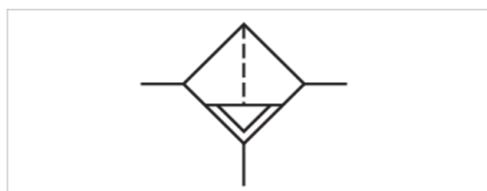


Filtre, Série 651

- G 1/4 G 1/8

- Porosité du filtre 5 25 µm



Type de construction	montage en batterie possible
Composants	Filtre
Pression de service mini/maxi	0 ... 16 bar
Température ambiante mini./maxi.	-20 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-20 ... 50 °C
	Plage de températures min./max. étendue (option) -40 °C... 80 °C
Fluide	Air comprimé Gaz neutres
Purge	Voir tableau ci-dessous
Poids	Voir tableau ci-dessous
	Le produit livré diffère de la figure. Pour une description plus détaillée, voir le dessin.

Données techniques

Référence	Orifice	Porosité du filtre	Débit Qn
G651ABBL2JA000N	G 1/4	5 µm	1250 l/min
G651ABBP1JA000A	G 1/8	5 µm	885 l/min
G651ABJP1JA000A	G 1/8	25 µm	920 l/min
G651ABBK1JA000N	G 1/8	5 µm	885 l/min
G651ABBP1JA000N	G 1/8	5 µm	885 l/min
G651ABJK1JA000N	G 1/8	25 µm	920 l/min
G651ABBK1JA000A	G 1/8	5 µm	885 l/min
G651ABBP2JA000A	G 1/4	5 µm	1250 l/min
G651ABJK1JA000A	G 1/8	25 µm	920 l/min
G651ABBL1JA000N	G 1/8	5 µm	885 l/min
G651ABBP2JA000N	G 1/4	5 µm	1250 l/min
G651ABJL1JA000A	G 1/8	25 µm	920 l/min
G651ABBL1JA000A	G 1/8	5 µm	885 l/min
G651ABJK2JA000N	G 1/4	25 µm	1410 l/min
G651ABJL1JA000N	G 1/8	25 µm	920 l/min
G651ABBK2JA000N	G 1/4	5 µm	1410 l/min
G651ABJK2JA000A	G 1/4	25 µm	1410 l/min
G651ABJL2JA000A	G 1/4	25 µm	1410 l/min
G651ABBK2JA000A	G 1/4	5 µm	1410 l/min
G651ABJL2JA000N	G 1/4	25 µm	1410 l/min
G651ABBL2JA000A	G 1/4	5 µm	1410 l/min
G651ABJP1JA000N	G 1/8	25 µm	920 l/min
G651ABJP2JA000A	G 1/4	25 µm	1410 l/min

Référence	Orifice	Porosité du filtre	Débit Qn
G651ABJP2JA000N	G 1/4	25 µm	1410 l/min

Référence	Purge	Matériau Purge
G651ABBL2JA000N	Semi-automatique, ouvert sans pression	Plastique
G651ABBP1JA000A	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Laiton
G651ABJP1JA000A	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Laiton
G651ABBK1JA000N	Semi-automatique, ouvert sans pression	Plastique
G651ABBP1JA000N	Semi-automatique, ouvert sans pression	Plastique
G651ABJK1JA000N	Semi-automatique, ouvert sans pression	Plastique
G651ABBK1JA000A	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Laiton
G651ABBP2JA000A	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Laiton
G651ABJK1JA000A	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Laiton
G651ABBL1JA000N	Semi-automatique, ouvert sans pression	Plastique
G651ABBP2JA000N	Semi-automatique, ouvert sans pression	Plastique
G651ABJL1JA000A	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Laiton
G651ABBL1JA000A	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Laiton
G651ABJK2JA000N	Semi-automatique, ouvert sans pression	Plastique
G651ABJL1JA000N	Semi-automatique, ouvert sans pression	Plastique
G651ABBK2JA000N	Semi-automatique, ouvert sans pression	Plastique
G651ABJK2JA000A	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Laiton
G651ABJL2JA000A	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Laiton
G651ABBK2JA000A	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Laiton
G651ABJL2JA000N	Semi-automatique, ouvert sans pression	Plastique
G651ABBL2JA000A	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Laiton
G651ABJP1JA000N	Semi-automatique, ouvert sans pression	Plastique
G651ABJP2JA000A	Entièrement automatique, ouvert sans pression	Laiton
G651ABJP2JA000N	Semi-automatique, ouvert sans pression	Plastique

Référence	Version	Poids
G651ABBL2JA000N	Cuve en métal avec fenêtre	0,38 kg
G651ABBP1JA000A	Cuve PA avec capot de protection PA	0,25 kg
G651ABJP1JA000A	Cuve PA avec capot de protection PA	0,25 kg
G651ABBK1JA000N	Cuve en métal standard sans fenêtre	0,38 kg
G651ABBP1JA000N	Cuve PA avec capot de protection PA	0,25 kg
G651ABJK1JA000N	Cuve en métal standard sans fenêtre	0,38 kg
G651ABBK1JA000A	Cuve en métal standard sans fenêtre	0,38 kg
G651ABBP2JA000A	Cuve PA avec capot de protection PA	0,25 kg
G651ABJK1JA000A	Cuve en métal standard sans fenêtre	0,38 kg
G651ABBL1JA000N	Cuve en métal avec fenêtre	0,38 kg
G651ABBP2JA000N	Cuve PA avec capot de protection PA	0,25 kg
G651ABJL1JA000A	Cuve en métal avec fenêtre	0,38 kg
G651ABBL1JA000A	Cuve en métal avec fenêtre	0,38 kg
G651ABJK2JA000N	Cuve en métal standard sans fenêtre	0,38 kg
G651ABJL1JA000N	Cuve en métal avec fenêtre	0,38 kg
G651ABBK2JA000N	Cuve en métal standard sans fenêtre	0,38 kg
G651ABJK2JA000A	Cuve en métal standard sans fenêtre	0,38 kg
G651ABJL2JA000A	Cuve en métal avec fenêtre	0,38 kg

Référence	Version	Poids
G651ABBK2JA000A	Cuve en métal standard sans fenêtre	0,38 kg
G651ABJL2JA000N	Cuve en métal avec fenêtre	0,38 kg
G651ABB2JA000A	Cuve en métal avec fenêtre	0,38 kg
G651ABJP1JA000N	Cuve PA avec capot de protection PA	0,25 kg
G651ABJP2JA000A	Cuve PA avec capot de protection PA	0,25 kg
G651ABJP2JA000N	Cuve PA avec capot de protection PA	0,25 kg

Débit nominal Qn à p1= 10 bar , p2= 6.3 bar et $\Delta p = 1$ bar

Informations techniques

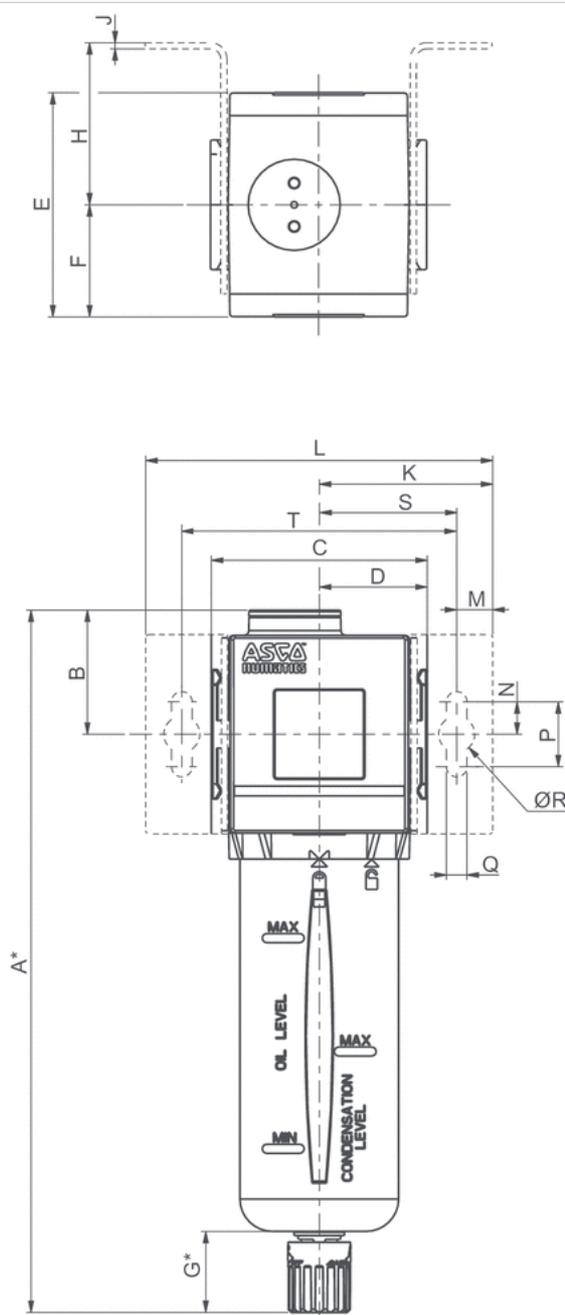
Catégorie d'air comprimé max. atteignable selon la norme ISO 8573-1:2010 5 : 8 : 4 (5 μm) und 6 : 8 : 4 (25 μm)
Autres porosités du filtre sur demande.

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile-butadiène
Cartouche de filtre	Polyéthylène (PE) fritté
Purge	Plastique Laiton

Dimensions

Dimensions



* La dimension varie en fonction de l'évacuation indiquée , pour une évacuation automatique, il faut ajouter 5 mm supplémentaires à la dimension « G », ce qui entraîne également une augmentation de la dimension « A » de 5 mm supplémentaires

Dimensions

Série	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T
651	197	33,8	50	25	58	29	25	44,5	1,27	46	92	11	10	20	6,3	11	35	70

Diagrammes

Diagramme du débit, C 1/8

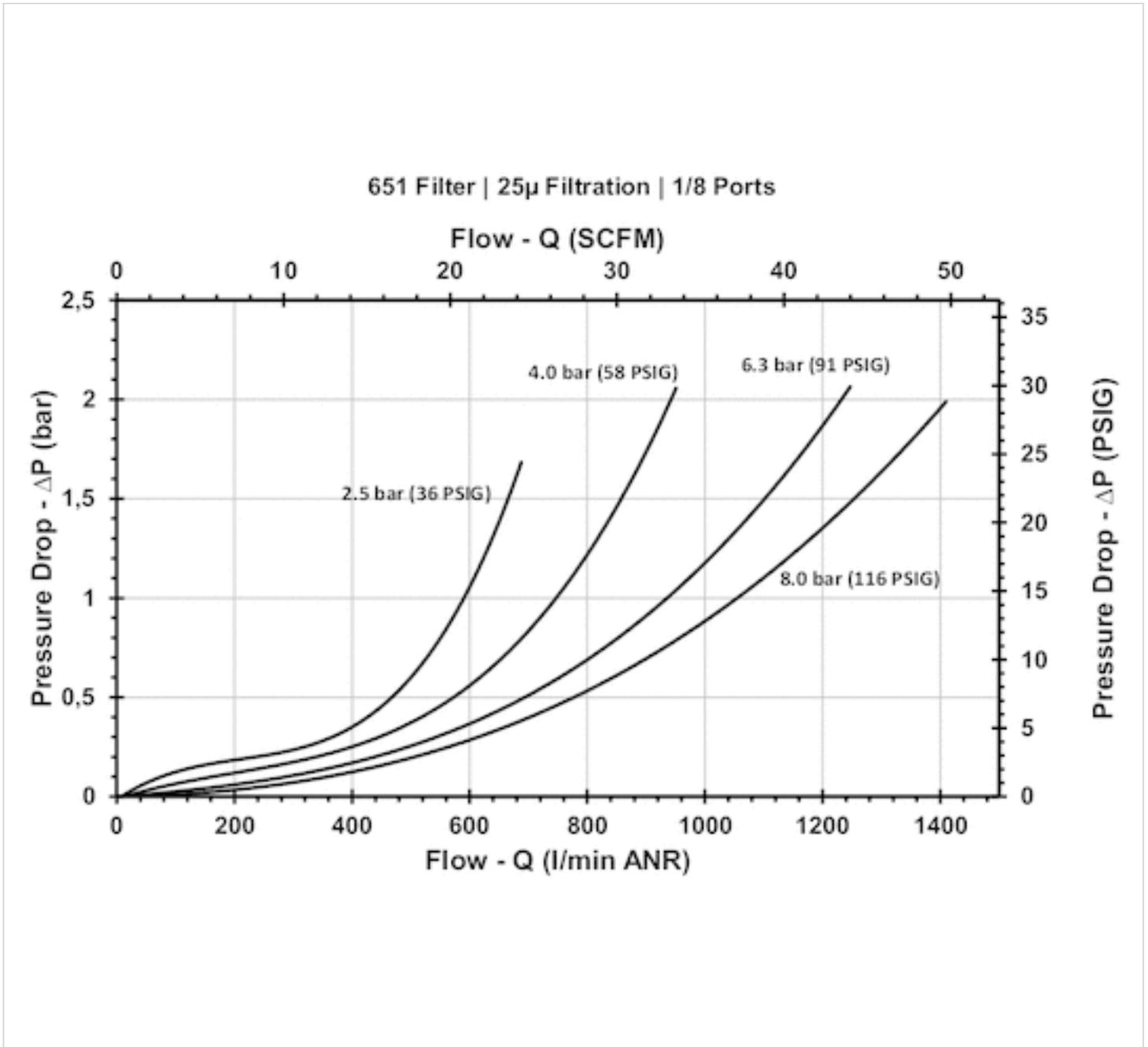
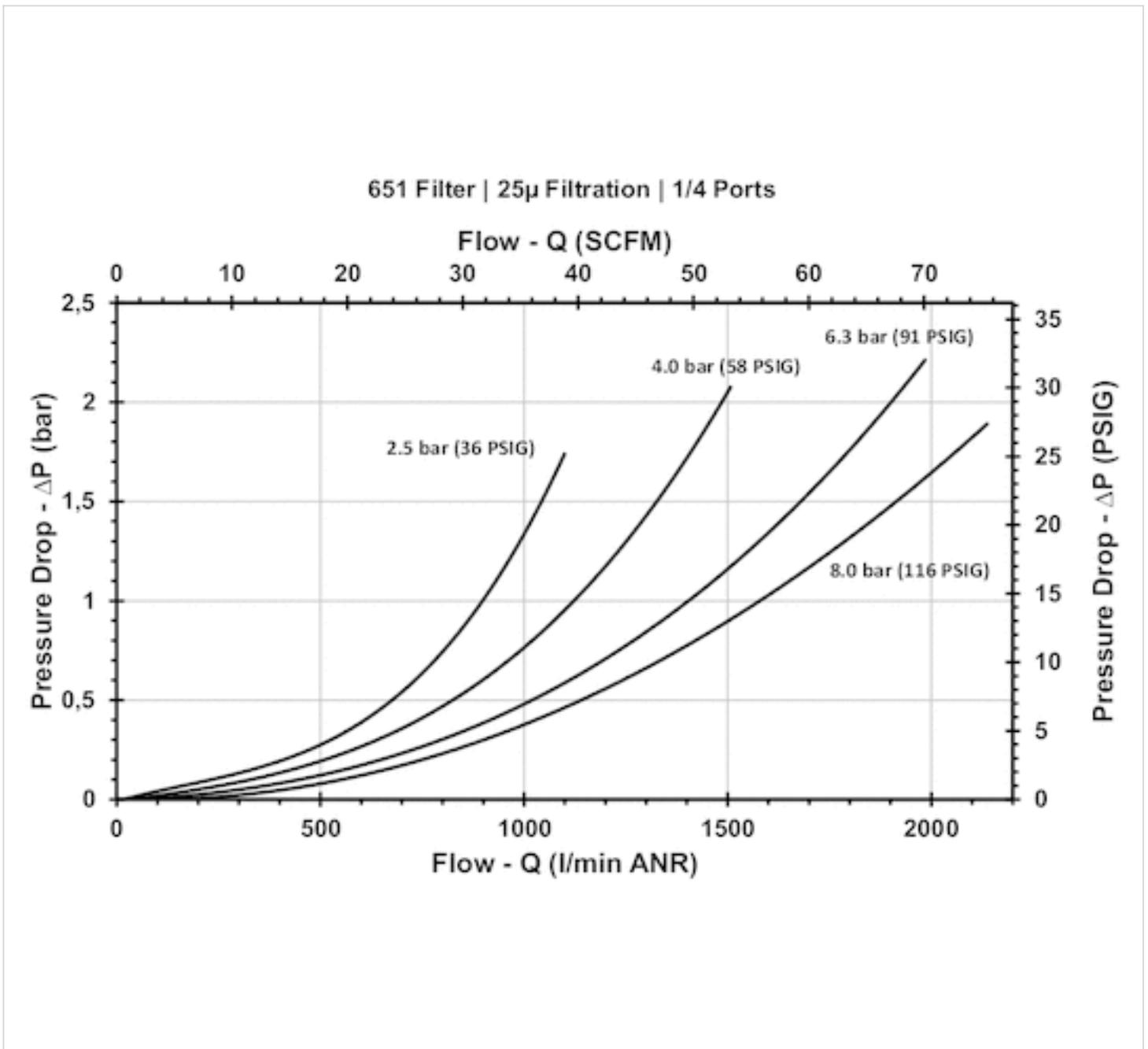
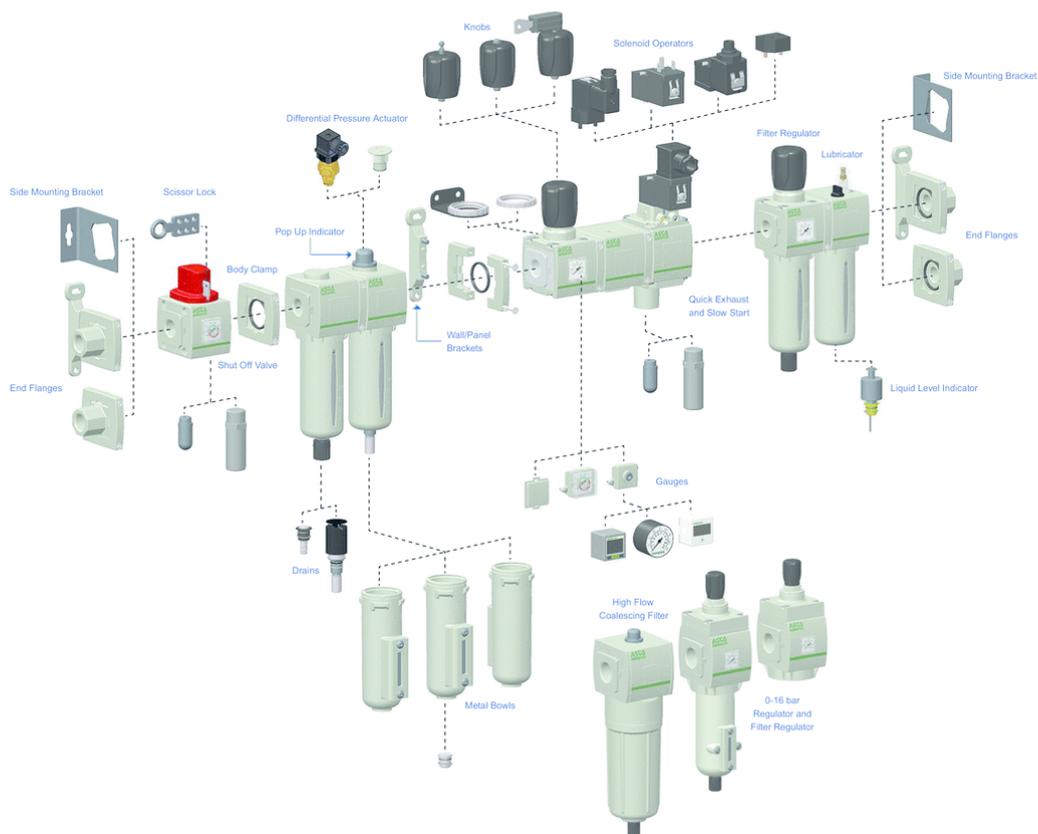


Diagramme du débit, G 1/4



Vue d'ensemble des accessoires

Vue d'ensemble des accessoires



Mention à la commande

G 651 A B B P 2 J A00 0 N

Thread connection
G = ISO 228/1-G ⁽¹⁾
8 = NPTF

Product series
651
652
653

Revision letter
A

Product type
B = Filter - Particulate

Elements
B = 5 µm (White)
J = 25 µm (Yellow)



Bowl type
K = Metal bowl without sight gauge
L = Metal bowl with sight gauge (glass)
P = Polycarbonate bowl with bowl guard



Drain type
0 = Without
A = Auto drain normally open
N = Manual/Semi-automatic drain
Q = Manual drain - Stainless steel



Options ⁽²⁾
A00 = Without option
101 = Side Mounting Brackets
105 = High temperature (+80°C)
106 = Low temperature (-40°C) ⁽³⁾
109 = FPM seals
117 = ATEX zones 1-21 ⁽⁴⁾
124 = CUTR Certification (EAC)
125 = CUTR Ex
202 = 105 + 109
2A9 = 105 + 106



Port size
1 = 1/8 (651 Series)
2 = 1/4 (651 or 652 Series)
3 = 3/8 (652 Series)
4 = 1/2 (652 Series)
5 = 3/4 (653 Series)
6 = 1 (653 Series)