

3.2. Traitement de l'air "Anti-corrosion et haute pression"

3.2.1. Corps en inox 316

A. Filtres


INOX

Généralités :

Série	LAT.FIL.01
Fluides	Air lubrifié ou non et gaz non toxique
Pression max. d'entrée	Max. 50 bar
Température ambiante	-20°C à +80°C
Seuil de filtration	50 µm
Élément filtrant	
Corps	Inox 316 L
Cuves	
Joints	FPM (Viton®)
Gestion du contrôle du niveau des condensats	Par purge manuelle intégrée au corps (autre purge sur demande)



Codifications de base :

Ø Racc.	Référence	Capacité cuve	Débit max. à pression d'entrée de 7 bar et Δp 0,33 bar	Référence Equerre de montage en inox 
G1/4"	LAT.FIL.01.14	140 cm³	900 l/min	LAT.ACC.01.14
G3/8"	LAT.FIL.01.38		1000 l/min	
G1/2"	LAT.FIL.01.12	200 cm³	2500 l/min	LAT.ACC.01.12
G1"	LAT.FIL.01.44	500 cm³	7200 l/min	LAT.ACC.01.44

B. Régulateurs

INOX

Généralités:

Série	LAT.REG.01
Fluides	Air lubrifié ou non et gaz non toxique
Pression max. d'entrée	50 bar jusque G1"1/2, 30 bar au-delà
Pression de réglage	Voir tableau
Température ambiante	-20°C à +80°C
Corps	Inox 316 L
Joint	FPM (Viton®)
Membrane	NBR (Revêtu de PTFE)
Manomètre	Non compris
Raccordement du manomètre	G 1/4"
Type de régulation	A décompression automatique



Codifications de base :

Ø Racc.	Référence	Pression de régulation	Débit max.		Référence Equerre de fixation en inox 		Référence Manomètre 0-16 bar 
			à p. amont	à 6 bar en p. de consigne et ΔP 1 bar			
G1/4"	LAT.REG.01.14	1 à 15bar	8 bar	500 l/min	LAT.ACC.02.14	/	MAGS.007.00016 (non-inclus)
G3/8"	LAT.REG.01.38				LAT.ACC.02.12		
G1/2"	LAT.REG.01.12				/	LAT.ACC.02.44	
G1"	LAT.REG.01.44				/	/	
G1"1/2	LAT.REG.01.64				/	/	
G2"	LAT.REG.01.02				/	/	