

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Série MU1

Caractéristiques techniques



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala

contact@2comappro.com

Tél : + 237 233 424 913

et + 237 674 472 158

www.2comappro.com



Série MU1

	Régulateur de pression, Série MU1-RGS ▶ G 1/2 ▶ Qn= 5000 l/min ▶ Commande: mécanique ▶ Convient pour ATEX	5
	Régulateur de pression, Série MU1-RGS ▶ G 1 ▶ Qn= 5000 l/min ▶ Commande: mécanique ▶ Convient pour ATEX	7
	Régulateur de pression, Série MU1-RGS ▶ G 1 1/4 - G 1 1/2 ▶ Qn= 15000 l/min ▶ Commande: mécanique ▶ Convient pour ATEX	9
	Régulateur de pression, Série MU1-RGS ▶ G 1/4 ▶ Qn= 1000 l/min ▶ Commande: mécanique ▶ Avec manomètre ▶ Sans LABS, p1 max = 35 bar, p2 max = 23 bar	11
	Régulateur de pression, Série MU1-RGS ▶ G 1 1/2 ▶ Qn= 35000 l/min ▶ Commande: pneumatique ▶ Convient pour ATEX	13
	Régulateur de pression, Série MU1-RGS ▶ G 2 ▶ Qn= 50000 l/min ▶ Commande: pneumatique ▶ Convient pour ATEX	16
	Filtre régulateur de pression, Série MU1-FRE ▶ G 1 ▶ Porosité du filtre: 40 µm	19
	Régulateur de pression, Série MU1-RGS ▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Qn= 450 l/min ▶ Commande: mécanique	22
	Régulateur de pression, Série MU1-RGS ▶ G 1/4 ▶ Qn= 450 l/min ▶ Commande: mécanique ▶ Fluide: Oxygène, Air comprimé, Gaz neutres	25
	Régulateur de pression, Série MU1-RGS ▶ G 1/2 ▶ Qn= 5500 l/min ▶ Commande: pneumatique	27

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Série MU1

	Filtre, Série MU1-FLS ► G 1 ► Porosité du filtre: 40 µm	32
	Filtre, Série MU1-FLS ► G 1 - G 1 1/2 ► Porosité du filtre: 40 µm	34
	Filtre, Série MU1-FLS ► G 1 1/2 - G 2 ► Porosité du filtre: 8 - 60 µm ► Convient pour ATEX	36
	Lubrificateur à brouillard normal, Série MU1-LBS ► G 1 1/4 - G 1 1/2 ► Convient pour ATEX	38
	Lubrificateur à brouillard normal, Série MU1-LBS ► G 2 ► Convient pour ATEX	40
	Limiteur de pression, Série MU1 ► Qn = 300 l/min	42
	Collecteur d'huile, Série MU1 ► G 1/2 - G 1	44
	Séparateur de condensation, Série MU1 ► G 1/2 ► Matériau: Polycarbonate ► Convient pour ATEX	47
Accessoires		
	Réservoir, Série MU1 ► Matériau: Métal, Polycarbonate	49
	Capot de protection pour filtre et lubrificateur ► Convient pour ATEX	51

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Série MU1

	<p>Équerre de fixation ► Pour Collecteur d'huile G 1/2, G 3/4, G 1, MU1</p>	52
	<p>Équerre de fixation ► Pour MU1, PR1 ► Convient pour ATEX</p>	52
	<p>Équerre de fixation ► Pour Filtre G1, MU1-FLS ► Convient pour ATEX</p>	53
	<p>Équerre de fixation ► Pour MU1 ► Convient pour ATEX</p>	54
	<p>Équerre de fixation ► NL1/NL2-MBR-...-W02</p>	54
	<p>Bouchons d'obturation</p>	55
	<p>Écrou pour montage sur pupitre ► Pour AS1, MU1, NL1, NL2, NL4 ► Convient pour ATEX</p>	55
	<p>Manomètre, Série PG1-SAS ► Orifice arrière ► Couleur arrière-plan: Noir ► Echelle des couleurs: Blanc / Gris ► Verre de regard: Polystyrène ► Unités: bar / psi</p>	56
	<p>Manomètre, Série PG1-SAS-ADJ ► Orifice arrière ► Avec affichage réglable de la zone de travail ► Couleur arrière-plan: Noir ► Echelle des couleurs: Blanc / Gris ► Verre de regard: Polystyrène ► Unités: bar / psi ► Convient pour ATEX</p>	58

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 1/2 ► Qn= 5000 l/min ► Commande: mécanique ► Convient pour ATEX



00122134

Position de montage	Indifférent
Pression de service mini/maxi	0,5 bar / 30 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10°C / +80°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +80°C
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Plage de réglage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Matériaux :	
Boîtier	Zinc coulé sous pression
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

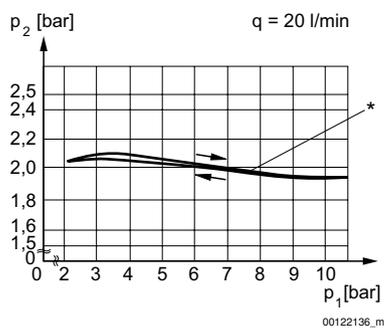
Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Type de fixation : montage sur pupitre ou équerre de fixation R412004872
- Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22

		Orifice	Qn [l/min]	Plage de réglage mini - maxi	Poids	Référence
				[bar]	[kg]	
		G 1/2	5000	0,5 - 16	1,2	R412004371
				0,5 - 16		R412007578
				0,5 - 10		9153320160

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

Caractéristiques de pression

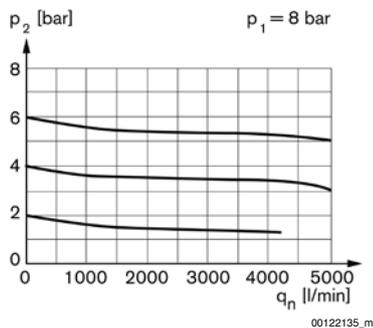


p1 = pression de service
 p2 = pression secondaire
 q = débit
 * Point de démarrage

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

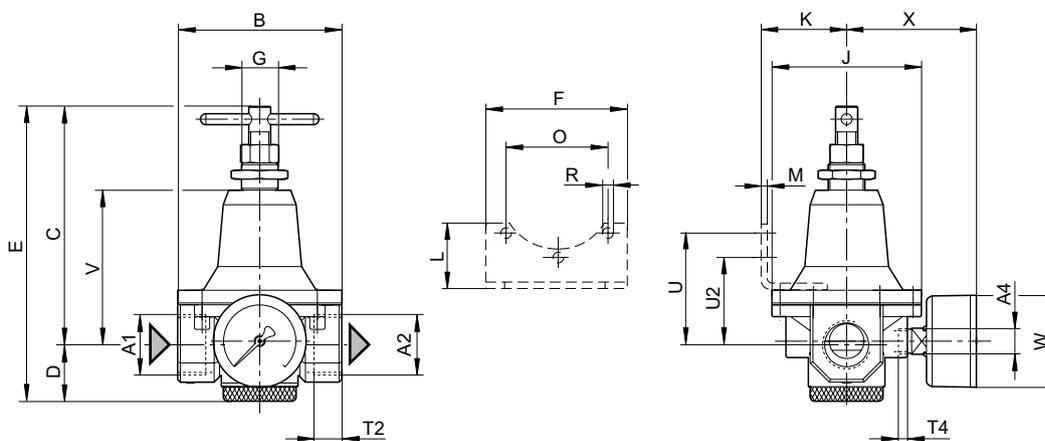
▶ G 1/2 ▶ Qn= 5000 l/min ▶ Commande: mécanique ▶ Convient pour ATEX

Caractéristiques de débit (plage de pression secondaire p2 : 0,5 - 10 bar)



p1 = Pression de service
p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal

Dimensions



00130366

A1	A2	A4	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	O
G 1/2	G 1/2	G 1/4	82	129	31	162	124	M20x1,5	82	47	38	3	53,6
A1	R	U	U2	T2	T4	V	W	X					
G 1/2	6	58	45	14	7	83	63	72					

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 1 ► Qn= 5000 l/min ► Commande: mécanique ► Convient pour ATEX



00122134

Position de montage	Indifférent
Pression de service mini/maxi	0,5 bar / 25 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10°C / +80°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +80°C
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Plage de réglage mini/maxi	0,5 bar / 10 bar
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Matériaux :	
Boîtier	Zinc coulé sous pression
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

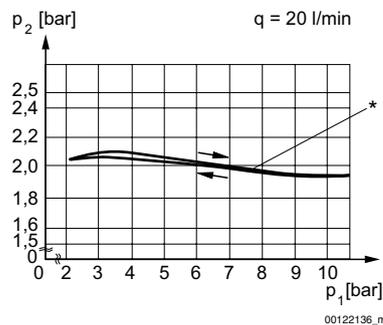
Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Type de fixation : montage sur pupitre ou équerre de fixation R412004872
- Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22

	Orifice	Qn [l/min]	Poids [kg]	Référence
	G 1	5000	1,2	R412006574

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

Caractéristiques de pression

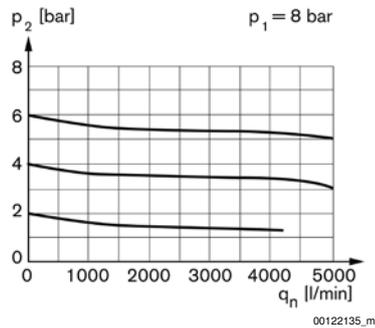


p1 = pression de service
 p2 = pression secondaire
 q = débit
 * Point de démarrage

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

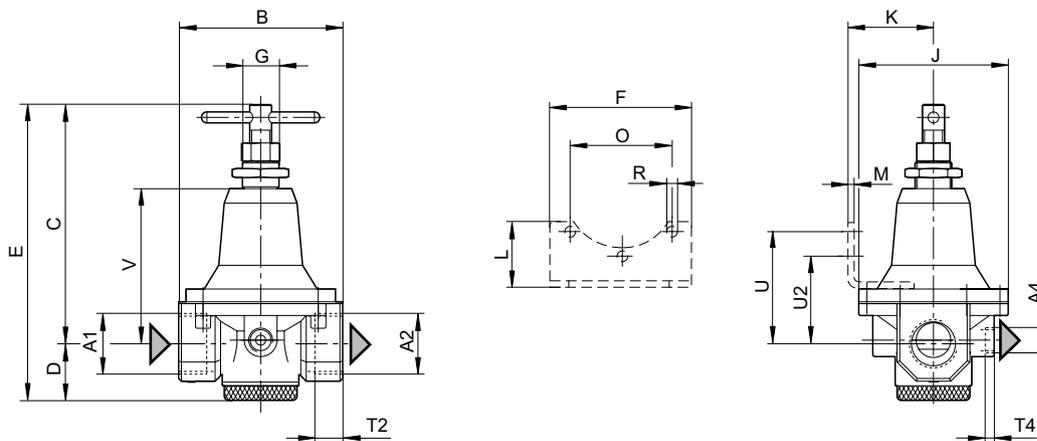
▶ G 1 ▶ Qn= 5000 l/min ▶ Commande: mécanique ▶ Convient pour ATEX

Caractéristiques de débit (plage de pression secondaire p2 : 0,5 - 10 bar)



p1 = Pression de service
p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal

Dimensions



00122137

A1	A2	A4	B ±5	C ±5	D ±5	E ±7	F	G	J ±5	K	L	M	O
G 1	G 1	G 1/4	90	131	31	162	124	M20x1,5	82	47	38	3	53,3
A1	R	T2	T4	U	U2	V							
G 1	5,5	18	7	60,1	47,1	83							

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 1 1/4 - G 1 1/2 ► Qn= 15000 l/min ► Commande: mécanique ► Convient pour ATEX



00122138

Position de montage	Indifférent
Pression de service mini/maxi	0,5 bar / 25 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10°C / +60°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +60°C
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Plage de réglage mini/maxi	0,5 bar / 10 bar
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
 Matériaux :	
Boîtier	Aluminium coulé sous pression
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

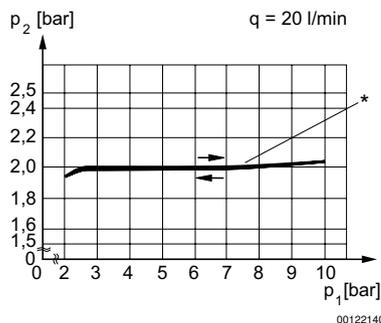
Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Type de fixation : équerre de fixation R412004873 ou tuyauterie
- Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22

	Orifice	Qn [l/min]	Poids [kg]	Référence
	G 1 1/4	15000	2,5	R412006575
	G 1 1/2			R402000233

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

Caractéristiques de pression

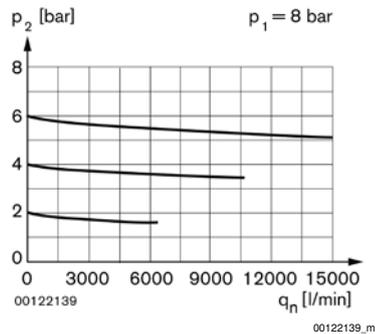


p1 = pression de service
 p2 = pression secondaire
 q = débit
 * Point de démarrage

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

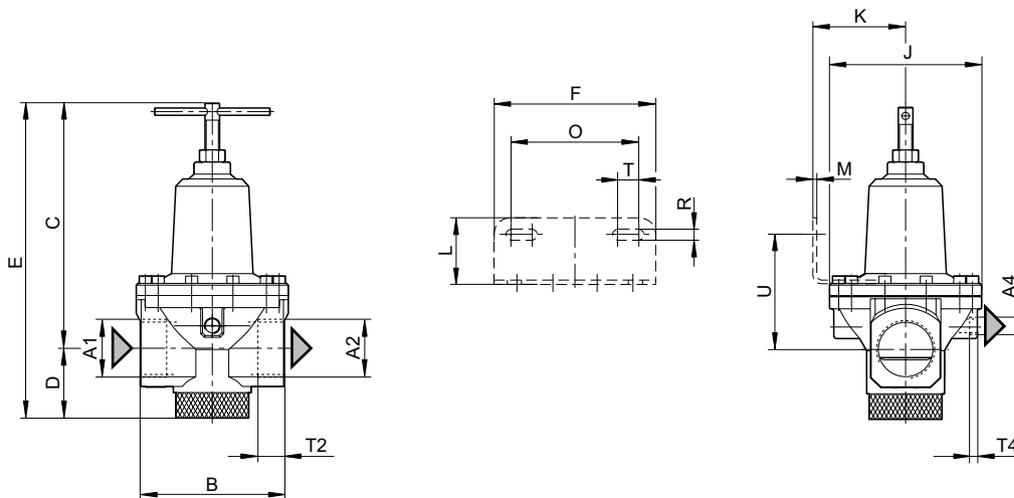
▶ G 1 1/4 - G 1 1/2 ▶ Qn= 15000 l/min ▶ Commande: mécanique ▶ Convient pour ATEX

Caractéristiques de débit (plage de pression secondaire p2 : 0,5 - 10 bar)



p1 = Pression de service
p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal

Dimensions



00122141

A1	A2	A4	B ±5	C ±5	D ±5	E ±7	F	J ±7	K	L	M	O
G 1 1/4	G 1 1/4	G 1/4	118,5	202,5	57,5	260	124	125	75	51	3	98
G 1 1/2	G 1 1/2	G 1/4	118,5	202,5	57,5	260	124	125	75	51	3	98
A1	R	T	T2	T4	U							
G 1 1/4	8,4	16	24	9	92,5							
G 1 1/2	8,4	16	24	9	92,5							

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 1/4 ► Qn= 1000 l/min ► Commande: mécanique ► Avec manomètre ► Sans LABS, p1 max = 35 bar, p2 max = 23 bar

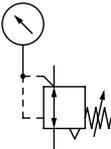


IM0046087

Position de montage	Indifférent
Pression de service mini/maxi	0,5 bar / 35 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +60 °C
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Plage de réglage mini/maxi	0,5 bar / 23 bar
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Matériaux :	
Boîtier	Acier
Joints	Caoutchouc nitrile

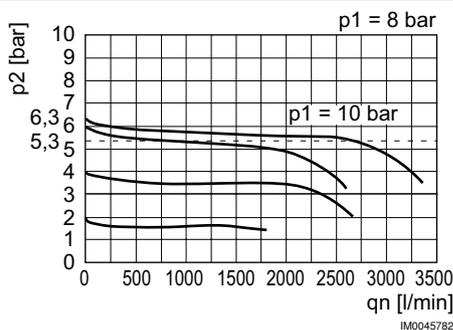
Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Type de fixation : montage sur pupitre ou équerre de fixation
- Livraison incluant équerre de fixation R412010110 et manomètre R412007898

	Orifice	Qn [l/min]	Poids [kg]	Référence
	G 1/4	1000	0,63	R412010111

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

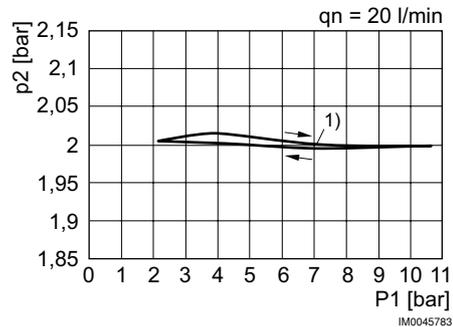
Caractéristiques de débit



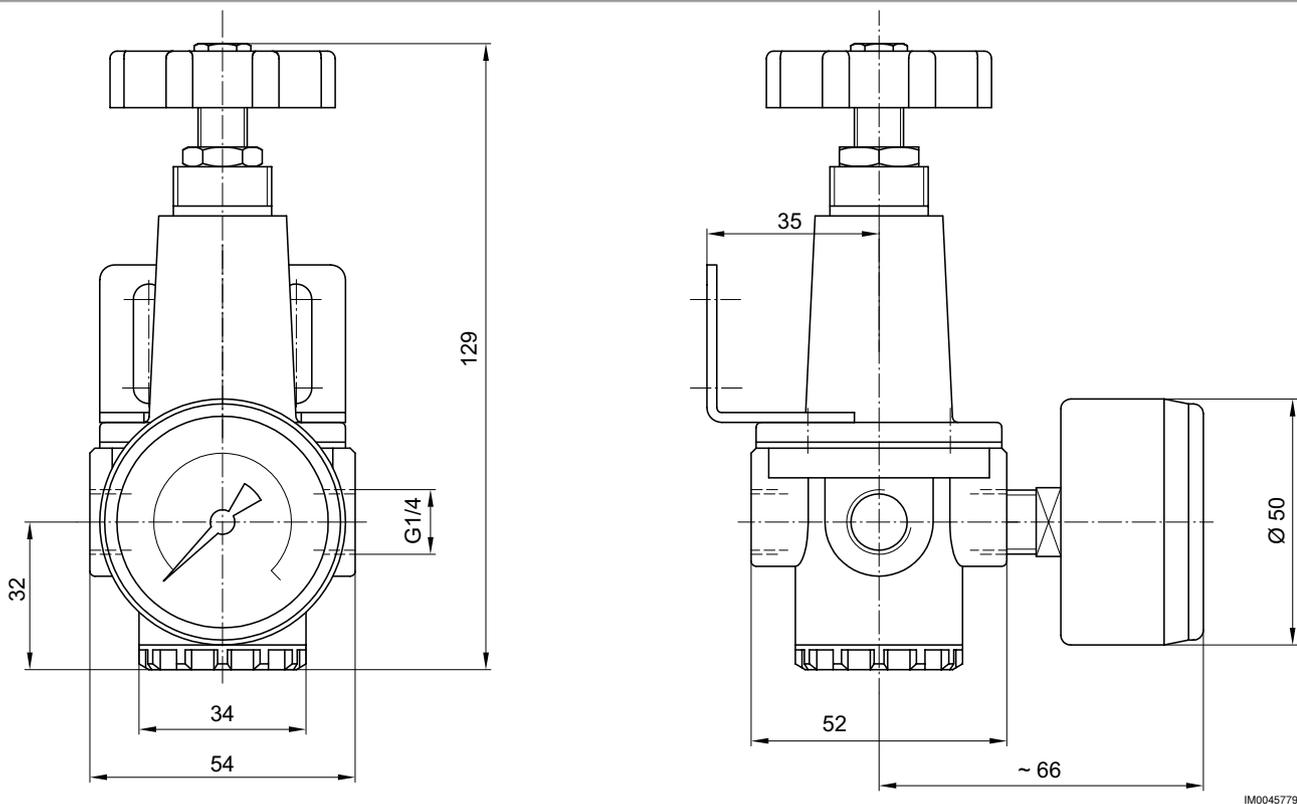
p1 = Pression de service
p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 1/4 ► Qn= 1000 l/min ► Commande: mécanique ► Avec manomètre ► Sans LABS, p1 max = 35 bar, p2 max = 23 bar

Caractéristiques de pression


p1 = Pression de service
 p2 = Pression secondaire
 qn = Débit nominal
 1) Point de démarrage

Dimensions


Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 1 1/2 ► Qn= 35000 l/min ► Commande: pneumatique ► Convient pour ATEX

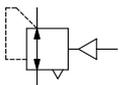


00122142

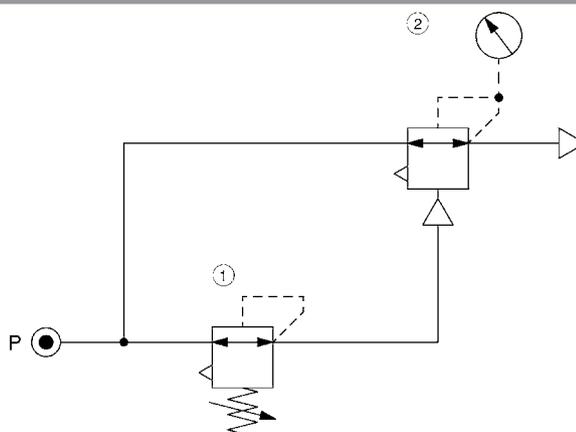
Position de montage	Indifférent
Pression de service mini/maxi	0,5 bar / 25 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10°C / +80°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +80°C
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Plage de réglage mini/maxi	0,5 bar / 16 bar
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Pression de pilotage maxi	16 bar
 Matériaux :	
Boîtier	Aluminium coulé sous pression
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Type de fixation : équerre de fixation R412004873 ou tuyauterie
- Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22

	Orifice	Qn [l/min]	Poids [kg]	Référence
	G 1 1/2	35000	2,24	R412006577
Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar				

Exemple d'application

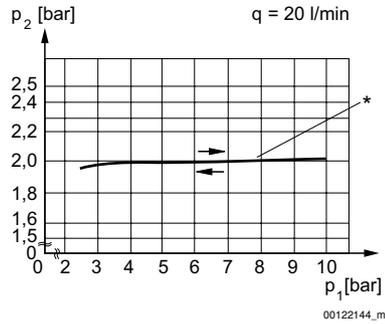


00108093

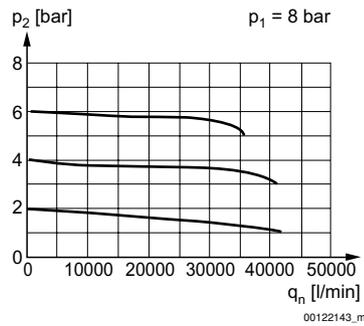
1) Régulateur de pression de précision 2) Régulateur de pression à commande pneumatique

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 1 1/2 ► Qn= 35000 l/min ► Commande: pneumatique ► Convient pour ATEX

Caractéristiques de pression

 p_1 = pression de service ; p_2 = pression secondaire ; q = débit

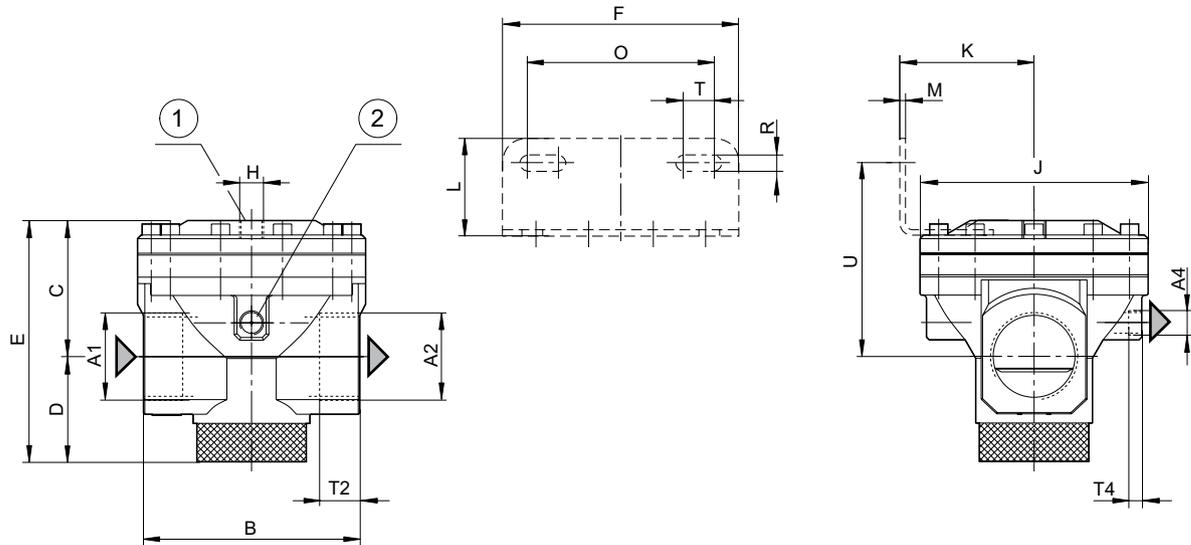
* Point de démarrage

Caractéristiques de débit (plage de pression secondaire p_2 : 0,5 - 10 bar)

 p_1 = Pression de service
 p_2 = Pression secondaire
 q_n = Débit nominal

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 1 1/2 ► Qn= 35000 l/min ► Commande: pneumatique ► Convient pour ATEX

Dimensions



00122145

- 1) Raccordement pilote
2) Raccordement du manomètre

A1	A2	A4	B ±5	C ±5	D ±5	E ±7	F	J ±5	K	L	H	M	O
G 1 1/2	G 1 1/2	G 1/4	118,5	74,5	57,5	132	124	125	75	51	G 1/4	3	98
A1	R	T	T2	T4	U								
G 1 1/2	8,4	16	24	7	104,5								

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 2 ► Qn= 50000 l/min ► Commande: pneumatique ► Convient pour ATEX



00122146

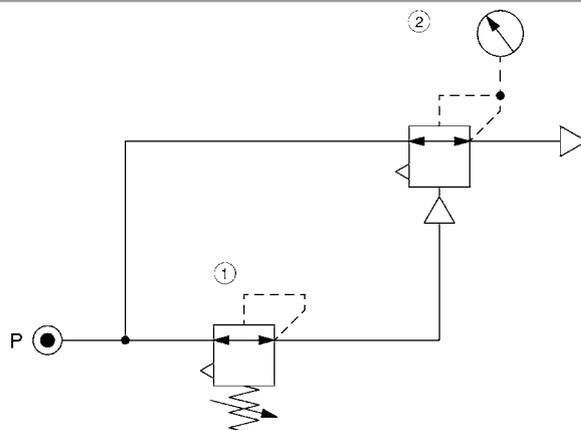
Position de montage	Indifférent
Pression de service mini/maxi	0,5 bar / 25 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10°C / +80°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +80°C
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Plage de réglage mini/maxi	0,5 bar / 16 bar
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Pression de pilotage maxi	16 bar
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium coulé sous pression
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Type de fixation : pose de câbles
- Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22

	Orifice	Qn [l/min]	Poids [kg]	Référence
	G 2	50000	4,68	R412006578
Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar				

Exemple d'application



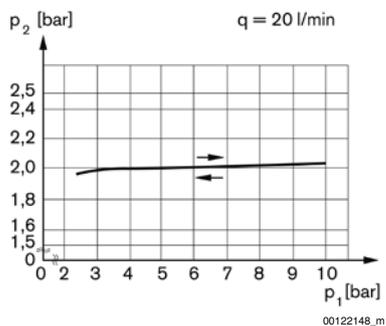
00108093_a

1) Régulateur de pression de précision 2) Régulateur de pression à commande pneumatique

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

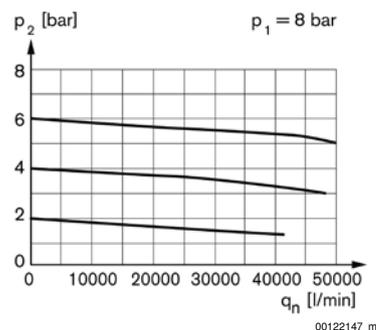
► G 2 ► Qn= 50000 l/min ► Commande: pneumatique ► Convient pour ATEX

Caractéristiques de pression



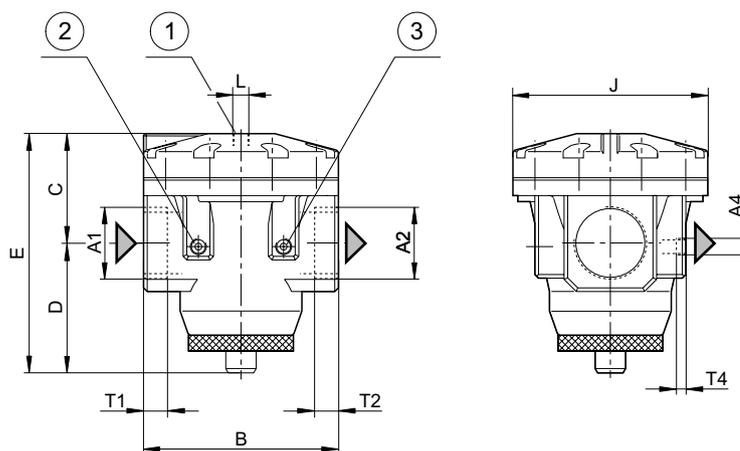
p1 = pression de service
 p2 = pression secondaire
 q = débit
 * Point de démarrage

Caractéristiques de débit (plage de pression secondaire p2 : 0,5 - 10 bar)



p1 = Pression de service
 p2 = Pression secondaire
 qn = Débit nominal

Dimensions



00123232

- 1) Raccordement pilote
- 2) Raccordement du manomètre P1
- 3) Raccordement du manomètre P2

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

 ► G 2 ► Qn= 50000 l/min ► Commande: pneumatique ► Convient pour ATEX

A1	A2	A4	B ±5	C ±5	D ±5	E ±7	J ±5	L	T1	T2	T4		
G 2	G2	G 1/4	160	90	107	197	160	G 1/4	30	30	9,5		

Filtre régulateur de pression, Série MU1-FRE

► G 1 ► Porosité du filtre: 40 µm

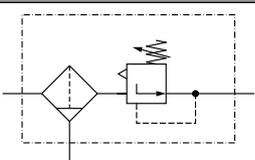


00125521

Type de construction	En 1 partie
Composants	Filtre, Régulateur de pression
Débit nominal Qn	7000 l/min
Position de montage	Vertical
Pression de service mini/maxi	0,5 bar / 16 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10°C / +60°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +60°C
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Plage de réglage mini/maxi	0,5 bar / 10 bar
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Volume de cuve à filtre	300 cm ³
Élément de filtre	remplaçable
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium coulé sous pression
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Réservoir	Zinc coulé sous pression
Cartouche de filtre	Polyéthylène (PE)

Remarques techniques

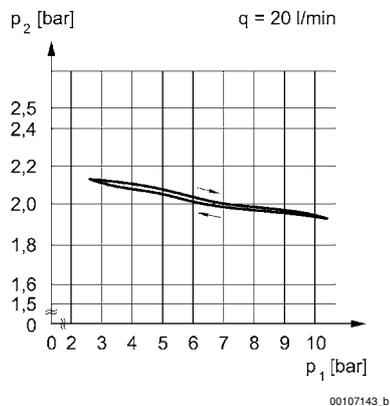
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Type de fixation : montage sur pupitre ou équerre de fixation R412004873

	Orifice	Purge	Poids [kg]	Référence
	G 1	Manuelle	2,4	9155522410
Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar				

Filtre régulateur de pression, Série MU1-FRE

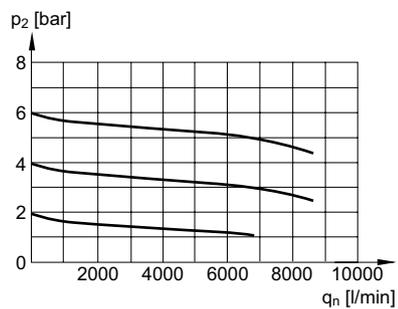
► G 1 ► Porosité du filtre: 40 µm

Caractéristiques de pression



p_1 = pression de service
 p_2 = pression secondaire
 q = débit

Caractéristiques de débit

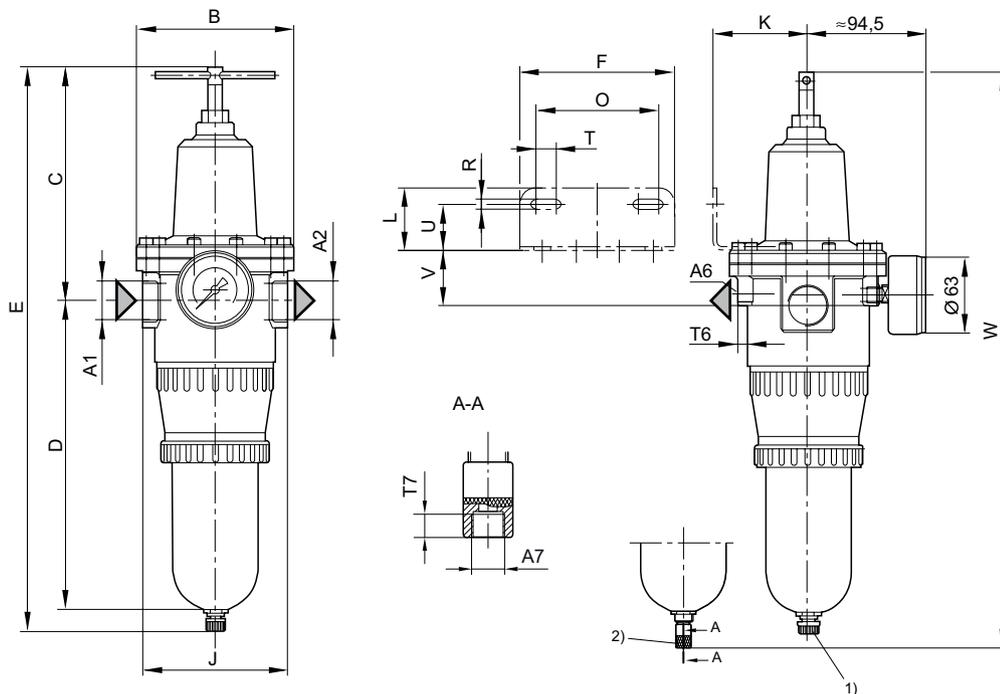


p_1 = Pression de service
 p_2 = Pression secondaire
 q_n = Débit nominal

Filtre régulateur de pression, Série MU1-FRE

► G 1 ► Porosité du filtre: 40 µm

Dimensions



00127846

- 1) Purge semi-automatique
- 2) Purge entièrement automatique

A1	A2	A6	A7	B	C	D	E	F	J	K	L	O
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	Ø 125	190	251	459	124	117	75	38	98

A1	R	T	T6	T7	U	V	W
G 1	8,4	16	7	8,5	38	45	471

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

▶ G 1/8 - G 1/4 ▶ Qn= 450 l/min ▶ Commande: mécanique



00106968

Position de montage	Indifférent
Pression de service mini/maxi	0,5 bar / 25 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10°C / +60°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +60°C
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Plage de réglage mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Matériaux :	
Boîtier	Zinc coulé sous pression
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

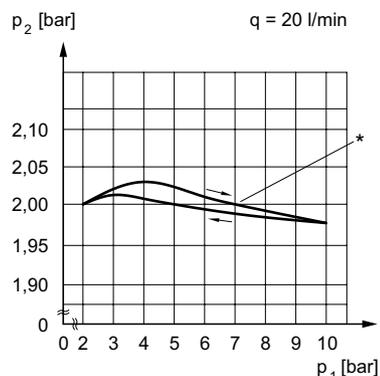
Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Fixation avec équerre de fixation 1821331013

	Orifice	Qn [l/min]	Plage de réglage mini - maxi		Poids [kg]	Référence
				[bar]		
	G 1/8	450		0,1 - 3,5	0,14	0821302425
	G 1/8			0,15 - 7	0,14	0821302426
	G 1/8			0,4 - 10	0,14	0821302427
	G 1/4			0,1 - 3,5	0,12	0821302429
	G 1/4			0,15 - 7	0,12	0821302448
	G 1/4			0,4 - 10	0,12	0821302449

Débit nominal Qn avec pression secondaire p₂ = 6 bar et Δp = 1 bar

Caractéristiques de pression



00107032_b

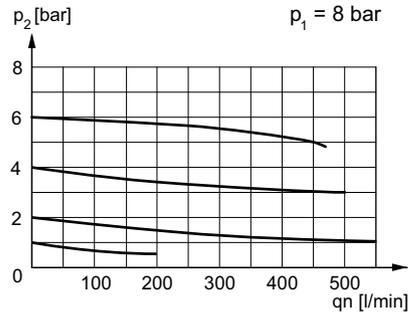
p₁ = pression de service
 p₂ = pression secondaire
 q = débit
 * Point de démarrage

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

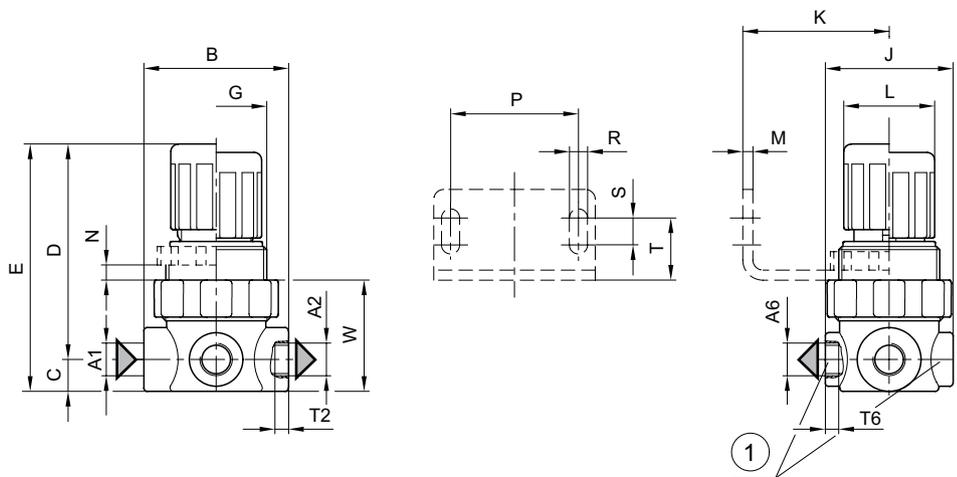
► G 1/8 - G 1/4 ► Qn= 450 l/min ► Commande: mécanique

Caractéristiques de débit



p_1 = Pression de service
 p_2 = Pression secondaire
 q_n = Débit nominal

Dimensions



00107236

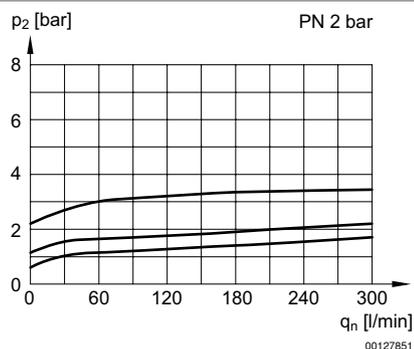
A1	A2	A6	B	C	D	E	G	J	K	L	M	N	P
G 1/8	G 1/8	G 1/8	43	9,5	61	70,5	M30x1,5	38	40	27	3	5	38
G 1/4	G 1/4	G 1/8	43	9,5	61	70,5	M30x1,5	38	40	27	3	5	38

A1	R	S	T	T2	T6	W							
G 1/8	5,4	8	18,5	8	8	33							
G 1/4	5,4	8	18,5	8	8	33							

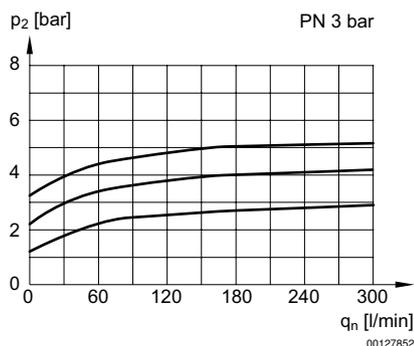
1) Raccordement du manomètre

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

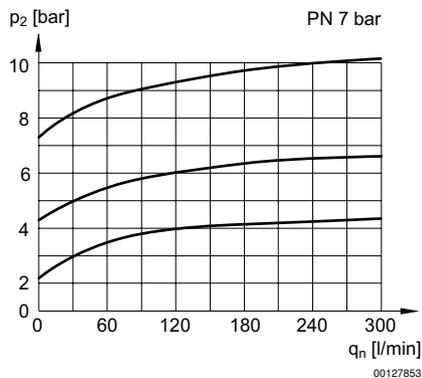
► G 1/8 - G 1/4 ► Qn= 450 l/min ► Commande: mécanique

Échappement


p2 = pression secondaire
qn = débit nominal

Échappement


p2 = pression secondaire
qn = débit nominal

Échappement


p2 = pression secondaire
qn = débit nominal

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 1/4 ► Qn= 450 l/min ► Commande: mécanique ► Fluide: Oxygène, Air comprimé, Gaz neutres



00138102

Position de montage	Indifférent
Pression de service mini/maxi	0,5 bar / 14 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres Oxygène
Température min./max. du fluide	-10°C / +50°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Fonction régulateur	Sans échappement secondaire
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Matériaux :	
Boîtier	Laiton
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

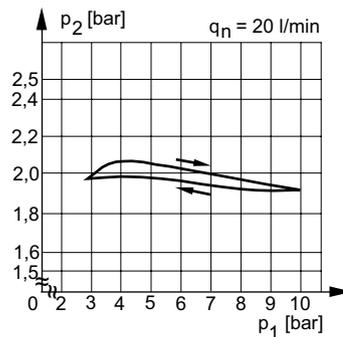
Remarques techniques

- atteindre max. 3 °C.
- Fixation avec équerre de fixation 1821331013

	Orifice	Qn [l/min]	Plage de réglage mini - maxi [bar]	Poids [kg]	Référence
	G 1/4	450	0,4 - 10	0,35	R412007781

Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

Caractéristiques de pression



00137946

p1 = Pression de service
p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal



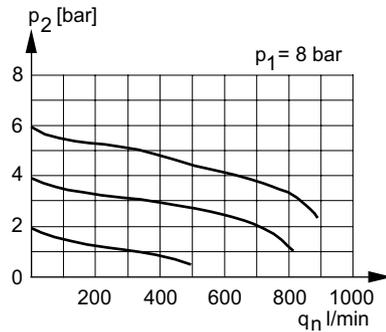
Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
 contact@2comappro.com
 Tél : + 237 233 424 913
 et + 237 674 472 158

www.2comappro.com

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

▶ G 1/4 ▶ Qn= 450 l/min ▶ Commande: mécanique ▶ Fluide: Oxygène, Air comprimé, Gaz neutres

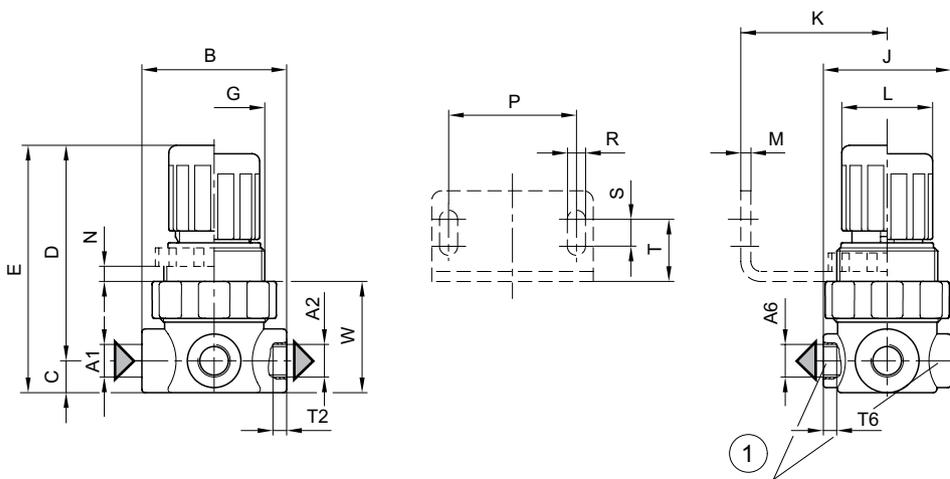
Caractéristiques de débit



00137945

p1 = Pression de service
p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal

Dimensions



00107236

A1	A2	A6	B	C	D	E	G	J	K	L	M	N	P
G 1/4	G 1/4	G 1/8	43	9,5	61	70,5	M30x1,5	38	40	27	3	5	38

A1	R	S	T	T2	T6	W							
G 1/4	5,4	8	18,5	8	8	33							

1) Raccordement du manomètre

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 1/2 ► Qn= 5500 l/min ► Commande: pneumatique



00106970

Position de montage	Indifférent
Pression de service mini/maxi	0,5 bar / 13 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10°C / +80°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +80°C
Type de régulateur	Régulateur de pression à membrane
Fonction régulateur	avec échappement secondaire
Plage de réglage mini/maxi	0,2 bar / 8 bar
Alimentation en pression	Simple, unilatéral
Pression de pilotage maxi	8 bar
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium coulé sous pression
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Fixation avec 4 vis de fixation M8 DIN 934 (non compris dans la fourniture)
- Echappement secondaire (≤ 0,2 bar au-dessus de la pression réglée)

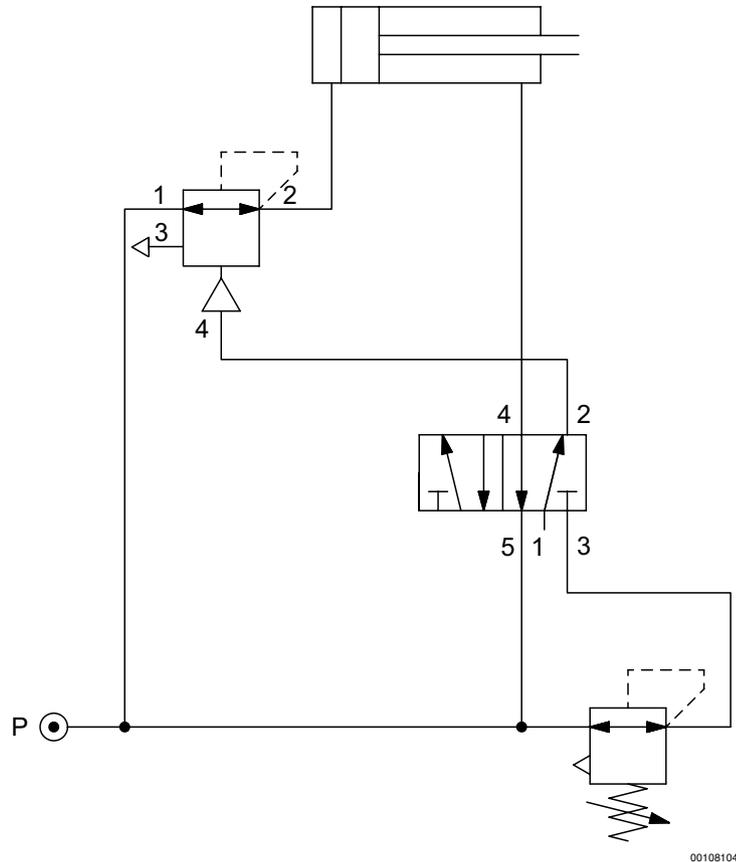
	Orifice	Qn [l/min]	Poids [kg]	Référence
	G 1/2	5500	1,1	0821302026

Orifice pour pression de pilotage : G 1/4
Débit nominal Qn avec pression secondaire p2 = 6 bar et Δp = 1 bar

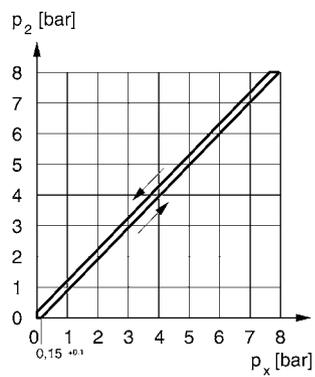
Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 1/2 ► Qn= 5500 l/min ► Commande: pneumatique

Exemple d'application



Caractéristiques de pression



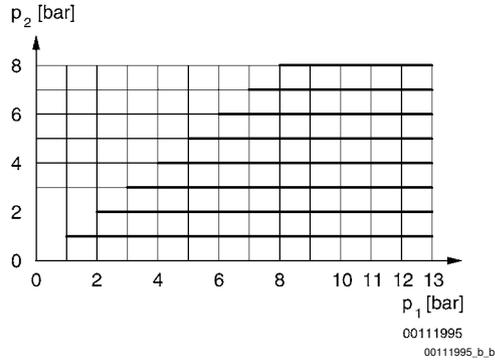
00111995_a_b

Pression de pilotage p_x / Pression de sortie p_2

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

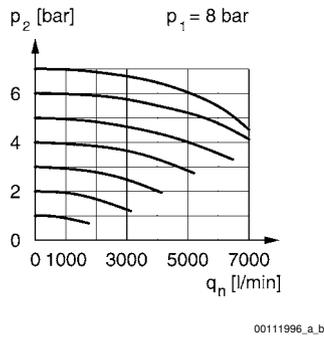
Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 1/2 ► Qn= 5500 l/min ► Commande: pneumatique



Pression d'entrée p1 / pression de sortie p2
p1 = pression de service ; p2 = pression secondaire ; px = pression de pilotage

Caractéristiques de débit, Du raccord 1 à 2

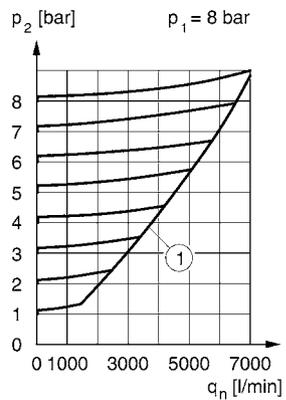


p1 = Pression de service
p2 = Pression secondaire
qn = Débit nominal

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 1/2 ► Qn= 5500 l/min ► Commande: pneumatique

Caractéristiques de débit, Du raccord 2 à 3



00111996_b_b

p_1 = Pression de service

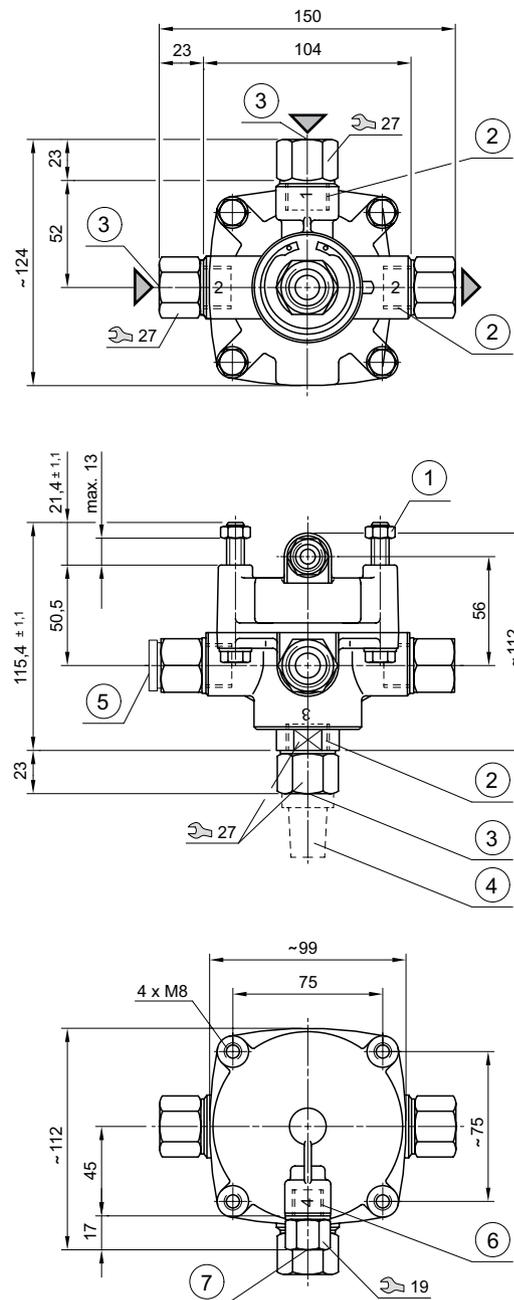
p_2 = Pression secondaire

q_n = Débit nominal

1) Avec silencieux 1827000003

Régulateur de pression, Série MU1-RGS

► G 1/2 ► Qn= 5500 l/min ► Commande: pneumatique

Dimensions


00107330

- (1) non compris dans la fourniture (4 x M8, DIN 934)
- (2) M22x1,5; mini 13 profond
- (3) G 1/2 ; 17 profond
- (4) silencieux
- (5) bouchon à visser en cas d'utilisation d'un seul raccordement
- (6) M16x1,5 ; mini 12 profond
- (7) G 1/4 ; 12 profond

Filter, Série MU1-FLS

► G 1 ► Porosité du filtre: 40 µm



00122117

Type de construction	Filter standard
Position de montage	Vertical
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10 °C / +60 °C
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +60 °C
Volume de cuve à filtre	65 cm ³
Élément de filtre	remplaçable
Porosité du filtre	40 µm
Purge	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Zinc coulé sous pression
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Cartouche de filtre	Polyéthylène (PE)

Remarques techniques

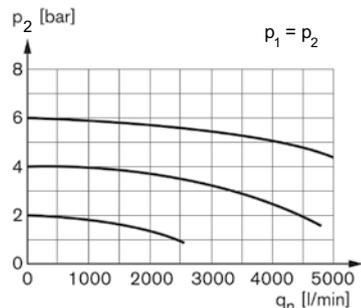
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Type de fixation : équerre de fixation R412004874 ou tuyauterie
- Impureté solide à la sortie de l'air comprimé conforme à ISO 8573-1: Classe 7

	Orifice	Qn	Pression de service mini/maxi	Purge	Réservoir	Capot de protection	Poids	Référence
							[l/min]	
	G 1	4000	2 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	Acier	1,05	R412006562
			0 / 25	Manuelle	Zinc coulé sous pression	-		R412006585

Référence	Rem.
R412006562	1)
R412006585	-

1) Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22
Débit nominal Qn avec pression secondaire p₂ = 6 bar et Δp = 1 bar

Caractéristiques de débit



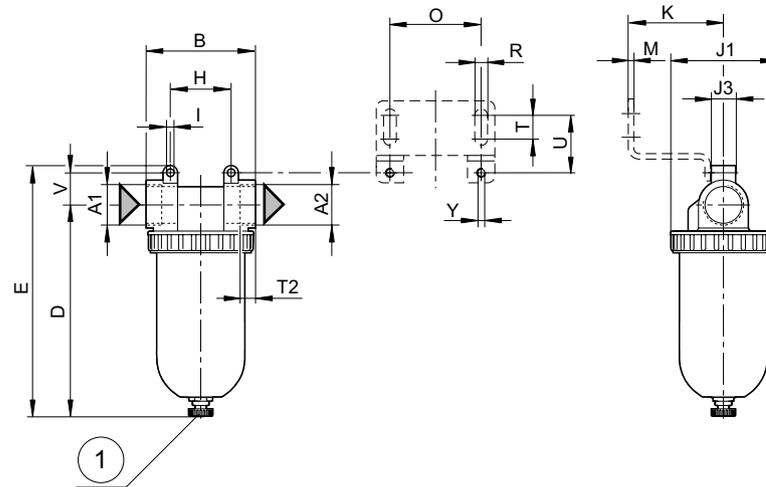
00122118_m

p₂ = pression secondaire
q_n = débit nominal

Filtre, Série MU1-FLS

► G 1 ► Porosité du filtre: 40 µm

Dimensions



00122119

1) Purge manuelle ou semi-automatique

A1	A2	B	D ±5	E ±7	H	I	J1	J3	K	M	O	R	T
G 1	G 1	90	174	206	50	6,2	87	20	55	3	50	7	13
A1	T2	U	V	Y									
G 1	16	31,5	26,5	M6									

Filtre, Série MU1-FLS

► G 1 - G 1 1/2 ► Porosité du filtre: 40 µm



00122120

Type de construction	Filtre standard
Position de montage	Vertical
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10 °C / +60 °C
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +60 °C
Volume de cuve à filtre	300 cm ³
Élément de filtre	remplaçable
Porosité du filtre	40 µm
Purge	Voir tableau ci-dessous

Matériaux :	
Boîtier	Zinc coulé sous pression
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Cartouche de filtre	Polyéthylène (PE)

Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Type de fixation : tuyauterie ou 2 trous lisses sur le boîtier
- Impureté solide à la sortie de l'air comprimé conforme à ISO 8573-1: Classe 7

	Orifice	Qn	Pression de service mini/maxi		Purge	Réservoir	Capot de protection	Poids	Référence
			[l/min]	[bar]					
	G 1	12500		2 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	Acier	1,5	R412007587
	G 1			0 / 25	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Zinc coulé sous pression	-		9155520220
	G 1 1/4			2 / 16	Semi-automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	Acier		R412007588
	G 1 1/4			2 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Zinc coulé sous pression	-		R412006583
	G 1 1/4			0 / 25	Manuelle	Zinc coulé sous pression	-		R412006565
	G 1 1/2			2 / 16	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Zinc coulé sous pression	-		R412007599
	G 1 1/2			0 / 25	Manuelle	Zinc coulé sous pression	-		R412006566

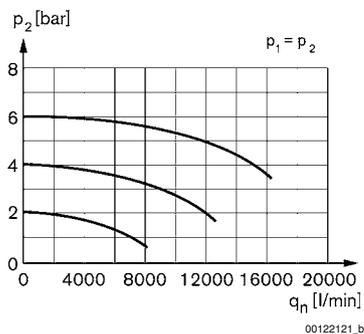
Référence	Rem.
R412007587	1); 2)
9155520220	1); 2)
R412007588	1); 2)
R412006583	1); 2)
R412006565	1); 2)
R412007599	1); 2)
R412006566	-

- 1) Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22
Débit nominal Qn avec pression secondaire p₂ = 6 bar et Δp = 1 bar
- 2) Convient pour ATEX

Filtre, Série MU1-FLS

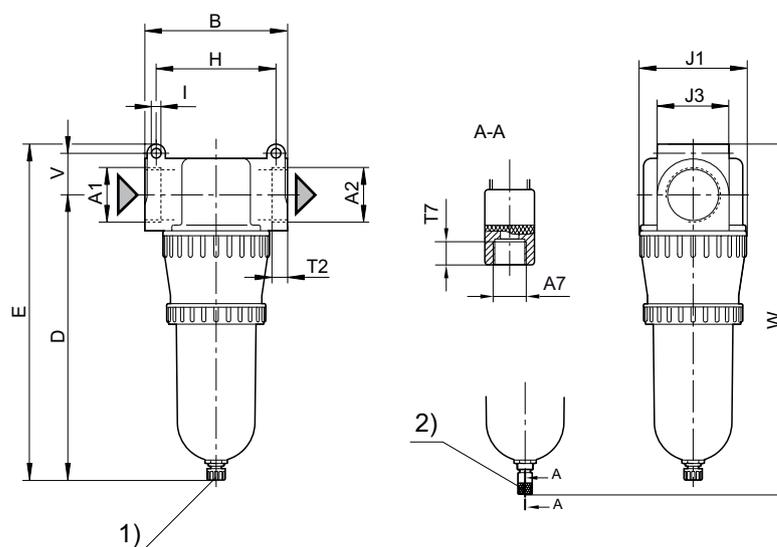
► G 1 - G 1 1/2 ► Porosité du filtre: 40 µm

Caractéristiques de débit



p2 = pression secondaire
qn = débit nominal

Dimensions



00122122

1) Purge manuelle + semi-automatique 2) Purge entièrement automatique

A1	A2	A7	B ±7	D ±7	E ±7	H	I	J1	J3	T2	T7	V ±5	W ±7
G 1	G 1	G 1/8	125	250	286,5	105	8,5	100	63	25	8,5	36,5	307
G 1 1/4	G 1 1/4	G 1/8	125	250	286,5	105	8,5	100	63	25	8,5	36,5	307
G 1 1/2	G 1 1/2	G 1/8	125	250	286,5	105	8,5	100	63	25	8,5	36,5	307

Filtre, Série MU1-FLS

► G 1 1/2 - G 2 ► Porosité du filtre: 8 - 60 µm ► Convient pour ATEX

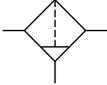


00122123

Type de construction	Filtre standard
Position de montage	Vertical
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10 °C / +60 °C
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +60 °C
Volume de cuve à filtre	300 cm ³
Élément de filtre	remplaçable
Purge	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Zinc coulé sous pression
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)
Cartouche de filtre	Polyéthylène (PE)

Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier
- Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22
- Impureté solide à la sortie de l'air comprimé conforme à ISO 8573-1: Classe 7

	Orifice	Qn	Pression de service mini/ maxi	Purge	Réservoir	Capot de protection	Référence
		[l/min]	[bar]				
	G 1 1/2	30000	0 / 16	Manuelle	Polycarbonate	Acier	R412000667
	G 2		0 / 16	Manuelle	Polycarbonate	-	R412006568
	G 2		2 / 12	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Zinc coulé sous pression	-	R412006570
	G 2		2 / 12	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Zinc coulé sous pression	-	R412006571

Référence	Porosité du filtre	Poids
	[µm]	[kg]
R412000667	8	3,5
R412006568	60	
R412006570	60	
R412006571	8	

Débit nominal Qn avec pression secondaire p₂ = 6 bar et Δp = 1 bar

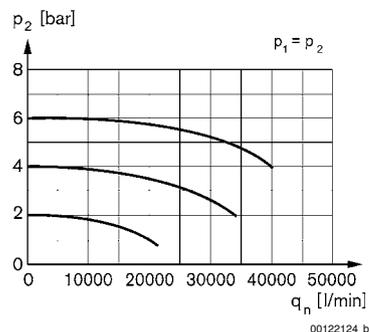
Capot de protection en métal pour toutes les cuves en polycarbonate, peut être monté ultérieurement

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Filter, Série MU1-FLS

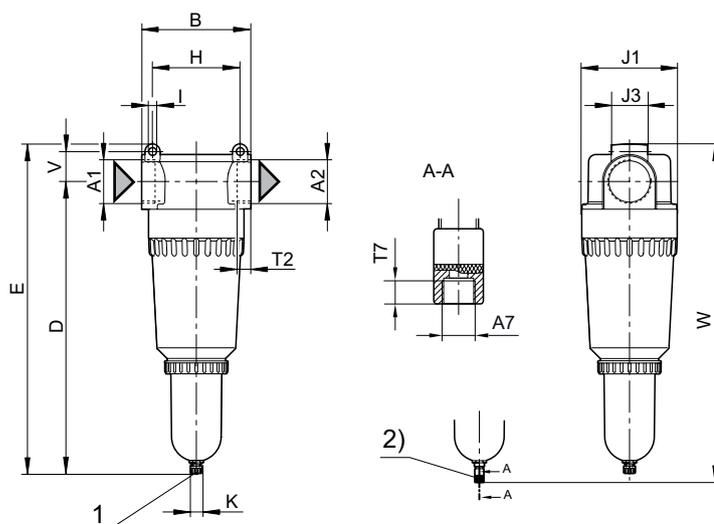
► G 1 1/2 - G 2 ► Porosité du filtre: 8 - 60 µm ► Convient pour ATEX

Caractéristiques de débit



p₂ = pression secondaire
q_n = débit nominal

Dimensions



00122125

1) Purge manuelle 2) Purge entièrement automatique

A1	A2	A7	B ±7	D ±7	E ±7	H	I	J1	J3	T2	T7	V ±5	W ±7
G 1 1/2	G 1 1/2	G 1/8	150	383	424	120	10,5	131	50	24	8,5	41	441,5
G 2	G 2	G 1/8	150	400,5	452	120	10,5	131	50	24	8,5	41	464,5

Lubrificateur à brouillard normal, Série MU1-LBS

► G 1 1/4 - G 1 1/2 ► Convient pour ATEX



00122126

Type de construction	Lubrificateur à brouillard
Position de montage	Vertical
Pression de service mini/maxi	0,5 bar / 25 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10 °C / +60 °C
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +60 °C
Volume de cuve à lubrificateur	550 cm ³
Type de mise en pression	Remplissage manuel de l'huile
Sorte d'huile	HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32) HLP 68 (DIN 51 524 - ISO VG 68)
Matériaux :	
Boîtier	Zinc coulé sous pression
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

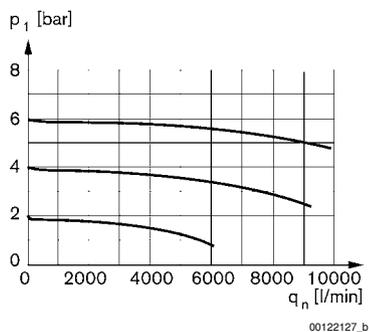
Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier
- Remplissage manuel de l'huile pendant le fonctionnement possible
- Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22
- Dosage d'huile pour 1000 l/min [gouttes / min]: 1-2

	Orifice	Qn	Réservoir	Poids	Référence
		[l/min]		[kg]	
	G 1 1/4	9000	Aluminium coulé sous pression	1,5	R412006579
	G 1 1/2				R412006580

Débit nominal pour pression secondaire de 6,3 bar et $\Delta p = 1$ bar

Caractéristiques de débit



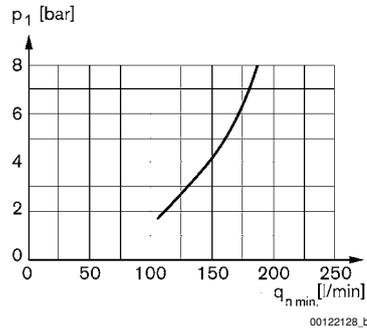
00122127_b

p₁ = pression de service
q_n = débit nominal

Lubrificateur à brouillard normal, Série MU1-LBS

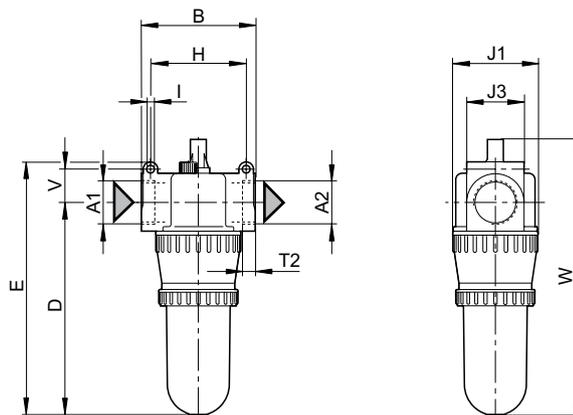
► G 1 1/4 - G 1 1/2 ► Convient pour ATEX

Diagramme de débit minimum (débit nécessaire au fonctionnement du lubrificateur)



p1 = pression de service
qn = débit nominal

Dimensions



00122129

A1	A2	B ±7	D ±7	E ±7	H	I	J1	J3	T2	V ±5	W ±7		
G 1 1/4	G 1 1/4	125	232,5	278	105	8,5	100	63	25	36,5	301,5		
G 1 1/2	G 1 1/2	125	232,5	278	105	8,5	100	63	25	36,5	301,5		

Lubrificateur à brouillard normal, Série MU1-LBS

► G 2 ► Convient pour ATEX



00122130

Type de construction	Lubrificateur à brouillard
Position de montage	Vertical
Pression de service mini/maxi	0,5 bar / 16 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Température min./max. du fluide	-10 °C / +60 °C
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +60 °C
Volume de cuve à lubrificateur	1700 cm ³
Type de mise en pression	Remplissage manuel de l'huile
Sorte d'huile	HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32) HLP 68 (DIN 51 524 - ISO VG 68)
Raccordement de l'air comprimé	G 2
Matériaux :	
Boîtier	Zinc coulé sous pression
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Réservoir	Polycarbonate
Capot de protection	Acier

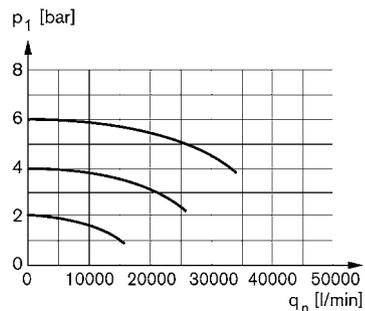
Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Fixation à l'aide de 2 trous lisses dans le boîtier
- Remplissage manuel de l'huile pendant le fonctionnement possible
- Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22
- Dosage d'huile pour 1000 l/min [gouttes / min]: 1-2

	Q _n [l/min]	Réservoir	Poids [kg]	Référence
	25000	Polycarbonate	3,37	R412006581

Débit nominal pour pression secondaire de 6,3 bar et Δp = 1 bar

Caractéristiques de débit



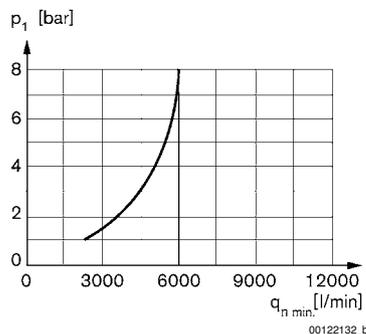
00122131_b

p₁ = pression de service
q_n = débit nominal

Lubrificateur à brouillard normal, Série MU1-LBS

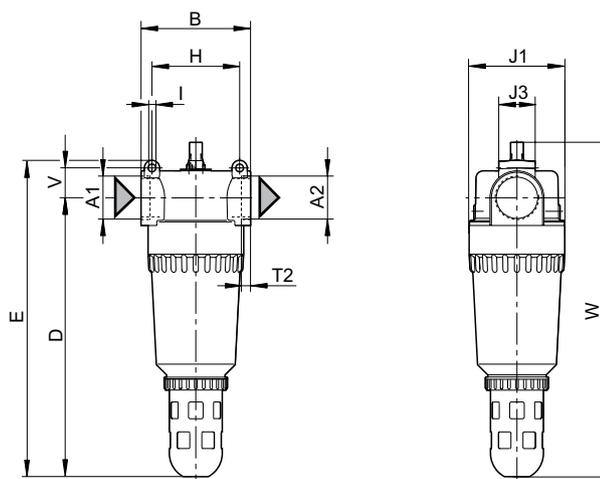
► G 2 ► Convient pour ATEX

Diagramme de débit minimum (débit nécessaire au fonctionnement du lubrificateur)



p1 = pression de service
qn = débit nominal

Dimensions



00122133

A1	A2	B ±7	D ±7	E ±7	H	I	J1	J3	T2	V ±5	W ±7			
G 2	G 2	150	383	436	120	10,5	130	50	24	41	459			

Limiteur de pression, Série MU1

► $Q_n = 300 \text{ l/min}$ 

00106968

Pression de service mini/maxi	0 bar / 10 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Taille de particule max.	5 μm
Q_n	300 l/min
Matériaux :	
Boîtier	Zinc coulé sous pression

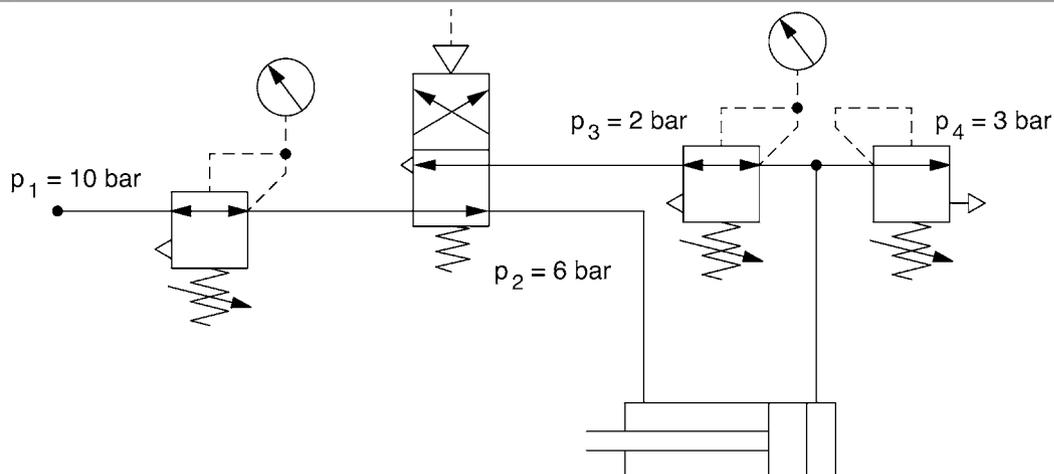
Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Fixation avec équerre de fixation 1821331013
- Montage sur pupitre

	Raccordement de l'air comprimé		Plage de réglage min./max.	Poids	Référence
	Entrée	Sortie			
	G 1/8	G 1/8	[bar] 0,1 / 2	[kg] 0,14	0821302043
	G 1/8	G 1/8	0,15 / 3	0,14	0821302044
	G 1/8	G 1/8	0,4 / 6	0,14	0821302045
	G 1/4	G 1/4	0,1 / 2	0,12	0821302046
	G 1/4	G 1/4	0,15 / 3	0,12	0821302031
	G 1/4	G 1/4	0,4 / 6	0,12	0821302047
	G 1/4	G 1/4	0,4 / 10	0,12	R412007723

Débit nominal pour pression secondaire de 6,3 bar et $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Exemple d'application



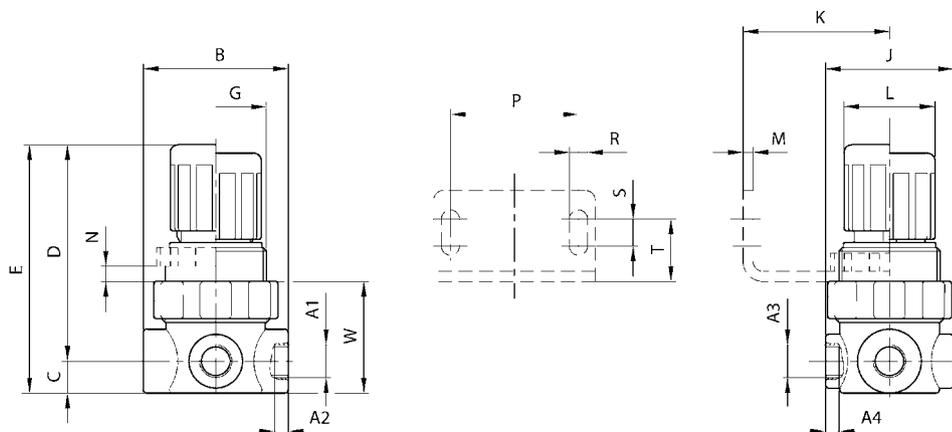
00107016

Pression d'ouverture réglable

Limiteur de pression, Série MU1

► Qn = 300 l/min

Dimensions



00107237

Référence	A1	A2	A3	A4	B	C	D	E	G	J	K	L
0821302043	G1/8	8	G1/8	8	43	9,5	61	70,5	M30x1,5	38	40	27
0821302044	G1/8	8	G1/8	8	43	9,5	61	70,5	M30x1,5	38	40	27
0821302045	G1/8	8	G1/8	8	43	9,5	61	70,5	M30x1,5	38	40	27
0821302046	G1/4	8	G1/8	8	43	9,5	61	70,5	M30x1,5	38	40	27
0821302031	G1/4	8	G1/8	8	43	9,5	61	70,5	M30x1,5	38	40	27
0821302047	G1/4	8	G1/8	8	43	9,5	61	70,5	M30x1,5	38	40	27
R412007723	G1/4	8	G1/8	8	43	9,5	61	70,5	M30x1,5	38	40	27

Référence	M	N	P	R	S	T	W					
0821302043	3	5	38	5,4	8	18,5	33					
0821302044	3	5	38	5,4	8	18,5	33					
0821302045	3	5	38	5,4	8	18,5	33					
0821302046	3	5	38	5,4	8	18,5	33					
0821302031	3	5	38	5,4	8	18,5	33					
0821302047	3	5	38	5,4	8	18,5	33					
R412007723	3	5	38	5,4	8	18,5	33					

Collecteur d'huile, Série MU1

▶ G 1/2 - G 1



00106980

Type de construction	Silencieux de filtre
Position de montage	Vertical
Pression de service mini/maxi	0 bar / 10 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +60°C

Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Embout de filtre	Acier
Réservoir	Polyoxyméthylène
Bac de récupération d'huile	Polyoxyméthylène

Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Fixation avec équerre de fixation 1821336021
- Teneur max. en huile résiduaire à la sortie: 0,01 mg/m³

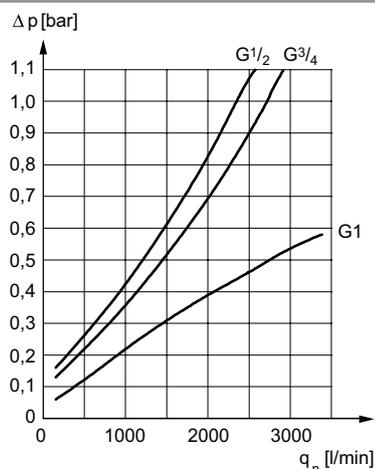
	Orifice	Qn	Réservoir	Poids	Référence
		[l/min]		[kg]	
	G 1/2	2500	Polyoxyméthylène	0,735	0821303053
	G 3/4	3000		0,7	0821303055
	G 1	3500		1,25	0821303054

Débit nominal pour pression secondaire de 6,3 bar et $\Delta p = 1$ bar

Efficacité du filtre : 99,99%

Insonorisation >40 db(A), pression de service 5 bar, Qn= 2000 l/min, distance 1 m

Caractéristiques de débit



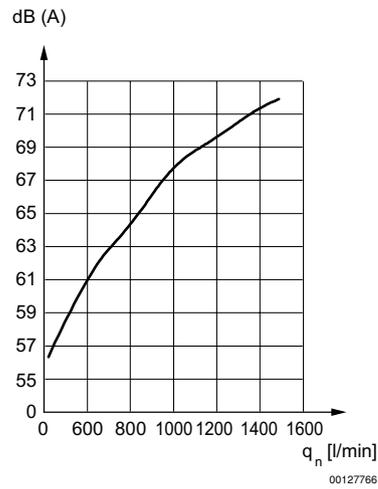
00127765

Δp = pression différentielle ; q_n = débit nominal

Collecteur d'huile, Série MU1

► G 1/2 - G 1

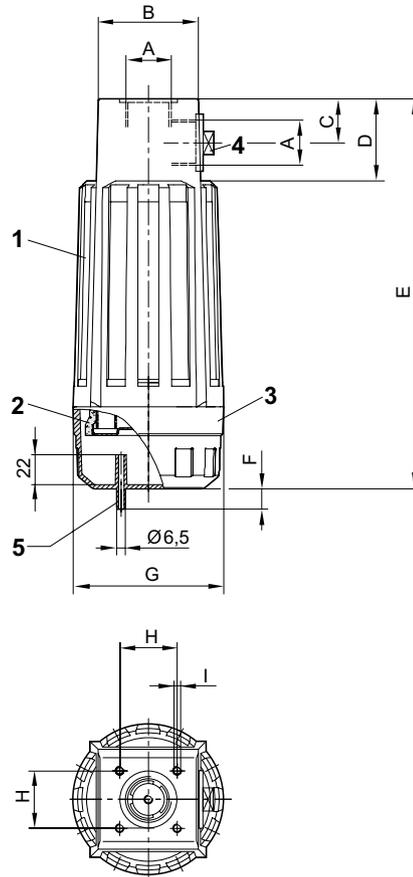
Emission de bruits



q_n = débit nominal

Collecteur d'huile, Série MU1

► G 1/2 - G 1

Dimensions


00127764

- 1) Boîtier
- 2) Élément de filtre ultrafin
- 3) Bac collecteur ?
- 4) Bouchons d'obturation
- 5) Raccord du tuyau

A1	A	B	C	D	E	F	G	H	I				
G 1/2	G 1/2	62	26	48	200	15	90	42	M6				
G 3/4	G 3/4	62	26	48	200	15	90	42	M6				
G 1	G 1	73	32	60	285	15	110	42	M6				

Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Séparateur de condensation, Série MU1

► G 1/2 ► Matériau: Polycarbonate ► Convient pour ATEX



16639

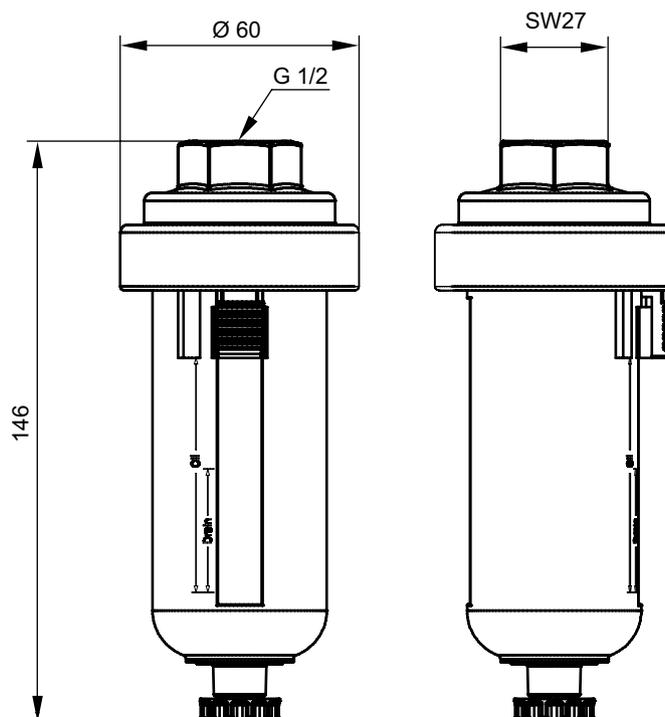
Position de montage	Vertical
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Pression de service mini/maxi	2 bar - 16 bar
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Volume de cuve à filtre	49 cm ³
Matériaux :	
Réservoir	Polycarbonate
Joint	Caoutchouc nitrile-butadiène

Remarques techniques

- Pour évacuation de l'eau condensée et de l'huile du réseau d'air comprimé
- A monter de préférence à l'emplacement le plus profond du réseau d'air comprimé
- Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22

	Purge	Réservoir	Poids [kg]	Fig.	Référence
	Semi-automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	0,185	Fig. 1	R412010688
	Entièrement automatique, ouvert sans pression			Fig. 2	R412010689
	Entièrement automatique, fermé sans pression			Fig. 2	R412010690

Dimensions, Fig. 1

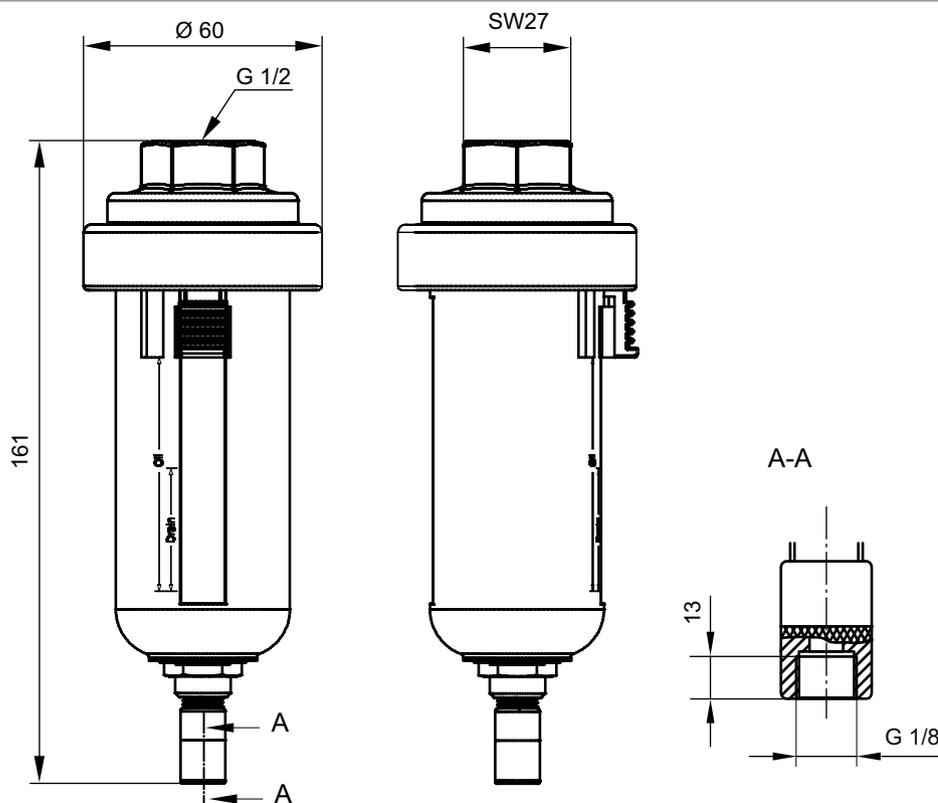


17145

Séparateur de condensation, Série MU1

► G 1/2 ► Matériau: Polycarbonate ► Convient pour ATEX

Dimensions, Fig. 2



17144

Série MU1

Accessoires

Réservoir, Série MU1

► Matériau: Métal, Polycarbonate



00107352

Type de construction
 Températures ambiantes min. / max.
 Pression de service mini/maxi
 Fluide

Réservoir
 -10°C / +50°C
 16 bar
 Air comprimé

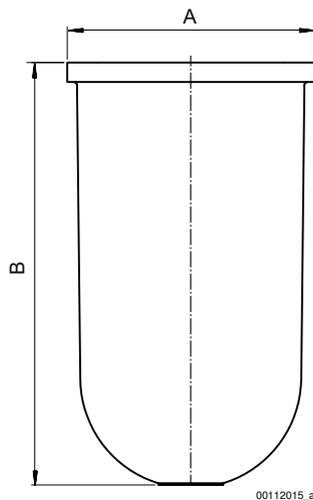
Matériaux :
 Joint

Caoutchouc nitrile (NBR)

Purge	Réservoir	Volume de cuve à filtre [cm ³]	Poids [kg]	Fig.	Rem.	Référence
-	Métal	550	0,33	Fig. 1	1)	R412004881
-	Polycarbonate	1700	0,24			R412004882
Manuelle	Métal	300	0,34	Fig. 2	-	R412004876
Semi-automatique, ouvert sans pression	Polycarbonate	300	0,25	Fig. 3	1)	R412004877
Entièrement automatique, ouvert sans pression	Métal	300	0,395	Fig. 4	1)	R412004875

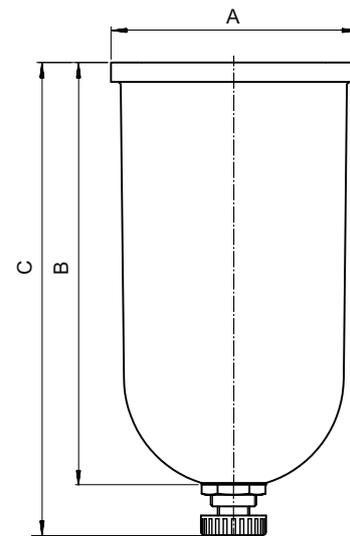
1) Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22

Fig. 1



00112015_a

Fig. 2



00112015_b

Série MU1
Accessoires

Fig. 3

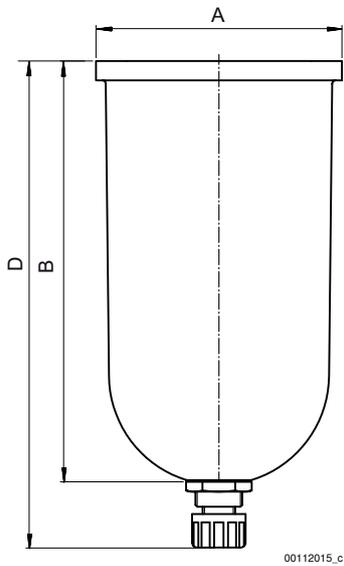
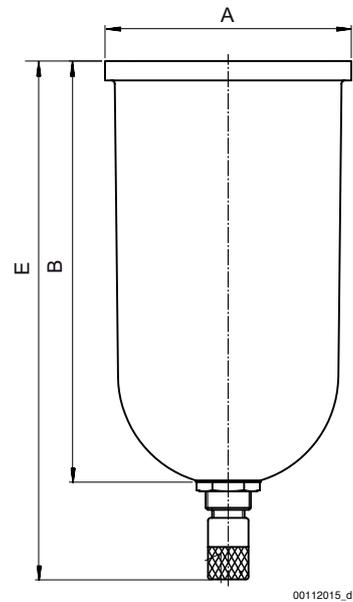


Fig. 4



Référence	ØA	B	C	D	E							
R412004881	76	130	-	-	-							
R412004882	76	130	-	-	-							
R412004876	76	130	-	149,7	-							
R412004877	76	130	145,3	-	-							
R412004875	76	130	-	-	160							



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
 contact@2comappro.com
 Tél : + 237 233 424 913
 et + 237 674 472 158
www.2comappro.com

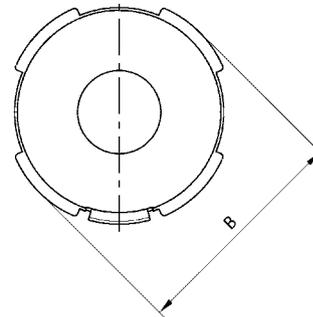
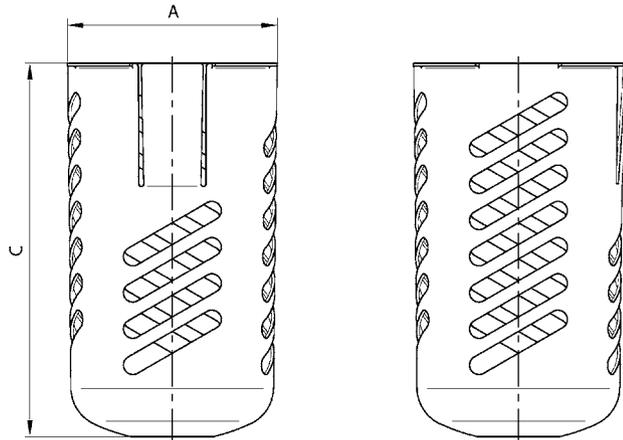
Série MU1
Accessoires

Capot de protection pour filtre et lubrificateur

► Convient pour ATEX



00106928



00107325

Référence	Type	A	B	C	Matériau	Surface	Poids [kg]
R412004879	NL4	38	43	86	Acier	noir, oxydé	0,14

Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22

Série MU1

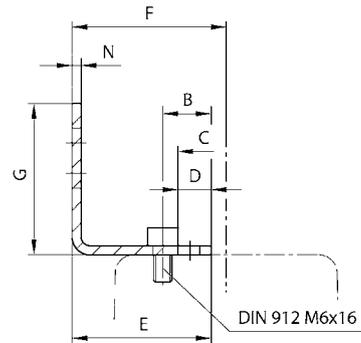
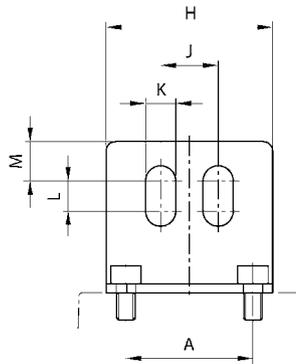
Accessoires

Équerre de fixation

▶ Pour Collecteur d'huile G 1/2, G 3/4, G 1, MU1



00107002



00107313

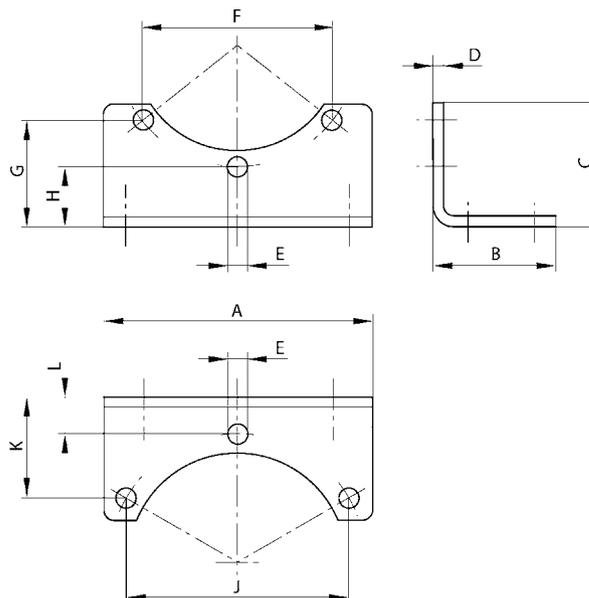
Référence	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1821336021	42	21	25	11	46	51	50	55	19	10	10	13
Référence	N	Matériau	Surface	Poids [kg]								
1821336021	3	Acier	galvanisé	0,104								

Équerre de fixation

▶ Pour MU1, PR1 ▶ Convient pour ATEX



00129850



00121359

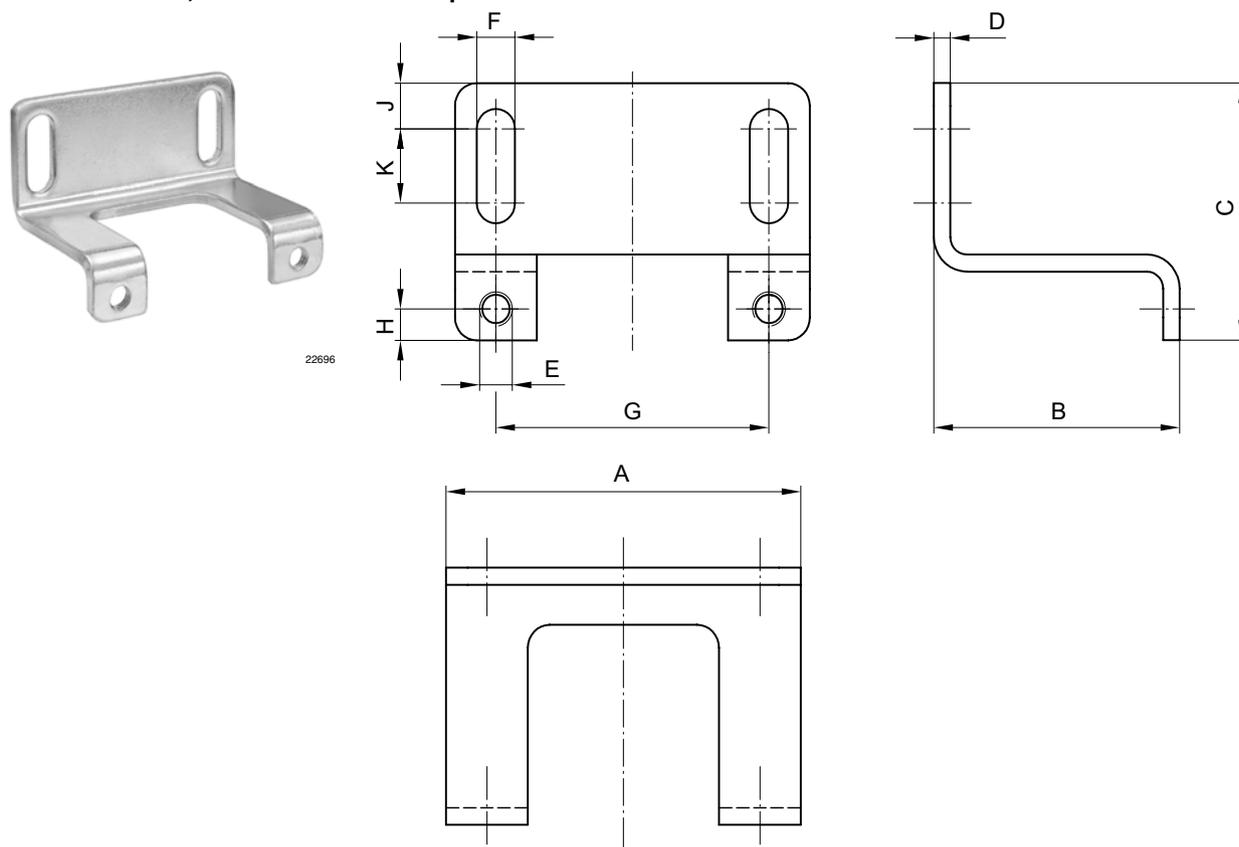
Série MU1

Accessoires

Référence		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
R412004872	G1	76	35	35	3	5,5	53,6	30,1	17	63,2	28,8	10,5
Référence	Matériau	Surface										
R412004872	Acier	galvanisé										

Équerre de fixation

► Pour Filtre G1, MU1-FLS ► Convient pour ATEX



21320

Référence	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Matériau
R412004874	65	45	45	3	M6	7	50	5,5	8	13	Acier
Référence	Surface										
R412004874	galvanisé										

Série MU1

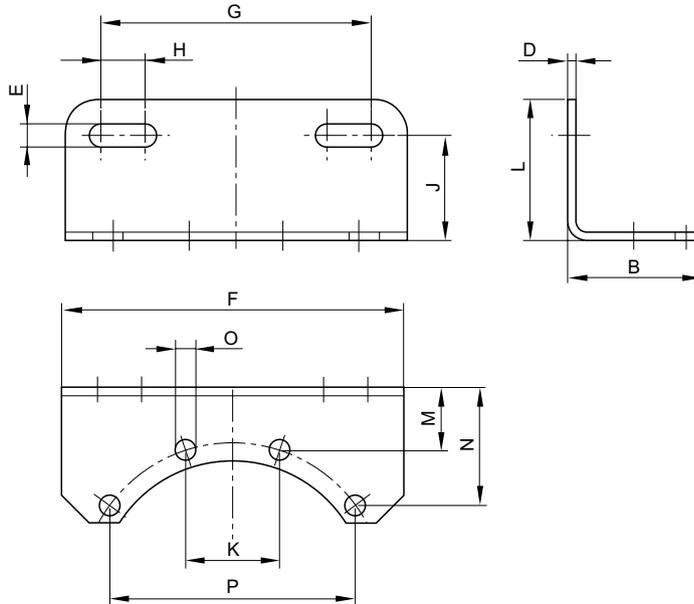
Accessoires

Équerre de fixation

▶ Pour MU1 ▶ Convient pour ATEX



00129850



00133923

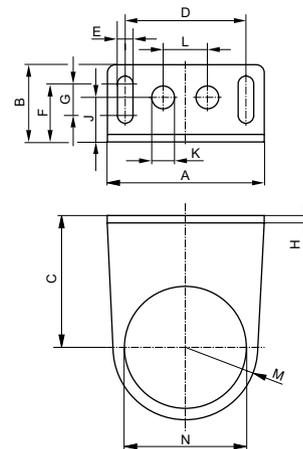
Référence	B	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
R412004873	49	3	84	124	98	16	38	34	51	22,9	42,7	7,4
Référence	P	Matériau	Surface									
R412004873	89	Acier	galvanisé									

Équerre de fixation

▶ NL1/NL2-MBR-...-W02



00106891



00108144

Référence	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1821331013	48	27	43,5	38	5,4	18,5	8	3	-	-	-	20

Série MU1

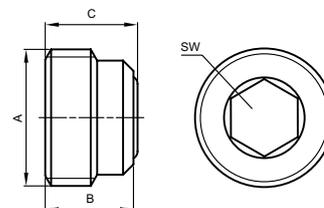
Accessoires

Référence	N	Matériau	Surface	Poids [kg]						
1821331013	30,5	Acier	galvanisé	0,065						

Bouchons d'obturation



18417



17175

Référence	Type	A	B	C	SW	Matériau
R412010124	Bouchons d'obturation	G 1/4	8,5	8,9	6	Polyamide

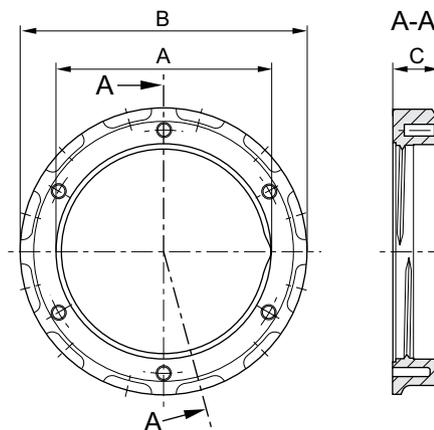
Référence	Matériau Joint	Quantité commandée [Pcs.]								
R412010124	Caoutchouc nitrile (NBR)	10								

Écrou pour montage sur pupitre

► Pour AS1, MU1, NL1, NL2, NL4 ► Convient pour ATEX



00124065



00123311

Série MU1
 Accessoires

Référence	A	B	C	Matériau	Poids [kg]	Rem.	Quantité livrée [Pcs.]		
1829234070	M30x1,5	35	5,5	Laiton	0,013	1)	5		

1) Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22

Manomètre, Série PG1-SAS

► Orifice arrière ► Couleur arrière-plan: Noir ► Echelle des couleurs: Blanc / Gris ► Verre de regard: Polystyrène
 ► Unités: bar / psi



00123444

Type de construction	Manomètre à tube-ressort
Normalisation	EN 837-1
Unité échelle de mesure principale (extérieur)	bar
Unité échelle de mesure secondaire (intérieur)	psi
Températures ambiantes min. / max.	-40°C / +60°C
Fluide	Air comprimé
Couleur aiguille	Blanc
Couleur échelle de mesure principale (extérieur)	Blanc
Couleur échelle de mesure secondaire (intérieur)	Gris
Classe de qualité	2,5

Matériaux :	
Boîtier	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Fileté	Laiton
Verre de regard	Polystyrène
Joint	Polytétrafluoréthylène (PTFE)

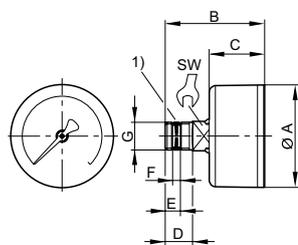
Préparation de l'air comprimé ► Unités de traitement de l'air et composants

Série MU1 Accessoires

	Raccorde- ment de l'air comprimé	Diamètre nominal	Domaine d'applica- tion	Plage d'affi- chage	Pression de service	Valeur à l'échelle	Poids	Rem.	Référence
		[mm]	[bar]	[bar]	[bar]		[kg]		
	G 1/8	40	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,08	-	R412003853
	G 1/8	40	0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1	0,08	-	R412003854
	G 1/8	40	0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1	0,08	-	R412003855
	G 1/8	40	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,08	-	R412003856
	G 1/8	40	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2	0,08	-	R412003857
	G 1/8	40	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,08	-	R412003858
	G 1/4	40	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,08	-	R412004407
	G 1/4	40	0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1	0,08	-	R412004408
	G 1/4	40	0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1	0,08	-	R412004409
	G 1/4	40	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,08	-	R412004410
	G 1/4	40	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2	0,08	-	R412004411
	G 1/4	40	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,08	-	R412004412
	G 1/4	50	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,09	-	R412004413
	G 1/4	50	0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1	0,09	-	R412004414
	G 1/4	50	0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1	0,09	-	R412004415
	G 1/4	50	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,09	-	R412004416
	G 1/4	50	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2	0,09	1)	R412004417
	G 1/4	50	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,09	1)	R412004418
	G 1/4	50	0 - 20	0 - 25	0 / 25	1	0,09	-	R412007898
	G 1/4	63	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,1	-	R412004419
	G 1/4	63	0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1	0,1	-	R412004420
	G 1/4	63	0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1	0,1	-	R412004421
	G 1/4	63	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,1	-	R412004422
	G 1/4	63	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2	0,1	-	R412004423
G 1/4	63	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,1	-	R412004424	

1) Adapté à une utilisation dans les zones EX 1,2,21,22

Dimensions



00119457

Raccorde- ment de l'air comprimé G	Diamètre nominal	Ø A	B	C	D	E	F 1)	SW					
G 1/8	40	39	44,5	26,5	10	5,6	2,1	14					
G 1/4	40	39	47,5	26,5	13	7,2	3,7	14					
G 1/4	50	49	47,5	26,5	13	7,2	3,7	14					
G 1/4	63	62	47	29	13	7,2	3,7	14					

1) Joint fileté

Série MU1 Accessoires

Manomètre, Série PG1-SAS-ADJ

▶ Orifice arrière ▶ Avec affichage réglable de la zone de travail ▶ Couleur arrière-plan: Noir ▶ Echelle des couleurs: Blanc / Gris ▶ Verre de regard: Polystyrène ▶ Unités: bar / psi ▶ Convient pour ATEX



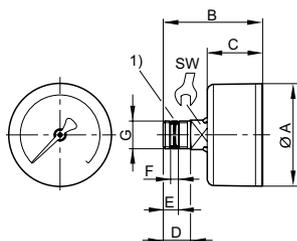
00131412

Type de construction	Manomètre à tube-ressort
Normalisation	EN 837-1
Unité échelle de mesure principale (extérieur)	bar
Unité échelle de mesure secondaire (intérieur)	psi
Températures ambiantes min. / max.	-40°C / +60°C
Fluide	Air comprimé
Zone de travail	Affichage réglable de la zone de travail
Couleur aiguille	Blanc
Couleur échelle de mesure principale (extérieur)	Blanc
Couleur échelle de mesure secondaire (intérieur)	Gris
Couleur de l'affichage de la zone de travail	Rouge / Vert
Classe de qualité	2,5

Matériaux :	
Boîtier	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Fileté	Laiton
Verre de regard	Polystyrène
Joint	Polytétrafluoréthylène (PTFE)

	Raccordement de l'air comprimé	Diamètre nominal [mm]	Domaine d'application [bar]	Plage d'affichage [bar]	Pression de service [bar]	Valeur à l'échelle	Poids [kg]	Référence
	G 1/4	50	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,1	R412007867
			0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1		R412007868
			0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1		R412007869
			0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2		R412007870
			0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2		R412007871
			0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5		R412007872

Dimensions



00119457

1) Joint fileté

Raccordement de l'air comprimé G	Diamètre nominal	Ø A	B	C	D	E	F	SW				
G 1/4	50	49	47,5	26,5	13	7,2	3,7	14				

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com

D'autres adresses sont également
disponibles sur notre site Internet:
www.aventics.com/contact

AVENTICS[®]



Employer les produits AVENTICS représentés uniquement dans le domaine industriel. Lire attentivement et complètement la documentation relative au produit avant toute utilisation. Respecter les directives et les lois en vigueur dans le pays d'exploitation. En cas d'intégration du produit dans des applications, respecter les indications du fabricant de l'installation afin de garantir une utilisation sûre des produits. Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adaptation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que les produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

03-04-2017

Un exemple de configuration est représenté sur la page de titre. Le produit livré peut donc différer de l'illustration. Sous réserve de modifications. © AVENTICS S.à r.l., y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que le droit de reproduction et de transfert, détenu par Aventics. Version PDF