



Depuis 1969



CANIMEX - FILTRATION ET ACCESSOIRES DE RÉSERVOIR  
CANIMEX - FILTRATION & TANK ACCESSORIES

*Hydraulique  
Électronique*

# | TABLE DES MATIÈRES - INDEX

Introduction	1	Introduction	1
Épurateurs TM	2	TM Strainers	2
Épurateurs MF	6	MF Strainers	6
Filtres à cartouches SF	9	SF Spin-on filters	9
Filtres de retour RF50	17	RF50 Return filters	17
Indicateurs de colmatage CI	19	CI Clogging indicators	19
Renifleurs BH/HY	20	BH/HY Breathers	20
Indicateurs de niveau d'huile HL/LS	34	HL/LS Oil level gauges	34
Bagues et couverts TWF/THY	39	TWF/THY Flanges and covers	39
Diffuseurs DC	42	DC Diffusers	42
Filtres compacts haute pression HF705	44	HF705 High pressure filters	44
Garantie	45	Warranty	45

**Note :** Toutes les spécifications dans cette brochure se rapportent au produit standard en date d'aujourd'hui.  
 Canimex se réserve le droit d'interrompre, de modifier ou de réviser les spécifications de cette brochure sans préavis.

**Note :** All specifications in this brochure refer to the standard product at this date.  
 Canimex reserves the right to discontinue, modify or revise the specification shown in this brochure without notice.

**Attention :** Toutes les dimensions de cette brochure inscrites directement sur les dessins sont en millimètres et demeurent approximatives.  
 Pour des applications où les dimensions sont critiques, contacter Canimex.

**Warning :** All dimensions in this brochure shown on drawings are in millimetres and are approximate dimensions.  
 If your applications have space limitations, please contact Canimex.

## INFORMATION GÉNÉRALE / GENERAL INFORMATION



Le programme des accessoires de réservoir CANIMEX offre une gamme en constante évolution pour répondre à toutes demandes de conception et fabrication de systèmes hydrauliques. Ce programme est complété par une gamme d'épurateurs ou crêpines d'aspiration, de filtres de retour et de pression.

La cause principale des anomalies dans les systèmes hydrauliques est attribuée à la présence de contaminants. L'obtention de la meilleure performance et la réduction de la consommation d'énergie, tout en respectant l'environnement, sont toujours les caractéristiques recherchées de nos clients manufacturiers. Ces caractéristiques seront atteintes en utilisant des composants de première qualité qui seront plus sensibles à la présence de contaminants dans les huiles hydrauliques.

Le choix d'un filtre et sa position optimale dans le circuit hydraulique demandent de bonnes connaissances et de l'expérience pour en optimiser la sélection. Afin de maintenir l'efficacité maximale du système, nous recommandons fortement l'addition d'un indicateur de colmatage mesurant la pression différentielle de la cartouche filtrante signalant ainsi le remplacement immédiat de la cartouche et empêchant ainsi l'ouverture de la valve de dérivation.

Au moment de l'assemblage, tous les composants doivent être parfaitement propres et l'huile ajoutée doit être préalablement filtrée. Pendant la phase de test, il est recommandé d'effectuer des cycles de travail à basse pression dans le but de créer les meilleures conditions possibles pour tous les composants.

The CANIMEX tank accessories program introduces a complete range of components with all their own characteristics to keep the fluid in optimal condition. Completed with strainers and filters, this allow a long-lasting performance of the hydraulic system.

The main cause of anomalies in hydraulic systems has to be attributed to the presence of contaminants in the fluid. Customers who operate equipments are always focused on obtaining the best possible performance, lower energy consumption and greater respect for the environment. These characteristics can be attained by using top quality components in the hydraulic system, which are more sensitive to the presence of contaminants in the fluid.

The correct choice of a filter and its optimum position in the hydraulic system requires the same care and experience needed to choose all the other components. To maintain the maximum efficiency of the system, the filters must have a clogging indicator showing the differential pressure on the filtering cartridge to immediately point out when the cartridge needs to be replaced in order to prevent the by-pass valve from opening.

When the hydraulic system is about to be assembled, all the components must be perfectly clean and the fluid has to be added through a device completed with a filter. During the test phase, it is advisable to run some work cycles at low pressure in order to create the best possible conditions for all components.



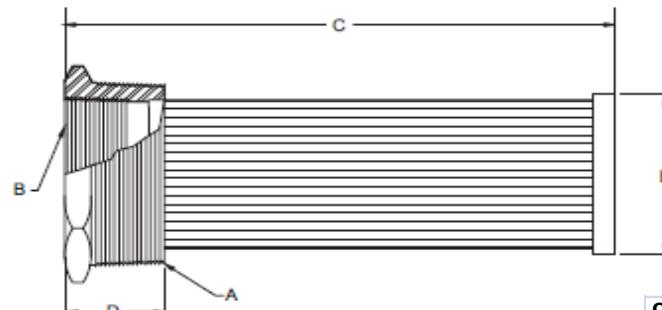
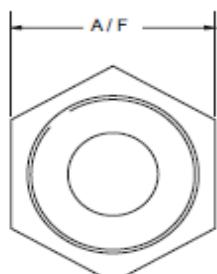
## TMF-NPT

Épurateur réutilisable  
Montage à l'extérieur du réservoir  
Débit jusqu'à 200 gpm (800 lpm)  
Média 100 mesh (149µm) en maille inoxydable  
Filtration de 149µm comme standard  
Bague en acier ou en fonte



Tank mounted reusable strainer  
Side wall or tank top mounting  
Flow up to 200 gpm (800 lpm)  
100 mesh (149µm) stainless steel media  
149µm filtering standard  
Mild steel or cast iron bushing

## DIMENSIONS



Bague soudable  
Weldable flange

Option : Assemblé avec nos TWF  
Option : Used it with our TWF

Série Series	Mat. Material	A (NPT)	B (NPT)	Q (lpm/gpm)	A <sup>2</sup> (cm <sup>2</sup> /in <sup>2</sup> )	Dimensions (mm/in)				W (kg/lb)	Bague soudable Weld flange to suit
						C	D	E	A/F		
TMF-03	AC/MS	3/4"	5/8"	12/3.2	193/30	101.6/4.0	25.0/1.0	20.0/0.8	30.0/1.2	0.13/0.29	TWF-NE
TMF-05	AC/MS	1"	1/2"	20/5.3	354/55	137.0/5.4	28.0/1.1	28.0/1.1	38.0/1.5	0.20/0.44	TWF-NF
TMF-10	AC/MS	1 1/4"	3/4"	40/10.6	580/90	190.0/7.5	31.0/1.2	36.0/1.4	46.0/1.8	0.35/0.77	TWF-NG
TMF-15	AC/MS	1 1/2"	1"	60/15.9	709/110	210.0/8.3	33.0/1.3	42.0/1.7	50.0/2.0	0.41/0.90	TWF-NH
TMF-25	F/CI	2"	1 1/4"	100/26.4	1129/175	254.0/10.0	33.0/1.3	54.0/2.1	66.0/2.6	0.62/1.37	TWF-NL
TMF-50	F/CI	3"	2"	200/52.8	1709/265	260.0/10.3	43.0/1.7	78.0/3.1	82.0/3.2	1.12/2.47	TWF-NN
TMF-100	F/CI	4"	3"	400/105.7	2290/355	287.0/11.3	46.0/1.8	96.0/3.8	118.0/4.6	1.75/3.86	-
TMF-200	AI	6"	4"	800/211.3	5548/860	316.0/12.4	58.0/2.3	145.0/5.7	144.0/5.7	2.67/5.89	-

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

TMF	- 03	- MS100	- NF/ND	- BP3
Série Series	Débit nominal (gpm) Nominal flow (gpm)	Degré de filtration Degree of filtration	Filets Threads	Option
<b>TMF</b> Épurateur seul/Strainer only <b>TMF(W)</b> Avec bague/With flange	<b>03</b>	<b>MS100</b> (100 mesh)	<b>NE/NC</b>	<b>BP3</b> Valve dérivation 3 psi 3 psi by-pass valve
	<b>05</b>		<b>NF/ND</b>	
	<b>10</b>		<b>NG/NE</b>	
	<b>15</b>		<b>NH/NF</b>	
	<b>25</b>		<b>NL/NG</b>	
	<b>50</b>		<b>NN/NL</b>	
	<b>100</b>		<b>NO/NN</b>	
	<b>200</b>		<b>NQ/NO</b>	

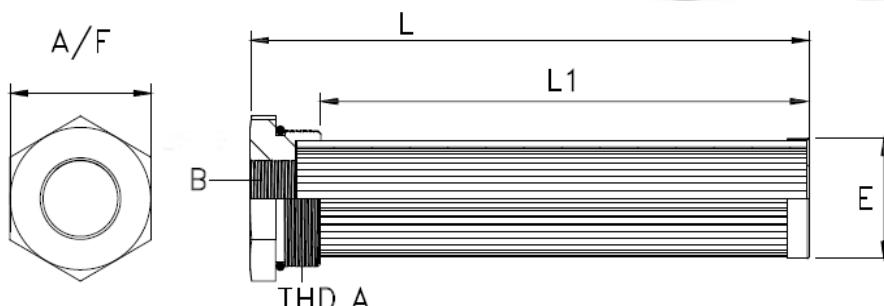
## TMF-SAE

Épurateur réutilisable  
Montage à l'extérieur du réservoir  
Débit jusqu'à 40 gpm (160 lpm)  
Média 100 mesh (149µm) en maille inoxydable  
Filtration de 149µm comme standard  
Bague en acier ou en fonte



Tank mounted reusable strainer  
Side wall or tank top mounting  
Flow up to 40 gpm (160 lpm)  
100 mesh (149µm) stainless steel media  
149µm filtering standard  
Mild steel or cast iron bushing

## DIMENSIONS



Bague soudable  
Weldable flange

Option : Assemblé avec nos TWF  
Option : Used it with our TWF

Série Series	Mat. Material	A (SAE)	B (SAE)	Q (lpm/gpm)	A <sup>2</sup> (cm <sup>2</sup> /in <sup>2</sup> )	Dimensions (mm/in)				W (kg/lb)	Bague soudable Weld flange to suit
						L	L1	E	A/F		
TMF-03	AC/MS	12	8	12/3.2	290/45	133.5/5.3	108.0/4.3	24.0/0.9	31.8/1.3	0.19/0.42	TWF-OD
TMF-05	AC/MS	16	8	20/5.3	354/55	137.0/5.4	107.0/4.2	28.5/1.1	38.0/1.5	0.25/0.55	TWF-OF
TMF-10	AC/MS	20	12	40/10.6	613/95	200.0/7.9	174.0/6.9	36.0/1.4	46.0/1.8	0.29/0.64	TWF-OG
TMF-15	AC/MS	24	16	60/15.9	709/110	210.0/8.3	175.0/6.9	42.0/1.7	55.0/2.2	0.44/0.97	TWF-OH
TMF-20	AC/MS	24	20	80/21.1	709/110	210.0/8.3	175.0/6.9	42.0/1.7	55.0/2.2	0.44/0.97	TWF-OH
TMF-30	F/CI	32	20	120/31.7	968/150	210.0/8.3	175.0/6.9	54.0/2.1	70.0/2.8	0.57/1.26	TWF-OI
TMF-40	F/CI	48	32	160/42.3	1387/215	210.0/8.3	172.0/6.8	78.0/3.1	62.0/2.44	0.92/2.03	TWF-OJ

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

TMF	- 03	- MS100	- OD/OB	- BP3
Série Series	Débit nominal (gpm) Nominal flow (gpm)	Degré de filtration Degree of filtration	Filets Threads	Option
<b>TMF</b> Épurateur seul/Strainer only <b>TMF(W)</b> Avec bague/With flange	<b>03</b>	<b>MS100</b> (100 mesh)	<b>OD/OB</b>	<b>BP3</b> Valve dérivation 3psi 3psi by-pass valve
	<b>05</b>		<b>OF/OB</b>	
	<b>10</b>		<b>OG/OD</b>	
	<b>15</b>		<b>OH/OF</b>	
	<b>20</b>		<b>OH/OG</b>	
	<b>30</b>		<b>OI/OG</b>	
	<b>40</b>		<b>OJ/OG</b>	

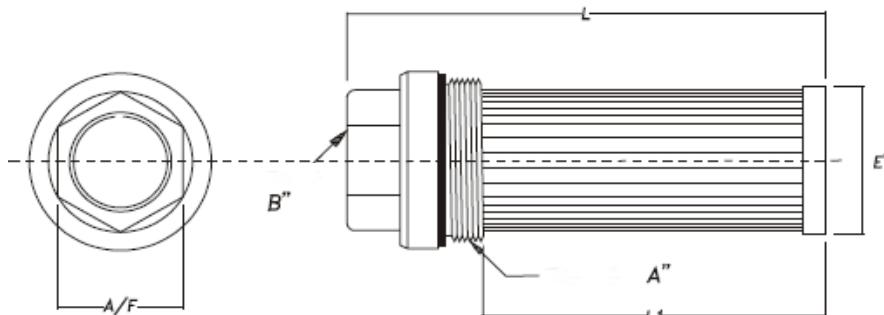
## TMT-SAE

Épurateur réutilisable  
Montage à l'extérieur du réservoir  
Débit jusqu'à 40 gpm (160 lpm)  
Média 100 mesh (149µm) en maille inoxydable  
Filtration de 149µm comme standard  
Bague moulée en aluminium



Tank mounted reusable strainer  
Side wall or tank top mounting  
Flow up to 40 gpm (160 lpm)  
100 mesh (149µm) stainless steel media  
149µm filtering standard  
Die cast aluminum bushing

## DIMENSIONS



Série Series	Mat.	A (SAE)	B (SAE)	Q (lpm/gpm)	A <sup>2</sup> (cm <sup>2</sup> /in <sup>2</sup> )	Dimensions (mm/in)				W (kg/lb)
						L	L1	E	A/F	
TMT-03	Al	12	8	12/3.2	194/30	101.6/4.0	67.0/2.6	20.0/0.8	31.5/1.2	0.10/0.22
TMT-05	Al	16	8	20/5.3	348/54	137.0/5.4	102.0/4.0	28.5/1.1	31.5/1.2	0.12/0.26
TMT-10	Al	20	12	40/10.6	581/90	208.0/8.2	172.0/6.8	36.0/1.4	38.0/1.5	0.18/0.40
TMT-15	Al	24	16	60/15.9	774/120	208.0/8.2	172.0/6.8	42.0/1.7	46.0/1.8	0.23/0.51
TMT-20	Al	24	20	80/21.1	1032/160	228.6/9.0	194.0/7.6	54.0/2.1	54.0/2.1	0.36/0.79
TMT-30	Al	32	20	120/31.7	1484/230	223.5/8.8	184.0/7.2	78.0/3.1	63.0/2.5	0.55/1.21
TMT-40	Al	48	32	160/42.3	1484/230	236.2/9.3	190.0/7.5	78.0/3.1	76.0/3.0	0.55/1.22

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

TMT	- 03	- MS100	- OD/OB	- BP3
Série Series	Débit nominal (gpm) Nominal flow (gpm)	Degré de filtration Degree of filtration	Filets Threads	Option
TMT	03	MS100 (100 mesh)	OD/OB	BP3 Valve dérivation 3 psi 3 psi by-pass valve
	05		OF/OB	
	10		OG/OD	
	15		OH/OF	
	20		OH/OG	
	30		OI/OG	
	40		OJ/OG	

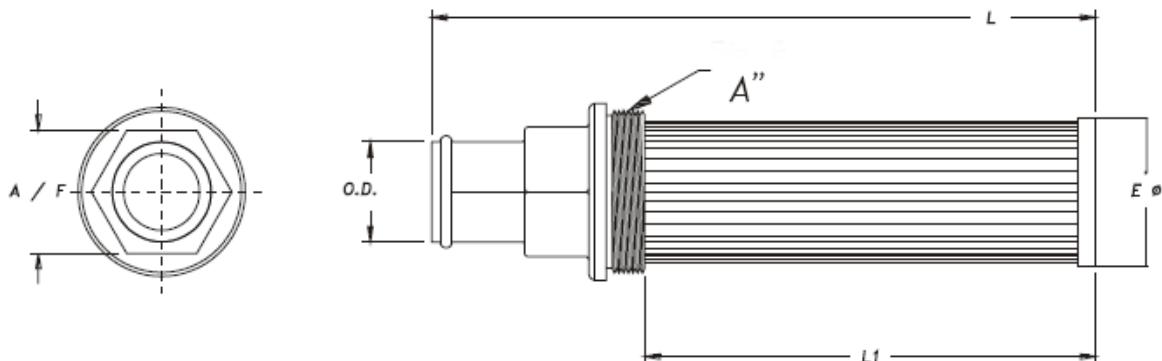
## TMH-SAE

Épurateur réutilisable  
Montage à l'extérieur du réservoir  
Débit jusqu'à 40 gpm (160 lpm)  
Média 100 mesh (149µm) en maille inoxydable  
Filtration de 149µm comme standard  
Bague avec raccord cannelé pour boyau



Tank mounted reusable strainer  
Side wall or tank top mounting  
Flow up to 40 gpm (160 lpm)  
100 mesh (149µm) stainless steel media  
149µm filtering standard  
Steel hose barb bushing

## DIMENSIONS



Série Series	Mat.	A (SAE)	Tube (O.D.)	Q (lpm/gpm)	A <sup>2</sup> (cm <sup>2</sup> /in <sup>2</sup> )	Dimensions (mm/in)				W (kg/lb)
						L	L1	E	A/F	
TMH-04	AC/MS	16	1"	12/3.2	271/42	140.0/5.5	80.0/3.1	28.5/1.1	38.0/1.5	0.25/0.55
TMH-10	AC/MS	24	1"	20/5.3	645/100	236.0/9.3	170.0/6.7	42.0/1.7	31.8/1.3	0.40/0.88
TMH-20	AC/MS	32	1 1/4"	40/10.6	1032/160	254.0/10.0	188.0/7.4	54.0/2.1	38.1/1.5	0.60/1.32
TMH-25	AC/MS	48	1 1/2"	60/15.9	1484/230	262.0/10.3	183.0/7.2	78.0/3.1	50.8/2.0	1.10/2.43
TMH-30	AC/MS	48	1 1/2"	80/21.1	1484/230	262.0/10.3	183.0/7.2	78.0/3.1	50.8/2.0	1.10/2.43
TMH-40	AC/MS	48	2"	120/31.7	1484/230	275.0/10.8	183.0/7.2	78.0/3.1	63.5/2.5	1.20/2.65

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

TMH	- 04	- MS100	- OF/TF	- BP3
Série Series	Débit nominal (gpm) Nominal flow (gpm)	Degré de filtration Degree of filtration	Filets Threads	Option
TMH	04	MS100 (100 mesh)	OF/TF	BP3 Valve dérivation 3 psi 3 psi by-pass valve
	10		OH/TF	
	20		OI/TG	
	25		OJ/TG	
	30		OJ/TH	
	40		OJ/TL	

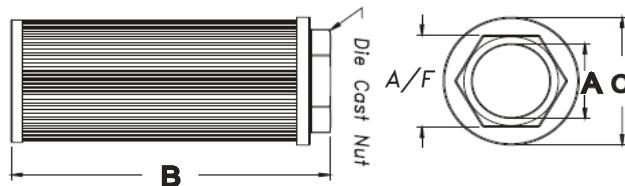
## MF

Épurateur réutilisable pour montage intérieur  
Débit jusqu'à 160 gpm (600 lpm)  
Média 100 mesh (149µm) en maille inoxydable  
Écrou moulé en aluminium  
Couvert et support interne en acier  
Collage continu en époxy



Inside tank reusable suction strainer  
Flow up to 160 gpm (600 lpm)  
100 mesh (149µm) stainless steel media  
Aluminum die cast nut  
End cap and inner support in steel  
Epoxy bond joints

## DIMENSIONS



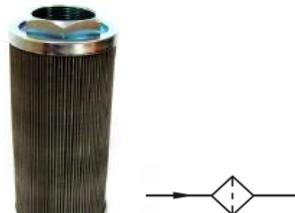
Série Series	Q (lpm/gpm)	A (NPT)	A <sup>2</sup> (cm <sup>2</sup> /in <sup>2</sup> )	Dimensions (mm/in)			W (kg/lb)
				B	C	A/F	
MF-02	8/2.1	1/4"	187/29	90/3.5	46/1.8	24/0.8	0.10/0.22
MF-03	12/3.2	5/8"	187/29	90/3.5	46/1.8	24/0.9	0.10/0.22
MF-04	20/5.3	1/2"	226/35	105/4.1	46/1.8	30/1.2	0.10/0.22
MF-06	28/7.4	3/4"	406/62	109/4.3	64/2.5	35/1.4	0.20/0.44
MF-08	40/10.6	1"	542/84	139/5.5	64/2.5	46/1.8	0.20/0.44
MF-10	60/15.9	1 1/4"	929/144	139/5.5	86/3.4	51/2.0	0.30/0.66
MF-12	80/21.1	1 1/2"	1161/180	168/6.6	86/3.4	60/2.4	0.35/0.77
MF-12L	120/31.7	1 1/2"	1393/216	200/7.9	86/3.4	60/2.4	0.40/0.88
MF-16	160/42.3	2"	1806/280	235/9.3	100/3.9	70/2.8	0.55/1.21
MF-16L	200/52.8	2"	2032/315	260/10.2	100/3.9	70/2.8	0.60/1.32
MF-20	300/79.3	2 1/2"	2787/432	211/8.3	150/5.9	90/3.5	0.85/1.87
MF-24L	400/106	3"	3677/570	272/10.7	150/5.9	100/3.9	1.00/2.20
MF-24L	600/160	3"	4838/750	345/13.6	150/5.9	100/3.9	1.25/2.75

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

MF	- 04	- MS100	- ND	- BP3
Série Series	Type	Degré de filtration Degree of filtration	Filets Threads	Option
MF	02	MS100 (100 mesh) (Standard) MS125 (120 mesh) MS150 (150 mesh) MS200 (200 mesh) MS250 (250 mesh)	NB	BP3 Valve dérivation 3 psi 3 psi by-pass valve
	03		NC	
	04		ND	
	06		NE	
	08		NF	
	10		NG	
	12		NH	
	12L		NH	
	16		NL	
	16L		NL	
	20		NM	
	24		NN	
	24L		NN	

## MFS

Épurateur réutilisable pour montage intérieur  
Débit jusqu'à 635 gpm (2400 lpm)  
Média 100 mesh (149µm) en maille inoxydable  
Écrou et couvert en acier plaqué  
Support interne en acier  
Collage continu en époxy



Inside tank reusable suction strainer  
Flow up to 635 gpm (2400 lpm)  
100 mesh (149µm) stainless steel media  
Zinc plated nut and end cap  
Inner support in steel  
Epoxy bond joints

## DIMENSIONS

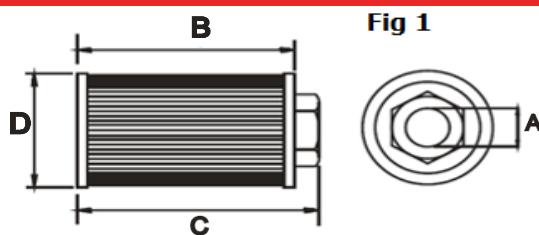


Fig 1

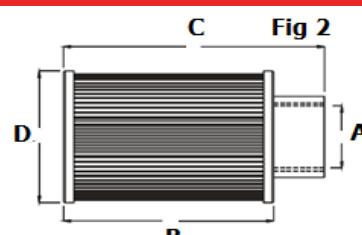
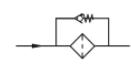


Fig 2

Série Series	Fig.	Q (lpm/gpm)	A (NPT)	A <sup>2</sup> (cm <sup>2</sup> /in <sup>2</sup> )	Dimensions (mm/in)			W (kg/lb)
					B	C	D	
MFS-03	1	12/3.2	5/8"	220/34	50/2.0	62/2.4	42/1.7	0.16/0.35
MFS-04	1	20/5.3	1/2"	400/62	64/2.5	78/3.1	66/2.6	0.24/0.53
MFS-06	1	30/7.9	3/4"	438/68	75/3.0	89/3.5	66/2.6	0.28/0.62
MFS-08	1	40/10.6	1"	710/100	122/4.8	137/5.4	66/2.6	0.33/0.73
MFS-10	1	80/21.1	1 1/4"	1045/162	160/6.3	175/6.9	85/3.3	0.45/0.99
MFS-12	1	120/31.7	1 1/2"	1450/225	190/7.5	205/8.1	85/3.3	0.50/1.10
MFS-12L	1	200/52.8	1 1/2"	2195/340	240/9.4	254/10.0	100/3.9	0.60/1.32
MFS-16	1	200/52.8	2"	2195/340	240/9.4	254/10.0	100/3.9	0.70/1.54
MFS-20	1	300/79.3	2 1/2"	2580/400	240/9.4	255/10.0	130/5.1	0.95/2.09
MFS-24	1	400/105.7	3"	3225/500	285/11.2	300/11.8	130/5.1	1.15/2.53
MFS-24L	1	600/158.5	3"	4650/721	325/12.8	340/13.4	130/5.1	1.60/3.52
*MFS-32	2	800/211.3	4"	6225/965	220/8.7	295/11.6	200/7.9	4.20/9.24
*MFS-32R	2	1200/317	4"	8840/1370	306/12.0	381/15.0	200/7.9	4.50/9.90
*MFS-32M	2	1600/423	4"	11225/1740	387/15.2	462/18.2	200/7.9	4.80/10.56
*MFS-32L	2	2400/635	4"	15675/2430	540/21.3	615/24.2	200/7.9	5.40/11.88

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

MFS	- 04	- MS100	- ND	- BP3
Série Series	Type	Degré de filtration Degree of filtration	Filets Threads	Option
MFS	03	MS100 (100 mesh) (Standard) MS125 (120 mesh) MS150 (150 mesh) MS200 (200 mesh) MS250 (250 mesh)	NC	BP3 Valve dérivation 3 psi 3 psi by-pass valve 
	04		ND	
	06		NE	
	08		NF	
	10		NG	
	12		NH	
	12L		NH	
	16		NL	
	20		NM	
	24		NN	
	24L		NN	
	32		NO	
	32R		NO	
	32M		NO	
	32L		NO	

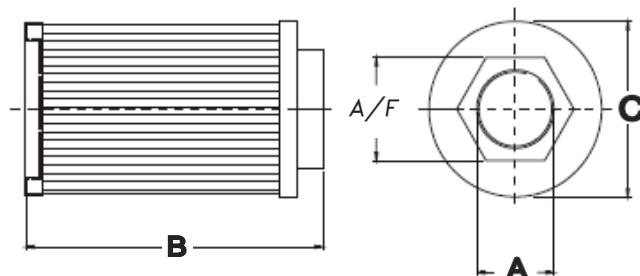
## MFP

Épurateur réutilisable pour montage intérieur  
Débit jusqu'à 106 gpm (400 lpm)  
Média 100 mesh (149µm) en maille inoxydable  
Écrou moulé en nylon renforcé  
Couvert et support interne en acier  
Collage continu en époxy



Inside tank reusable suction strainer  
Flow up to 106 gpm (400 lpm)  
100 mesh (149µm) stainless steel media  
Reinforced nylon nut  
End cap and inner support in steel  
Epoxy bond joints

## DIMENSIONS



Série Series	Q (lpm/gpm)	A (NPT)	A <sup>2</sup> (cm <sup>2</sup> /in <sup>2</sup> )	Dimensions (mm/in)			W (kg/lb)
				B	C	A/F	
MFP-04	20/5.3	1/2"	400/62	79/3.1	68/2.7	25/1.0	0.20/0.44
MFP-06	30/7.9	3/4"	438/68	91/3.6	68/2.7	36/1.4	0.20/0.44
MFP-08	40/10.6	1"	710/110	137/5.4	68/2.7	41/1.6	0.30/0.66
MFP-10	80/21.1	1 1/4"	1045/162	175/6.9	85/3.3	50/2.0	0.45/0.99
MFP-12	120/31.7	1 1/2"	1451/225	206/8.1	85/3.3	59/2.3	0.55/1.21
MFP-12L	200/52.8	1 1/2"	2193/340	254/10.0	102/4.0	70/2.8	0.65/1.43
MFP-16	200/52.8	2 "	2193/340	254/10.0	102/4.0	70/2.8	0.80/1.76
MFP-20	300/79.3	2 1/2"	2580/400	259/10.2	131/5.2	85/3.3	1.05/2.31
MFP-24	400/106	3"	3225/500	300/11.8	131/5.2	96/3.8	1.36/2.99

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

MFP	- 04	- MS100	- ND	- BP3
Série Series	Type	Degré de filtration Degree of filtration	Filets Threads	Option
MFP	04	MS100 (100 mesh) (Standard) MS125 (120 mesh) MS150 (150 mesh) MS200 (200 mesh) MS250 (250 mesh)	ND	BP3 Valve dérivation 3 psi 3 psi by-pass valve
	06		NE	
	08		NF	
	10		NG	
	12		NH	
	12L		NH	
	16		NL	
	20		NM	
	24		NN	

## TÊTE DE FILTRE À CARTOUCHE - SFH - SPIN-ON FILTER HEAD

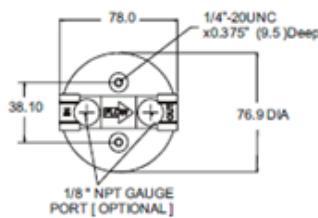
Tête en aluminium moulé pour montage en ligne  
 Pression de travail de 150 psi (10 bar)  
 Débit jusqu'à 120 gpm (450 lpm)  
 Valve de dérivation de 25 psi (1.7 bar)  
 Filetage NPT et SAE  
 Poteau à double filetage pour série 30, 40 et 50



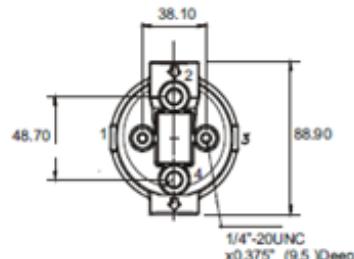
Die cast aluminum head for in-line mounting  
 Working pressure of 150 psi (10 bar)  
 Flow up to 120 gpm (450 lpm)  
 By-pass valve setting at 25 psi (1.7 bar)  
 NPT and SAE threads  
 Dual threaded post on 30, 40 and 50 series

## DIMENSIONS

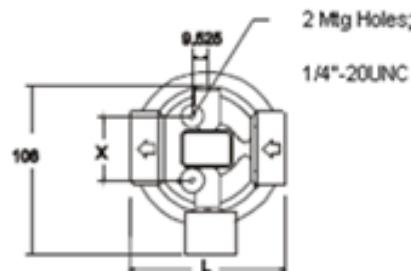
SFH10



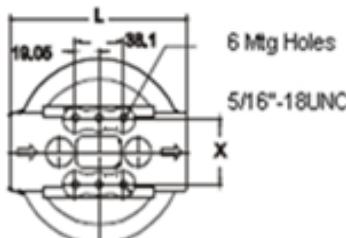
SFH20-EL



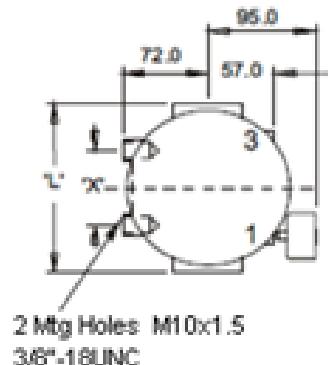
SFH20



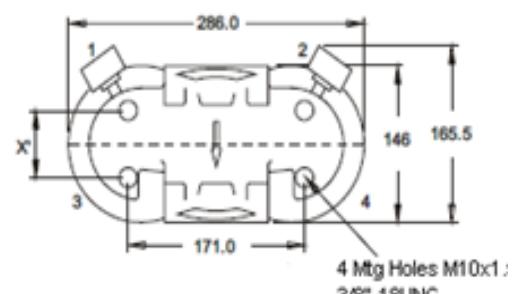
SFH30



SFH40



SFH50



Série Series	Dimensions (mm/in)		Filets/Threads		Ind. / Gauge Port		W (kg/lb)
	L	X	NPT	SAE	#	NPT	
SFH10	78/3.1	38.1/1.5	¾	6	aucun / none		0.15/0.33
SFH20	95/3.7	38.1/1.5	¾ ; 1	8 ; 12	2	½"	1.00/2.20
SFH20-EL	88.93.5	38.1/1.5	¾	-	aucun / none		0.25/0.55
SFH30	140/5.5	47.6/1.9	1¼ ; 1½	20			2.30/5.06
SFH40	148/5.8	65.0/2.6	1½	-	2	½"	3.60/7.92
SFH50	286/11.3	60.0/2.4	NPT 1½ & 2" SAE				5.50/12.10

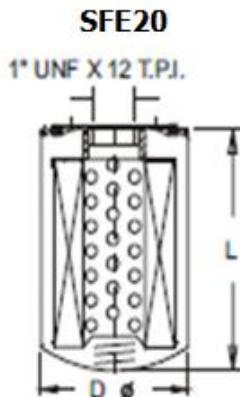
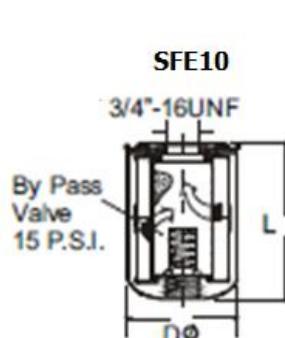
## CARTOUCHE - SFE - SPIN-ON ELEMENT

Élément pivotant à usage unique  
 Joint en Buna (NBR)  
 Débit jusqu'à 60 gpm (225 lpm)  
 Valve de dérivation intégrée pour la série SFE10  
 Modèle court (VS), standard (S) ou long (L)  
 Média filtrant en papier (P) ou fibre de verre (F)

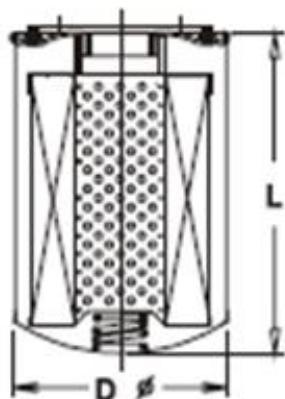


Disposable spin-on element  
 Buna (NBR) seals  
 Flow up to 60 gpm (225 lpm)  
 Integrated by-pass for SFE10 series  
 Short (VS), standard (S) or long (L) model  
 Paper (P) or fiberglass (F) media

## DIMENSIONS



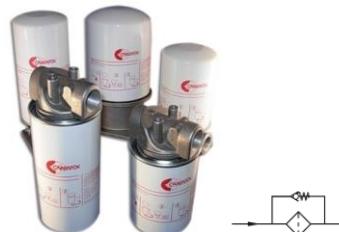
**SFE30**  
1 - 1/4" BSPP



Série Series	Pression psi(bar)		Q (P10)		Dimensions (mm/in)		A <sup>2</sup> (cm <sup>2</sup> /in <sup>2</sup> )		W (kg/lb)
	Travail (Working)	Éclatement (Burst)	lpm	gpm	D	L	P10/P25	F10	
SFE10			15	4	78/3.1	88/3.5	1000/155	-	0.40/0.88
SFE20-VS			35	9	93/3.7	100/3.9	1500/233	1200/186	0.40/0.88
SFE20-S			70	18	93/3.7	146/5.7	2300/357	1840/285	0.60/1.32
SFE20-L			100	26	93/3.7	212/8.3	4200/651	3300/512	0.80/1.76
SFE30-S			150	40	129/5.1	180/7.1	5600/868	3900/605	1.20/2.64
SFE30-L			225	60	129/5.1	227/8.9	7850/1217	4800/744	1.40/3.08

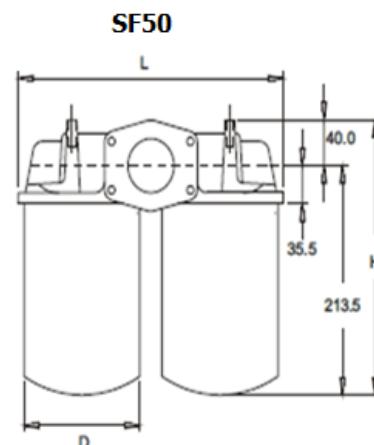
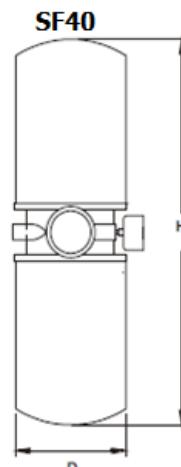
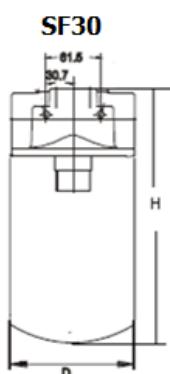
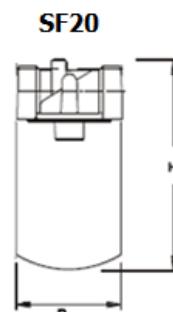
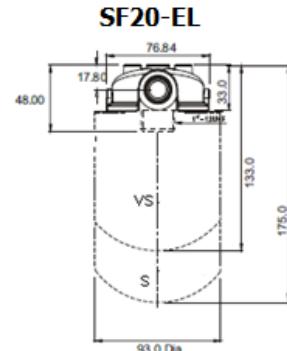
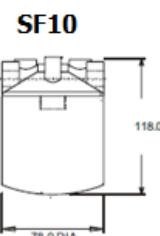
## FILTRE À CARTOUCHE - SF - SPIN-ON FILTER

Filtre pivotant à usage unique  
 Pression de travail de 150 psi (10 bar)  
 Débit jusqu'à 120 gpm (450 lpm)  
 Modèle court (VS), standard (S) ou long (L)  
 Filetage NPT et SAE  
 Pour utilisation avec huile minérale/pétrole



Disposable spin-on filter  
 Working pressure of 150 psi (10 bar)  
 Flow up to 120 gpm (450 lpm)  
 Short (VS), standard (S) or long (L) model  
 NPT and SAE threads  
 For use with mineral/petroleum based oils

## DIMENSIONS



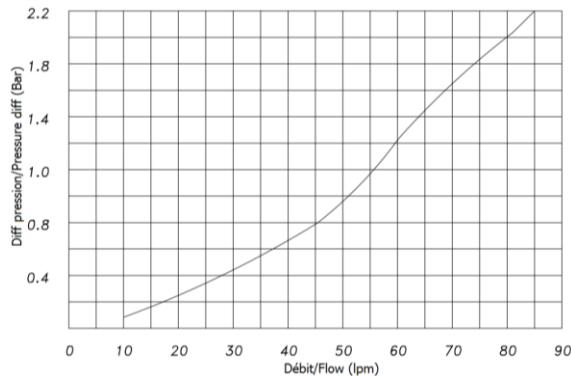
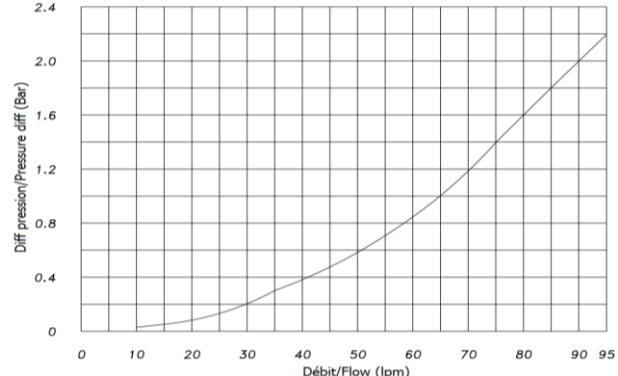
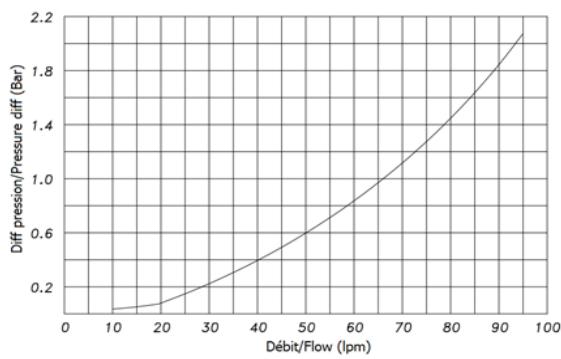
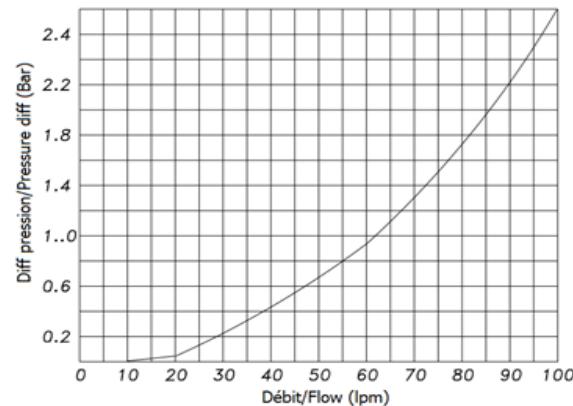
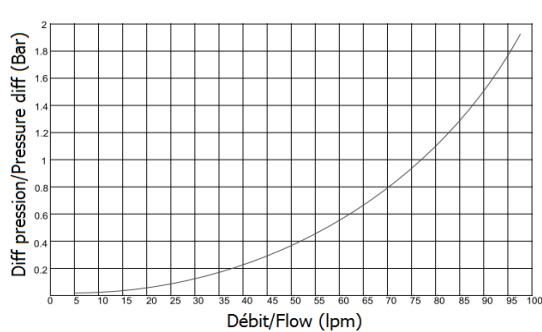
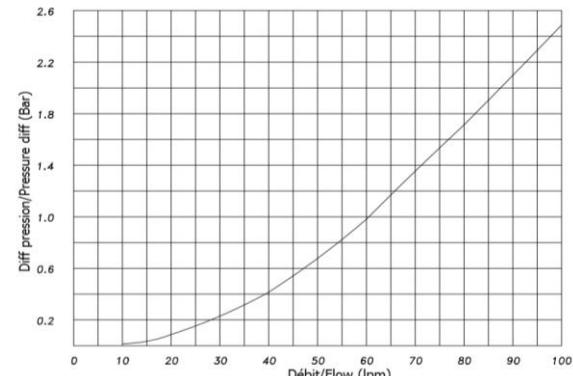
Série Series	Q		Dimensions (mm/in)		Filets Threads	Ind. / Gauge Port		W (kg/lb)
	lpm	gpm	D	H		#	NPT	
SF10	15	4	78/3.1	118/4.6	NPT 1/8	aucun / none		0.55/1.21
SF20-VS-EL	35	9		133/5.2		2	1/8"	0.80/1.76
SF20-S-EL	70	18		175/6.9	NPT 3/4			1.00/2.20
SF20-VS	35	9		142/5.6				0.80/1.76
SF20-S	70	18		188/7.4	SAE 8			1.00/2.20
SF20-L	100	26		254/10.0	NPT 1 ; SAE 12			1.20/2.64
SF30-S	150	40		250/9.8	NPT 1 1/4			2.30/5.06
SF30-L	225	60		295/11.6	SAE 20			2.50/5.50
SF40-S	300	80		431/17.0		NPT 1 1/2	3/4"	3.60/7.92
SF40-L	450	120		522/20.6				4.00/8.80
SF50-S	300	80		273/10.7				5.50/12.10
SF50-L	450	120		317/12.5	NPT 1 1/2 & 2" SAE			6.20/13.64

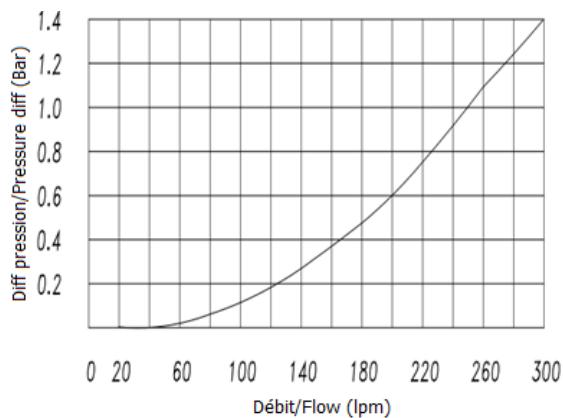
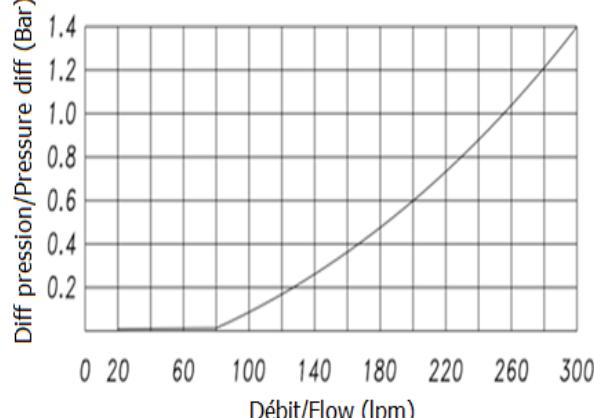
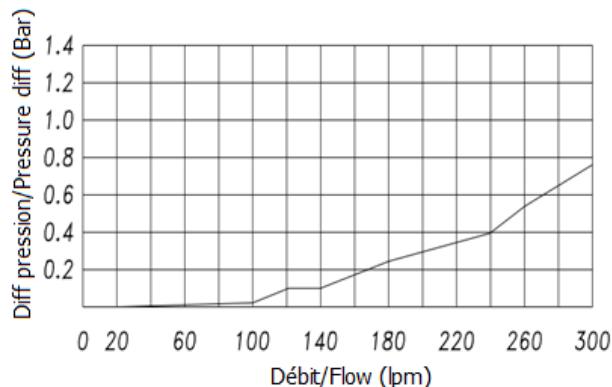
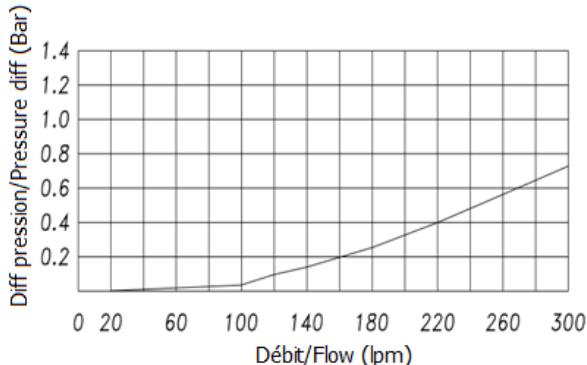
## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

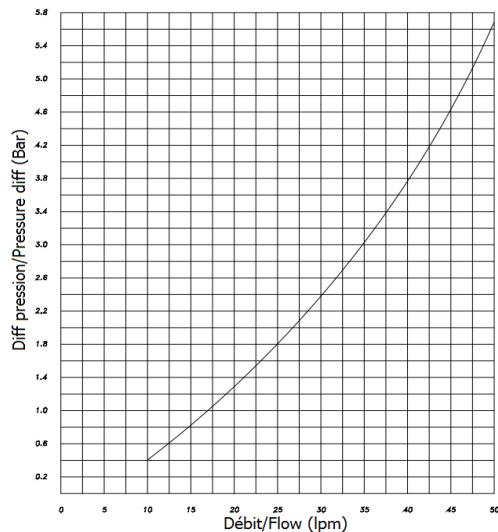
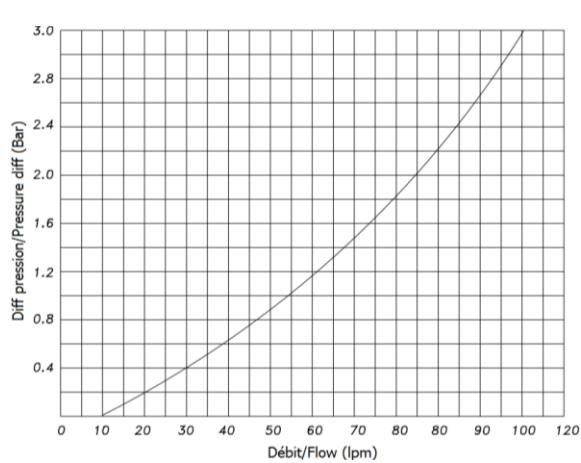
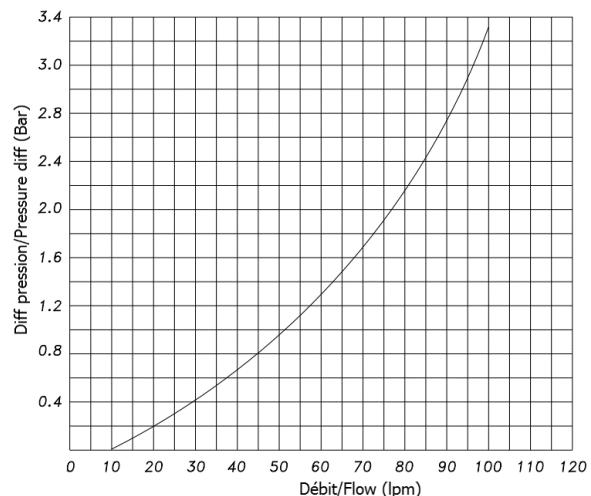
SFH	20	-06	-B25	-01	-NE	-EL		
Tête seulement Head only	Groupe Group	Grosseur Head size	Valve dérivation By-Pass valve	Indic. Gauge	Filets Threads	Version		
SFH	10	03	-	Rien Omit	NC	-		
	20	06	B25 (25 psi/1.7 bar)	01 (1/8" NPT)	OA	EL		
					NE			
	30	10			NE			
					OB			
	40	12			OD			
	50	12			NF			
					NG			
					OG			
					NH			
					SF/NH (2" SAE Flange & NPT 1½")			

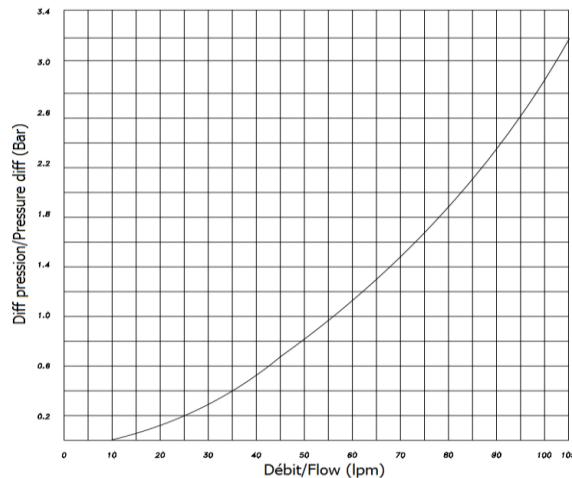
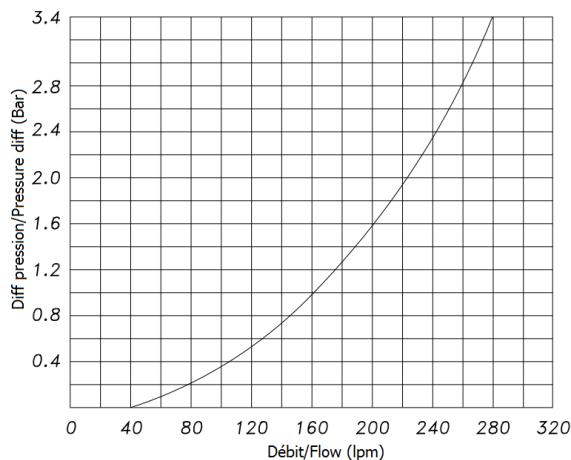
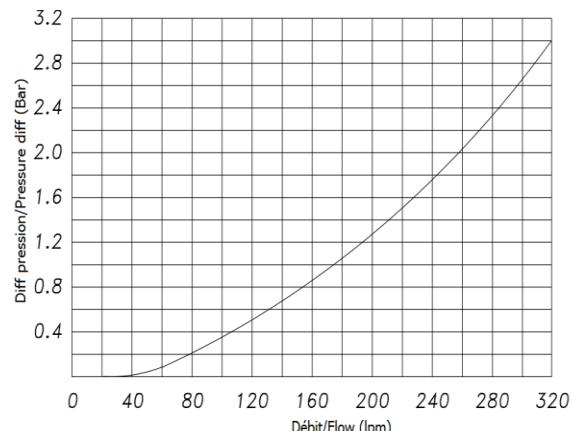
SFE	20	-S	-P10	-B15
Élément seulement Element only	Groupe Group	Type d'élément Type of element	Degré de filtration Degree of filtration	Valve dérivation By-Pass valve
SFE	10	Rien/Omit	P10	B15 (15 psi/1 bar)
	20	VS	P10 Papier 10µm Paper P25 Papier 25µm Paper F10 Fibre de verre 10µm 10µm Fiber glass	Rien/Omit
		S		
		L		
	30	S		
		L		

SF	20	-S	-P25	-B25	-01	-NE	-EL
Filtre complet Complete filter	Groupe Group	Type	Filtration	Valve dérivation By-Pass valve	Indic. Gauge	Filets Threads	Version
SF	10	S	P10	B15 (15 psi/1 bar)  P10 P25 F10  B25 (25 psi/1.7 bar)	Rien Omit	NC	-
	20	VS	OA			EL	
		S	NE				
		VS	NE				
		S	OB				
		L	OD				
	30	S	NF				
	L	NG					
	40	S	OG				
	L	NH					
	50	S	NH				
	L	SF/NH (2" SAE Flange & NPT 1½")					
			SF/NH (2" SAE Flange & NPT 1½")				

**PERTES DE CHARGE - TÊTE SFH10 HEAD - PRESSURE DROPS****SFH10-03-NC****SFH10-03-OA****PERTES DE CHARGE - TÊTE SFH20 HEAD - PRESSURE DROPS****SFH20-06-NE-EL  
SFH20-06-OB****SFH20-06-NE****SFH20-08-NF****SFH20-06-OD**

**PERTES DE CHARGE - TÊTE SFH30 HEAD - PRESSURE DROPS****SFH30-10-OG****SFH30-10-NG****PERTES DE CHARGE - TÊTE SFH40 HEAD - PRESSURE DROPS****SFH40****PERTES DE CHARGE - TÊTE SFH50 HEAD - PRESSURE DROPS****SFH50**

**PERTES DE CHARGE - ÉLÉMENT SFE10 ELEMENT - PRESSURE DROPS****SFE10****PERTES DE CHARGE - ÉLÉMENT SFE20 ELEMENT - PRESSURE DROPS****SFE20-VS****SFE20-S**

**PERTES DE CHARGE - ÉLÉMENT SFE20 ELEMENT - PRESSURE DROPS****SFE20-L****PERTES DE CHARGE - ÉLÉMENT SFE30 ELEMENT - PRESSURE DROPS****SFE30-S****SFE30-L**

## RF50

Filtre semi-immégré monté sur le réservoir  
Tête et couvert en aluminium, bol en nylon renforcé  
Valve de dérivation de 25 psi (1.7 bar)  
5 formats différents jusqu'à 175 lpm (46 gpm)  
Température de -20 à 80°C (-4 à 175°F)  
Élément remplaçable par le couvert  
Joint en Buna (NBR)  
Média filtrant en papier (P) ou fibre de verre (F)

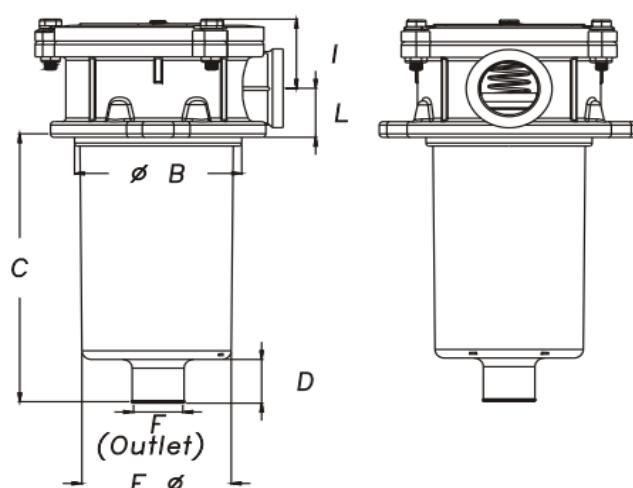
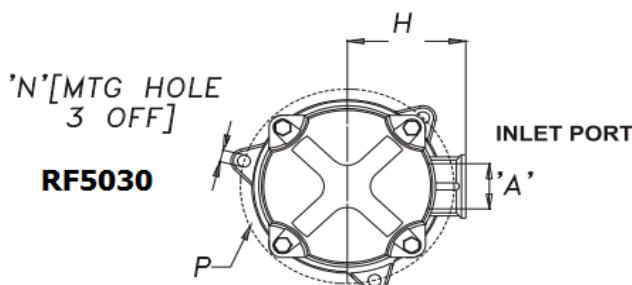
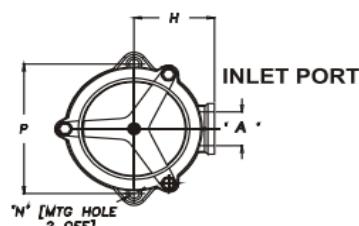


Top tank mounted return line filter  
Aluminum head and cover, reinforced nylon bowl  
Bypass valve setting at 25 psi (1.7 bar)  
5 sizes with flow up to 175 lpm (46 gpm)  
Temperature from -20 to 80°C (-4 to 175°F)  
Element replaceable through cover  
Buna (NBR) seals  
Paper (P) or fiberglass (F) media

## SÉLECTION / SELECTION

RF50	Q lpm (gpm)	Pression psi(bar)		A SAE	F	W (kg/lb)
		Travail (Working)	Éclatement (Burst)			
10.074	45 (12)			8	19/0.7	0.50/1.10
20.079	55 (15)			12	22/0.9	0.90/1.98
20.128	80 (21)	100 (7)	235 (16)	16	22/0.9	1.05/2.31
20.196	115 (30)			16	22/0.9	1.35/2.97
30.238	175 (46)			20	39/1.5	2.70/5.94

## DIMENSIONS

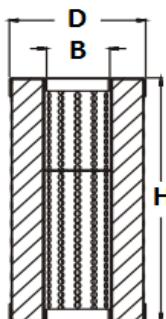
RF5010  
RF5020

RF50	Dimensions (mm/in)								
	B	C	D	E	H	I	L	N	P
10.074	68/2.7	89/3.5	15/0.6	58/2.3	53/2.1	27/1.1	24/0.9	7/0.3	90/3.5
20.079		104/4.1							
20.128	87/3.4	153/6.0	25/1.0	78/3.1	22/0.9	36/1.4	28/1.1	8.5/0.3	115/4.5
20.196		221/8.7							
30.238	129/5.1	278/10.9	40/1.6	110/4.3	39/1.5	47/1.9	37/1.5	10.5/0.4	175/6.9

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

RF50	10	.074	-P10	-B25	-01	-OD
Série Series	Type	Taille Size	Filtration	Valve dérivation By-Pass valve	Port indicateur Gauge port	Filets Threads
RF50	10	074	<b>P10</b> (Papier 10µm Paper) <b>P25</b> (Papier 25µm Paper) <b>F10</b> (Fibre de verre 10µm 10µm Fiber glass)	<b>B25</b> (25 psi/1.7 bar) <b>B15</b> (15 psi/1 bar - option)	<b>01</b> (Standard - 1/4"NPT)	OB
		079				OD
	20	128				OF
		196				OF
		238				OG

## DIMENSIONS ÉLÉMENT DE RECHANGE - RFE50 - SPARE ELEMENT DIMENSIONS



RFE50	Dimensions (mm/in)			A <sup>2</sup> (cm <sup>2</sup> /in <sup>2</sup> )	
	D	B	H	P10/P25	F10
10.074	52/2.0	25/1.0	72/2.8	710/110	500/78
20.079			85/3.3	1225/190	875/135
20.128	66/2.6	30/1.2	130/5.1	2450/380	1750/270
20.196			215/8.5	4000/620	2900/450
30.238	90/3.5	40/1.6	245/9.6	6120/950	4300/670

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

RFE50	10	.074	-P10
Série Series	Type	Taille Size	Filtration
RFE50	10	074	<b>P10</b> (Papier 10µm Paper) <b>P25</b> (Papier 25µm Paper) <b>F10</b> (Fibre de verre 10µm 10µm Fiber glass)
		079	
	20	128	
		196	
		238	

# | CI INDICATEURS COLMATAGE/CLOGGING INDICATORS

CI

Indicateur visuel à lecture facile  
Pour ligne de succion ou de retour  
Échelle de cadran de 0-35 psi

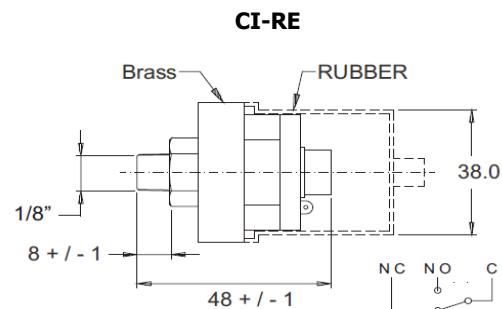
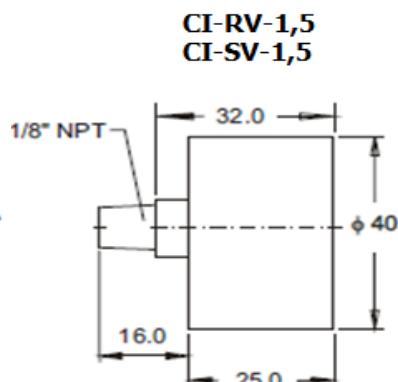
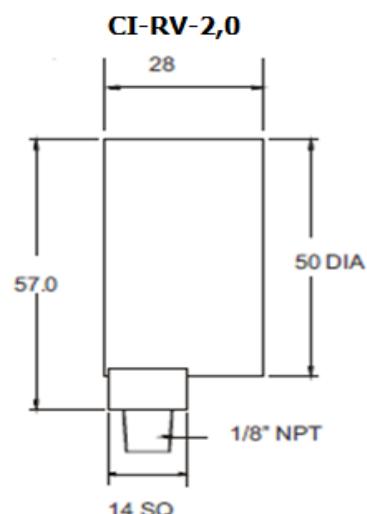
Maximum de 3A et 250VAC  
Pression maximum de 145 psi (10 bar)



Easy to read indicator  
For suction or return line  
0-35 psi dial scale

Maximum of 3A and 250VAC  
Maximum pressure of 145 psi (10 bar)

## DIMENSIONS



## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

CI	-RV	-2,0	-B	-NA
Série Series	Type	Diamètre (mm/po) Diameter (mm/in)	Connexion Connection	Files Threads
CI	<b>RV</b> Ligne de retour Return line	<b>40/1.5</b>	<b>R</b> Arrière Rear	<b>NA</b> (1/8"NPT)
		<b>50/2</b>		
	<b>SV</b> Ligne de succion Suction line	<b>40/1.5</b>	<b>B</b> Dessous Bottom	
	<b>RE</b> (électrique/electric) Ligne de retour Return line	<b>Rien/Omit</b>	<b>R</b> Arrière Rear	

## BH

Renifleur en métal avec anti-éclaboussure  
 Capuchon en acier chromé (3/8 à 1" NPT)  
 Filtration de l'air de 40µm ou de 10µm  
 Débit d'air jusqu'à 25 cfm (750 lpm)  
 Filetage NPT  
 Raccordement fileté en acier galvanisé



Splash guard metal breather  
 Chrome plated steel cap (3/8 to 1" NPT)  
 Air filtration of 40µm or 10µm  
 Air flow up to 25 cfm (750 lpm)  
 NPT threads  
 Galvanized steel connector

## DIMENSIONS

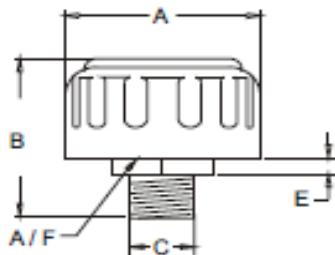


Fig.1

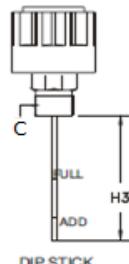


Fig.2

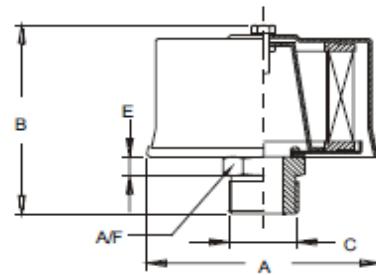


Fig.3

Série Series	Filets / Threads NPT	μ	Fig.	Dimensions (mm/in)						W (kg/lb)
				A	B	C	E	A/F	H3	
BH-45	3/8 ; 1/2	40	1, 2	45/1.8	63/2.5	1/4"	8/0.3	25/1.0	102/4.0 152/6.0 203/8.0	0.13/0.29
BH-80	3/4 ; 1			77/3.0	75/3.0	3/4"	10/0.4	30/1.2		0.25/0.55
BH-110	1 1/2	10	3	110/4.3	138/5.4	1 1/2"	12/0.5	55/2.2	203/8.0	0.40/0.88
BH-145	2			145/5.7	145/5.7	2"	15/0.6	65/2.6		0.55/1.21
BH-185	2 1/2			185/7.3	195/7.7	2 1/2"		80/3.1		1.30/2.86

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

BH	-80	-NE	-40	-SG
Séries Series	Diamètre du bouchon Knob size	Filets Threads	Filtration de l'air Air filtration	Options
BH	45 (1 1/8" - 1 3/4")	NC	40µm	<b>SG</b> - Anti-éclaboussure/Splash guard <b>P5</b> - Pressurisé 5 psi Pressurized <b>DS4</b> - Jaugeur 4" Dipstick <b>DS6</b> - Jaugeur 6" Dipstick <b>DS8</b> - Jaugeur 8" Dipstick <b>B</b> - Plaqué noir/Black powder coated <b>Z</b> - Plaqué bleuté/Blue zinc coated
		ND		
	80 (2 3/4" - 3 3/8")	NE		
		NF		
	110 (4 5/8")	NH	10µm	aucune / none
	145 (5 3/4")	NL		
	185 (7 1/4")	NM		

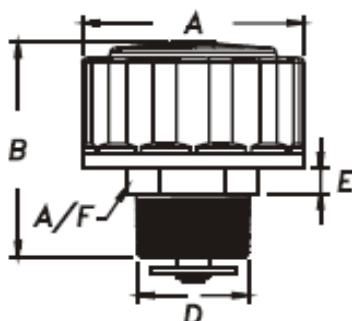
## BH-A

Renifleur en aluminium avec anti-éclaboussure  
 Capuchon en aluminium moulé  
 Filtration de l'air de 40µm (option de 10µm)  
 Débit d'air jusqu'à 25 cfm (750 lpm)  
 Filetage NPT ou SAE  
 Raccordement fileté en aluminium



Splash guard aluminum breather  
 Aluminum die cast cap  
 Air filtration of 40µm (10µm option)  
 Air flow up to 25 cfm (750 lpm)  
 NPT or SAE threads  
 Aluminum connector

## DIMENSIONS



Série Series	$\mu$	Dimensions (mm/in)					W (kg/lb)
		A	B	D	E	A/F	
BH-65-A	40	56/2.2	66/2.6	1/2" NPT	8/0.31	25/1.0	0.12/0.26
BH-80-A		81/3.2	86/3.4	1 1/4"NPT SAE 20	10/0.39	42/1.7	0.28/0.62

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

BH	-80	-NE	-A	-40	-SG
Série Series	Diamètre du bouchon Knob size	Filets Threads	Construction	Filtration de l'air Air filtration	Options
BH	65 (2" - 2 1/2")	ND	A Aluminium Aluminum	40µm	<b>SG</b> - Anti-éclaboussure/Splash guard <b>P5</b> - Présurisé 5 psi Pressurized <b>DS4</b> - Jaugeur 4" Dipstick <b>DS6</b> - Jaugeur 6" Dipstick <b>DS8</b> - Jaugeur 8" Dipstick
	80 (2 3/4" - 3 5/8")	NG			
		OG			

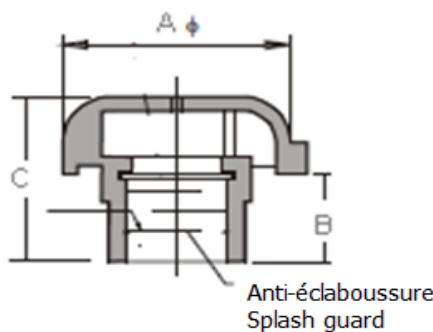
## BH-AH

Renifleur en aluminium robuste  
Avec anti-éclaboussure  
Capuchon en aluminium moulé  
Filetage NPT



Sturdy aluminum die cast breather  
Splash guard standard  
Aluminum die cast cap  
NPT threads

## DIMENSIONS



Série Series		Filets / Threads NPT	Dimensions (mm/in)			
			A	B	C	H3
BH-45-AH		5/8"	45/1.8	16/0.6	34/1.3	102/4.0 152/6.0 203/8.0
		1/2"				
		3/4"				
BH-80-AH		1 1/4"	72/2.8	30/1.2	48/1.9	
BH-90-AH		2"	90/3.5	28/1.0	53/2.1	

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

BH	-80	-NE	-AH	-SG
Série Series	Diamètre du bouchon Knob size	Filets Threads	Construction	Options
BH	45 (1 5/8" - 1 3/4")	NC	AH Aluminium robuste Heavy duty aluminum	SG - Anti-éclaboussure/Splash guard NV - Pas de ventilation/No venting DS4 - Jaugeur 4" Dipstick DS6 - Jaugeur 6" Dipstick DS8 - Jaugeur 8" Dipstick
		ND		
		NE		
		NG		
	90 (3 1/2")	NL		

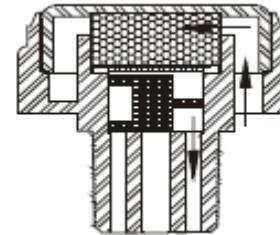
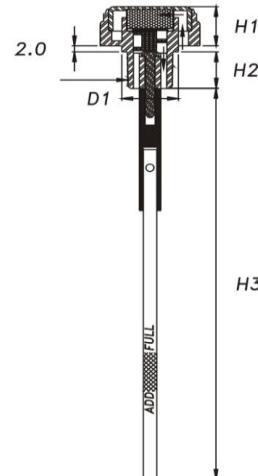
## BHP

Renifleur en ABS avec anti-éclaboussure  
 Filtration standard de l'air de 40µm  
 Filetage NPT  
 Idéal pour les mini-centrales hydrauliques



Splash guard sturdy ABS breather  
 Standard air filtration of 40µm  
 NPT threads  
 Suitable for small power packs

## DIMENSIONS



Série Series	Dimensions (mm/in)				
	D	D1	H1	H2	H3
BHP-35	34.5/1.4	21/0.8	15/0.6	15/0.6	102/4.0
BHP-40	40/1.6	26/1.0		20/0.8	152/6.0
BHP-45	45/1.8	32.5/1.3	16/0.6		203/8.0
BHP-50	50/2.0	37/1.5	20/0.8	25/1.0	381/15.0
BHP-72	72/2.8	-	18/0.7	30/1.2	

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

BHP	-72	-NG	-DS5
Série Series	Diamètre du bouchon Knob size	Filets Threads	Options
BHP	35 (1½")	NC	<b>DS4</b> - Jaugeur 4" Dipstick <b>DS6</b> - Jaugeur 6" Dipstick <b>DS8</b> - Jaugeur 8" Dipstick <b>DS15</b> - Jaugeur 15" Dipstick
	40 (1½")	ND	
	45 (1¾")	NE	
	50 (2")	NF	
	72 (2½")	NG	

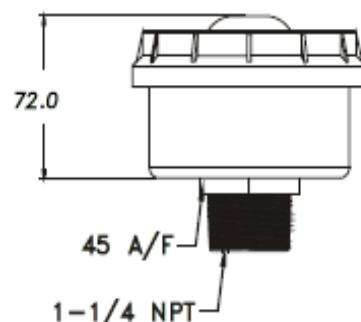
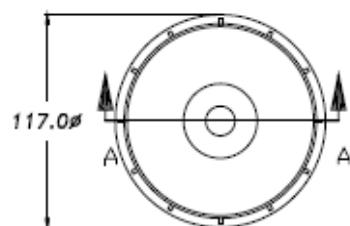
## BHM

Renifleur en nylon avec anti-éclaboussure  
 Filtration standard de l'air de 10µm  
 Débit d'air jusqu'à 25 cfm (750 lpm)  
 Boîtier en nylon robuste  
 Renifleur avec remplissage  
 Idéal pour application mobile



Splash guard nylon breather  
 Standard air filtration of 10µm  
 Air flow up to 25 cfm (750 lpm)  
 Rugged nylon housing  
 Filler breather  
 Perfect for mobile application

## DIMENSIONS



## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

BHM	-120	-NG	-10	-SG
Série Series	Diamètre du bouchon Knob size	Filets Threads	Filtration de l'air Air filtration	Caractéristique Feature
<b>BHM</b>	<b>120</b>	<b>NG</b>	<b>10µm</b> <b>25µm (option)</b>	<b>SG</b> Anti-éclaboussure Splash guard

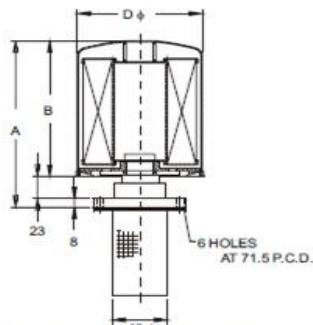
## SFB

Renifleur géant à bride ou fileté  
Construction en aluminium moulé  
Filtre pivotant facilement remplaçable  
Filtration de l'air de 10 ou 25µm  
Débit d'air jusqu'à 100 cfm (3000 lpm)  
Idéal pour condition très poussiéreuse

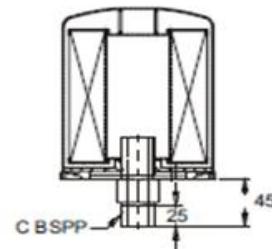


Giant air breather with flange or screw-in style  
Cast aluminum construction  
Easily replaceable spin on element  
Air filtration of 10 or 25µm  
Air flow up to 100 cfm (3000 lpm)  
For dusty ambient condition

## DIMENSIONS



À bride/ Flanged Type



Fileté/ Threaded type

## TYPE F

## TYPE S

Série Series	Type	Dimensions (mm/in)				W (kg/lb)
		A	B	C	D	
SFB20	Bride / Flange	177/7.0	146/5.7	-		96/3.8
	Fileté / Threaded			3/4"		
SFB30	Bride / Flange	211/8.3	180/7.1	-		129/5.1
	Fileté / Threaded			1 1/4"		
SFB20-HN	Bride / Flange	227/8.9	146/5.7	-	96/3.8	1.00/2.20
SFB30-HN	Bride / Flange	261/10.3	180/7.1	-	129/5.1	1.60/3.52

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

SFB	20	H	F	-P10	-NE
Série Series	Modèle (Filets cart.) Model (Post threads)	Options	Type	Degré de filtration Degree of filtration	Filets Threads
SFB	20 (1"-12 UNF)	Omit (Standard) HN (High neck)	F S	P10 Papier 10µm Paper	Omit (Flange) NE (NPT 3/4")
	30 (1 1/4" BSPP)			P25 Papier 25µm Paper	Omit (Flange) NG (NPT 1 1/4")

## HY

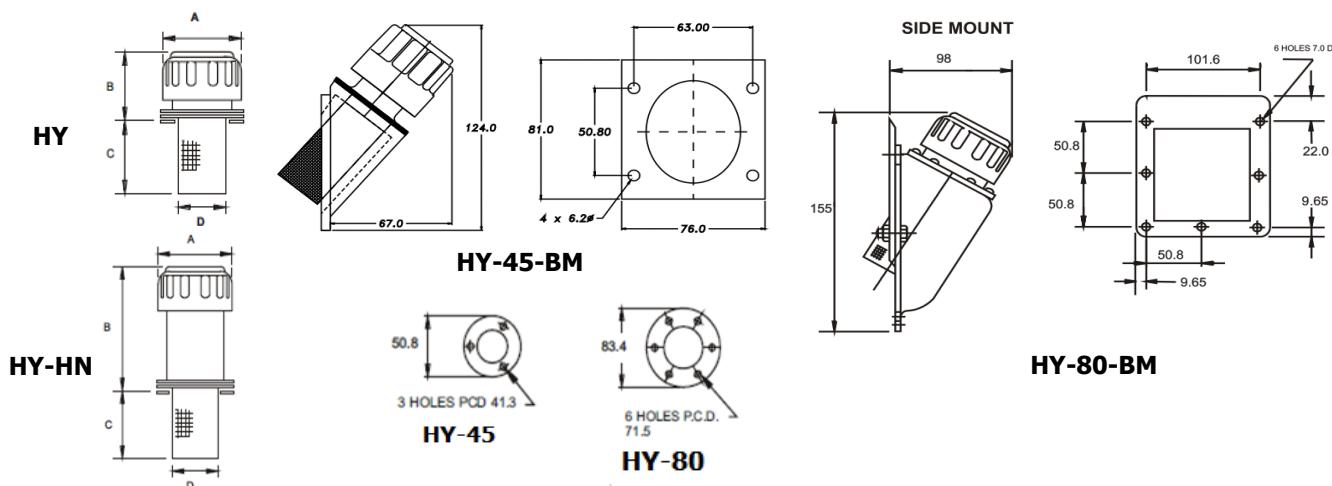
Renifleur à bride en métal avec anti-éclaboussure  
 Capuchon en acier chromé avec chaîne de sûreté  
 Filtration de l'air de 40µm ou de 10µm  
 Débit d'air jusqu'à 25 cfm (750 lpm)  
 Tamis métallique  
 Quincaillerie incluant joints et vis (10-32UNF)



Splash guard flanged metal filler breather  
 Chrome plated steel cap with safety chain  
 Air filtration of 40µm or 10µm  
 Air flow up to 25 cfm (750 lpm)  
 Metal filler screen

Hardware includes gaskets & (10-32UNF) screws

## DIMENSIONS



Série Series	Dimensions (mm/in)				W (kg/lb)
	A	B	C	D	
HY-45, HY-45-BM	45/1.8	49/1.9	49.0/1.9	28/1.1	0.10/0.22
HY-80, HY-80-BM		62/2.4	91.0/3.6	50/2.0	0.25/0.55
HY-80-HN1	77/3.0	83/3.3	38.1/1.5	50/2.0	0.35/0.77
HY-80-HN3		120/4.7			0.40/0.88

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

HY	-80	-40	-BM	-SG/LT
Série Series	Diamètre du bouchon Knob size	Filtration de l'air Air filtration	Modèle Model	Options
HY	45 (1½" - 1¾")	<b>40µm</b> <b>10µm</b>	<b>Omit</b> Standard <b>BM</b> Latéral/Side <b>HN1</b> Cou de 1.5" High neck <b>HN3</b> Cou de 3" High neck	aucune/none
	80 (2¾" - 3⅓")			<b>SG</b> - Anti-éclaboussure/Splash guard <b>LS6</b> - Tamis de 6" Basket <b>LS8</b> - Tamis de 8" Basket <b>LT</b> - Cadenassable/Locking tap <b>P5</b> - Présurisé 5 psi Pressurized <b>DS4</b> - Jaugeur 4" Dipstick <b>DS6</b> - Jaugeur 6" Dipstick <b>DS8</b> - Jaugeur 8" Dipstick <b>B</b> - Plaquée noir/Black powder coated <b>Z</b> - Plaquée bleuté/Blue zinc coated

## HY-W

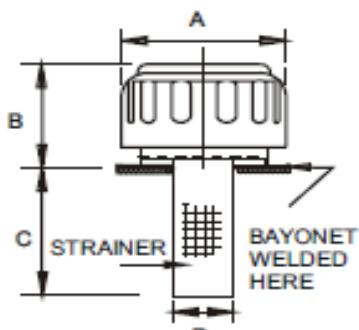
Renifleur soudable en métal avec anti-éclaboussure  
 Capuchon en acier chromé avec chaîne de sûreté  
 Filtration de l'air de 40µm ou de 10µm  
 Débit d'air jusqu'à 25 cfm (750 lpm)  
 Tamis métallique  
 Quincaillerie incluant joints et vis (10-32UNF)



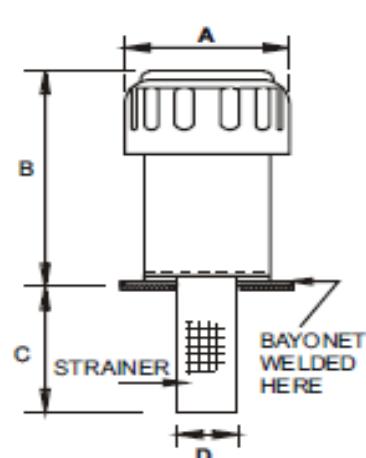
Splash guard weld type metal filler breather  
 Chrome plated steel cap with safety chain  
 Air filtration of 40µm or 10µm  
 Air flow up to 25 cfm (750 lpm)  
 Metal filler screen  
 Hardware includes gaskets & (10-32UNF) screws

## DIMENSIONS

## Type Soudé/ Weld Type



## Type Soudé Allongé/ Weld Type High Neck



Série Series		Dimensions (mm/in)				W (kg/lb)
		A	B	C	D	
HY-80-WT		77/3.0	62/2.4	91.0/3.6	30/1.2	0.25/0.55
	HY-80-WHN1		83/3.3	38.1/1.5	50/2.0	0.35/0.77
	HY-80-WHN3		120/4.7			0.40/0.88

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

HY	-80	-40	-WT	-SG/LT
Série Series	Diamètre du bouchon Knob size	Filtration de l'air Air filtration	Modèle Model	Options
HY	80 (2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " - 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> ")	40µm	WT Soudable/Weldable <b>WH1</b> Cou de 1.5" High neck <b>WH3</b> Cou de 3" High neck	<b>SG</b> - Anti-éclaboussure/Splash guard <b>LS6</b> - Tamis de 6" Basket <b>LS8</b> - Tamis de 8" Basket <b>LT</b> - Cadenassable/Locking tap <b>P5</b> - Présurisé 5 psi Pressurized <b>DS4</b> - Jaugeur 4" Dipstick <b>DS6</b> - Jaugeur 6" Dipstick <b>DS8</b> - Jaugeur 8" Dipstick <b>B</b> - Plaqué noir/Black powder coated <b>Z</b> - Plaqué bleuté/Blue zinc coated

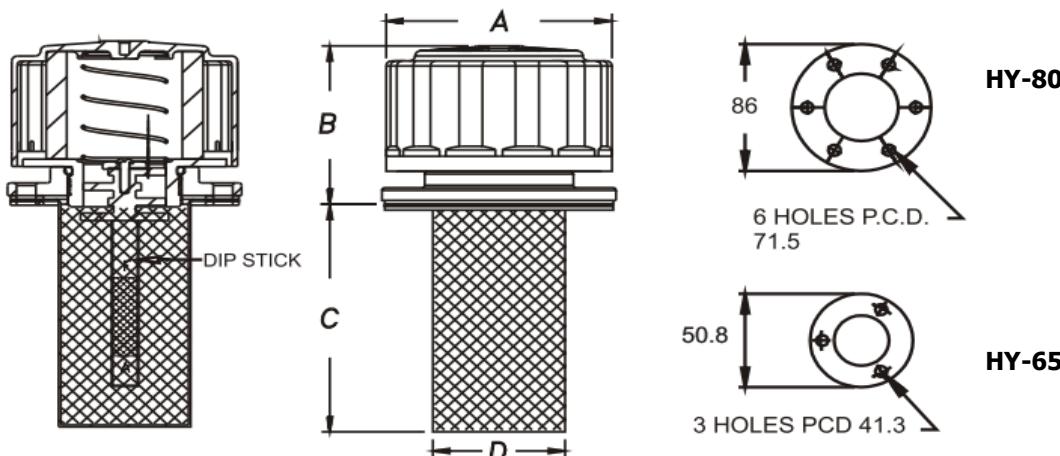
## HY-A

Renifleur à bride en aluminium avec anti-éclaboussure  
 Capuchon en aluminium moulé  
 Filtration de l'air de 40µm ou de 10µm  
 Débit d'air jusqu'à 25 cfm (750 lpm)  
 Tamis métallique  
 Quincaillerie incluant joints et vis (10-32UNF)



Splash guard aluminum flanged filler breather  
 Aluminum die cast cap  
 Air filtration of 40µm or 10µm  
 Air flow up to 25 cfm (750 lpm)  
 Metal filler screen  
 Hardware includes gaskets & (10-32UNF) screws

## DIMENSIONS



Série Series	Dimensions (mm/in)	W (kg/lb)			
HY-65-A	56/2.2	49/1.9	65/2.6	28/1.1	0.17/0.37
HY-80-A	81/3.2	65/2.6	94/3.7	48/1.9	0.39/0.86

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

HY	-80	-40	-A	-SG/LT
Série Series	Diamètre du bouchon Knob size	Filtration de l'air Air filtration	Construction	Options
HY	65 (2" - 2½")	40µm 10µm	A Aluminium Aluminium	SG - Anti-éclaboussure/Splash guard DS - Jaugeur/Dipstick
	80 (2¾" - 3⅓")			SG - Anti-éclaboussure/Splash guard LS6 - Tamis de 6" Basket LS8 - Tamis de 8" Basket LT - Cadenassable/Locking tap P5 - Présurisé 5 psi Pressurized DS4 - Jaugeur 4" Dipstick DS6 - Jaugeur 6" Dipstick DS8 - Jaugeur 8" Dipstick B - Plaquée noir/Black powder coated Z - Plaquée bleuté/Blue zinc coated

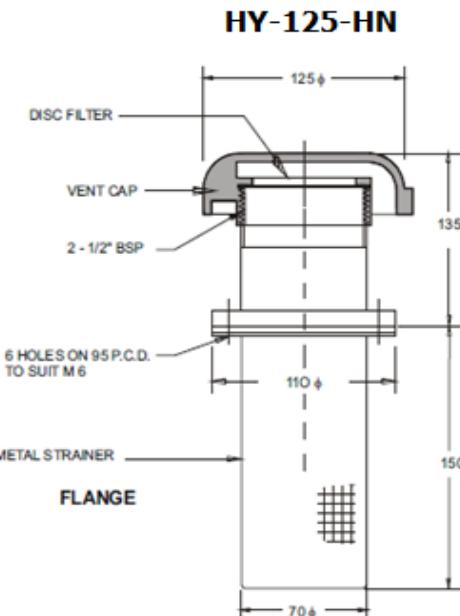
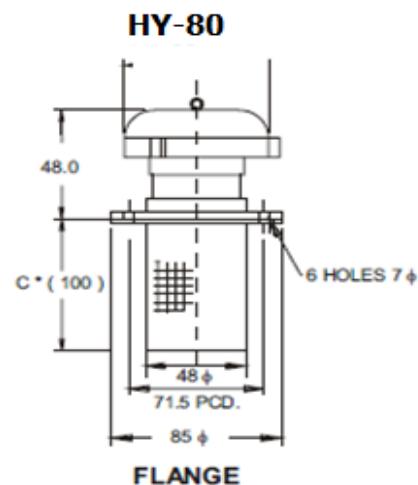
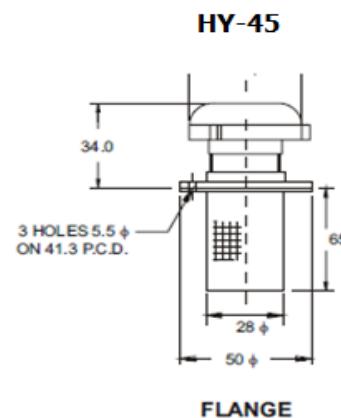
## HY-AH

Renifleur à bride en aluminium robuste  
Avec anti-éclaboussure  
Capuchon en aluminium moulé  
Quincaillerie incluant joints et vis (10-32UNF)



Sturdy aluminum die cast flanged filler breather  
Splash guard standard  
Aluminum die cast cap  
Hardware includes gaskets & (10-32UNF) screws

## DIMENSIONS



## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

HY	-80	-AH	-HN	-SG
Série Series	Diamètre du bouchon Knob size	Construction	Modèle Model	Options
<b>HY</b>	<b>45</b> (1 $\frac{5}{8}$ " - 1 $\frac{3}{4}$ ")	<b>AH</b> Aluminium robuste Heavy duty aluminum	Rien/Omit	<b>SG</b> - Anti-éclaboussure/Splash guard
	<b>80</b> (2 $\frac{3}{4}$ " - 3 $\frac{1}{8}$ ")		Rien/Omit	<b>SG</b> - Anti-éclaboussure/Splash guard <b>LS6</b> - Tamis de 6" Basket <b>LS8</b> - Tamis de 8" Basket
	<b>125</b> (5")		<b>HN</b> standard	<b>SG</b> - Anti-éclaboussure/Splash guard

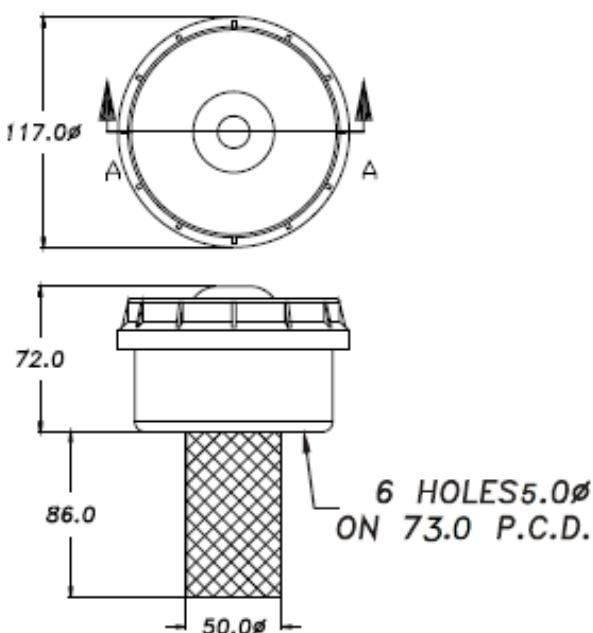
## HYM

Renifleur à bride en nylon avec anti-éclaboussure  
 Filtration standard de l'air de 10µm  
 Débit d'air jusqu'à 25 cfm (750 lpm)  
 Boîtier en nylon robuste  
 Tamis métallique  
 Quincaillerie incluant joints et vis (10-32UNF)



Splash guard flanged nylon filler breather  
 Standard air filtration of 10µm  
 Air flow up to 25 cfm (750 lpm)  
 Rugged nylon housing  
 Metal filler screen  
 Hardware includes gaskets & (10-32UNF) screws

## DIMENSIONS



## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

HYM	-120	-10	-SG
Série Series	Diamètre du bouchon Knob size	Filtration de l'air Air filtration	Caractéristique Feature
<b>HYM</b>	<b>120</b>	<b>10µm 25µm</b>	<b>SG - Anti-éclaboussure/Splash guard</b>

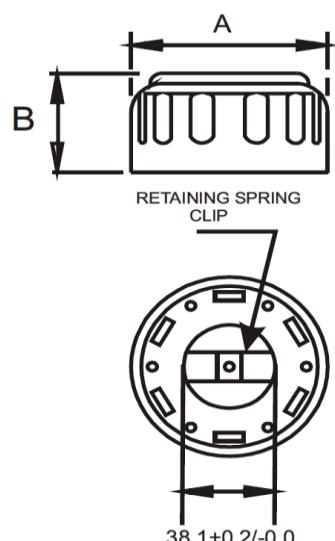
## PT

Renifleur à emboîtement en acier chromé  
 Filtration de l'air de 40µm  
 Débit d'air jusqu'à 25 cfm (750 lpm)  
 Pour tuyau de diamètre de 1½"



Chrome plated steel push-in type breather  
 Air filtration of 40µm  
 Air flow up to 25 cfm (750 lpm)  
 Cap for 1½" O.D. tube

## DIMENSIONS



Série Series	PT-80	Dimensions (mm/in)		W (kg/lb)
		A	B	
		77/3.0	50/1.97	0.21/0.46

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

PT	-80	-40	-1.5
Série Series	Diamètre du bouchon Knob size (po/in)	Filtration de l'air Air filtration	Diamètre tuyau (po) Pipe diameter (in)
PT	80 (3")	40µm	1,5 (1,5")

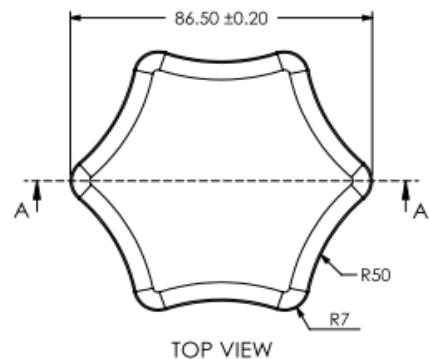
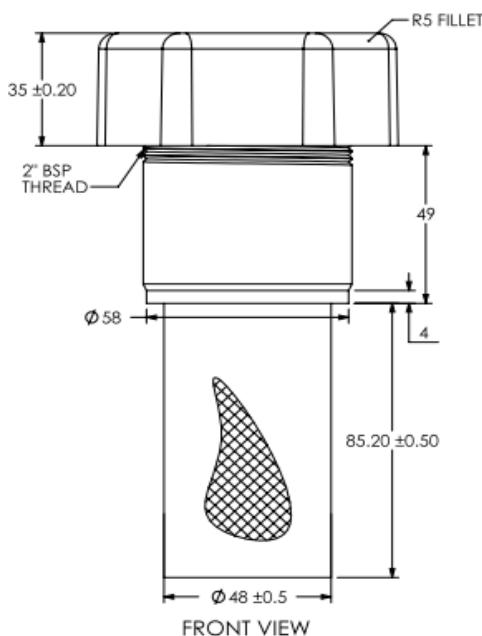
## HYC

Renifleur vissé avec bague soudable  
 Capuchon en aluminium moulé  
 Filtration de l'air de 40µm  
 Tamis métallique  
 Débit d'air jusqu'à 90 cfm (2700 lpm)  
 Bague phosphaté avec épaulement



Threaded cap with weld-on bushing filler breather  
 Cast aluminum cap  
 Air filtration of 40µm  
 Metal filler screen  
 Air flow up to 90 cfm (2700 lpm)  
 High neck phosphated tube with shoulder

## DIMENSIONS



## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

HYC	-80	-40	-AS	-WH1
Série Series	Diamètre du bouchon Knob size (po/in)	Filtration de l'air Air filtration	Construction	Modèle Model
HYC	80 (3")	40µm	<b>AS</b> Aluminium et acier Aluminum and steel	<b>WH1</b> Cou de 1.5" High neck

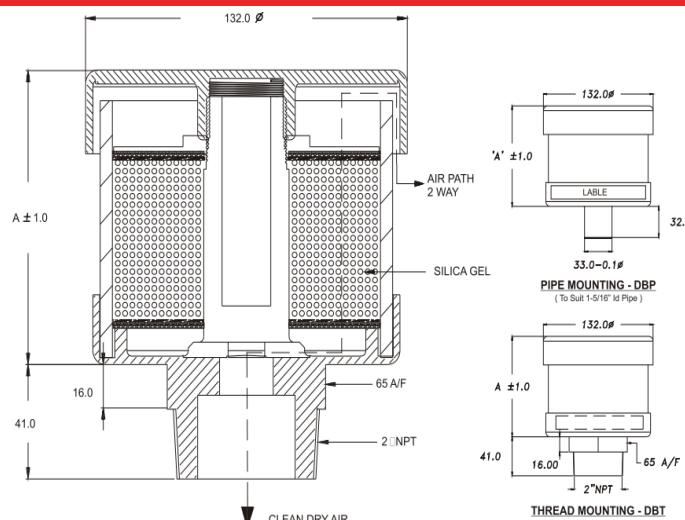
## ASÉCHEUR D'AIR - DBT - AIR BREATHER DRYER

Cet assécheur d'air est composé d'une cartouche filtrante permettant d'éviter la pénétration de particules de l'air entrant et de capturer l'humidité. Compatible avec la plupart des huiles, le silica-gel orange tourne au vert après saturation complète.



This breather dryer is used to filter any particulates in suspension in the air while, also, removes moisture. It allows to not have a sludge deposits and to not have any water in the oil. Silica gel changes colour from orange to green when the operate life is over.

## DIMENSIONS



Série Series	Dimensions (mm/in)	Capacité (lpm/gpm) Capacity (lpm/gpm)	
		A	
DBT-035	89/3.5	1000/264	
DBT-050	127/5.0	1500/396	
DBT-080	203/8.0	2400/634	
DBT-100	254/10.0	3000/793	

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

DBT	-100	-NL
Série Series	Grosseur Size	Filets Threads
DBT	35	NL
	50	
	80	
	100	

# | HL/LS INDICATEURS NIVEAU D'HUILE/LEVEL GAUGES

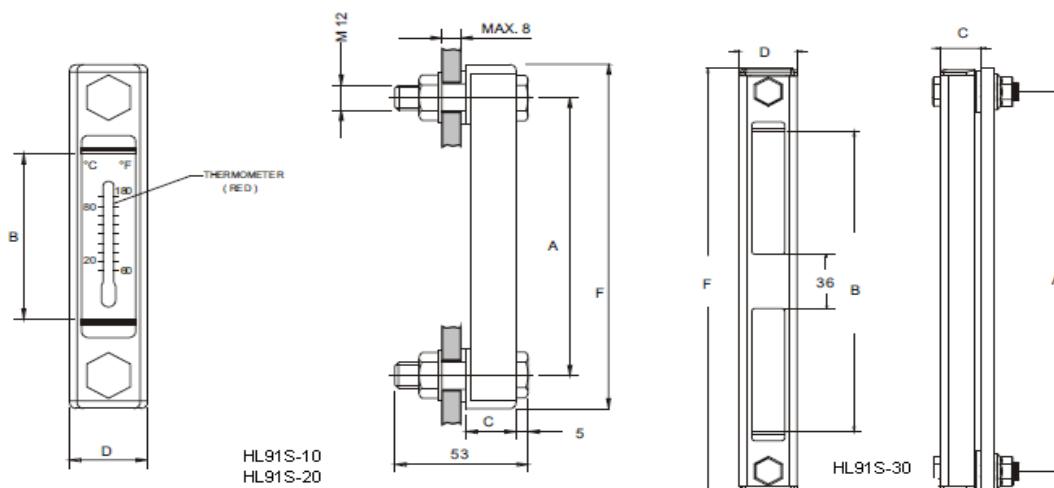
## NIVEAU D'HUILE - HL91S - LEVEL GAUGE

Indicateur de niveau visuel pour réservoir  
 Construction solide  
 Disponible avec 3", 5" et 10" au centre des boulons  
 Pour réservoir non présurisé seulement  
 Montage possible sur trous taraudés  
 Température de 0 à 80°C (32 to 176°F)



Sight level fluid gauge for tank  
 Rugged construction  
 Available in 3", 5" and 10" bolt centre  
 For a non-pressurised tank only  
 Suitable for mounting on tapped holes  
 Temperature of 0 to 80°C (32 to 176°F)

## DIMENSIONS



Série Series		Dimensions (mm/in)					W (kg/lb)
		A	B	C	D	F	
HL91S-10		76/3.0	31/1.2				108/4.3 0.23/0.51
HL91S-20		127/5.0	76/3.0				159/6.3 0.28/0.62
HL91S-30		254/10.0	200/7.9				286/11.3 0.41/0.90

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

HL91S	-20	-T3	-T	-B
Série Series	Type d'indicateur Indicator type	Boulons montage Mounting bolts	Thermomètre Thermometer	Joints Seals
HL91S	10 (3")	T3 (1/2-13" UNC)	N Sans/None T Avec T°/With T°	B (NBR)
	20 (5")			
	30 (10")			

# | HL/LS INDICATEURS NIVEAU D'HUILE/LEVEL GAUGES

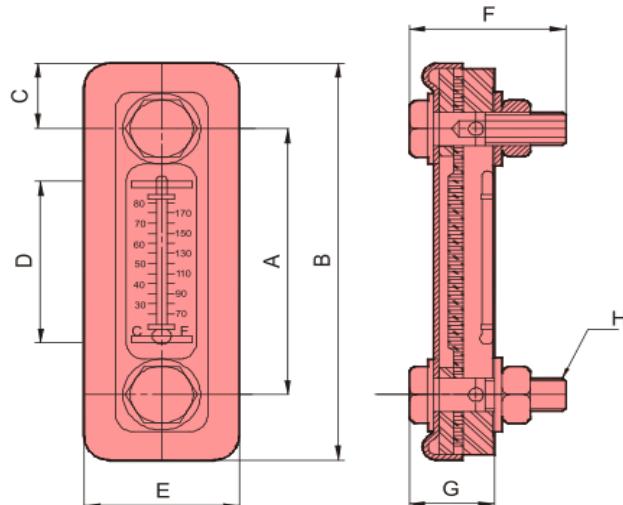
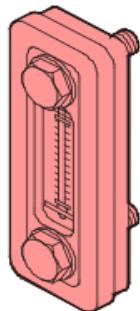
## INDICATEUR DE NIVEAU - LS - LEVEL GAUGE

Indicateur de niveau visuel pour réservoir  
 Construction solide avec lecture facile  
 Disponible avec 3" et 5" au centre des boulons  
 Pour réservoir non présurisé seulement  
 Montage possible sur trous taraudés  
 Température de 0 à 100°C (32 to 212°F)



Sight level fluid gauge for tank  
 Easy to read and rugged construction  
 Available in 3" and 5" bolt centre  
 For a non-pressurised tank only  
 Suitable for mounting on tapped holes  
 Temperature of 0 to 100°C (32 to 212°F)

## DIMENSIONS



Série Series	Dimensions (mm/in)								W (kg/lb)
	A	B	C	D	E	F	G	H	
LS-3	79/3.1	118/4.6	20/0.8	58/2.3	42/1.7	41/1.6	15/1.6	M10x1.5	0.19/0.42
LS-5	127/5.0	182/7.2	28/1.1	95/3.7	51/2.0	45/1.8	20/0.8	M12x1.75	0.33/0.73

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

<b>LS</b>	<b>-3</b>
Série Series	Centre des boulons Bolt centre
<b>LS</b> Boîtier en acier chromé Chrome plated steel case	<b>3 (3")</b>
	<b>5 (5")</b>

# | HL/LS INDICATEURS NIVEAU D'HUILE/LEVEL GAUGES

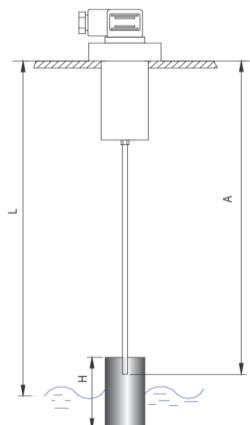
## INDICATEUR DE NIVEAU ÉLECTROMAGNÉTIQUE - ELG - ELECTROMAGNETIC LEVEL GAUGE

Lecture de niveau d'huile électromagnétique  
Tige en acier inoxydable et coupable facilement  
Sécuritaire, aucun composant électrique immergé  
Fileté 1 1/4"NPT pour montage sur réservoir



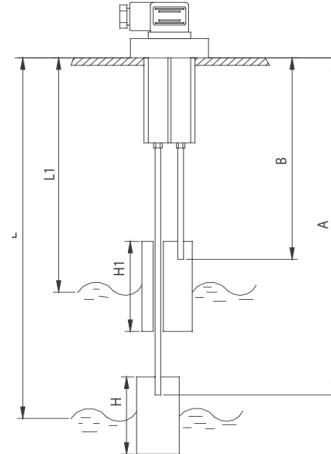
Electromagnetic oil level gauge  
Stainless steel rod and can be cut easily  
Totally safe, no electrical parts submerged  
NPT 1 1/4" stem threaded for fastening

### DIMENSIONS



H (mm/in)	L (mm/in)
35/1.4	90/3.5
45/1.8	100/3.9
55/2.2	110/4.3
60/2.4	120-150 (4.7-19.7)
90/3.5	501-1000(19.7-39.4)

H1 (mm/in)	L1 (mm/in)
35/1.4	90/3.5
45/1.8	100/3.9
70/2.8	120-1000(4.7-39.4)



Niveau d'huile désiré Control value L (mm/in)	Coupe de la tige pour niveau minimum Rod cutting for minimum level A (mm/in)	Niveau d'huile désiré Control value L1 (mm/in)	Coupe de la tige pour niveau minimum Rod cutting for minimum level B (mm/in)
500/19.7	515/20.3	400/15.7	425/16.7
1000/39.4	1015/40.0	900/35.4	925/36.4

### NOMENCLATURE / ORDERING CODE

ELG	/1	-500	-S2*	-NG
Série Series	#Flotteurs #Floats	Valve de contrôle Control valve	Contact électrique Electrical contact	Filets Threads
ELG	1	500 (500 mm) 1000 (1000 mm)	S1	NG (NPT 1 1/4")
	2		S1A S2 S3	

Référence Reference	S1 Fermé en absence de fluide Closed in absence of liquid	S1A Fermé en présence de fluide Closed in presence of liquid	S2 Échange Exchange	S3 Minimum-Vide Minimum-Empty

# | HL/LS INDICATEURS NIVEAU D'HUILE/LEVEL GAUGES

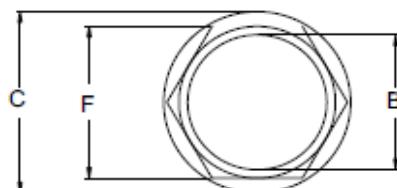
## NIVEAU D'HUILE ROND - SGP - OIL SIGHT GLASS

Indicateur de niveau d'huile rond résistant aux chocs  
 Lentille transparente et corps en polyamide  
 Tête à épaulement avec prise hexagonale  
 Joint en Buna (NBR)  
 Température d'opération de 80°C (176°F)  
 Utilisation sur réservoir et boîte d'engrenages

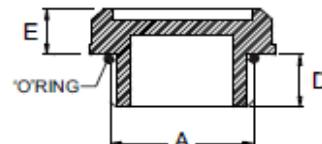


Shock resistant threaded oil level indicator  
 Transparent polyamide lens and body  
 Hex head with shoulder  
 Buna (NBR) seals  
 Operating temperature of 80°C (176°F)  
 Utilised on oil tanks and gearboxes

## DIMENSIONS



Bague soudable  
Weldable flange



Option : Assemblé avec nos TWF  
Option : Used it with our TWF

Série Series	Dimensions (mm/in)						Bague soudable Weld flange to suit
	A	B	C	D	E	F	
SGP-OB	3/4"-16 UNF	19/0.7	26/1.0	9.5/0.4	10.5/0.4	22/0.9	TWF-OB
SGP-OD	1-1/16"-12 UNF	27/1.1	38/1.5	15/0.6	10/0.4	30/1.2	TWF-OD

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

SGP	-OD
Série Series	Filets Threads
SGP Indicateur seul/Oil gauge only <b>SGP(W)</b> Avec bague/With flange	<b>OB</b> (SAE8)
	<b>OD</b> (SAE12)

# | HL/LS INDICATEURS NIVEAU D'HUILE/LEVEL GAUGES

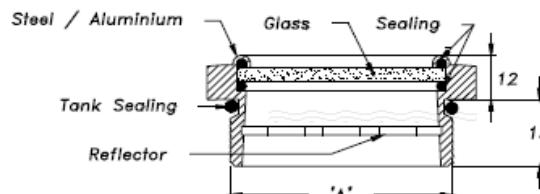
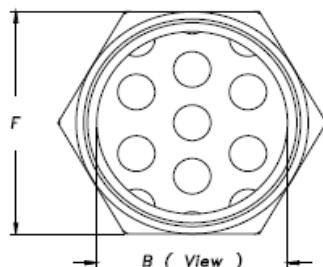
## NIVEAU D'HUILE ROND EN ACIER - SGS - OIL STEEL SIGHT GLASS

Indicateur de niveau d'huile rond résistant aux chocs  
 Lentille transparente en polyamide et corps en acier  
 Tête à épaulement avec prise hexagonale  
 Joint en Buna (NBR)  
 Température d'opération de 80°C (176°F)  
 Utilisation sur réservoir et boîte d'engrenages



Shock resistant threaded oil level indicator  
 Transparent polyamide lens and body in steel  
 Hex head with shoulder  
 Buna (NBR) seals  
 Operating temperature of 80°C (176°F)  
 Utilised on oil tanks and gearboxes

## DIMENSIONS



Raccord soudable  
Weldable flange

Option : Assemblé avec nos TWF  
 Option : Used it with our TWF

Série Series	Dimensions (mm/in)			Bague soudable Weld flange to suit
	A	B	F	
SGS-OA	9/16"-18 UNF	10/0.4	25.4/1.0	TWF-OA
SGS-OB	3/4"-16 UNF	14/0.6	25.4/1.0	TWF-OB
SGS-OD	1-1/16"-12 UNF	20/0.8	32/1.3	TWF-OD
SGS-OF	1-5/16"-12 UNF	24/0.9	38/1.5	TWF-OF
SGS-OG	1-5/8"-12 UNF	33/1.3	50/2.0	TWF-OG
SGS-OH	1-7/8"-12 UNF	39/1.5	55/2.2	TWF-OH

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

SGS	-OD
Série Series	Filets Threads
<b>SGS</b>	<b>OA (SAE6)</b>
Indicateur seul/Oil gauge only	<b>OB (SAE8)</b>
<b>SGS(W)</b>	<b>OD (SAE12)</b>
Avec bague/With flange	<b>OF (SAE16)</b>
	<b>OG (SAE20)</b>
	<b>OH (SAE24)</b>

# | TWF/THY BAGUES ET COUVERTS / FLANGES & COVERS

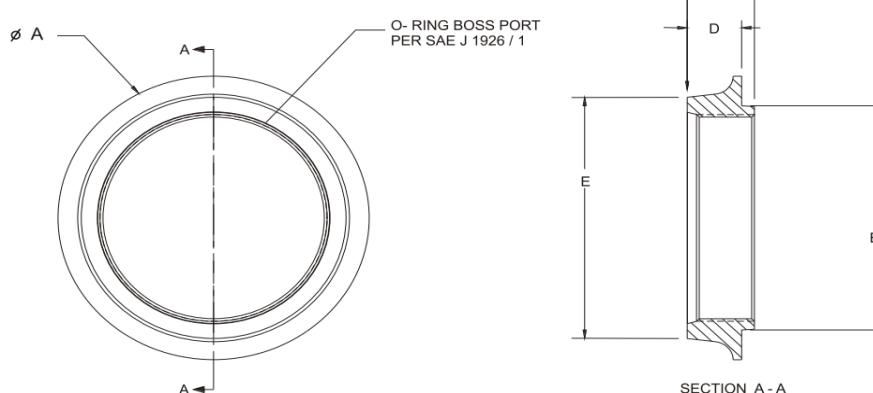
## BAGUE SOUDABLE - TWF-NPT - WELDABLE FLANGE

Construction en acier  
Fini en phosphate noir soudable  
Conception bridée diminuant la déformation  
Filetée NPT



Steel construction  
Weldable black phosphate finish  
Flanged design minimises warpage  
NPT threads

### DIMENSIONS



Série Series	NPT	Dimensions (mm/in)				
		A	B	C	D	E
TWF-NC	3/8"	38.1/1.5	23.6/0.9	14.2/0.6	7.9/0.3	25.4/1.0
TWF-ND	1/2"			17.5/0.7	11.2/0.4	36.6/1.4
TWF-NE	3/4"	54.1/2.1	35.1/1.4			
TWF-NF	1"	60.5/2.4	42.2/1.7	19.1/0.8	12.7/0.5	44.5/1.8
TWF-NG	1 1/4"	68.3/2.7	50.8/2.0			54.1/2.1
TWF-NH	1 1/2"	76.2/3.0	57.2/2.3		19.1/0.8	60.5/2.4
TWF-NL	2"	88.9/3.5	66.8/2.6	21.7/0.9	15.3/0.6	73.2/2.9
TWF-NN	3"	117.6/4.6	93.0/3.7	25.4/1.0	20.6/0.8	100.1/3.9

### NOMENCLATURE / ORDERING CODE

TWF	NG	SS
Série Series	Filets Threads	Options
TWF	NC	<b>Omit</b> Acier, fini de surface en phosphate noir Steel, black phosphate finish
	ND	
	NE	
	NF	
	NG	<b>SS</b> Acier inoxydable Stainless steel sur demande seulement/on request only
	NH	
	NL	
	NN	

# | TWF/THY BAGUES ET COUVERTS / FLANGES & COVERS

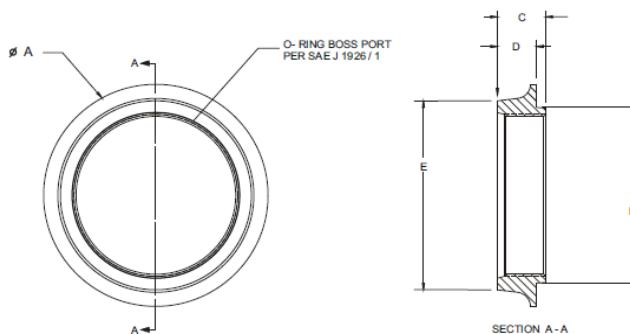
## BAGUE SOUDABLE - TWF-SAE - WELDABLE FLANGE

Construction en acier  
Fini en phosphate noir soudable  
Conception bridée diminuant la déformation  
Filetée SAE assurant une parfaite étanchéité



Steel construction  
Weldable black phosphate finish  
Flanged design minimises warpage  
SAE o'ring ensures leak protection

### DIMENSIONS



Série Series	SAE	Dimensions (mm/in)				
		A	B	C	D	E
TWF-OZ	4					
TWF-OA	6	38.1/1.5	23.6/0.9	14.2/0.6	7.9/0.3	25.4/1.0
TWF-OB	8					
TWF-OC	10	54.1/2.1	35.1/1.4	17.5/0.7	11.2/0.4	36.6/1.4
TWF-OD	12					
TWF-OE	14	60.5/2.4	42.2/1.7			44.5/1.8
TWF-OF	16					
TWF-OG	20	68.3/2.7	50.8/2.0	19.1/0.8	12.7/0.5	54.1/2.1
TWF-OH	24	76.2/3.0	57.2/2.3			60.5/2.4
TWF-OI	32	88.9/3.5	66.8/2.6	21.7/0.9	15.3/0.6	73.2/2.9
TWF-OJ	48	117.6/4.6	93.0/3.7	25.4/1.0	20.6/0.8	100.1/3.9

### NOMENCLATURE / ORDERING CODE

TWF	OZ	SS
Série Series	Filets Threads	Options
TWF	OZ	<b>Omit</b> Acier, fini de surface en phosphate noir Steel, black phosphate finish <b>SS</b> Acier inoxydable Stainless steel sur demande seulement/on request only
	OA	
	OB	
	OC	
	OD	
	OE	
	OF	
	OG	
	OH	
	OI	
	OJ	

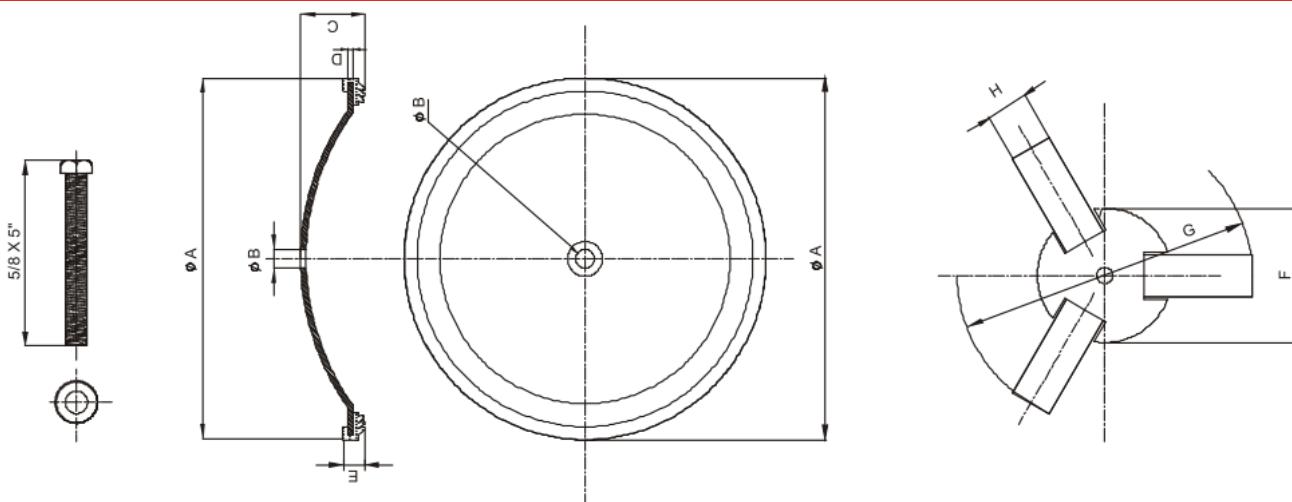
## COUVERT DE RÉSERVOIR - THY - TANK CLEAN-OUT COVER

Couverts pour réservoir en acier galvanisé  
Disponible avec ou sans kit de fixation  
Joint à lèvres pour une meilleure étanchéité  
Montage latéral ou sur le dessus



Zinc plated steel tank clean-out covers  
Available with or without bracket  
Buna lip seal for the best sealing  
Sidewall mounting or through tank top

### DIMENSIONS



Série Series	Dimensions (mm/in)								W (kg/lb)	
	A	B	C	D	E	F	G	H		
THY-08	210/8.0		40/1.6			115/4.5	182/7.2		160/6.3	2.88/6.3
THY-10	260/10.0		41/1.6				248/9.8		210/8.3	3.70/8.2
THY-12	310/12.0	16/0.62		4.5/0.2	17/0.7		316/12.4		250/9.8	5.12/11.3
THY-14	367/14.0		47/1.9			140/5.5	368/14.5		300/11.8	6.28/13.9
THY-18	465/18.0		68/2.7				452/17.8		400/15.7	9.12/20.2

### NOMENCLATURE / ORDERING CODE

THY	-10	-C/S
Série Series	Diamètre (po) Diameter (in)	Type
THY	8	Rien/Omit Couvert avec support et vis Cover with brackets and screw
	10	C
	12	Couvert seulement Cover only
	14	C/S
	18	Couvert avec vis Cover with screw

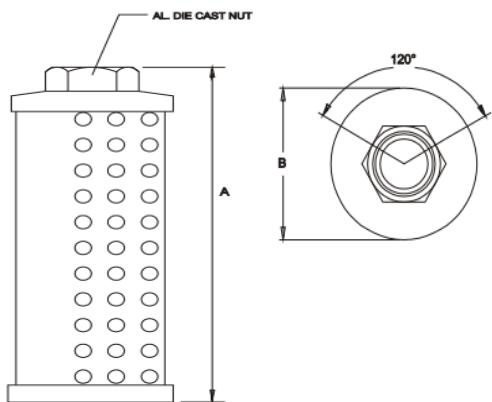
## DIFFUSEUR - DC - DIFFUSER

Les diffuseurs sont très efficaces pour réduire les turbulences, l'aération, la mousse et le niveau de bruit. En réduisant les risques de cavitation, la vie des pompes est augmentée. Même l'utilisation de déflecteurs devient inutile. Un diffuseur bien installé peut faire toute une différence.

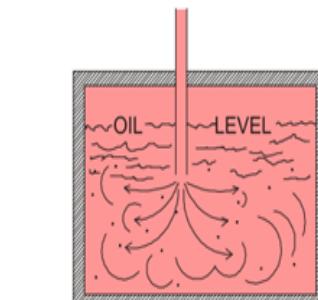
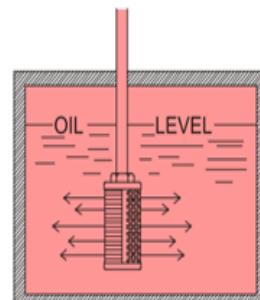


Diffusers are highly effective in reducing fluid aeration, foaming, turbulence and noise caused by return lines. Pump life is extended by reducing cavitation to the pump inlet. Baffles can be usually eliminated. A simple change that can make a dramatic difference.

## DIMENSIONS



Avec Diffuseur/With Diffuser



Sans Diffuseur/Without Diffuser

Série Series	Port (NPT)	Capacité (lpm/gpm) Capacity (lpm/gpm)	Dimensions (mm/in)		W (kg/lb)
			A	B	
DC-12	3/4"	50/13.2	120/4.7	64/2.5	0.34/0.75
DC-25	1"	100/26.4	125/4.9		0.38/0.84
DC-50	1 1/4"	200/52.8	160/6.3		0.50/1.10
DC-75	1 1/2"	300/79.3			0.70/1.54
DC-100	2"	400/105.7	190/7.5		100/3.9 0.80/1.76
DC-125	2 1/2"	500/132.1	200/7.9		150/5.9 0.90/1.98
DC-150	3"	600/158.5	250/9.8		1.00/2.20

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

DC	-12	-NE
Série Series	Grosseur Size	Filets Threads
DC	12	NE
	25	NF
	50	NG
	75	NH
	100	NL
	125	NM
	150	NN

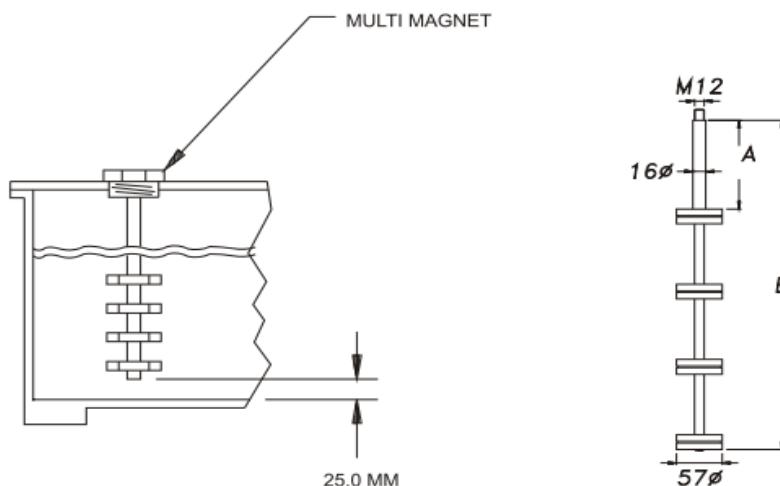
## ÉLIMINATEUR MAGNÉTIQUE - MTC - MAGNETIC TANK CLEANER

Éliminateur magnétique sans pièce mobile  
 Augmente la vie des composants actifs  
 Élimine les fines particules ferreuses  
 Aide à garder l'huile plus propre  
 Maintenance rapide et facile  
 Efficacité augmentée si utilisé avec un diffuseur  
 Aimants en céramique très efficaces



Magnetic tank cleaner with no moving parts  
 Decreases wear on pump and valves  
 Eliminates troublesome ferrous fines  
 Keeps hydraulic oil cleaner  
 Easily removed without downtime or oil loss  
 Improved performance when used with diffuser  
 Exceptionally efficient large ceramic magnets

## DIMENSIONS



Série Series	Aimants Magnets	Dimensions (mm/in)		W (kg/lb)
		A	B	
MTC-3-12	3	70/2.8	300/11.8	0.80/1.76
MTC-4-18	4	125/4.9	450/17.7	0.95/2.09
MTC-4-21	4	200/7.9	525/20.7	1.05/2.31
MTC-4-24	4	275/10.8	600/23.6	1.15/2.53

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

MTC	-3	-12
Série Series	# Aimants # Magnets	Longueur (po) Length (in)
MTC	3	12
Éliminateur magnétique Magnetic tank cleaner	4	18
	4	21
	4	24

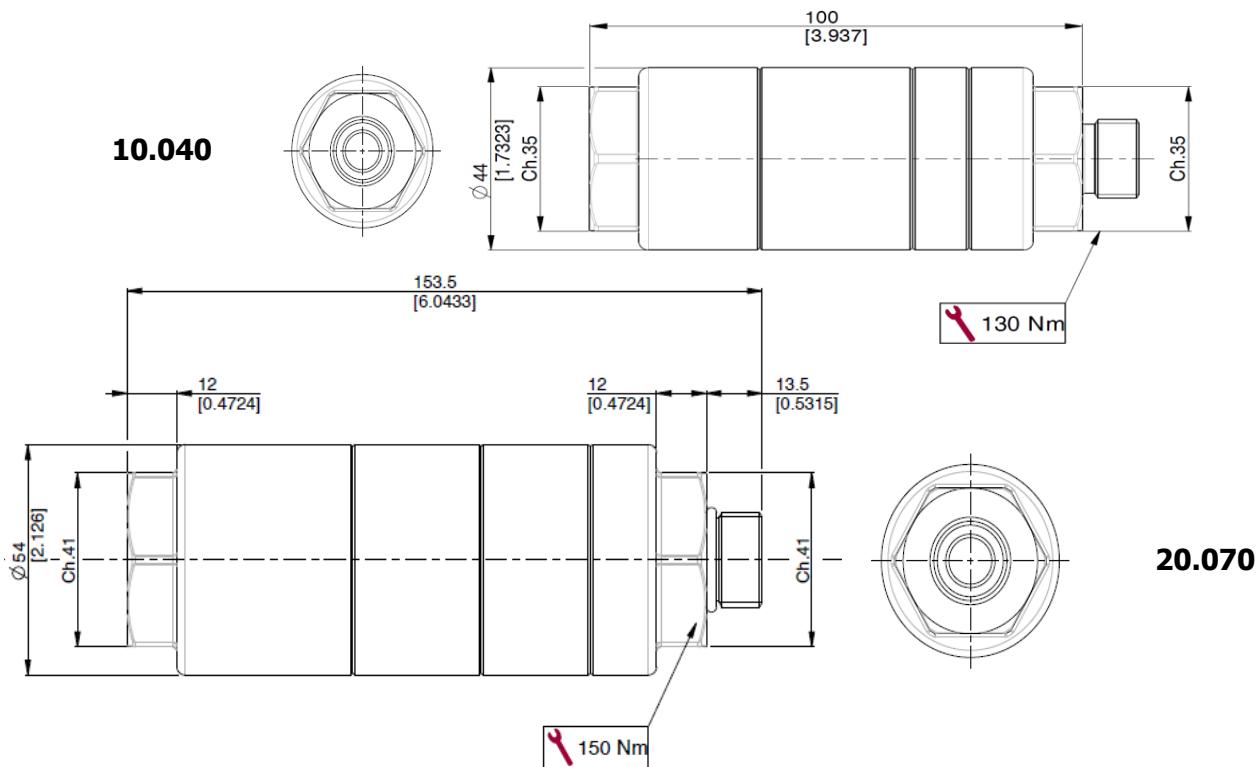
## DIFFUSEUR - DC - DIFFUSER

Filtre haute pression en aluminium  
 Design très compact  
 Complètement démontable et nettoyable  
 Élément filtrant en bronze de 40µm  
 Débit accepté dans les 2 sens  
 Idéal pour les sorties d'huile du tracteur



Aluminum high pressure filter  
 Very compact design  
 Completely removable and cleanable  
 40µm sintered bronze filter element  
 Bidirectional flow  
 Perfect for tractor's hydraulic supply

## DIMENSIONS



Série Series	Port (SAE)	Capacité (lpm/gpm) Capacity (lpm/gpm)	P (bar/psi)	W (kg/lb)
HF705-10.040	8	45/12	350/5100	0.34/0.75
HF705-20.070	10	100/25	350/5100	0.50/1.10

## NOMENCLATURE / ORDERING CODE

HF705	-10.040	-SB040	-OBF/OBM	-N
Série Series	Taille Size	Filtration	Filets Threads	Joints Seals
HF705	10.040	SB040 (40µm)	OBF/OBM (SAE8-F/M)	Buna (NBR)
	20.070		OCF/OCM (SAE10-F/M)	

## **GARANTIE**

---

Canimex inc. ne sera pas responsable des délais occasionnés par les exigences du distributeur, les difficultés ouvrières, les dommages à l'entrepôt, les accidents de toutes sortes, les fléaux de la nature, le manque de marchandises, les décisions gouvernementales ou toute autre cause de force majeure. La responsabilité de Canimex inc. sera limitée à la garantie émise par le manufacturier. La garantie de Canimex inc. concernant tous les produits hydrauliques ne saurait en aucun cas excéder celle du manufacturier. Ces produits sont garantis contre tout défaut pour une période d'un an à compter de la date de facturation de ces produits. En regard des produits qui auront été jugés défectueux pendant cette période, notre seule responsabilité est de remplacer ces produits sans frais, F.A.B. notre entrepôt. Cette garantie ne s'applique pas si le défaut est dû à un emploi abusif; à la négligence (incluant, mais non limité à, un mauvais entretien ou un entreposage inadéquat); à un accident; à une mauvaise installation; à une modification (includant, mais non limité à, l'utilisation de pièces non conformes); à un mauvais ajustement ou à une mauvaise réparation; à une huile inadéquate; à la détérioration due à une réaction chimique; à l'usure due à la présence d'un produit. Aucune de ces circonstances ne saurait constituer un défaut au sens de la garantie. Canimex inc. ne peut être tenue responsable des dommages directs ou indirects, y compris ceux de nature accidentelle ou consécutifs d'un défaut. Canimex inc. ne sera pas responsable des délais causés par un défaut quelconque, ni pour les réparations effectuées par autrui. Les réparations faites par quelqu'un d'autre que Canimex inc. ne sauraient lier Canimex inc., et rendront toutes les garanties nulles et sans effet.

## **WARRANTY**

---

Canimex Inc. shall not be responsible for delays caused by distributor's request, labour troubles, damage to warehouse, accidents of any kind, acts of God, shortage in merchandise, governmental regulations or other causes similar or otherwise beyond Canimex Inc.'s control. Canimex Inc.'s responsibility shall be limited to the warranty of the manufacturer. Canimex Inc.'s warranty regarding all hydraulic products shall not exceed manufacturer's warranty. Those products are guaranteed against defects in workmanship and material for the period of one year upon invoicing goods. As to products or parts thereof, which Canimex Inc. finds to have been defective during the warranty period, Canimex Inc.'s sole responsibility hereunder shall be to replace the defective hydraulic parts without charge, F.O.B. Canimex Inc.'s warehouse. This warranty shall not apply to any product which has been subjected to misuse; misapplication, neglect (including but not limited to improper maintenance and storage); accident, improper installation, modification (including but not limited to use of unauthorized parts of attachment), adjustment or repair; inappropriate type of oil; deterioration by chemical action and wear, caused by the presence of abrasive materials, and/or by regular use of the product. None of these circumstances shall constitute a defect pertaining to the mentioned warranty. Canimex Inc. is not liable for damages of any sort whatsoever, including incidental or consequential damages. Canimex Inc. will not be liable for delays caused by said defects and will not be responsible for work or repairs done by others will automatically void the guarantee.



Depuis 1969

## Chez CANIMEX, nous redéfinissons les fondements du service, jour après jour.

Les produits de qualité que nous concevons, produisons, assemblons et importons sont le fruit de notre implication proactive.

C'est plus que notre manière de fonctionner. C'est la manière dont nous aimons fonctionner. C'est ce qui fait toute la différence pour nos clients – et pour nous.



Canimex head office

## At CANIMEX we redefine the meaning of service every day.

The top-quality products we import, design, assemble and produce are supported by our proactive involvement.

More than just the way we do business. It's the way we like to do business. And that makes all the difference in the world to our customers – and to us.

**Division Hydraulique  
et Électronique**

### CANIMEX INC.

285, Saint-Georges, Drummondville  
(Québec) Canada J2C 4H3

1-855-777-1335 | 1-819-477-1335

[canimex.com](http://canimex.com) | [hyd@canimex.com](mailto:hyd@canimex.com)

