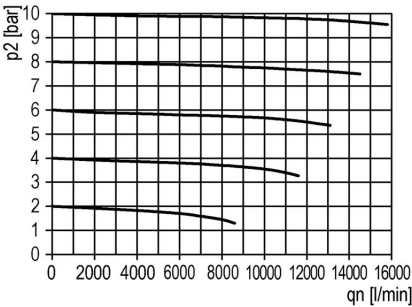
LU18-14H/38



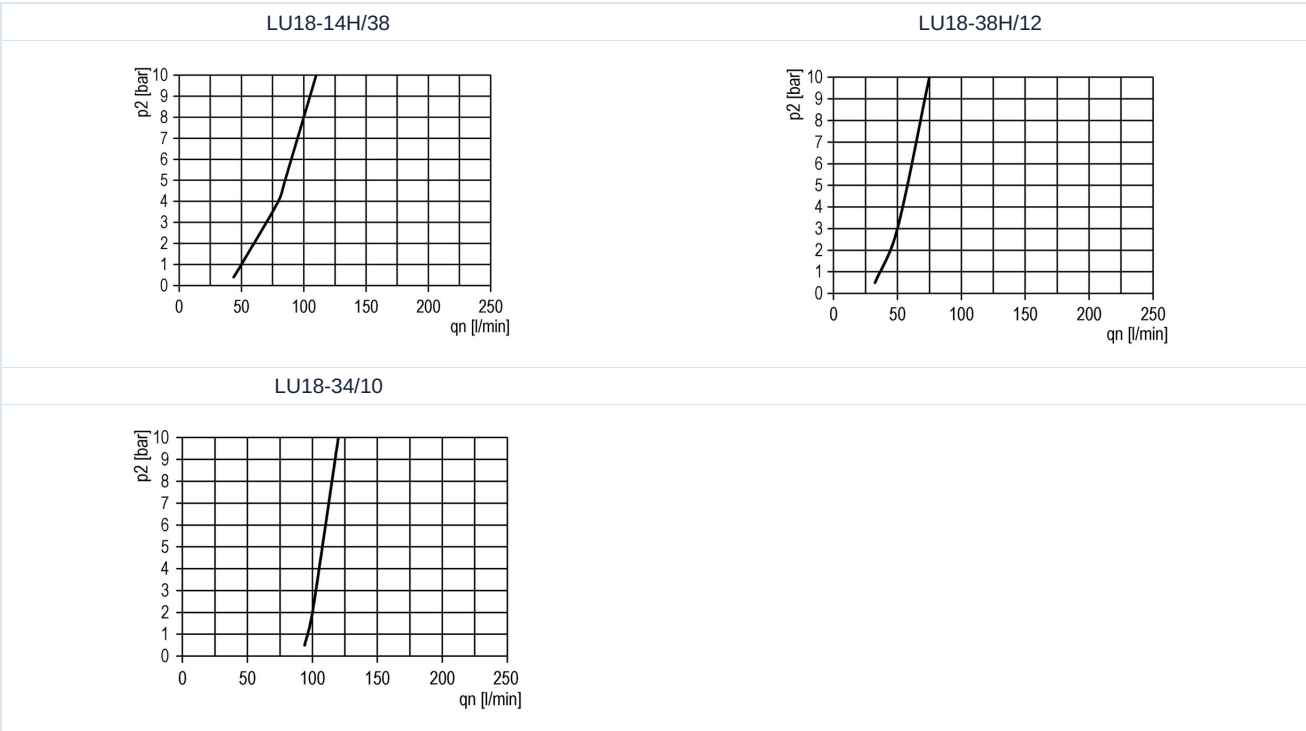
LU18-38H/12



LU18-34/10



Seuil de déclenchement du lubrificateur



Remplissage d'huile semi-automatique

Diagram illustrating the semi-automatic oil filling process. A reservoir (a) is connected to the device (c) via a tube. A button (c) is pressed to fill the device until the oil level reaches the mark (b).

- Pour le remplissage, l'installation doit être sous pression.
- Raccorder le tuyau d'huile au raccord du réservoir d'huile (a) et l'immerger dans l'huile.
- Appuyer sur le bouton de remplissage d'huile (c) jusqu'à ce que l'huile atteigne le repère (b).
- Le tuyau d'huile peut rester monté sur le réservoir.

Accessoires

Désignation	Type
Kit de raccordement pour 2 appareils pour G1/4" et G3/8" (Type FI18-38)	MCS18-14H/38
Kit de raccordement pour 2 appareils pour G3/8" (Type FI18-38H) et G1/2"	MCS18-38H/12
Kit de raccordement pour 2 appareils pour G3/4" et G1"	MCS18-34/10
Kit de fixation pour G1/4" et G3/8" (Type FI18-38)	MMB18-14H/38
Kit de fixation pour G3/8" (Type FI18-38H) et G1/2"	MMB18-38H/12
Kit de fixation pour G3/4" et G1"	MMB18-34/10

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Pneumatique / Traitement de l'air comprimé – régulateur de pression, filtres et lubrificateurs / Appareils de maintenance - Série 18 / Lubrificateur Série LU18