

# APPAREILS POUR LE TRAITEMENT DE L'AIR COMPRIME



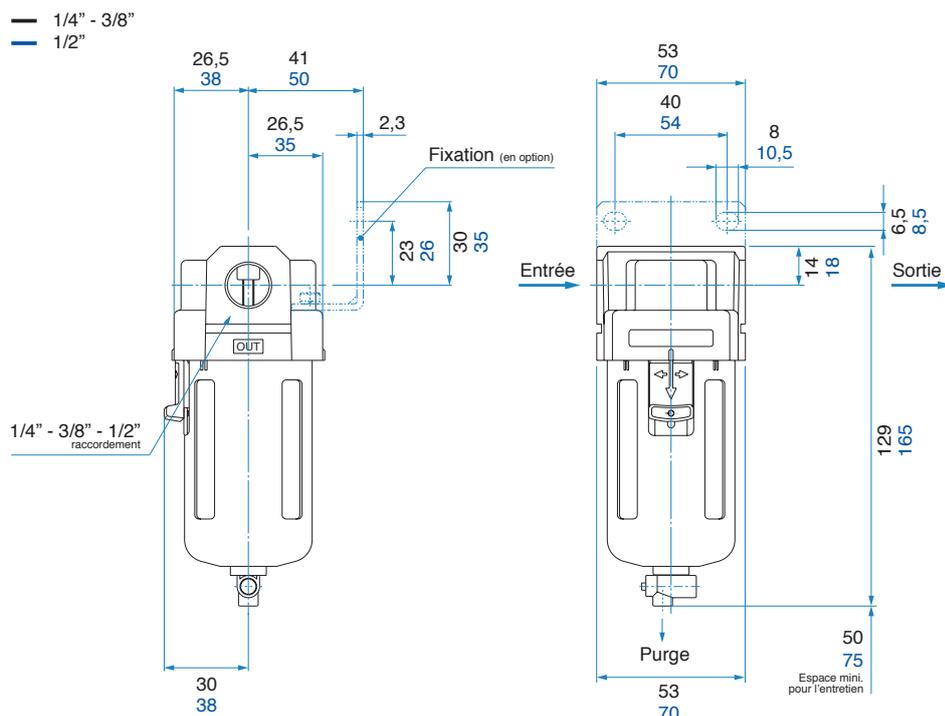
**Série 180** - G 1/4" ÷ G 3/8" ÷ G 1/2" BSP

**Série 190** - G 3/4" ÷ G 1" BSP

**Airfit**

## FILTRES SERIE 180

Modèle	Taille BSP	Débit (NI/mn) (6 bar - ΔP = 1 bar)	Capacité maxi. de cuve (cm <sup>3</sup> )	Pression d'entrée maxi. (bar)	Code
					Filtration 40 μm
F 180	G 1/4"	1500	20	10	<b>FT 3000-13</b>
F 180	G 3/8"	1500	20	10	<b>FT 3000-17</b>
F 180	G 1/2"	4000	45	10	<b>FT 4000-21</b>



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

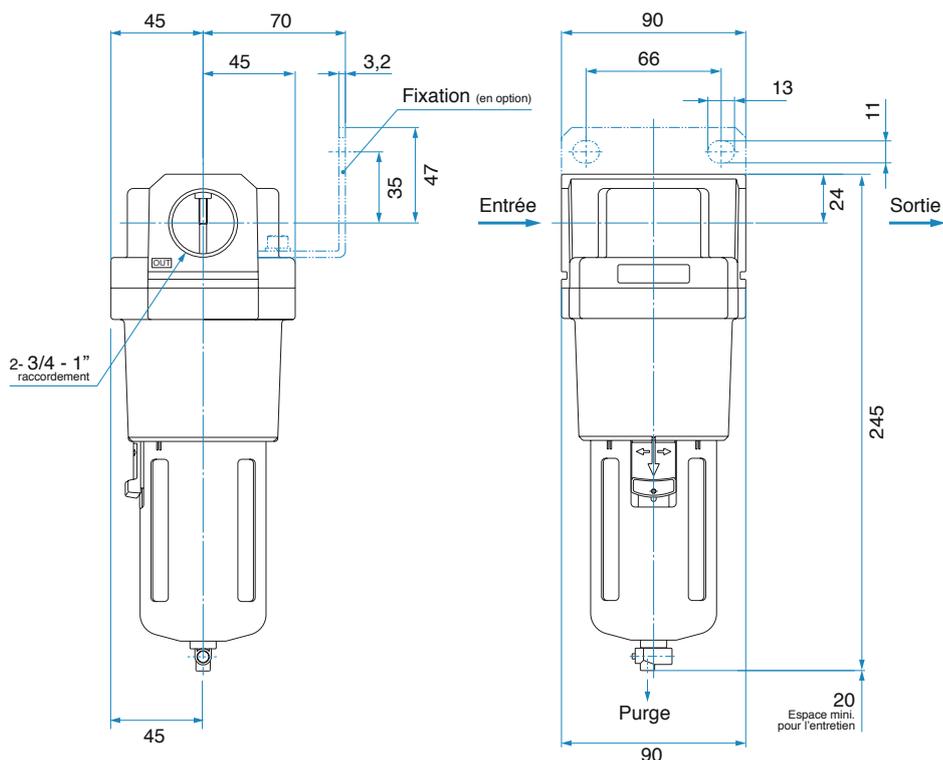
Fluide :	air comprimé
Pression maximale à l'entrée :	10 bar
Température d'exercice :	-5° C ÷ +60° C
Connexions :	G 1/4" - G 3/8" - G 1/2"
Degré de filtration :	40 μm
Capacité de la cuve :	20 cm <sup>3</sup> (1/4" - 3/8") - 45 cm <sup>3</sup> (1/2")
Type de montage :	montage en ligne ou mural
système de drainage des condensats :	semi-automatique

### Matières utilisées

CORPS :	Aluminium
CUVE :	Polycarbonate
PROTECTION DE CUVE :	Aluminium
ELEMENT DE FILTRATION :	Bronze
JOINTS :	NBR

## FILTRES SERIE 190

Modèle	Taille BSP	Débit (NI/mn) (6 bar - $\Delta P = 1$ bar)	Capacité maxi. de cuve (cm <sup>3</sup> )	Pression d'entrée maxi. (bar)	Code
					Filtration 40 $\mu$ m
F 190	G 3/4"	7000	130	10	<b>FT 5000-27</b>
F 190	G 1"	7000	130	10	<b>FT 5000-34</b>



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

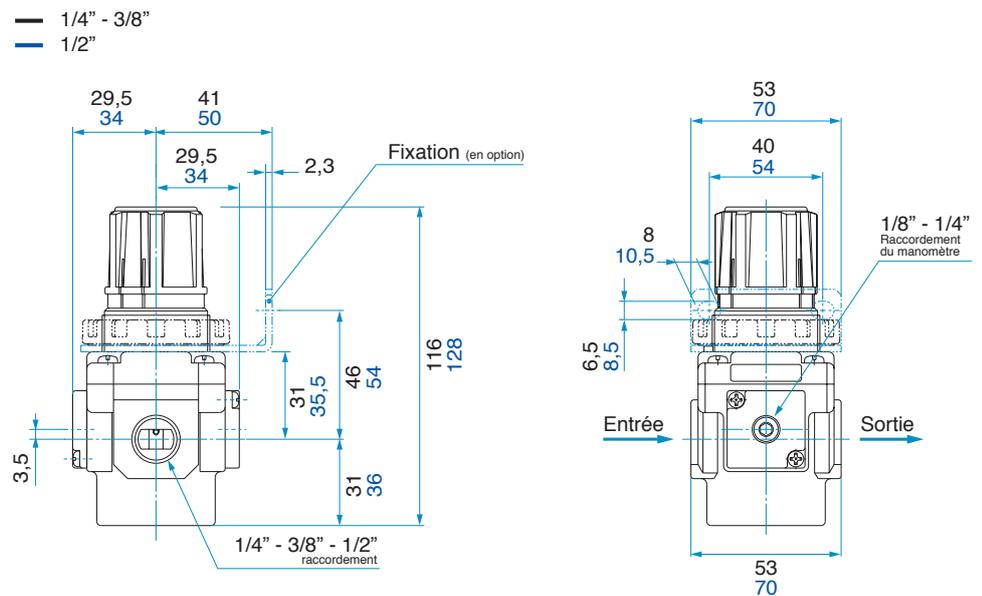
Fluide :	air comprimé
Pression maximale à l'entrée :	10 bar
Température d'exercice :	-5° C ÷ +60° C
Connexions :	G 3/4" - G 1"
Degré de filtration :	40 $\mu$ m
Système de drainage des condensats :	semi-automatique
Capacité de la cuve :	130 cm <sup>3</sup>
Type de montage :	montage en ligne ou mural

### Matières utilisées

CORPS :	Aluminium
CUVE :	Polycarbonate
PROTECTION DE CUVE :	Aluminium
ELEMENT DE FILTRATION :	Bronze
JOINTS :	NBR

## REGULATEURS DE PRESSION SERIE 180

Modèle	Taille BSP	Débit (NI/mn) (6 bar - ΔP = 1 bar)	Raccord mano.	Pression d'entrée maxi. (bar)	Code
					0,5 ÷ 8 bar
R 180	G 1/4"	2500	G 1/8"	10	<b>RG 3000-13</b>
R 180	G 3/8"	2500	G 1/8"	10	<b>RG 3000-17</b>
R 180	G 1/2"	6000	G 1/4"	10	<b>RG 4000-21</b>



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

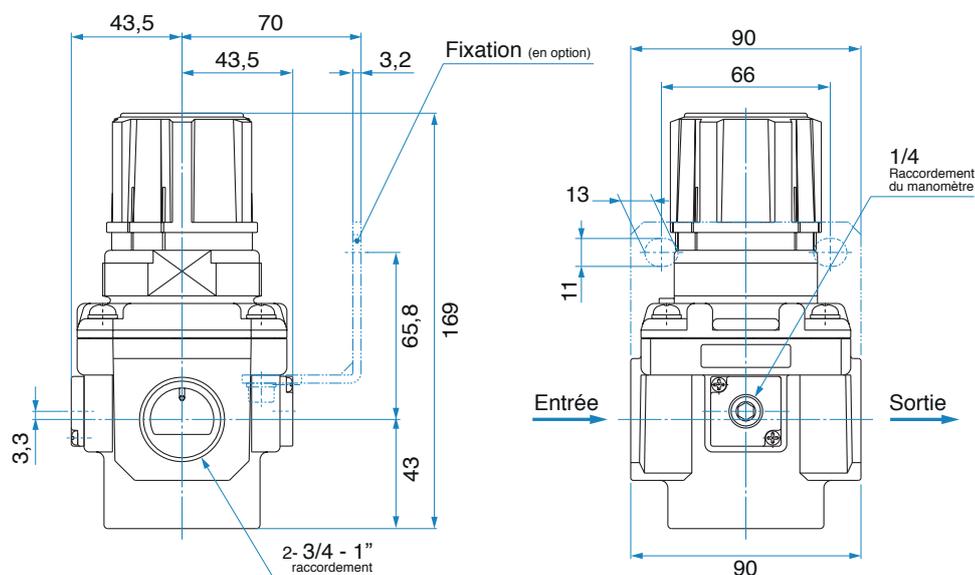
Fluide :	air comprimé
Pression maximale à l'entrée :	10 bar
Température d'exercice :	-5° C ÷ +60° C
Connexions :	G 1/4" - G 3/8" - G 1/2"
Taille de la sortie manomètre :	G 1/8" (1/4" - 3/8") - G 1/4" (1/2")
Champ de réglage (bar) :	0,5 ÷ 8
Type de montage :	montage en ligne ou mural
Contrôle de la pression :	membrane (avec relieving)

### Matières utilisées

CORPS :	Aluminium
RESSORT DE REGULATION :	Acier C85
JOINTS :	NBR
MEMBRANE :	NBR

## REGULATEURS DE PRESSION SERIE 190

Modèle	Taille BSP	Débit (NI/mn) (6 bar - $\Delta P = 1$ bar)	Raccord mano.	Pression d'entrée maxi. (bar)	Code
					0,5 ÷ 8 bar
R 190	G 3/4"	8000	G 1/4"	10	<b>RG 5000-27</b>
R 190	G 1"	8000	G 1/4"	10	<b>RG 5000-34</b>



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

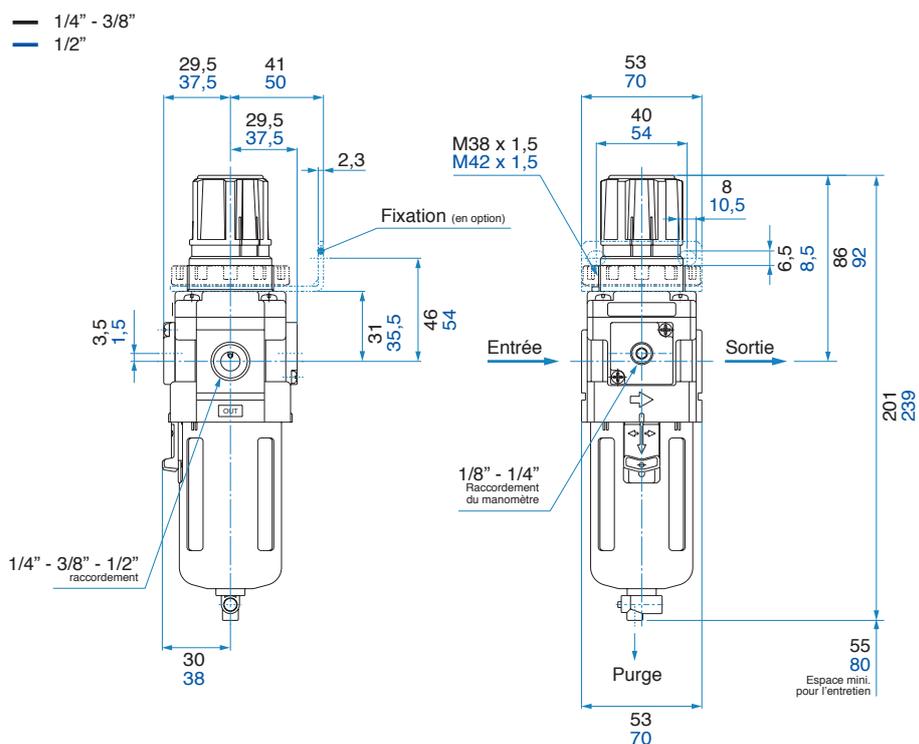
Fluide :	air comprimé
Pression maximale à l'entrée :	10 bar
Température d'exercice :	-5° C ÷ +60° C
Connexions :	G 3/4" - G 1"
Taille de la sortie manomètre :	G 1/4"
Champ de réglage (bar) :	0,5 ÷ 8
Type de montage :	montage en ligne ou mural
Contrôle de la pression :	membrane (avec relieving)

### Matières utilisées

CORPS :	Aluminium
RESSORT DE REGULATION :	Acier C85
JOINTS :	NBR
MEMBRANE :	NBR

## FILTRE-REGULATEURS SERIE 180

Modèle	Taille BSP	Débit (NI/mn) [6 bar - ΔP = 1 bar]	Raccord mano.	Pression d'entrée maxi. (bar)	Code
					0,5 ÷ 8 bar
FR 180	G 1/4"	1700	G 1/8"	10	<b>FR 3000-13</b>
FR 180	G 3/8"	1700	G 1/8"	10	<b>FR 3000-17</b>
FR 180	G 1/2"	3000	G 1/4"	10	<b>FR 4000-21</b>



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

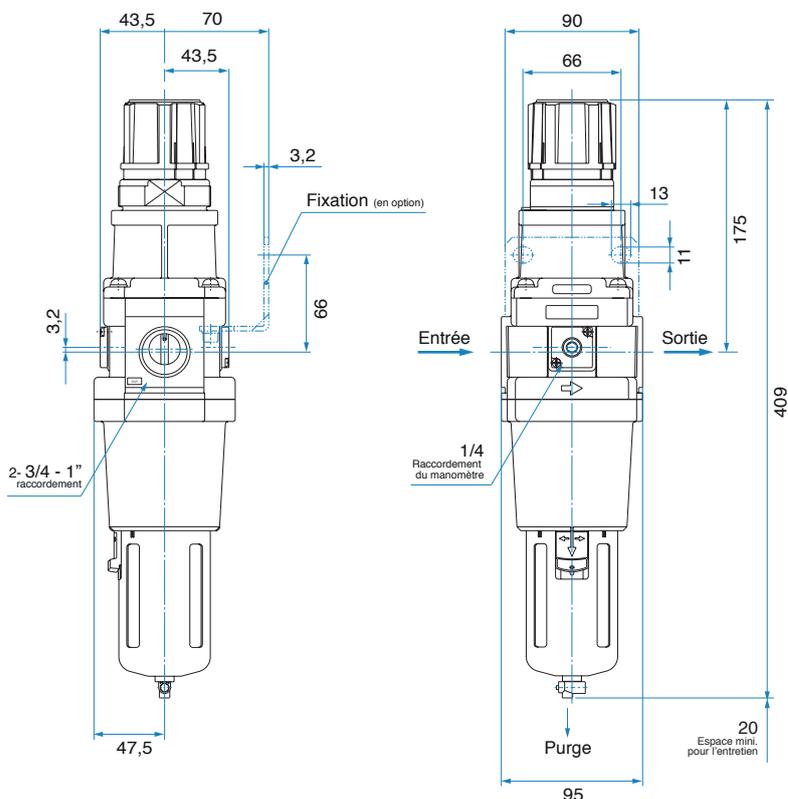
Fluide :	air comprimé
Pression maximale à l'entrée :	10 bar
Température d'exercice :	-5° C ÷ +60° C
Connexions :	G 1/4" - G 3/8" - G 1/2"
Degré de filtration :	40 µm
Taille de la sortie manomètre :	G 1/8" (1/4" - 3/8") - G 1/4" (1/2")
Champ de réglage (bar) :	0,5 ÷ 8
Capacité de la cuve :	20 cm <sup>3</sup> (1/4" - 3/8") - 45 cm <sup>3</sup> (1/2")
Type de montage :	montage en ligne ou mural
Contrôle de la pression :	membrane (avec relieving)

### Matières utilisées

CORPS :	Aluminium
CLOCHE :	Aluminium
CUVE :	Polycarbonate
PROTECTION DE CUVE :	Aluminium
RESSORT DE REGULATION :	Acier C85
ELEMENT DE FILTRATION :	Bronze
JOINTS :	NBR
MEMBRANE :	NBR

## FILTRE-REGULATEURS SERIE 190

Modèle	Taille BSP	Débit (NI/mn) (6 bar - ΔP = 1 bar)	Raccord mano.	Pression d'entrée maxi. (bar)	Code
					0,5 ÷ 8 bar
FR 190	G 3/4"	7000	G 1/4"	10	<b>FR 5000-27</b>
FR 190	G 1"	7000	G 1/4"	10	<b>FR 5000-34</b>



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

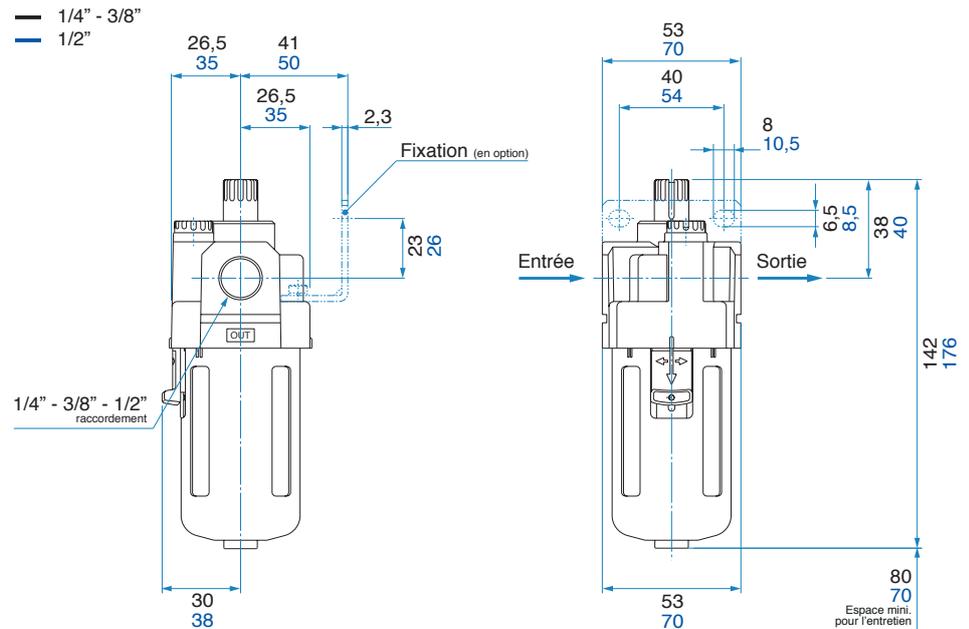
Fluide :	air comprimé
Pression maximale à l'entrée :	10 bar
Température d'exercice :	-5° C ÷ +60° C
Connexions :	G 3/4" - G 1"
Degré de filtration :	40 µm
Taille de la sortie manomètre :	G 1/4"
Champ de réglage (bar) :	0,5 ÷ 8
Capacité de la cuve :	130 cm <sup>3</sup>
Type de montage :	montage en ligne ou mural
Contrôle de la pression :	membrane (avec relieving)

### Matières utilisées

CORPS :	Aluminium
CLOCHE :	Aluminium
CUVE :	Polycarbonate
PROTECTION DE CUVE :	Aluminium
RESSORT DE REGULATION :	Acier C85
ELEMENT DE FILTRATION :	Bronze
JOINTS :	NBR
MEMBRANE :	NBR

## LUBRIFICATEURS SERIE 180

Modèle	Taille BSP	Débit (NI/mn) [6 bar - ΔP = 1 bar]	Capacité maxi. de cuve (cm <sup>3</sup> )	Pression d'entrée maxi. (bar)	Code
LB 180	G 1/4"	1700	50	10	<b>LB 3000-13</b>
LB 180	G 3/8"	1700	50	10	<b>LB 3000-17</b>
LB 180	G 1/2"	5000	130	10	<b>LB 4000-21</b>



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

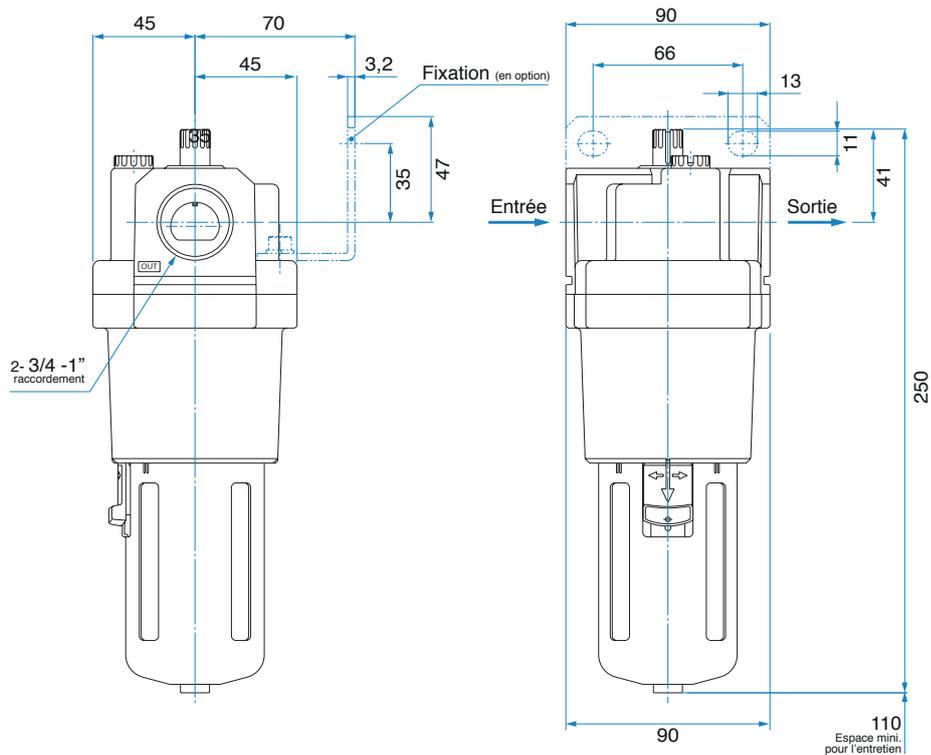
Fluide :	air comprimé
Pression maximale à l'entrée :	10 bar
Température d'exercice :	-5° C ÷ +60° C
Connexions :	G 1/4" - G 3/8" - G 1/2"
Type de montage :	montage en ligne ou mural
Type d'huile recommandée :	ISO VG32

### Matières utilisées

CORPS :	Aluminium
CUVE :	Polycarbonate
PROTECTION DE CUVE :	Aluminium
JOINTS :	NBR

## LUBRIFICATEURS SERIE 190

Modèle	Taille BSP	Débit (NI/mn) (6 bar - $\Delta P = 1$ bar)	Capacité maxi de cuve (cm <sup>3</sup> )	Pression d'entrée maxi. (bar)	Code
LB 190	G 3/4"	7000	130	10	<b>LB 5000-27</b>
LB 190	G 1"	7000	130	10	<b>LB 5000-34</b>



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

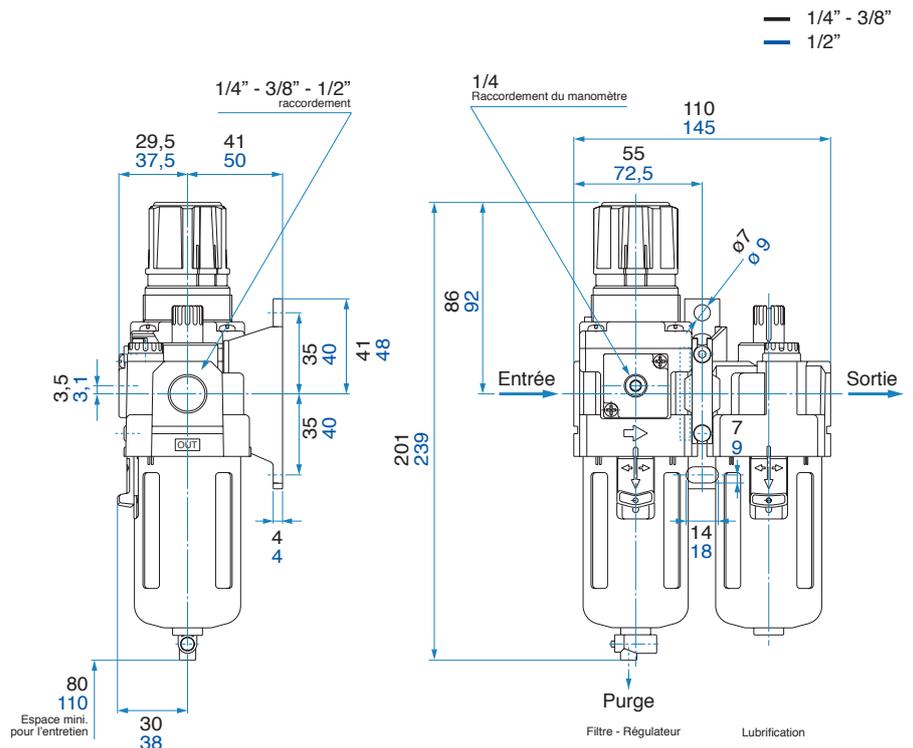
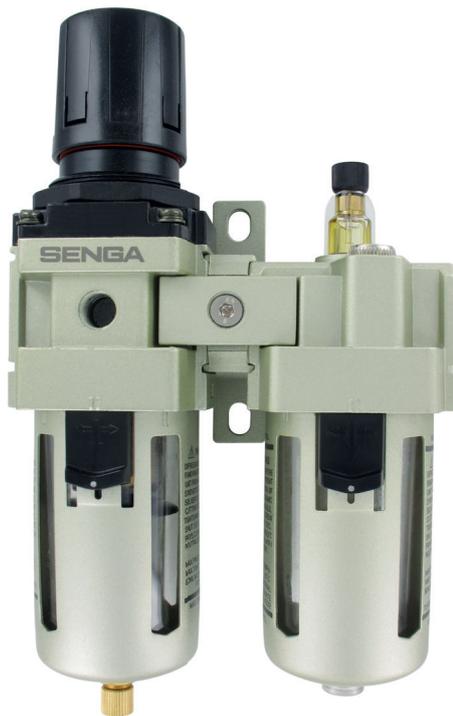
Fluide :	air comprimé
Pression maximale à l'entrée :	10 bar
Température d'exercice :	-5° C ÷ +60° C
Connexions :	G 3/4" - G 1"
Type de montage :	montage en ligne ou mural
Type d'huile recommandée :	ISO VG32

### Matières utilisées

CORPS :	Aluminium
CUVE :	Polycarbonate
PROTECTION DE CUVE :	Aluminium
JOINTS :	NBR

## FILTRE-REGULATEURS + LUBRIFICATEURS SERIE 180

Modèle	Taille BSP	Débit (NI/mn) (6 bar - ΔP = 1 bar)	Capacité maxi. de cuve (FR) (cm <sup>3</sup> )	Pression d'entrée maxi. (bar)	Code
					0,5 ÷ 8 bar
BD 180	G 1/4"	1700	20	10	<b>BD 3000-13</b>
BD 180	G 3/8"	1700	20	10	<b>BD 3000-17</b>
BD 180	G 1/2"	3000	45	10	<b>BD 4000-21</b>



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

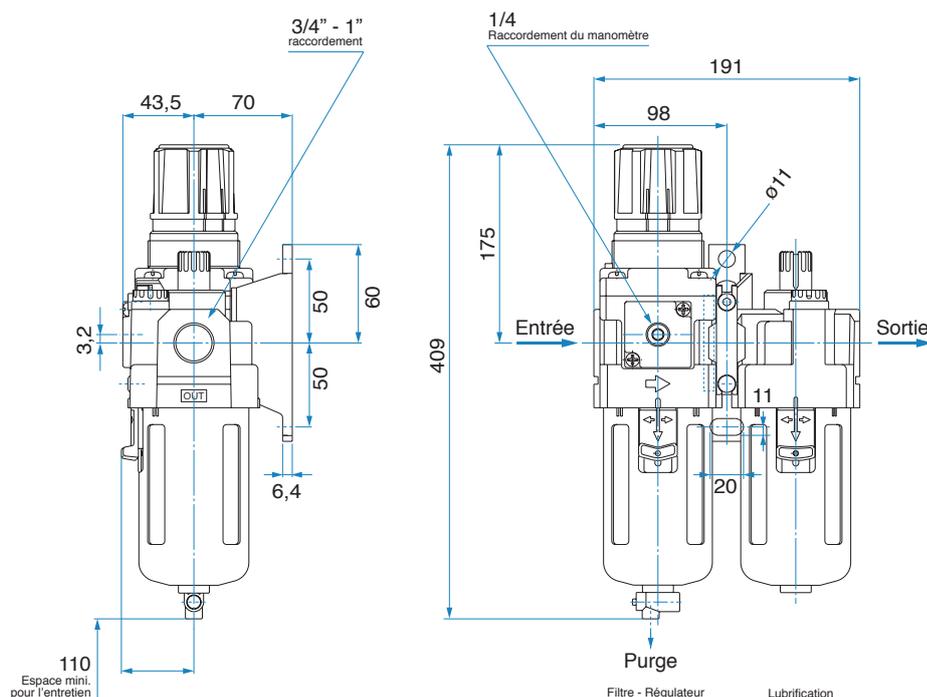
Fluide :	air comprimé
Pression maximale à l'entrée :	10 bar
Température d'exercice :	-5° C ÷ +60° C
Connexions :	G 1/4" - G 3/8" - G 1/2"
Degré de filtration :	40 µm
Taille de la sortie manomètre :	G 1/8" (1/8" - 1/4") - G 1/4" (1/2")
Champ de réglage (bar) :	0,5 ÷ 8
Capacité de la cuve :	20 cm <sup>3</sup> (1/4" - 3/8") - 45 cm <sup>3</sup> (1/2")

### Matières utilisées

CORPS :	Aluminium
CUVE :	Polycarbonate
JOINTS :	NBR
MEMBRANE :	NBR

## FILTRE-REGULATEURS + LUBRIFICATEURS SERIE 190

Modèle	Taille BSP	Débit (NI/mn) (6 bar - ΔP = 1 bar)	Capacité maxi. de cuve (FR) (cm <sup>3</sup> )	Pression d'entrée maxi. (bar)	Code
					0,5 ÷ 8 bar
BD 190	G 3/4"	5500	130	10	<b>BD 5000-27</b>
BD 190	G 1"	5500	130	10	<b>BD 5000-34</b>



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fluide :	air comprimé
Pression maximale à l'entrée :	10 bar
Température d'exercice :	-5° C ÷ +60° C
Connexions :	G 3/4" - G 1"
Degré de filtration :	40 µm
Taille de la sortie manomètre :	G 1/4"
Champ de réglage (bar) :	0,5 ÷ 8
Capacité de la cuve :	130 cm <sup>3</sup>

### Matières utilisées

CORPS :	Aluminium
CUVE :	Polycarbonate
JOINTS :	NBR
MEMBRANE :	NBR

## ACCESSOIRES SERIES 180 - 190

### Module d'assemblage avec fixation en L

	Modèle	Code
	Série 180 - 1/4" - 3/8"	<b>Y30L</b>
	Série 180 - 1/2"	<b>Y40L</b>
	Série 190 - 3/4" - G 1"	<b>Y60L</b>

### Module d'assemblage avec fixation en T

	Modèle	Code
	Série 180 - 1/4" - 3/8"	<b>Y30T</b>
	Série 180 - 1/2"	<b>Y40T</b>
	Série 190 - 3/4" - G 1"	<b>Y60T</b>

### Equerre de fixation pour R - FR

	Modèle	Code
	R 180 - FR 180 1/4" - 3/8"	<b>B320</b>
	R 180 - FR 180 1/2"	<b>B420</b>
	R 190 - FR 190 3/4" - G 1"	

### Module de dérivation pour F + R + L

	Sortie	Modèle	Code
  <p>⚠ Montage impossible à côté d'un FR A monter avec régulateur tête en bas, et sortie vers le haut.</p>	G 1/8"	Série 180 - 1/4" - 3/8"	<b>Y31 - 012</b>
	G 1/4"	Série 180 - 1/2"	<b>Y41 - 023</b>
	G 3/8"	Série 190 - 3/4" - G 1"	<b>Y61 - 034</b>

### Manomètres 0-10 bar pour régulateurs / filtre-régulateurs

	Modèle	Code
	R 180 - FR 180 1/4" - 3/8"	<b>MS41010/SG</b>
	R 180 - FR 180 1/2"	<b>MS51010/SG</b>
	R 190 - FR 190 3/4" - G 1"	

### Élément filtrant 40 µm

	Modèle	Code
	Série 180 - 1/4" - 3/8"	<b>FB40 / 3000</b>
	Série 180 - 1/2"	<b>FB40 / 4000</b>
	Série 190 - 3/4" - G 1"	<b>FB40 / 5000</b>