

PRESENTATION

- Très bonne tenue à la température (+50°C)
- Résistance aux chocs, UV et solvants
- Pression d'utilisation jusqu'à 16 bar (F, F/R)
- Cuve toujours verrouillée en fonctionnement

SPECIFICATIONS

FLUIDE CONTROLE	: Air comprimé ou gaz neutres
RACCORDEMENT	: G1/4 à G1/2
PRESSION MAXI D'ENTREE	F,FR : 16 bar à 50° C
	L : 12 bar à 23°C / 10 bar à 50° C
TEMPERATURE AMBIANTE	: 0°C à + 50°C
DEBIT MAXI (Qv à 6,3 bar)	: voir tableaux

SPECIFICATIONS INDIVIDUELLES ET CONSTRUCTION

■ FILTRE

Seuil de filtration: 25 µm et 5 µm (10 et 50 µm sur demande)
 Élément filtrant en polyéthylène (PE)
 Corps en zamak peint
 Cuve en aluminium peint
 Hublot de visualisation du niveau maxi des condensats en verre (polycarbonate en G3/4)
 Purge des condensats: semi-automatique (pression d'utilisation: 1,2 à 16 bar) ou automatique canalisable (pression d'utilisation: 2 à 10 bar, 12 bar en G3/4) ou purge manuelle en option.

■ FILTRE/REGULATEUR MONOBLOC

Seuil de filtration: 25 µm ou 5 µm (10 et 50 µm sur demande)
 Corps en zamak peint
 Cuve en aluminium peint
 Hublot de visualisation du niveau maxi des condensats en verre (polycarbonate en G3/4)
 Purge semi-automatique (pression d'utilisation: 1,2 à 16 bar)
 ou automatique (pression d'utilisation: 2 à 10 bar maxi, 12 bar en G3/4) ou manuelle
 Dispositif de régulation à membrane **déroulante** (très faible hystérésis: 0,2 bar)
 Régulateur à décompression automatique
 Pression réglée: 0,5 à 10 bar (autres plages de réglage, en option)

■ LUBRIFICATEUR

Corps en zamak peint
 Cuve en aluminium peint
 Hublot de visualisation pour niveau mini d'huile (polycarbonate en G3/4)
 Réglage verrouillage «Tirer - Tourner - Pousser» du débit d'huile
 Type de lubrification: brouillard d'huile sélectif
 Remplissage d'huile avec lubrificateur **hors/sous pression**

MONTAGE

Chaque produit doit être monté avec cuve verticale. Le sens d'écoulement du fluide est indiqué par une flèche. Effectuer le réglage du débit d'huile. Hublot de visualisation du réglage

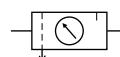
ENTRETIEN

Purger le filtre si nécessaire. Type d'huile recommandé: Huile non détergente sans additif agressif, viscosité VG32 (ISO 3448)



SELECTION DU MATERIEL

■ ENSEMBLE FILTRE/REGULATEUR MONOBLOC + LUBRIFICATEUR



(COMPOSANTS SEPARÉS:)
voir page suivante

Ensemble des 2 éléments livrés montés, assemblés

type	Ø raccordement	capacité cuve	pression de régulation (2)	débit (ANR)				code				
				à pression amont = 10 bar				ensemble				
				à 6,3 bar en pression de consigne et ΔP 1 bar/consigne mini (1)				Ø mano	purge semi-automatique avec manomètre 0-12 bar		purge automatique avec manomètre 0-12 bar	
				(l/min)	(dm³/s)	(l/min)	(dm³/s)		manomètre	manomètre	manomètre	manomètre

Cuves métalliques sans visualisation - Filtration 25 µm - réglage 0,5 - 10 bar

112	G1/4	114	0,5-10	20	0,3	3200	53	50	34203408	34203405	
	G3/8	114	0,5-10	20	0,3	5200	87	50	34203409	34203406	option : 662539 (3)
	G1/2	114	0,5-10	20	0,3	5600	93	50	34203410	34203407	

Cuves métalliques avec visualisation - Filtration 25 µm - réglage 0,5 - 10/12 bar

112	G1/4	114	0,5-10	20	0,3	3200	53	50	34203900	34203897	
	G3/8	114	0,5-10	20	0,3	5200	87	50	34203901	34203898	option : 662539 (3)
	G1/2	114	0,5-10	20	0,3	5600	93	50	34203902	34203899	
	G3/4 (4)	114	0,5-12	20	0,3	5600	93	50	34203B67	34203B66	34203B59 34203B58
	G3/4 (5)	114	0,5-12	20	0,3	5600	93	50	34203C08	34203C07	34203B99 34203B98

(1) Mini d'amorçage pour lubrificateur

(2) Autres plages de réglage 0,2 à 3 bar ou 0,5 à 12 bar sur demande (voir chapitres options)

(3) Version avec purge automatique: ajouter le code-option après le code de la version standard avec purge semi-automatique, exemple: 34203902 + 662539

(4) Version non prévue pour juxtaposition

(5) Version prévue pour juxtaposition de plusieurs fonctions (F.R.L - vanne d'isolement etc...), sélectionner les fonctions et approvisionner les lots d'assemblage et brides nécessaires (voir page 42)

ACCESSOIRES: voir page 42

OPTIONS, COMPOSANTS SEPARÉS: voir page (s) suivante (s)

Consultez notre documentation sur : www.asconumatics.eu

SELECTION DU MATERIEL - COMPOSANTS SEPARÉS

■ FILTRE

type	Ø raccordement	capacité de cuve		débit maxi (à 10 bar / ΔP 1,5 bar) 25 µm (2)		code			
		totale (cm³)	utile (cm³)	l/min (ANR)	dm³/s (ANR)	filtre		code	
MODULAIR						purge semi-automatique		purge automatique	
						25 µm	5 µm (2)	25 µm	5 µm (2)
Cuve métallique sans visualisation									
112	G1/4	114	40	2600	43	34203025	34203031		
	G3/8	114	40	3000	50	34203026	34203032	option : 662539 (4)	
	G1/2	114	40	3800	63	34203027	34203033		
Cuve métallique avec visualisation									
112	G1/4	114	40	2600	43	34203909	34203894		
	G3/8	114	40	3000	50	34203910	34203895	option : 662539 (4)	
	G1/2	114	40	3800	63	34203911	34203896		
	G3/4 (5)	114	40	5000	83	34203A03	34203A09	34203A01	34203A07
	G3/4 (6)	114	40	5000	83	34203A23	34203A29	34203A21	34203A27

■ FILTRE/REGULATEUR MONOBLOC

type	Ø raccordement	capacité cuve (cm³)	pression de régulation (3) (bar)	débit à pression amont = 10 bar à 6,3 bar en pression de consigne et ΔP 1 bar/consigne		code			
				l/min (ANR)	dm³/s (ANR)	filtre/régulateur		code	
MODULAIR						purge semi-automatique		purge automatique	
						avec manomètre 0-12 bar	sans manomètre	avec manomètre 0-12 bar	sans manomètre
						Ø mano			
Cuve métallique sans visualisation - Filtration 25 µm - Réglage 0,5 - 10 bar									
112	G1/4	114	0,5-10	3200	53	50	34203176	34203170	
	G3/8	114	0,5-10	5200	86	50	34203177	34203171	option : 662539 (4)
	G1/2	114	0,5-10	5600	93	50	34203178	34203172	
Cuve métallique avec visualisation - Filtration 25 µm - Réglage 0,5 - 10/12 bar									
112	G1/4	114	0,5-10	3200	53	50	34203906	34203903	
	G3/8	114	0,5-10	5200	86	50	34203907	34203904	option : 662539 (4)
	G1/2	114	0,5-10	5600	93	50	34203908	34203905	
	G3/4 (5)	114	0,5-12	5600	93	50	34203A54	34203A53	34203A46 34203A45
	G3/4 (6)	114	0,5-12	5600	93	50	34203B03	34203B02	34203A94 34203A93
Cuve métallique SANS visualisation - Filtration 5 µm - Réglage 0,5 - 10 bar									
112	G1/4	114	0,5-10	3200	53	50	34203188	34203182	
	G3/8	114	0,5-10	5200	86	50	34203189	34203183	option : 662539 (4)
	G1/2	114	0,5-10	5600	93	50	34203190	34203184	
Cuve métallique AVEC visualisation - Filtration 5 µm - Réglage 0,5 - 10/12 bar									
112	G1/4	114	0,5-10	3200	53	50	34203891	34203888	
	G3/8	114	0,5-10	5200	86	50	34203892	34203889	option : 662539 (4)
	G1/2	114	0,5-10	5600	93	50	34203893	34203890	
	G3/4 (5)	114	0,5-12	5600	93	50	34203A74	34203A73	34203A66 34203A65
	G3/4 (6)	114	0,5-12	5600	93	50	34203B23	34203B22	34203B15 34203B14

■ LUBRIFICATEUR

type	Ø raccordement	capacité de cuve (cm³)	capacité maxi d'huile (cm³)	débit à 6,3 bar				code	
				mini (1)		maxi		lubrificateur	
MODULAIR				l/min (ANR)	dm³/s (ANR)	l/min (ANR)	dm³/s (ANR)	avec cuve métallique	
								avec visualisation	
112	G1/4	114	73	20	0,3	3900	65	34203381	
	G3/8	114	73	20	0,3	> 6500	>108	34203382	
	G1/2	114	73	20	0,3	> 6500	>108	34203383	
	G3/4 (5)	114	73	20	0,3	> 6500	>108	34203A41	
	G3/4 (6)	114	73	20	0,3	> 6500	>108	34203A43	

(1) Mini d'amorçage pour lubrificateur

(2) Avec un élément filtrant de 5 µm, le débit maxi est à diminuer d'environ 15%

(3) Autres plages de réglage 0,2 à 3 bar ou 0,5 à 12 bar sur demande (voir chapitres options)

(4) Version avec purge automatique: ajouter le code-option après le code de la version standard avec purge semi-automatique, exemple: 34203908 + 662539

(5) Version non prévue pour juxtaposition

(6) Version prévue pour la juxtaposition de plusieurs fonctions (F.R.L - vanne d'isolement etc...), sélectionner les fonctions et approvisionner les lots d'assemblage et brides nécessaires (voir page 42)

ACCESSOIRES: voir page 42

OPTIONS

Options générales, identiques à celles des produits avec protecteurs de cuves: voir page 2

Options spécifiques:

- Purge manuelle sur une cuve métallique SANS visualisation: ajouter le code-option **662563** après le code de la version standard avec purge semi-automatique. Exemple : 34203178 + **662563**
- Purge manuelle sur cuve métallique AVEC visualisation: code complet (nous consulter)
- Pour filtre, filtre/régulateur monobloc, lubrificateur
 - Cuve métallique avec 2 hublots en verre, code: **662576**
 - Cuve métallique avec 2 hublots en polyamide, code: **662595**
- Pour filtre/régulateur monobloc + lubrificateur
 - Cuve métallique avec 2 hublots en verre, code: **662594**
 - Cuve métallique avec 2 hublots en polyamide, code: **662596**

OPTION

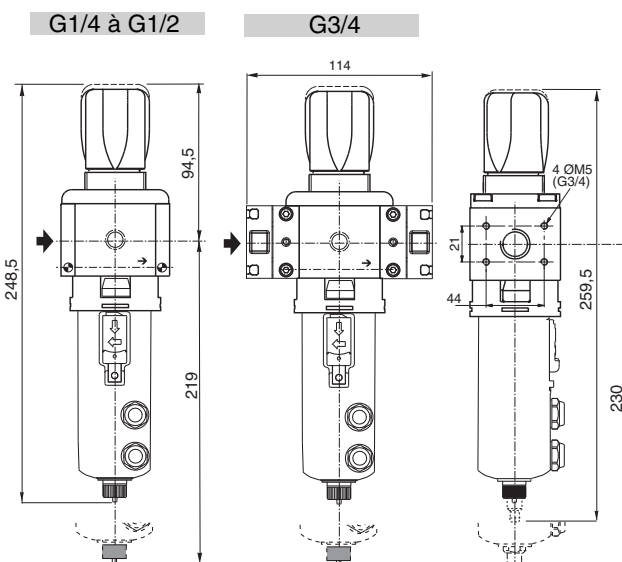
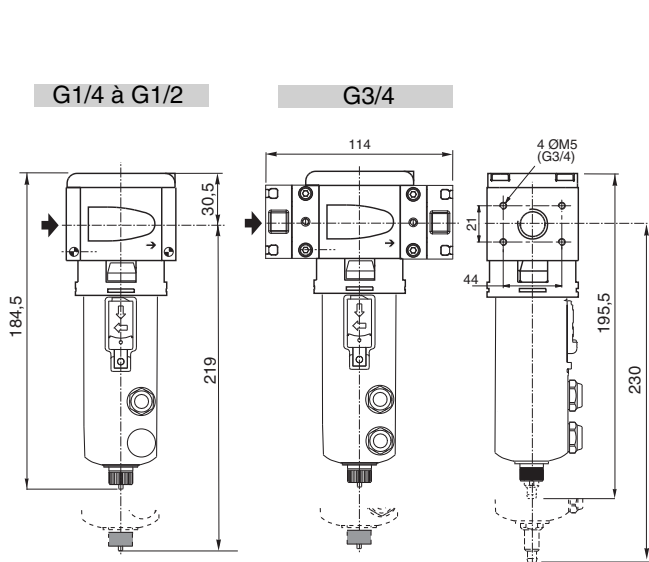
- Matériel pour utilisation en **atmosphères explosibles**, poussiéreuses ou gazeuses (directive ATEX 94/9/CE)

zones	classification	groupe de gaz	code option ATEX	
			ensemble filtre-régulateur-lubrificateur	composants séparés
2-22	II3GD c T 85°C (T6)	IIA-IIIB-IIC	612022	612021
1-21	II2GD c IIC T85°C (T6)	IIC	612063	612062

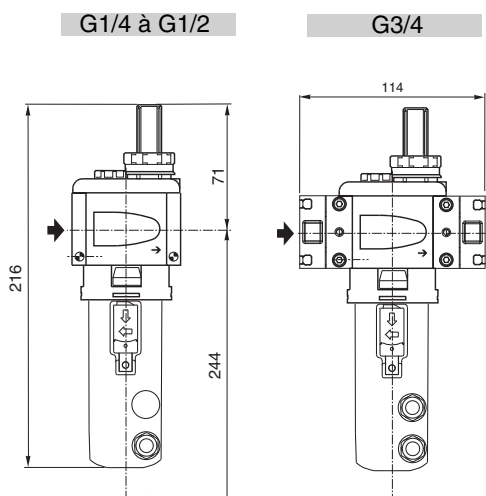
ENCOMBREMENTS

FILTRE MODULAIR 112 AVEC CUVE METALLIQUE

FILTRE/REGULATEUR MODULAIR 112 AVEC CUVE METALLIQUE



LUBRIFICATEUR MODULAIR 112 AVEC CUVE METALLIQUE



Autres dimensions identiques à la version à protecteur de cuve

