



FILTRES D'ASPIRATION AVEC CARTOUCHE EN MÉTAL FB

Le fait d'éviter que les impuretés n'entrent dans la pompe à vide est une condition fondamentale afin de garantir leur bon fonctionnement et une longue durée de vie.

Les filtres de cette série, placés sur la bouche d'aspiration des pompes à vide ou sur les tuyaux de conduite des installations, ont cet objectif. Construits de façon simple et rationnelle, ils ont des connexions filetées pour le montage et un couvercle avec ouverture facile, pour permettre un nettoyage rapide de la cartouche de filtration. Les couvercles sont en aluminium moulé sous pression, ainsi que les bacs, sauf les modèles FB 5, FB 15 et FB 20 sont fabriqués en matériau plastique transparent (acétate de cellulose), particulièrement résistant aux chocs.

Les têtes sont en acier électrozingué, tandis que les cartouches filtrantes standard sont en maille d'acier inoxydable ondulée, avec un degré de filtration de 60 µ à l'exclusion des modèles FB 28 FB 30, FB 40 et FB 50. Sur demande spécifique et pour des quantités minimales à définir lors de la commande, il est possible de fournir des cartouches avec un degré de filtration de 100 ou 300 µ. Les différents modèles couvrent une gamme de débit qui s'étend de 5 à 300 m³/h.

Caractéristiques techniques

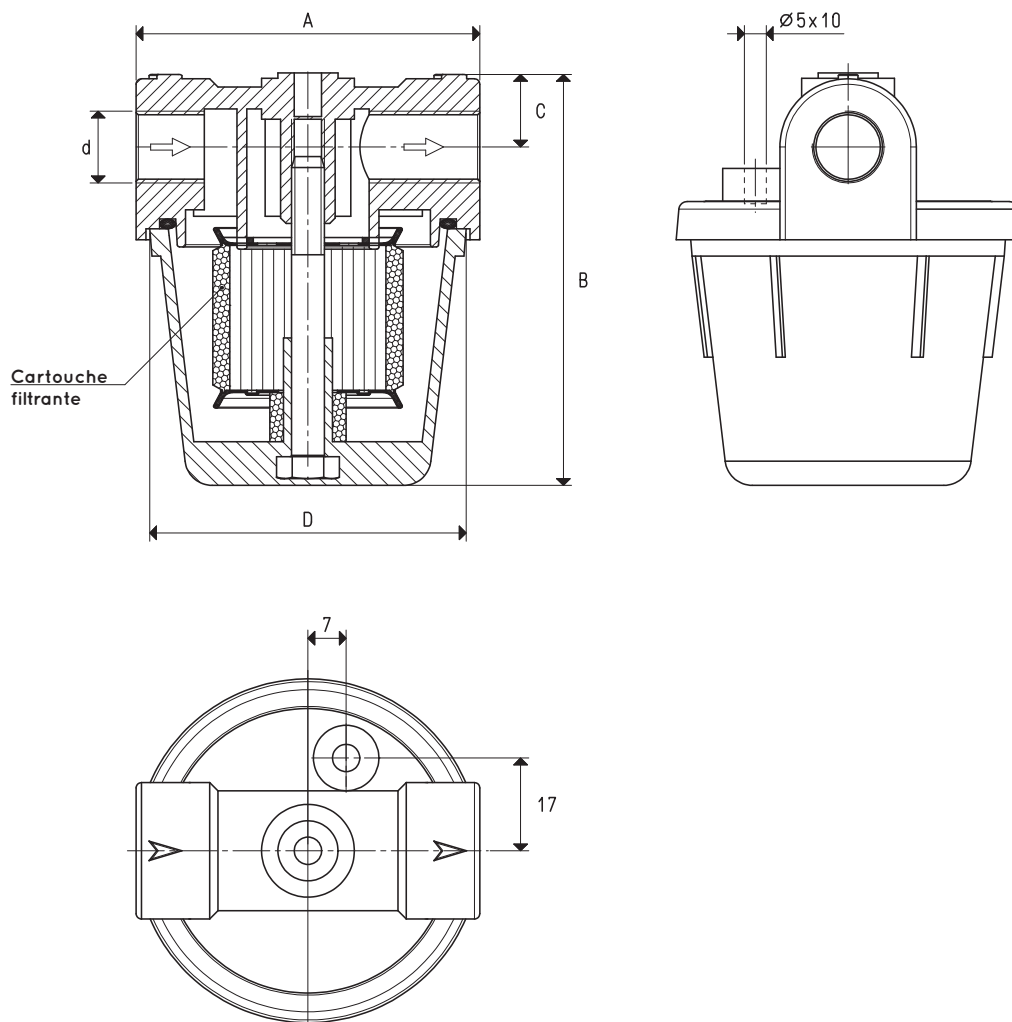
Pression d'exercice : de 0,5 à 3000 mbar absolus

Température du fluide :

de -20 à +90 °C pour les filtres avec un bac en aluminium

de -20 à +50 °C pour les filtres ayant un bac en matière plastique transparent

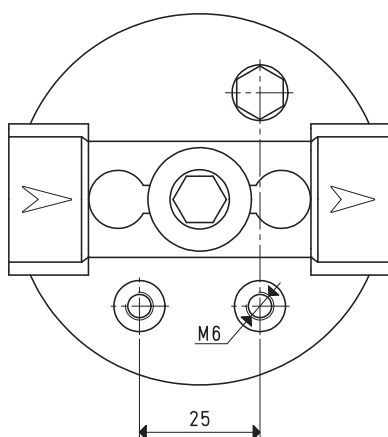
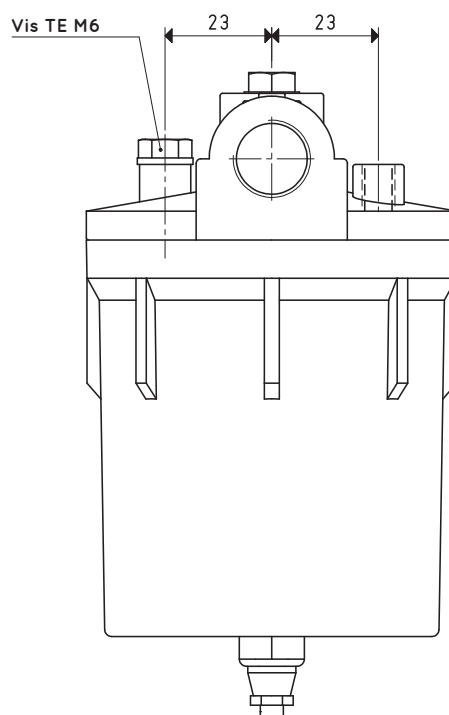
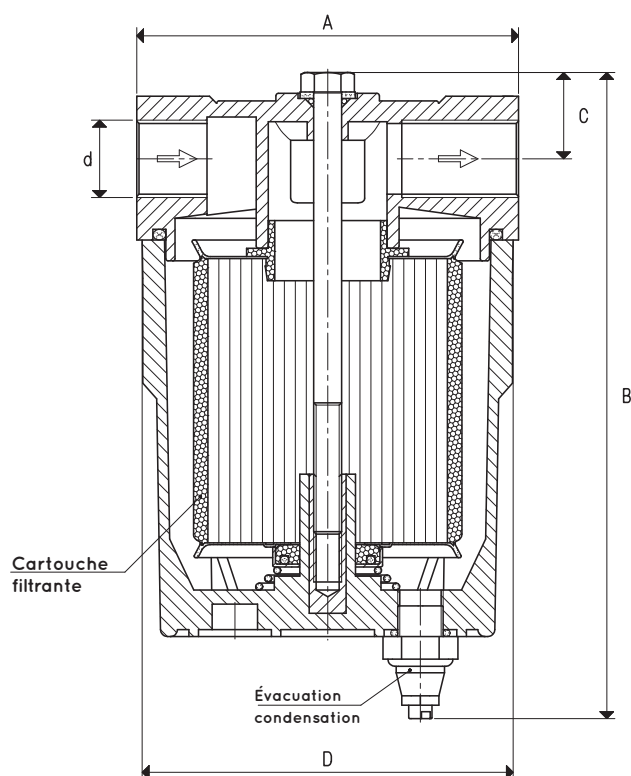
Niveau de filtration : 60 µ - 100 µ



Art.	d	A	B	C	D	Débit max m³/h	Cartouche pièce de rechange art.	Kit joints pièce de rechange art.	Poids g
FB 5	G1/4"	63	75.3	12.5	59	5	00 FB 03	00 KIT FB5	140

N.B. Sur demande spécifique et pour des quantités minimum à définir lors de la commande, il est possible de fournir les cartouches avec un degré de filtration de 100 µ.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{Kg}}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.134



Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Débit max m³/h	Cartouche pièce de rechange art.	Kit joints et minuterie art.	Poids g
FB 15	G3/8"	81	116	17	79	10	00 FB 22	00 KIT FB20	312
FB 20	G1/2"	81	116	17	79	20	00 FB 22	00 KIT FB20	312

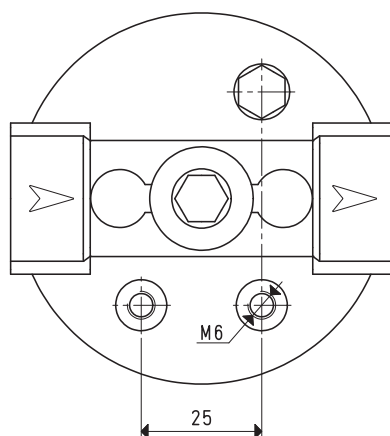
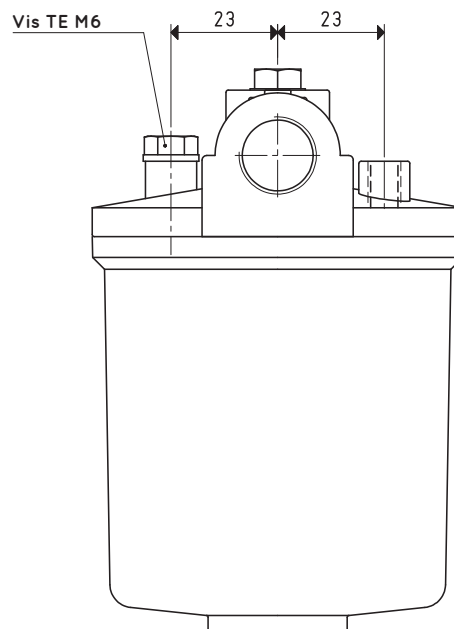
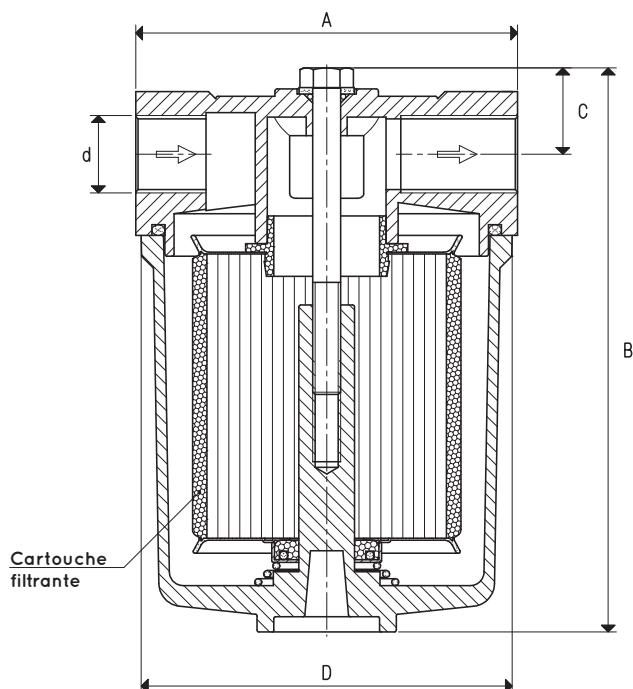
N.B. Sur demande spécifique et pour des quantités minimum à définir lors de la commande, il est possible de fournir les cartouches avec un degré de filtration de 100 ou 300 µ.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.134



FILTRES D'ASPIRATION AVEC CARTOUCHE EN MÉTAL FB

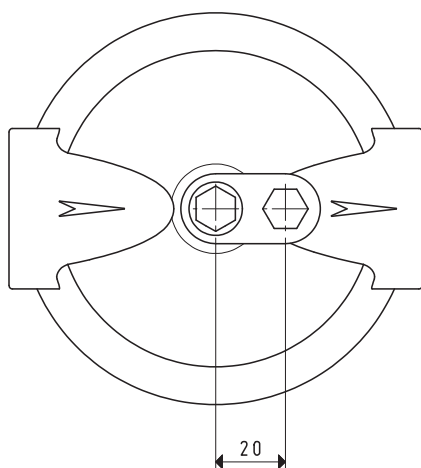
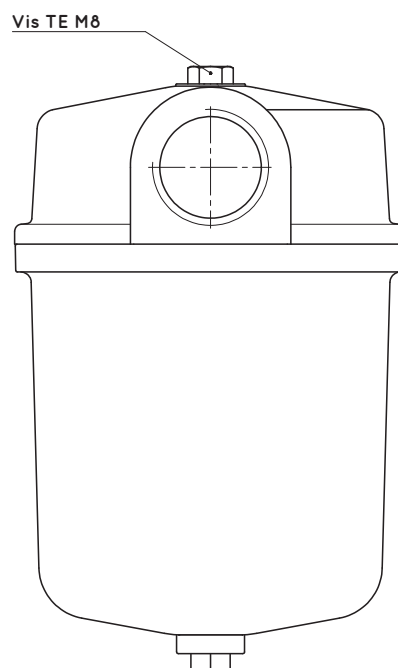
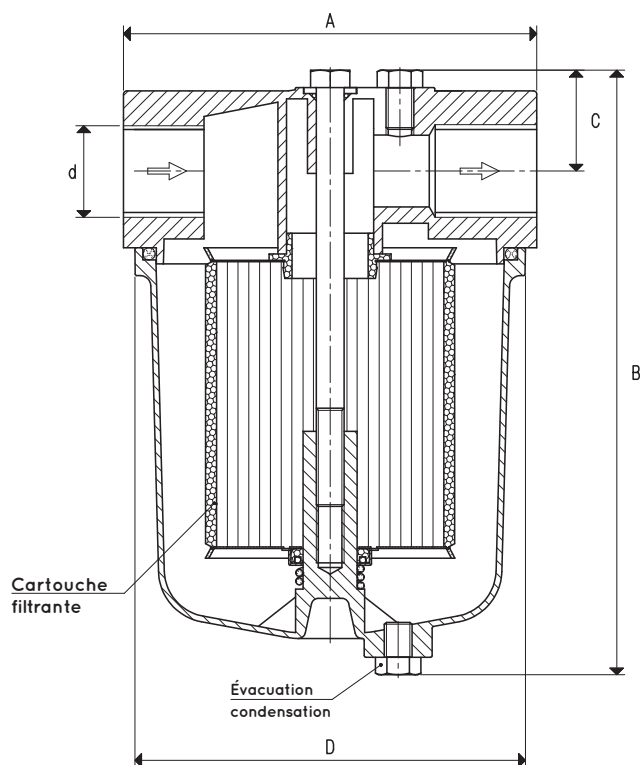
Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net



Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Débit max m³/h	Cartouche pièce de rechange art.	Kit joints et minuterie art.	Poids g
FB 15 A	G3/8"	81	121	17	79	20	00 FB 22	00 KIT FB20	395
FB 20 A	G1/2"	81	121	17	79	20	00 FB 22	00 KIT FB20	394

N.B. Sur demande spécifique et pour des quantités minimum à définir lors de la commande, il est possible de fournir les cartouches avec un degré de filtration de 100 ou 300 µ.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{Kg}}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.134



Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Débit max m³/h	Cartouche pièce de rechange art.	Kit joints et minuterie art.	Poids g
FB 28	G3/4"	120	181	31	112	40	00 FB 34	00 KIT FB 30	762

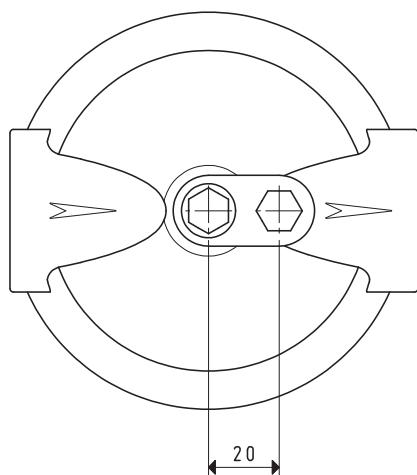
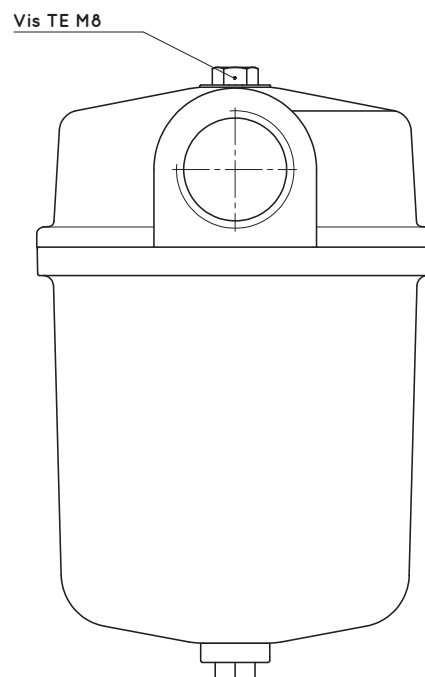
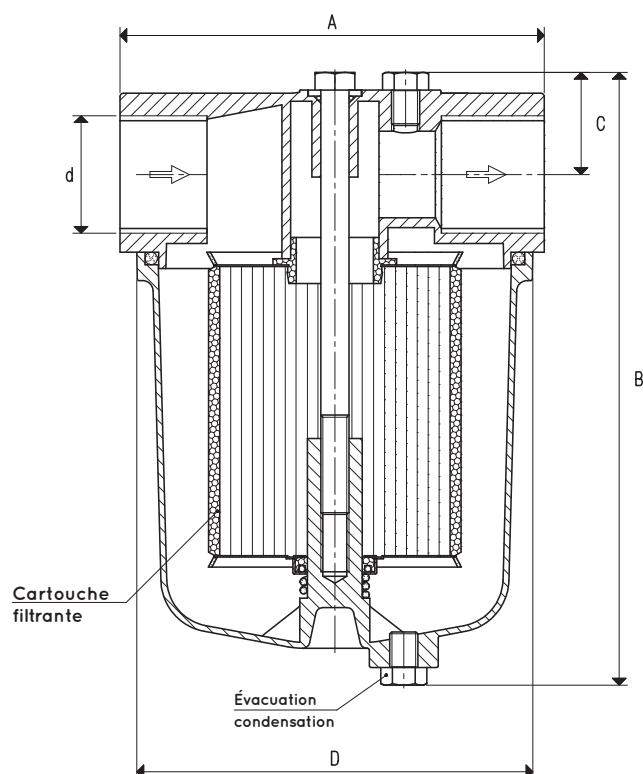
N.B. Sur demande spécifique et pour des quantités minimum à définir lors de la commande, il est possible de fournir les cartouches avec un degré de filtration de 300 µ.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.134



FILTRES D'ASPIRATION AVEC CARTOUCHE EN MÉTAL FB

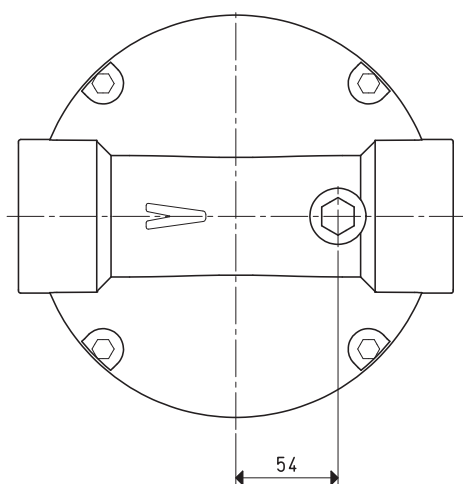
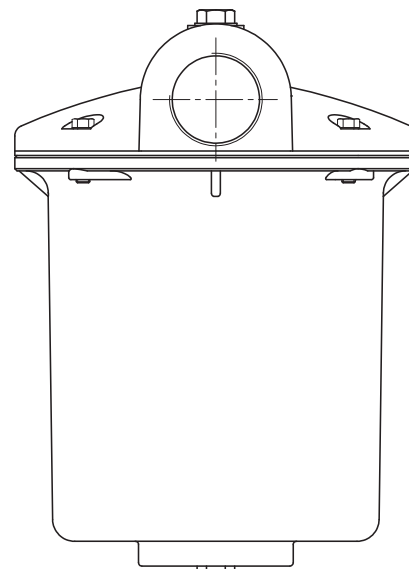
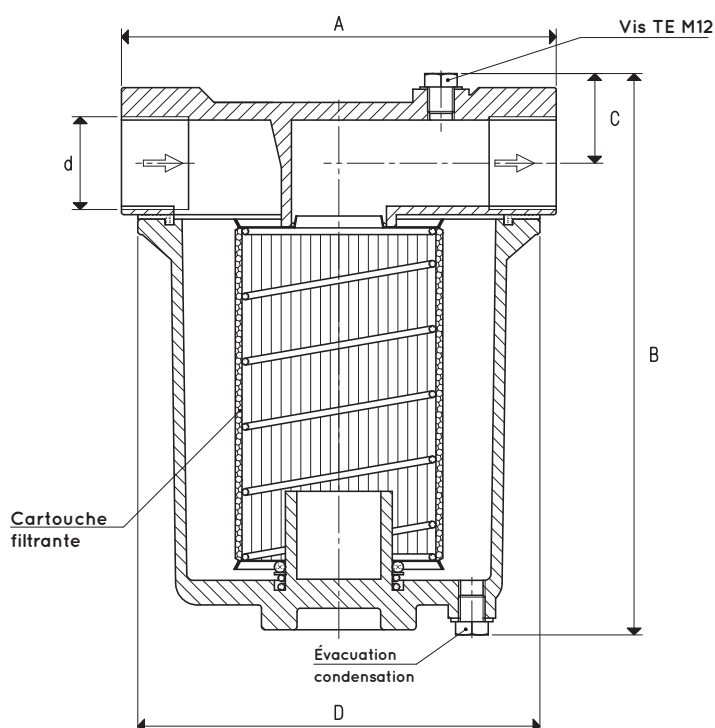
Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net



Art.	d	A	B	C	D	Débit max m³/h	Cartouche pièce de rechange art.	Kit joints et minuterie art.	Poids g
FB 30	G1"	120	181	31	112	70	00 FB 34	00 KIT FB 30	758

N.B. Sur demande spécifique et pour des quantités minimum à définir lors de la commande, il est possible de fournir les cartouches avec un degré de filtration de 300 µ.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.134



Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Débit max m³/h	Cartouche pièce de rechange art.	Kit joints et minuterie art.	Poids g
FB 40	G1" 1/4	190	255	39	182	150	00 FB 45	00 KIT FB 40	3.06
FB 50	G1" 1/2	190	255	39	182	200	00 FB 45	00 KIT FB 50	2.99

N.B. Sur demande spécifique et pour des quantités minimum à définir lors de la commande, il est possible de fournir les cartouches avec un degré de filtration de 300 µ.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.134