

- > Taille de racc.: 3/8" ... 3/4" (ISO G/PTF)
- > La conception de l'Excelon® Plus permet une installation en ligne ou modulaire avec d'autres modules Excelon® Plus
- > Densité d'huile constante quel que soit le débit.
- > Double verrouillage de sécurité sur la cuve
- > Cuve métallique avec indicateur de niveau prismatique
- > Cuve légère en polycarbonate
- > Dôme de visualisation du débit d'huile transparent
- > Choix entre la lubrification à brouillard ou à micro-brouillard d'huile



Caractéristiques techniques

Fluide:

Air comprimé seulement

Pression maximum d'alimentation:

Cuve polycarbonate: 10 bar (145 psi)
Cuve métallique: 20 bar (290 psi)

Cuve

0,2 litre

Taille de racc.:

G3/8" G1/2" G3/4"
3/8" PTF, 1/2" PTF, 3/4" PTF

Débit:

Micro-brouillard : 73 dm³/s
Brouillard d'huile: 91 dm³/s avec taille racc.: 1/2",
Température de fonctionnement: 6,3 bar (91 psi) et Δp: 0,5 bar (7.25 psi)
Débit d'amorçage: 0,94 dm³/s


Température ambiante/du fluide:

Cuve en polycarbonate: -10 ... +60°C (14 ... +140°F)
Cuve métallique : -20 ... +65°C (-4 ... +149°F)
L'alimentation en air doit être suffisamment sèche pour éviter la formation de glace à des températures inférieures à +2°C (+35°F).

Matériaux:

Cuve: Polycarbonate avec protection
Cuve métallique : aluminium moulé
Corps: aluminium moulé
Couvercle: ABS
Dôme de visualisation: polyamide transparent
Cuve 'o'- ring: Chloroprène
Joints: NBR

Caractéristiques techniques L84 - Modèles standard

Symbole	Taille de racc.	Type de lubrificateur	Cuve	Poids (kg)	Modèle
	G3/8	Micro brouillard	Polycarbonate avec protection	0,40	L84M-3GP-EPN
	G1/2	Micro fog	Polycarbonate avec protection	0,40	L84M-4GP-EPN
	G3/4	Micro brouillard	Polycarbonate avec protection	0,40	L84M-6GP-EPN
	G3/8	Micro brouillard	Métallique avec indicateur de niveau prismatique	0,53	L84M-3GP-EDN
	G1/2	Micro brouillard	Métallique avec indicateur de niveau prismatique	0,53	L84M-4GP-EDN
	G3/4	Micro brouillard	Métallique avec indicateur de niveau prismatique	0,53	L84M-6GP-EDN
	G3/8	Brouillard d'huile	Polycarbonate avec protection	0,40	L84C-3GP-EPN
	G1/2	Brouillard d'huile	Polycarbonate avec protection	0,40	L84C-4GP-EPN
	G3/4	Brouillard d'huile	Polycarbonate avec protection	0,40	L84C-6GP-EPN
	G3/8	Brouillard d'huile	Métallique avec indicateur de niveau prismatique	0,53	L84C-3GP-EDN
	G1/2	Brouillard d'huile	Métallique avec indicateur de niveau prismatique	0,53	L84C-4GP-EDN
	G3/4	Brouillard d'huile	Métallique avec indicateur de niveau prismatique	0,53	L84C-6GP-EDN

Options disponibles

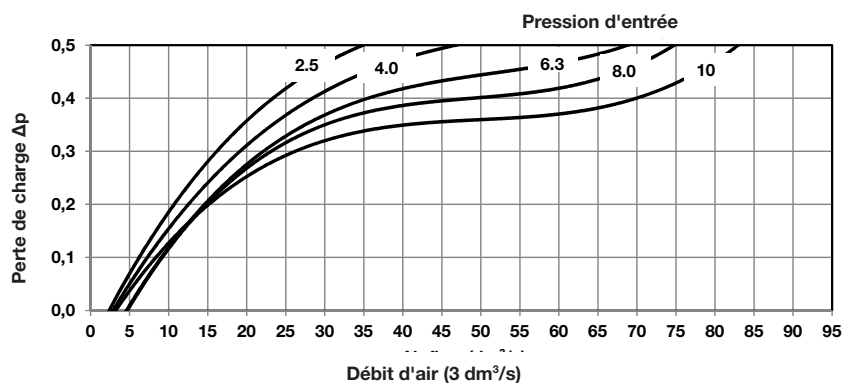
L84★-★★P-E★N

Type	Indiquer	Cuve	Indiquer
Lubrificateur à brouillard d'huile	C	Cuve métallique avec indicateur de niveau prismatique	D
Lubrificateurs à brouillard d'huile	M	Transparente avec protection (standard)	P
Taille de racc.	Indiquer		
3/8"	3		
1/2"	4		
3/4"	6		
Type de filetage	Indiquer		
PTF	A		
ISO G cylindrique (standard)	G		

Caractéristiques de débit

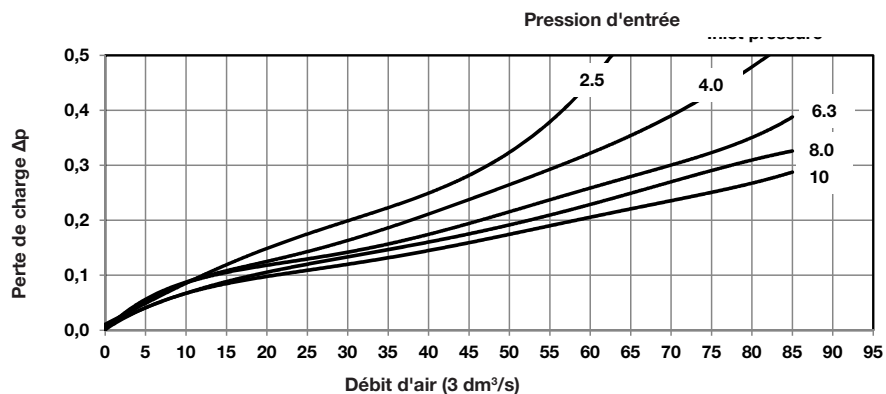
Micro-brouillard

Taille de racc.: 1/2"



Brouillard d'huile

Taille de racc.: 1/2"



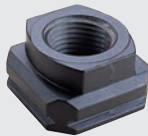
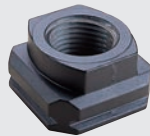
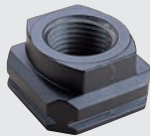
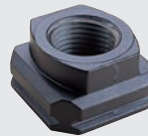
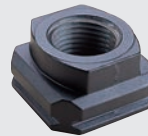
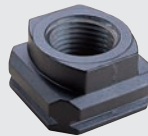
Accessoires

Equerre de fixation murale  Page 5 Kit 840024-50	Quikclamp®  Page 5 Kit 840014-51	Quikclamp® avec équerre de fixation murale  Page 5 Kit 840014-52	Bloc de dérivation 1/4 PTF  Page 5 Kit 840016-50	Bloc de dérivation 1/4 BSP  Page 5 Kit 840016-51
--	--	--	--	--

Bloc de dérivation plein débit 3/4 PTF  Page 5 Kit 840028-50	Bloc de dérivation plein débit 3/4 ISO G  Page 5 Kit 840028-53	Bloc d'interface de pressostat (pressostat 18D)  Page 6 0337717000000000	Pressostat pneumatique 18D (0,5 ... 8 bar) *1)  Page 6 0881300	Pressostat électronique 51D (-1 ... 10 bar) *2)  Page 6 0860810
--	--	--	--	---

*1) Version à bride. Pour autres plages de pression, voir fiche technique 5.11.001

*2) Pour autres plages de pression, voir fiche technique 5.11.385

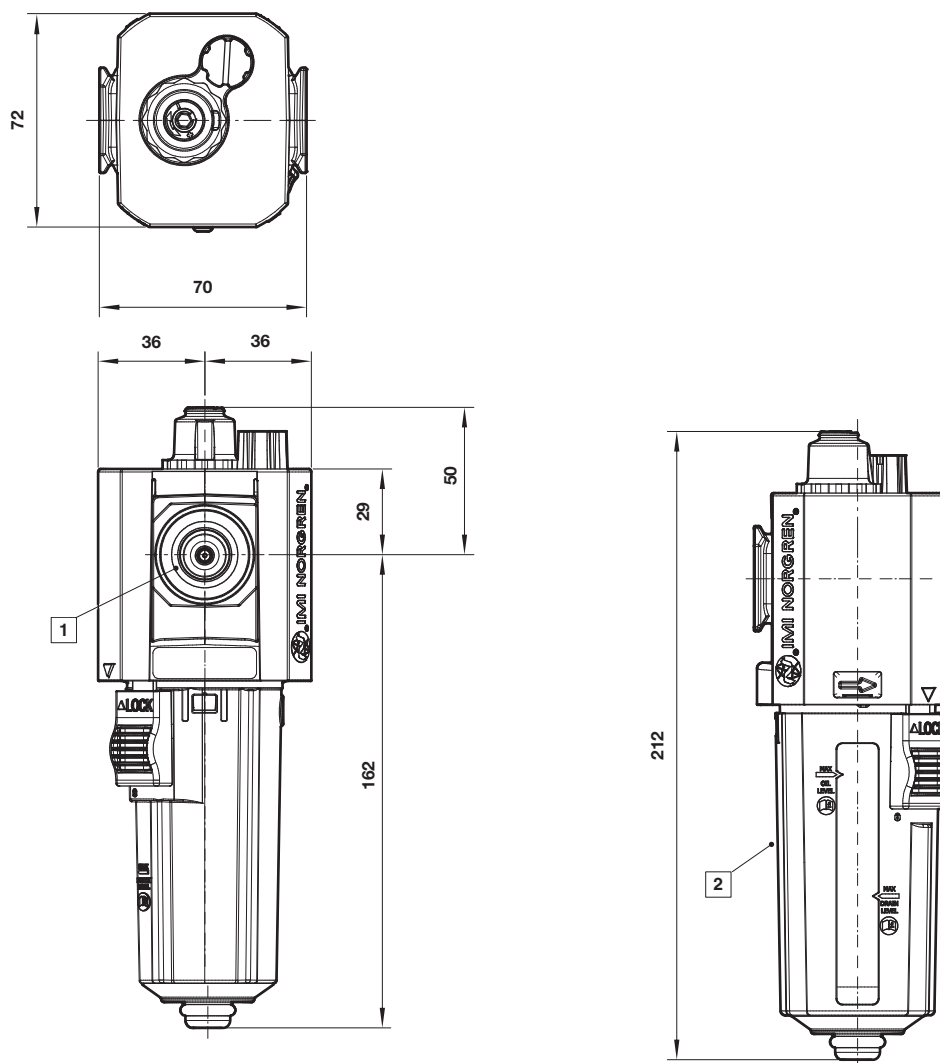
Embout de raccordement 3/8 PTF  Page 6 Kit 840015-02	Embout de raccordement 1/2" PTF  Page 6 Kit 840015-03	Embout de raccordement 3/4 PTF  Page 6 Kit 840015-04	Embout de raccordement 3/8 ISO G  Page 6 Kit 840015-10	Embout de raccordement 1/2 ISO G  Page 6 Kit 840015-11	Embout de raccordement 3/4 ISO G  Page 6 Kit 840015-12
--	---	--	---	--	--


Kits de maintenance

Cuve de lubrificateur Poly. avec protection  Kit 840025-52	Cuve de lubrificateur Métallique avec indicateur de niveau prismatique  Kit 840003-52	Kit de dôme de visualisation pour lubrificateur  Micro-brouillard (rouge) Kit-840055-50 Brouillard d'huile (vert) Kit 840055-51
--	---	---

Dimensions

Dimensions en mm
 Mode de projection

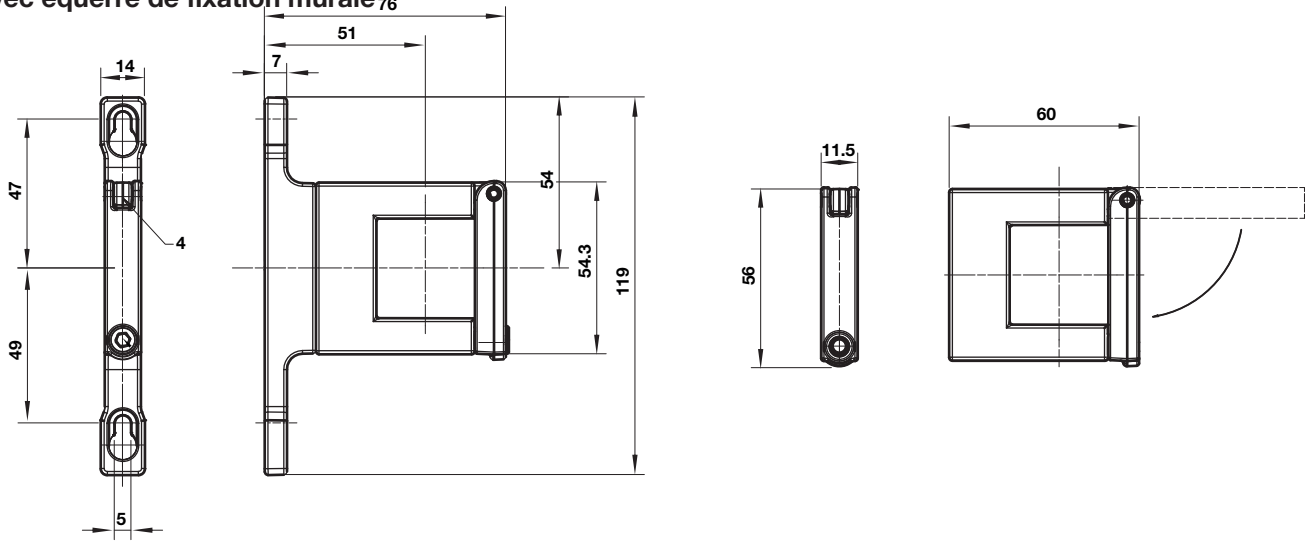
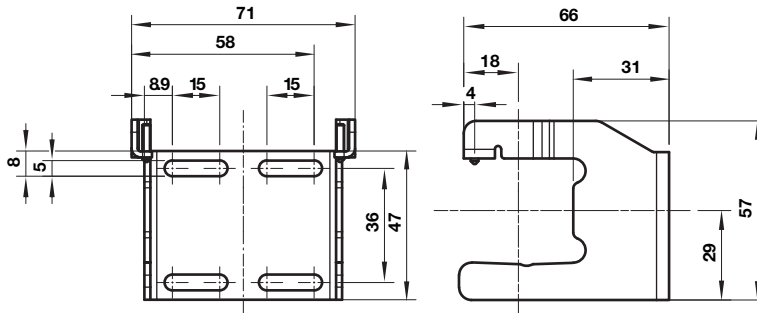
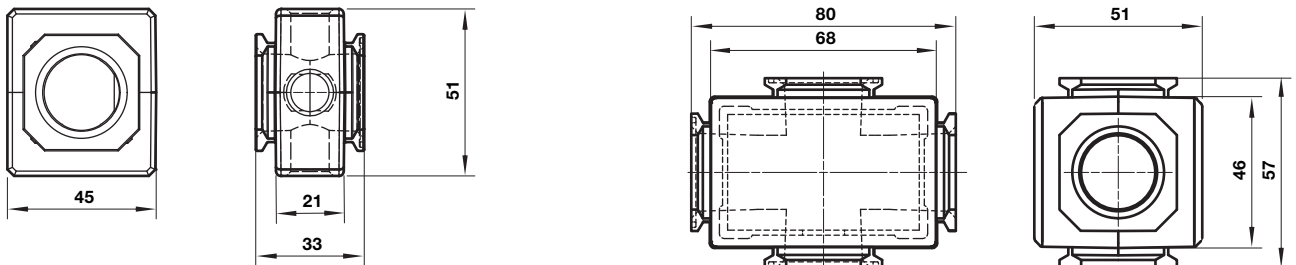


Plugged Cuve

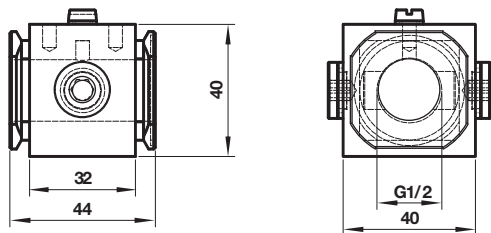
- 1 Orifices principaux 3/8", 1/2" or 3/4"
(ISO G/PTF)
- 2 Cuve transparente avec protection

Accessoires

 Dimensions en mm
 Mode de projection

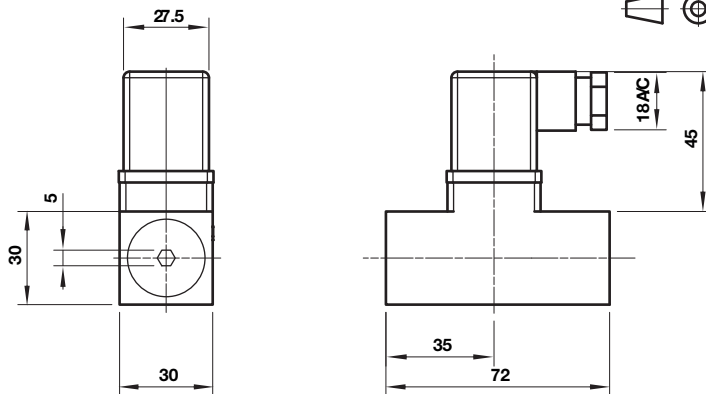
Quikclamp®
avec équerre de fixation murale 76
Quikclamp®

Equerre de fixation

Bloc de dérivation
Bloc de dérivation plein débit


Bloc de dérivation pour pressostat 18D

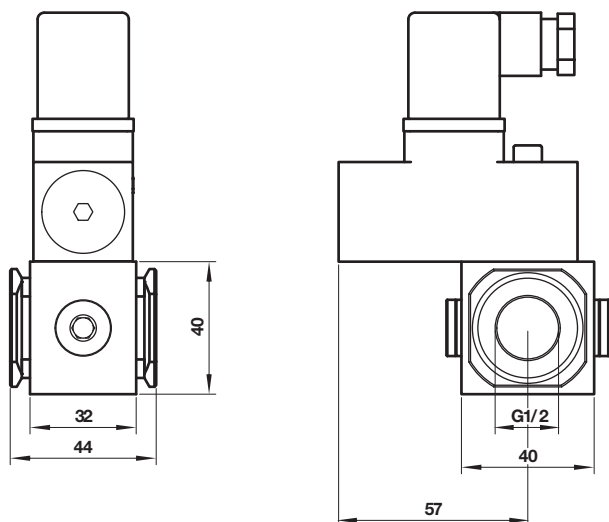


Pressostat 18D

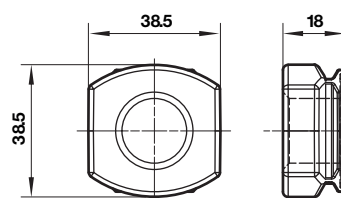
Dimensions en mm
 Mode de projection



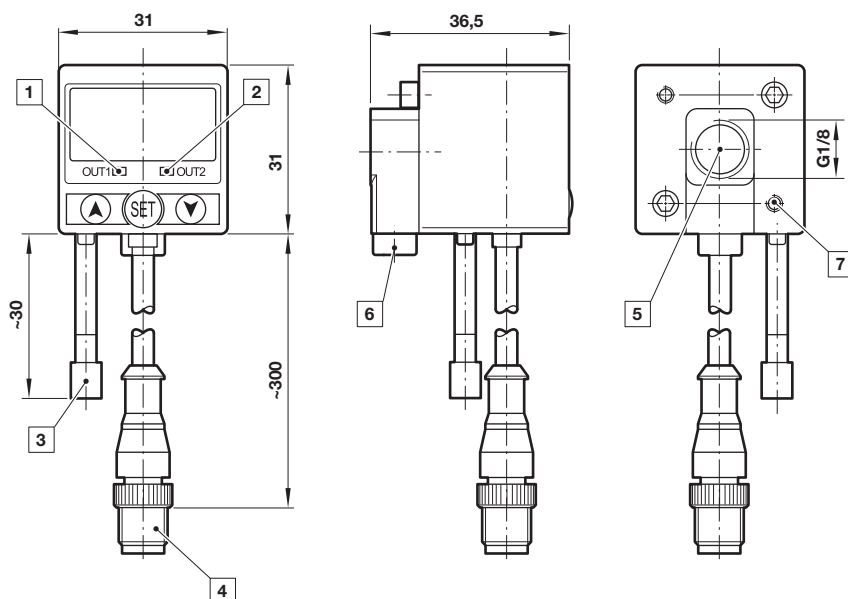
Bloc de dérivation et 18D assemblé



Embout de raccordement



Pressostat 51D - électronique



- 1 Switch OUT 1, LED verte
- 2 Switch OUT 2, LED rouge
- 3 Protection contre la poussière
- 4 Connecteur M12 x 1
- 5 Orifice d'entrée
- 6 Autre orifice d'entrée G1/8
- 7 Filetage pour vis de fixation

Note de sécurité

Les produits de ce catalogue ne conviennent que pour les systèmes industriels fonctionnant à l'air comprimé. Ne jamais soumettre ces appareils à des pressions ou à des températures autres que celles indiquées dans les »**caractéristiques techniques**«.

Pour une utilisation avec un fluide non spécifié dans cette fiche technique, les applications non industrielles, les appareils de respiration artificielle ou toute autre application ne correspondant pas à nos spécifications, consultez notre service technique IMI Precision Engineering, Norgren Co. Ltd.

Une utilisation abusive, l'âge des appareils ou leur manque d'entretien peuvent entraîner différents types de dysfonctionnements. Il est conseillé aux concepteurs de machines d'étudier tous les modes de défaillance de chacun des composants et de prévoir les protections nécessaires de manière à éviter tout accident corporel ou tout dommage aux systèmes environnants en cas de défaillance de l'un de ceux-ci. Lorsqu'une protection appropriée ne peut être installée, le concepteur de machine devra informer les utilisateurs des risques encourus par une mention portée dans sa notice d'utilisation. Il est recommandé aux concepteurs de systèmes et aux utilisateurs de prendre connaissance des mises en garde portées sur les feuillets fournis avec les appareils ou bien indiquées directement sur ces derniers.