

Caractéristiques de construction et de fonctionnement

Les appareils de traitement de l'air comprimé de la taille 2 permettent, comme pour la taille 1, un choix très large de possibilités.

Le corps est réalisé en alliage léger, les orifices sont taraudés dans le corps ce qui permet l'utilisation en solo de chaque composant.

La fixation en paroi est réalisée directement avec des vis et masquées par une plaquette.

La cuve est en matière thermoplastique transparente est toujours fournie avec la protection anti choc, mais qui permet néanmoins une bonne visibilité du niveau des condensats ou de l'huile pour la lubrification sous n'importe quel angle de vision.

Le filtre a un robinet de purge des condensats qui peut être utilisé en manuel ou semi automatique; avec la possibilité d'équiper la cuve d'une purge automatique.

La poignée de réglage de la pression est ergonomique et peut être bloquée en position.

Le réglage du lubrificateur s'effectue par un petit bouton ainsi le débit d'huile est visible au travers d'un voyant transparent.

La vanne de coupure existe également en version cadenassable pour empêcher la mise sous pression du système sans autorisation et éviter ainsi des incidents ou accidents.

Le démarreur progressif à commande pneumatique ou électropneumatique, permet une mise en pression graduelle du système dans un laps de temps donné.

Et pour compléter la gamme, tous les accessoires comme l'équerre de fixation pour les appareils composés, les manomètres avec plusieurs plages de pression et de diamètre, la prise air sec, qui placée selon l'endroit permet d'utiliser de l'air filtré et non lubrifié.

Installation et utilisation

Il est indispensable d'installer le groupe ou le composant de façon que le flux soit dans le sens de la flèche, en respectant le montage: filtre, régulateur, lubrificateur et que la cuve soit orientée vers le bas. En enlevant la plaquette d'obturation PNEUMAX, on peut fixer le groupe sur une paroi, qui par la suite permettra de masquer les vis de fixation.

Il est important de ne pas dépasser le couple de serrage indiqué pour le montage des raccords. Ne pas dépasser les limites de pression et de température préconisées. Les condensats ne doivent pas dépasser le niveau indiqué sur la cuve, ils peuvent être évacués avec un tube de \varnothing 4/6 raccordé directement au robinet de purge. La pression doit être réglée de préférence en montée de pression en tournant dans le sens horaire la poignée de réglage. Pour le lubrificateur, il faut utiliser une huile de la classe FD22 ou HG 32. Vérifier qu'il soit alimenté avec un débit supérieur au débit minimum nécessaire. Régler le débit d'huile, avec la poignée, de façon qu'il y est une goutte d'huile pour 300 à 600 litres d'air; ensuite le goutte à goutte se fera automatiquement et proportionnellement au débit. L'appoint d'huile, sans dépasser le niveau indiqué, peut se faire par l'orifice de remplissage ou directement par la cuve après avoir dépressurisé l'installation.

La vanne de coupure est actionnée simultanément par une pression et une rotation, dans le sens horaire, de la poignée de commande, la fermeture a pour conséquence de purger la ligne en aval de la vanne; pour l'ouverture, il suffit d'effectuer une rotation anti-horaire de la poignée.

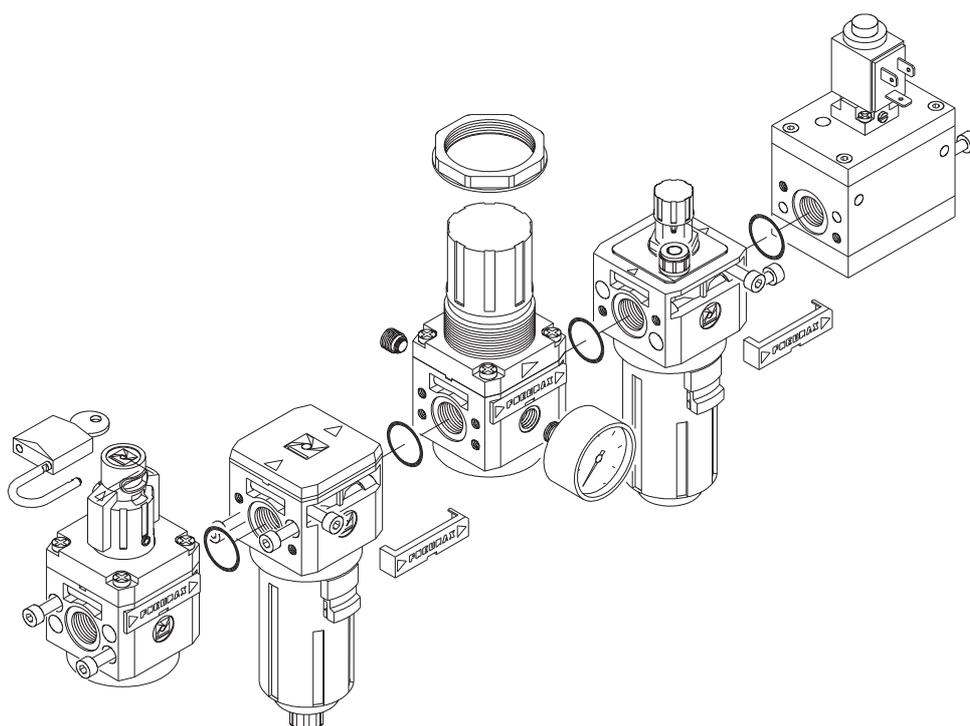
Entretien

Nettoyer la cuve avec de l'eau savonneuse, il est déconseillé d'utiliser de l'alcool. L'élément filtrant en polyéthylène de haute densité (HPDE) se régénère en procédant à un soufflage et lavage avec un détergent adéquat; pour le remplacer ou le nettoyer, enlever la cuve et dévisser le déflecteur.

Enlever la membrane du régulateur, dès que le fonctionnement n'est plus régulier ou qu'une fuite continue persiste du relieving (régulation de la pression): remonter le support de réglage et le bloquer avec un couple d'environ 8 Nm.

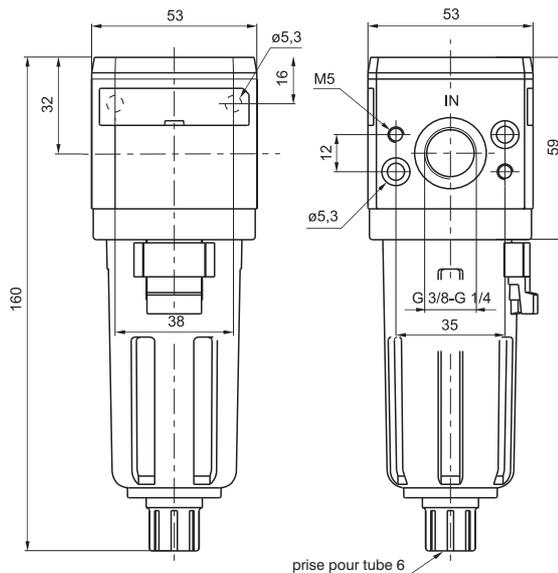
La coupelle transparente du lubrificateur, en cas de remplacement, doit être visser avec un couple maxi de 5 Nm.

Assemblage





Filtre



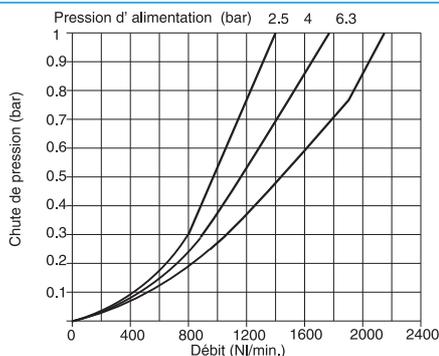
Référence de Commande

17201 C.S.T

ORIFICES	
C	A = G 1/4"
	B = G 3/8"
SEUIL DE FILTRATION	
S	A = 5µ
	B = 20µ
	C = 50µ
CLASSIFICATION	
T	S = Purge automatique

Exemple: 17201A.B
Filtre taille 2 avec les orifices G 1/4", avec seuil de filtration de 20µ.

Courbe des débits



Caractéristiques de construction

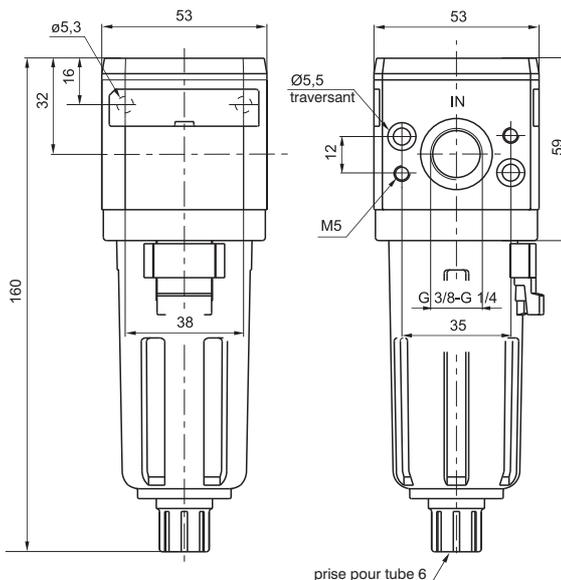
- Corps en alliage léger.
- Possibilité de se fixer directement sur une paroi au moyen de vis M5 protégée par une plaque amovible.
- Double action filtrante: par centrifugation de l'air au moyen de l'élément poreux en HDPE interchangeable et qui peut-être démonté et régénéré par lavage.
- Cuve en matière thermoplastique transparente avec protection de la cuve en matière anti-choc fixée au corps par un dispositif à bayonnette avec ergot de sécurité.
- Purge des condensats à commande manuelle et semi- automatique Fonction obtenue manuellement. Dans la version semi-automatique la purge des condensats se fait par manque de pression ou bien à la mise sous pression par l'orientation du robinet vers le haut.
- Visualisation du niveau des condensats sur 360° même avec la protection monté.
- ur demande peut-être fourni avec une cuve équipée d'un purgeur automatique des condensats.

Caractéristiques techniques

Orifices	G 1/4" - G 3/8"
Pression de fonctionnement maxi (bar)	13
Pression minimum de service avec purge automatique (bar)	0,5
Pression maximum de service avec purge automatique (bar)	10
Température °C	50
Poids (gr.)	255
Seuil de filtration	5µ - 20µ - 50µ
Volume maxi des condensats (cm³)	30
Position de montage	Vertical
Vis de fixation en paroi	M5
Couple maxi de serrage des raccords (Nm)	25



Filtere submicronique



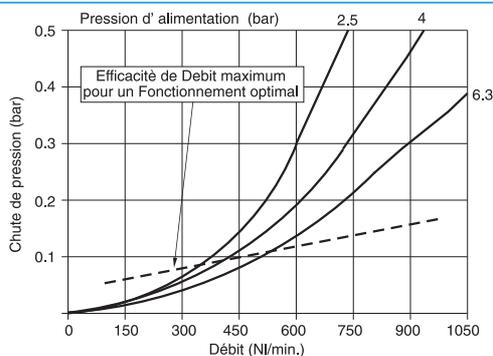
Référence de Commande

17208C.E.T

ORIFICES	
C	A = G 1/4"
	B = G 3/8"
EFFICACITÉ DE RÉTENTION	
E	E = 99,97%
CLASSIFICATION	
T	S = Purge automatique

Exemple: 17208A.E
Filtre submicronique Taille 2 orifices G1/4" efficacité de rétention à 99,97%.

Courbe des débits



Caractéristiques de construction

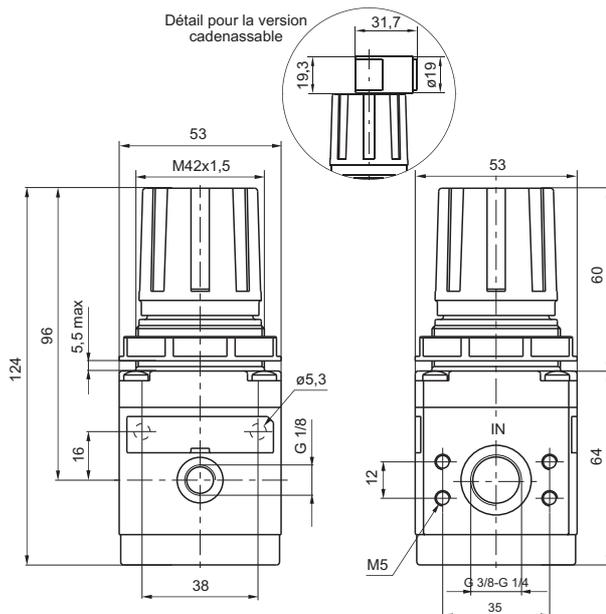
- Cartouche filtre submicronique avec une efficacité de filtration des particules de $0,01\mu$ égal à 99,97%.
- Corps en alliage léger.
- Possibilité de se fixer directement sur une paroi au moyen de vis M5 protégée par une plaquette amovible.
- Cuve en matière thermoplastique transparente avec protection de la cuve en matière anti-choc fixée au corps par un dispositif à baïonnette avec ergot de sécurité.
- Purge des condensats à commande manuelle et semi- automatique; fonction obtenue manuellement. Dans la version semiautomatique la purge des condensats se fait par manque de pression ou bien à la mise sous pression par l'orientation du robinet vers le haut.
- Visualisation du niveau des condensats sur 360° avec la protection montée.
- Sur demande peut-être fourni avec une cuve équipée d'une purge automatique des condensats.

Caractéristiques techniques

Orifices	G 1/4" - G 3/8"
Pression de fonctionnement maxi (bar)	13
Pression minimum de service avec purge automatique (bar)	0,5
Pression maximum de service avec purge automatique (bar)	10
Température °C	50
Poids (gr.)	255
Efficacité de rétention pour des part. de $0,01\mu$	99,97%
Volume maxi des condensats (cm ³)	30
Position de montage	Vertical
Vis de fixation en paroi	M5
Couple maxi de serrage des raccords (Nm)	25



Régulateur de pression



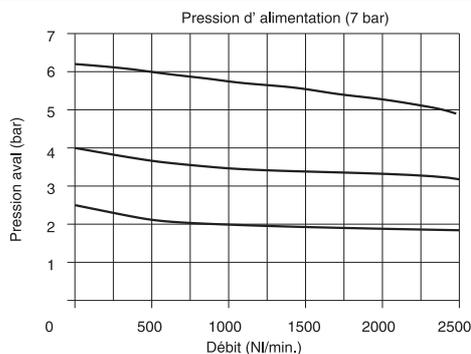
Référence de Commande

17202C.C.T.O

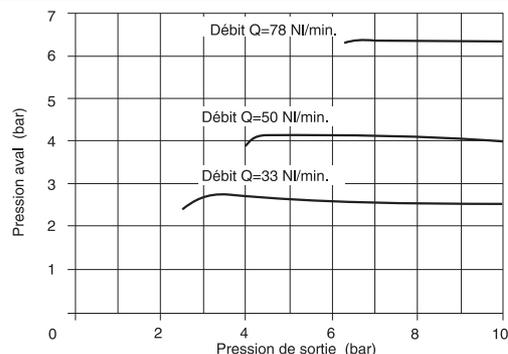
ORIFICES	
C	A = G 1/4"
	B = G 3/8"
PLAGE DE RÉGLAGE	
C	A = 0 ÷ 2 bar
	B = 0 ÷ 4 bar
	C = 0 ÷ 8 bar
	D = 0 ÷ 12 bar
CLASSIFICATION	
T	L = Sans Relieving
	SM = Relieving majoré
OPTION	
	= Standard (sans options)
	K = Version cadenassable

Exemple: 17202A.C
Régulateur de pression avec relieving orifices G1/4" plage de réglage 0-8 bar.

Courbe des débits



Caractéristiques de réglage



Caractéristiques de construction

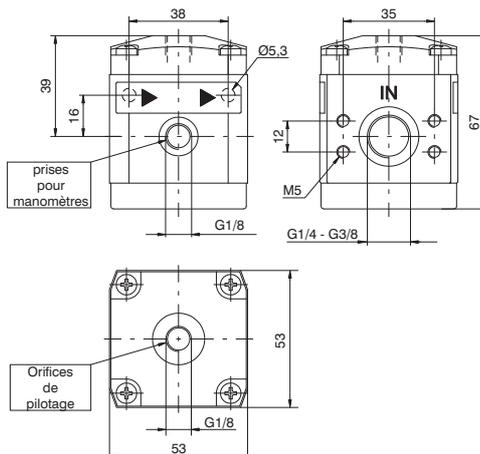
- Régulateur de pression à membrane avec dispositif de contrôle de la pression (fonction relieving).
- Clapet compensateur.
- Poignée de réglage de la pression bloquée en position.
- Corps en alliage léger.
- Possibilité de se fixer directement sur une paroi au moyen de M5 protégée par une plaquette amovible.
- Deux prises manomètres avec un bouchon équipé de joint.
- Ecrou de fixation pour montage en panneau.

Caractéristiques techniques

Orifices	G 1/4" - G 3/8"
Pression de fonctionnement maxi (bar)	13
Température °C	50
Prise manomètre	G 1/8"
Poids (gr.)	390
Plage de réglage de la pression (bar)	0 ÷ 2 / 0 ÷ 4 / 0 ÷ 8 / 0 ÷ 12
Position de montage	indifférent
Vis de fixation en paroi	M5
Couple maxi de serrage des raccords (Nm)	25



Régulateur de pression piloté



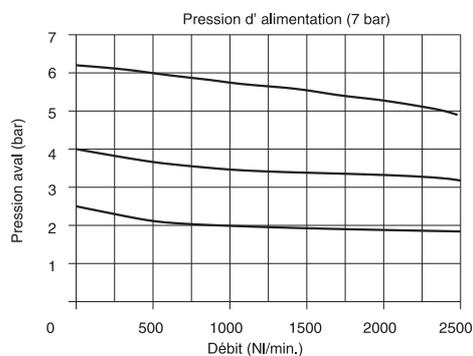
Référence de Commande

17202^{C.P.T}

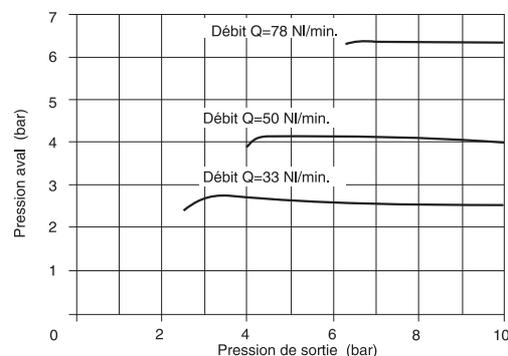
ORIFICES	
^C	A = G 1/4"
	B = G 3/8"
CLASSIFICATION	
^T	= Version standard
	L = Sans Relieving

Exemple: 17202A.P
Régulateur de pression piloté orifices G 1/4".

Courbe des débits



Caractéristiques de réglage



Caractéristiques de construction

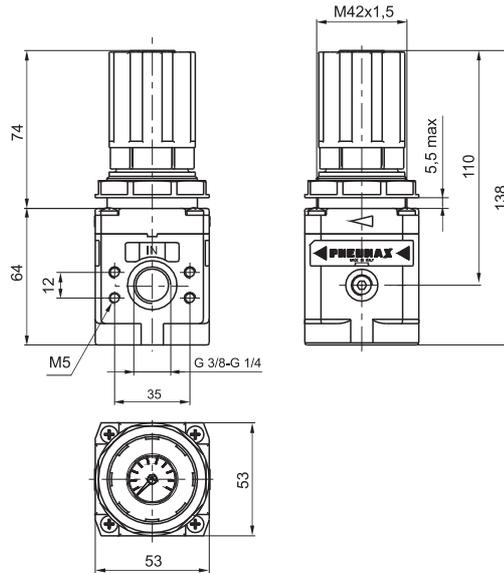
- Régulateur de pression à membrane avec dispositif de contrôle de la pression (fonction relieving).
- Clapet compensateur.
- Corps en alliage léger.
- Possibilité de se fixer directement sur une paroi au moyen de M5 protégée par une plaquette amovible.
- Deux prises manomètres avec un bouchon équipé de joint.
- Ecrou de fixation pour montage en panneau.

Caractéristiques techniques

Orifices	G 1/4" - G 3/8"
Pression de fonctionnement maxi (bar)	13
Température °C	50
Position de montage	indifférent
Vis de fixation en paroi	M5
Couple maxi de serrage des raccords (Nm)	25
Poids (gr.)	313



Régulateur de pression avec manomètre incorporé



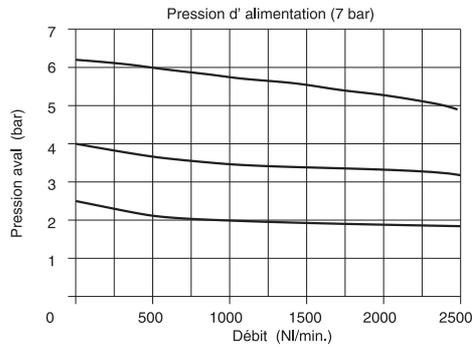
Référence de Commande

17222[Ⓒ].[Ⓒ]

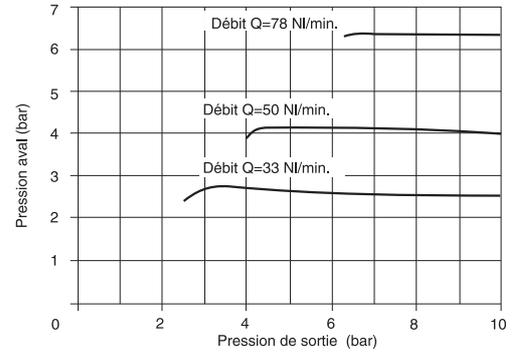
ORIFICES	
Ⓒ	A = G 1/4"
	B = G 3/8"
PLAGE DE RÉGLAGE	
	A = 0 ÷ 2 bar
Ⓒ	B = 0 ÷ 4 bar
	C = 0 ÷ 8 bar
	D = 0 ÷ 12 bar

Exemple: 17222A.C
Régulateur de pression avec relieving orifices G1/4" plage de réglage 0-8 bar.

Courbe des débits



Caractéristiques de réglage



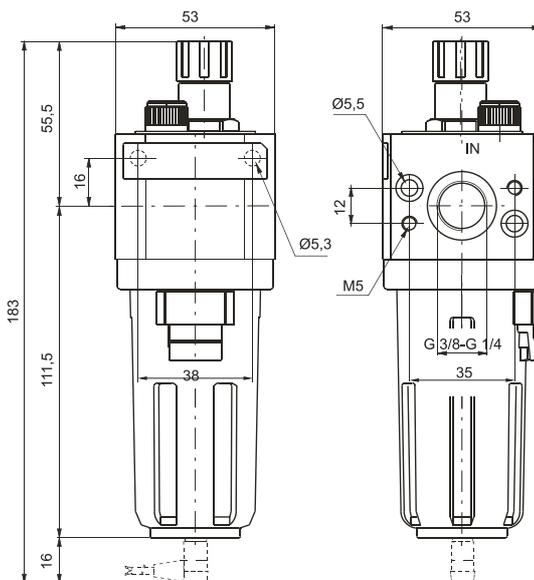
Caractéristiques de construction

- Régulateur de pression à membrane avec dispositif de contrôle de la pression (fonction relieving).
- Manomètre incorporé dans la partie supérieure de la poignée.
- Clapet compensateur.
- Poignée de réglage de la pression bloquée en position.
- Corps en alliage léger.
- Possibilité de se fixer directement sur une paroi au moyen de M5 protégée par une plaquette amovible.
- Ecrrou de fixation pour montage en panneau.

Caractéristiques techniques

Orifices	G 1/4" - G 3/8"
Pression de fonctionnement maxi (bar)	13
Température °C	50
Prise manomètre	G 1/8"
Poids (gr.)	440
Plage de réglage de la pression (bar)	0÷2 / 0÷4 / 0÷8 / 0÷12
Position de montage	indifférent
Vis de fixation en paroi	M5
Couple maxi de serrage des raccords (Nm)	25

Lubrificateur



Référence de Commande

17203C.T

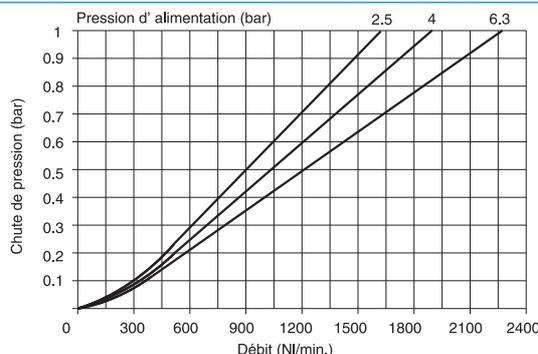
ORIFICES	
C	A = G 1/4"
	B = G 3/8"
CLASSIFICATION	
	MA = Niveau min.électrique NO avec prise pour connecteur
T	MC = Niveau min.électrique NF avec prise pour connecteur

Exemple: 17203A :Lubrificateur orifices G1/4".

Note: pour la version MA le contact est ouvert en présence d'huile / pour la version MC le contact est Fermée en présence d'huile.

3

Courbe des débits



Caractéristiques de construction

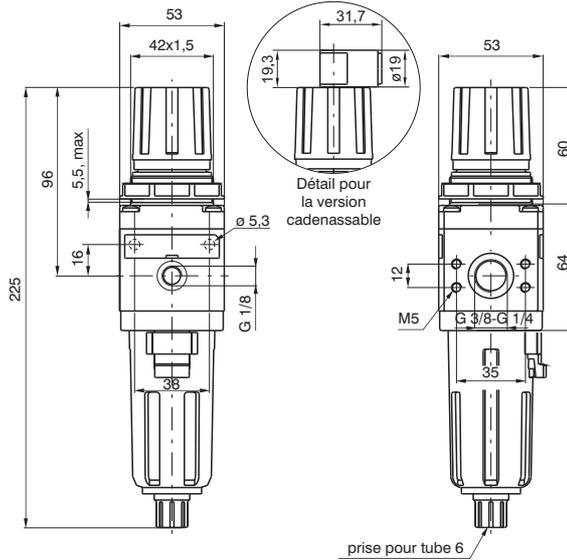
- Lubrificateur à brouillard d'huile avec orifice de passage à section variable en fonction du débit.
- Corps en alliage léger.
- Possibilité de se fixer directement sur une paroi au moyen de vis M5 protégée par une plaquette amovible.
- Cuve en matière thermoplastique transparente avec protection en matière anti choc.
- Le montage de la cuve est réalisé par mise en place rapide par baïonnette avec un ergot de sécurité.
- Visualisation du niveau mini et maxi contenu dans la cuve sur 360° même avec la protection montée.
- Montage de la cuve avec dispositif rapide à baïonnette et poussoir de sécurité.
- Visualisation du passage d'huile en matière thermoplastique transparente avec bouton de réglage.
- Bouchon de remplissage d'huile.
- Connecteur électrique pour le indiqué niveau mini : Pour le raccordement électrique utiliser les connecteur type C1 - C2 - C3 (voir Chapitre 6 "Capteurs").

Caractéristiques techniques

Orifices	G 1/4" - G 3/8"
Pression de fonctionement maxi (bar)	13
Température °C	50
Prise manomètre	G 1/8"
Poids (gr.)	280
Valeur à titre indicatif sur la quantité de lubrifiant	1 goutte tous les 300/600 NI
Type d'huile	FD22 - HG32
Capacité de la cuve (cm³)	52
Position de montage	Vertical
Vis de fixation en paroi	M5
Débit mini. d'intervention à 6,3 bar (NI/min)	20
Couple maxi de serrage des raccords (Nm)	25



Filtre - Régulateur



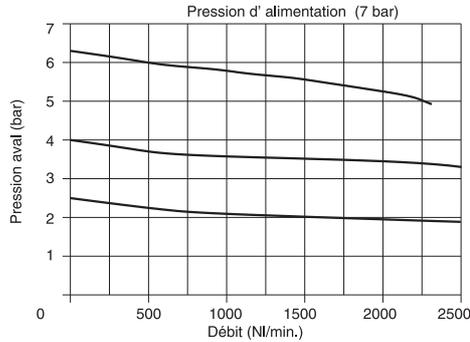
Référence de Commande

17204C.S.C.T.O

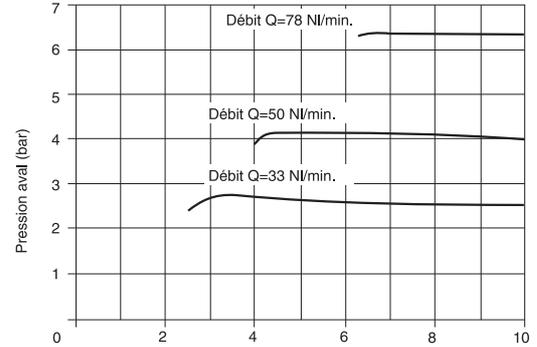
ORIFICES
C A = G 1/4"
B = G 3/8"
SEUIL DE FILTRATION
S A = 5µ
B = 20µ
C = 50µ
PLAGE DE RÉGLAGE
C A = 0 ÷ 2 bar
B = 0 ÷ 4 bar
C = 0 ÷ 8 bar
D = 0 ÷ 12 bar
CLASSIFICATION
T S = Purge automatique
OPTION
O = Standard (sans options)
K = Version cadenassable

Exemple: 17204A.B.C
Filtre- Régulateur avec orifices G1/4", Seuil de filtration 20µ plage de réglage 0-8 bar.

Courbe des débits



Caractéristiques de réglage



Caractéristiques de construction

- Filtre régulateur de pression à membrane avec dispositif du contrôle de la pression (fonction relieving).
- Clapet compensateur.
- Poignée de réglage de la pression bloquée en position.
- Corps en alliage léger.
- Possibilité de se fixer directement sur une paroi au moyen de vis M5 protégée par une plaquette amovible.
- Double action filtrante: par centrifugation de l'air au moyen de liélément poreux en HDPE interchangeable et qui peut-être démonté et régénéré par lavage.
- Cuve en matière thermoplastique transparente avec protection de la cuve en matière anti-choc fixée au corps par un dispositif à baïonnette avec ergot de sécurité.
- Purge des condensats à commande manuelle et semi- automatique; fonction obtenue manuellement. Dans la version semiautomatique la purge des condensats se fait par manque de pression ou bien à la mise sous pression par l'orientation du robinet vers le haut.
- Visualisation du niveau mini maxi sur 360° même avec la protection montée.
- Sur demande peut-être fourni avec une cuve équipée de purge automatique des condensats.
- Deux prises manomètres avec un bouchon équipé de joint.

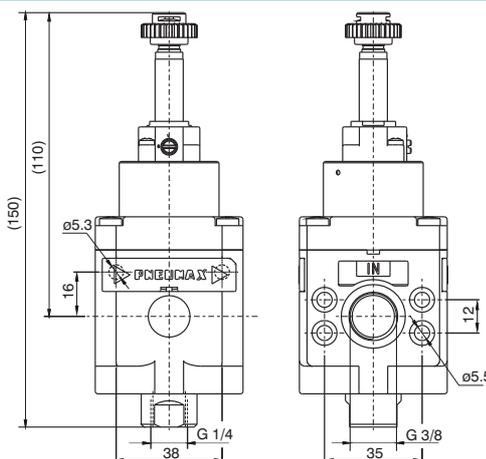
Caractéristiques techniques

Orifices	G 1/4" - G 3/8"
Pression de fonctionnement maxi (bar)	13
Pression minimum de service avec purge automatique (bar)	0,5
Pression maximum de service avec purge automatique (bar)	10
Température °C	50
Prise manomètre	G 1/8"
Poids et cuve en technopolymère (gr.)	450
Plage de réglage de la pression (bar)	0 ÷ 2 / 0 ÷ 4 / 0 ÷ 8 / 0 ÷ 12
Seuil de filtration	5µ - 20µ - 50µ
Capacité de la cuve (cm³)	30
Position de montage	Vertical
Vis de fixation en paroi	M5
Couple maxi de serrage des raccords (Nm)	25

3



Vanne de coupure à commande électrique



Référence de Commande

17230.1

CLASSIFICATION

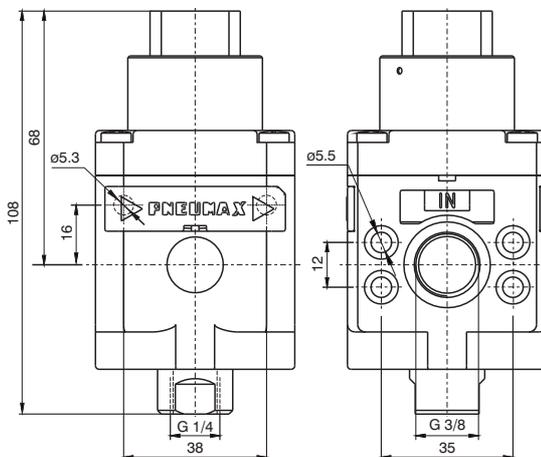
- 1 M2 = À commande électrique avec M2
- M2/9 = À commande électrique avec M2/9

Exemple: 17230.M2 : Vanne de coupure à commande électrique taille 2 avec mécanique M2.

Note importante: Pour ce produit, vu la complexité du montage et l'obligation des contrôles selon les spécifications "PNEUMAX", il n'est pas prévu de maintenance préventive et/ou programmée; se référer, en cas de problème au constructeur.

Caractéristiques de construction	Caractéristiques techniques	
- Vanne 3 voies à clapet.	Orifices d'alimentation	G 3/8"
- Corps en zamac ou en technopolymère chargé avec pour orifices des inserts taraudés en laiton.	Orifices d'échappement	G 1/4"
- Ouverture et fermeture de la vanne par commande électrique.	Température °C	-5 ÷ +50
- Pour raccorder la vanne, vérifier que l'orientation du flux entrée/sortie est correcte et correspond à la flèche comme indiquée sur la plaquette.	Poids avec le corps en aluminium (gr.)	440
- La pression d'alimentation de la vanne doit être au moins égale ou supérieure à 2 bar, pour la version électrique.	Position de montage	indifférent
- La pression de pilotage de la vanne doit être égale ou supérieure à 2 bar pour la version pneumatique (la pression d'entrée de la vanne est indifférent).	Vis de fixation en paroi	M5
- La version avec alimentation externe en mettent l'interface réf. 305.10.05 entre le pilote électrique et la vanne.	Couple maxi de serrage des raccords (Nm)	25
- Il est impossible d'alimenter la vanne par un autre orifice que l'orifice 1.	Pression de fonctionnement min. (bar)	2
- Vérifier que durant le fonctionnement, le débit aval ne génère pas de chute de pression élevée. Si la pression interne de la vanne chute en dessous de 2 bar, il est possible que la vanne se referme.	Pression de fonctionnement maxi (bar)	13
- Possibilité de montage en paroi au moyen des vis M5 protégée par une plaquette.	Débit à 6 bar avec Δp=1 (NI/min)	2100

Vanne de coupure à commande pneumatique



Référence de Commande

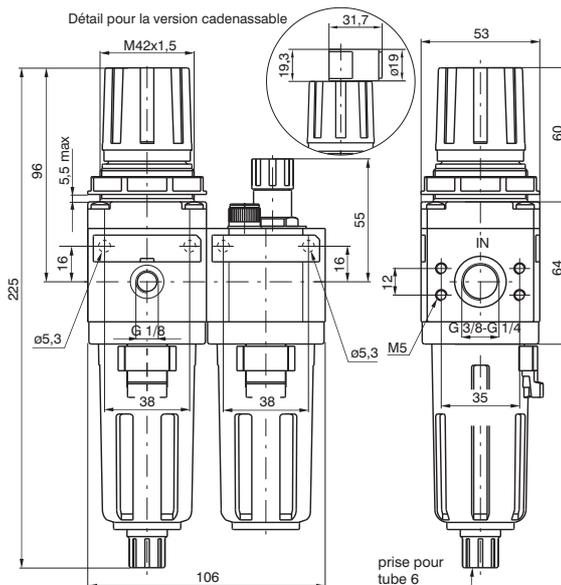
17230.PN

Exemple: 17230.PN : Vanne de coupure taille 2 à commande pneumatique.

Note importante: Pour ce produit, vu la complexité du montage et l'obligation des contrôles selon les spécifications "PNEUMAX", il n'est pas prévu de maintenance préventive et/ou programmée; se référer, en cas de problème au constructeur.

Caractéristiques de construction	Caractéristiques techniques	
- Vanne 3 voies à clapet.	Orifices de pilotage	G 1/8"
- Corps en zamac ou en technopolymère chargé avec pour orifices des inserts taraudés en laiton.	Température °C	-5 ÷ +50
- Ouverture et fermeture de la vanne par commande pneumatique.	Position de montage	indifférent
- Pour raccorder la vanne, vérifier que l'orientation du flux entrée/sortie est correcte et correspond à la flèche comme indiquée sur la plaquette.	Poids avec le corps en aluminium (gr.)	405
- La pression d'alimentation de la vanne doit être au moins égale ou supérieure à 2 bar, pour la version électrique.	Vis de fixation en paroi	M5
- La pression de pilotage de la vanne doit être égale ou supérieure à 2 bar pour la version pneumatique (la pression d'entrée de la vanne est indifférent).	Couple maxi de serrage des raccords (Nm)	25
- La version avec alimentation externe en mettent l'interface réf. 305.10.05 entre le pilote électrique et la vanne.	Pression de fonctionnement min. (bar)	0
- Il est impossible d'alimenter la vanne par un autre orifice que l'orifice 1.	Pression de fonctionnement maxi (bar)	13
- Vérifier que durant le fonctionnement, le débit aval ne génère pas de chute de pression élevée. Si la pression interne de la vanne chute en dessous de 2 bar, il est possible que la vanne se referme.	Pression de pilotage (bar)	2
- Possibilité de montage en paroi au moyen des vis M5 protégée par une plaquette.	Débit à 6 bar avec Δp=1 (NI/min)	2100

Filtre-Régulateur + Lubrificateur



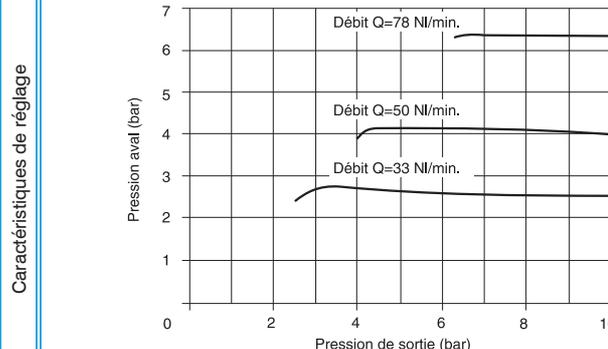
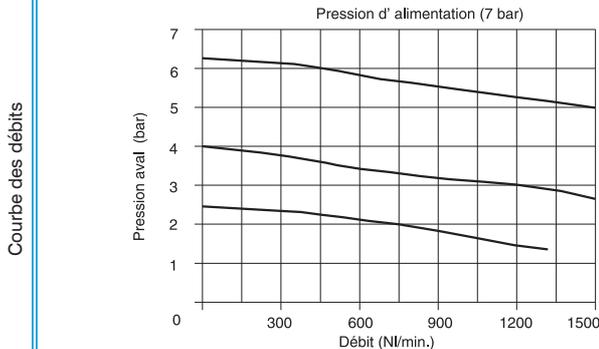
Référence de Commande

17206C.S.G.T.O

ORIFICES	
C	A = G 1/4"
	B = G 3/8"
SEUIL DE FILTRATION	
S	A = 5µ
	B = 20µ
	C = 50µ
PLAGE DE RÉGLAGE	
G	A = 0 ÷ 2 bar
	B = 0 ÷ 4 bar
	C = 0 ÷ 8 bar
	D = 0 ÷ 12 bar
CLASSIFICATION	
T	S = Purge automatique
OPTION	
O	= Standard (sans options)
	K = Version cadenassable

Exemple: 17206A.B.C.S

Ensemble monté Taille 2 composé du Filtre régulateur + Lubrificateur orifices G1/4". Seuil de filtration 20µ, plage de réglage 0-8 bar avec purge automatique.



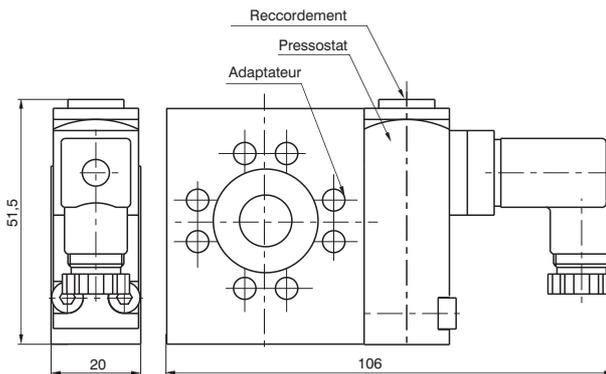
Caractéristiques de construction

- Filtre régulateur de pression à membrane avec dispositif du contrôle de la pression (fonction relieving).
- Clapet compensateur.
- Double action filtrante: par centrifugation de l'air au moyen de liélément poreux en HDPE interchangeable et qui peut-être démonté et régénéré par lavage.
- Corps en alliage léger.
- Possibilité de se fixer directement sur une paroi au moyen de vis M5 protégée par une plaquette amovible.
- Poignée de réglage de la pression bloquée en position.
- Cuve en matière thermoplastique transparente avec protection de la cuve en matière anti-choq fixée au corps par un dispositif à baïonnette avec ergot de sécurité.
- Purge des condensats à commande manuelle et semi- automatique ; fonction obtenue manuellement. Dans la version semiautomatique la purge des condensats se fait par manque de pression ou bien à la mise sous pression par l'orientation du robinet vers le haut.
- Visualisation du niveau mini maxi sur 360°.
- Deux prises manomètres avec un bouchon équipé de joint.
- Sur demande peut-être fourni avec une cuve équipée de purge automatique des condensats.
- Lubrificateur à brouillard d'huile avec orifice de passage à section variable en fonction du débit.
- Voyant de contrôle du passage d'huile en matière thermoplastique transparente avec bouton de réglage.
- Bouchon de remplissage d'huile.

Caractéristiques techniques

Orifices	G 1/4" - G 3/8"
Pression de fonctionnement maxi (bar)	13
Température °C	50
Prise manomètre	G 1/8"
Poids (gr.)	750
Plage de réglage de la pression (bar)	0÷2 / 0÷4 / 0÷8 / 0÷12
Seuil de filtration	5µ - 20µ - 50µ
Capacité de la cuve (cm³)	30
Valeur à titre indicatif sur la quantité de lubrifiant	1 goutte tous les 300/600 NI
Type d'huile	FD22 - HG32
Capacité de la cuve (cm³)	52
Débit mini. d'intervention à 6,3 bar (NI/min)	20
Position de montage	Vertical
Vis de fixation en paroi	M5
Couple maxi de serrage des raccords (Nm)	25

Pressostat complet avec adaptateur



Référence de Commande

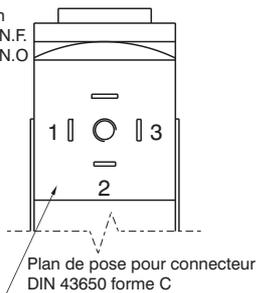
17T

CLASSIFICATION
24A = Adaptateur pour pressostat
14B = Pressostat
24C = Pressostat complet avec adaptateur

Exemple: 1724C
Pressostat complet avec adaptateur.

Raccordements

- 1 = commun
- 2 = contact N.F.
- 3 = contact N.O



Caractéristiques de construction

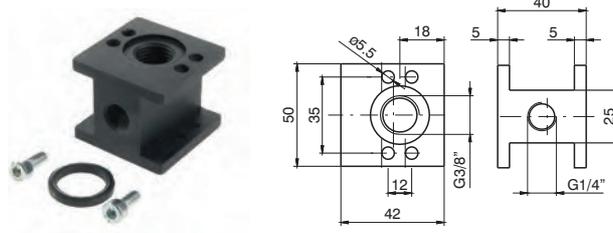
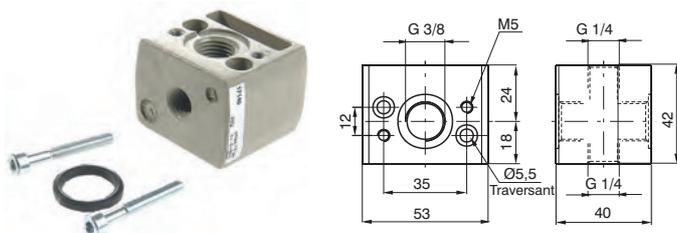
- Le pressostat complet avec son adaptateur doit être monté entre 2 éléments d'un groupe de traitement d'air (il ne peut être utilisé en solo ou monté à un extrémité d'un groupe FRL).
- Le pressostat peut être réglé à la pression désirée (de 2 - 10) en agissant sur la vis de réglage.
- Le raccordement électrique est réalisé au moyen d'un connecteur de 15 mm (plan de pose DIN 43650 forme C).
- Le contact du microswitch peut-être utilisé en normalement Fermée ou ouvert.

Caractéristiques techniques

Pression de fonctionnement maxi (bar)	13 - 1,3 Mpa
Température °C	50
Poids (gr.)	200
Intensité maxi du microswitch (A)	1A
Tension maximum (VAC)	250
Degré de protection (avec le connecteur monté)	IP 65
Plage de réglage de la pression (bar)	2 ÷ 10
Position de montage	indifférent

Bloc de dérivation

Prise d'air profilé en "H"



Référence de Commande

17240

Poids en gr. 160

Référence de Commande

17240H

Poids en gr. 116

Équerre de fixation

Kit d'assemblage

Référence de Commande

17250

Poids en gr. 65



Référence de Commande

1726V

VERSION
0 = Standard
5 = pour démarreur progressif

Poids en gr. 20

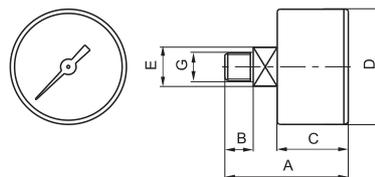


Manomètre

Référence de Commande

17070V.S

VERSION
V A = Cadran ø40
B = Cadran ø50
ÉCHELLE
S A = Échelle 0-4 bar
B = Échelle 0-6 bar
C = Échelle 0-12 bar



DIMENSIONS

RÉFÉRENCE	A	B	C	D	E	G	Poids gr.
17070A	44	10	26	41	14	1/8"	60
17070B	45	10	27	49	14	1/8"	80

Manomètre cadran D. 23

Référence de Commande

17070M.S

ÉCHELLE
S A = Échelle 0-4 bar
B = Échelle 0-6 bar
C = Échelle 0-12 bar

