



Filtration

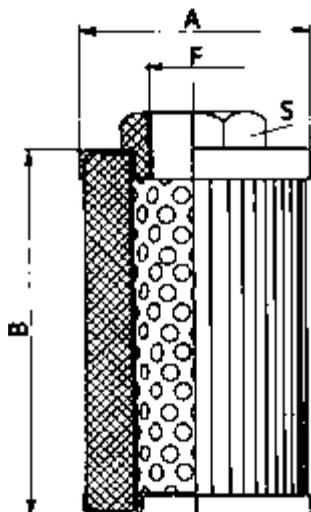
Aspiration
Retour
Pression



Crépines d'aspiration

Type LFA

Élément filtrant en treillis métallique (REPS) à grande surface avec une capacité filtrante de 90 microns. Existe en 60 et 30 microns. Fabrication inox.



Référence	Type	A	B	F	S	Filtration (microns)	Débit (L/min)
310.30.FFA0254	LFA 12	45	83	3/8" Gaz	22	30	5
310.90.FFA025	LFA 12	45	70	3/8" Gaz	22	90	10
310.120.FFA0255	LFA 12	45	95	3/8" Gaz	22	120	10
310.90.FFA026	LFA 15	50	81	3/8" Gaz	22	90	10
310.90.FFA027S	LFA 25	50	81	1/2" Gaz	30	90	14
310.90.FFA027	LFA 25	69	84	1/2" Gaz	30	90	17
310.90.FFA0281	LFA 40	69	84	3/4" Gaz	36	90	25
310.90.FFA028	LFA 40	69	134	3/4" Gaz	36	90	35
310.90.FFA0291	LFA 69	69	134	1" Gaz	46	90	45
310.90.FFA029	LFA 75	99	134	1" Gaz	46	90	58
310.90.FFA295	LFA 90	99	134	1"1/4 Gaz	60	90	62
310.90.FFA030	LFA 140	99	221	1" 1/4 Gaz	60	90	90
310.90.FFA0315	LFA 200	140	156	2" Gaz	75	90	116
310.90.FFA0318	LFA 200	140	202	2" Gaz	75	90	186
310.30.FFA0318	LFA 200	140	202	2" Gaz	75	90	90
310.90.FFA031	LFA 200	140	250	2" Gaz	75	90	220
310.90.FFA032	LFA 250	140	311	2" Gaz	75	90	250



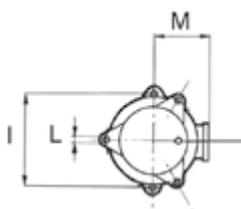
Filtres retour semi-immersé

Type RTF

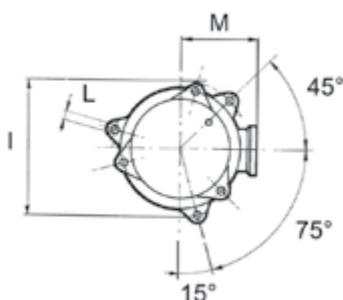
CARACTERISTIQUES:

Pression de service : 3 Bar
 By-pass incorporé taré à : 1,5 Bar

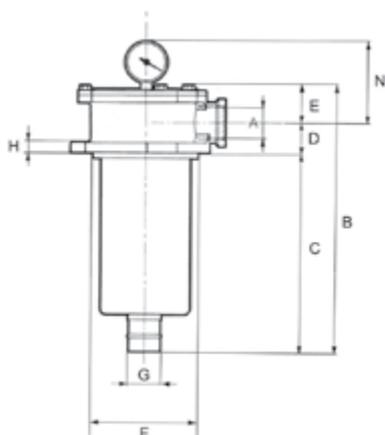
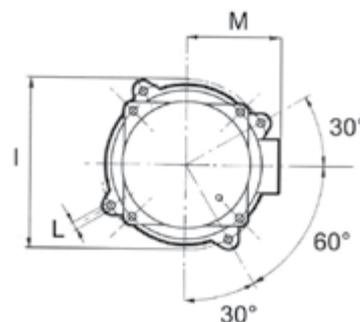
TYPE RTF 30-60-100



TYPE RTF 180



TYPE RTF 220-330



FILTRE	CARTOUCHE RECHANGE					
	REF	FINESSE 10 μ	Lit/Min	FINESSE 30 μ	Lit/Min	FINESSE 60 μ
RTF 30	10.FXRA 3	20	30.FXRA 3	25	60.FXRA 3	30
RTF 60	10.FXRA 5	42	30.FXRA 5	50	60.FXRA 5	65
RTF 100	10.FXRA 6	68	30.FXRA 6	72	60.FXRA 6	100
RTF 180	10.FXRA 8	120	30.FXRA 8	130	60.FXRA 8	150
RTF 220	10.FXRA 0	140	30.FXRA 0	145	60.FXRA 0	165
RTF 330	10.FXRB 1	200	30.FXRB 1	210	60.FXRB 1	320

REF	A BSP	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
RTF 30	1/2"	129	82	21	26	66	24	8	90	7	50	72
RTF 60	3/4"	155	92	29	34	86	28	10	115	9	67	80
RTF 100	1"	200	137	29	34	86	28	10	115	9	67	80
RTF 180	1" 1/4	315	235	35	45	129	40	10	175	11	95	91
RTF 220	1" 1/4	252	166	38	48	173	50	11	220	11	120	94
RTF 330	1" 1/2	312	226	38	48	173	50	11	220	11	120	94

Filtres en ligne

Type HL sur retour ou aspiration et HR sur retour

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1. TEMPERATURE DE SERVICE :

de -25° à 110°C

2. PRESSION DE SERVICE MAXI :

12 bars service continu

3. PRESSION DIFFERENTIELLE DE COLLAPSUS :

5 bars norme ISO 2941

4. TETE :

en aluminium UNI 5076

5. JOINTS :

N = caoutchouc nitrilique (compatible avec toutes les huiles minérales, émulsions aqueuses, eaux glycoliques).

V = viton (compatible avec des fluides syntétiques).

E = éthylène-propylène (pour éthers phosphoriques et huiles syntétiques).

6. SOUPAPE BY-PASS :

Série 1 (en aspiration avec ouverture 0,25 bars +/- 10%)

Série 2 (sur le retour avec ouverture 1,7 bars +/- 10%)

Série 3 (sans soupape by-pass)

7. INDICATEURS :

Type 1 : manomètre échelle 1/10 bars

Type 2 : vacuomètre échelle 0/-°/6 cm Hg

Type 3 : pressostat avec contacts NA avec plage de tarage de 0 à 2 bars,
(données électriques : Tension maxi 220 volts, intensité de courant 0,5 A
résistive - 0,2 A inductive, plage de température de -5 à 60°C, protection IP 54)

Type 4 : comme type 3 avec contact NC

Type 5 : indicateur différentiel visuel taré a 1,3 bar +/- 0,2 bar

Type 6 : pressostat différentiel de type visuel, électrique avec contact en échange
avec tarage 1,3 bar +/- 0,2 bar
(données électriques : Tension 250 Vca/15 Vcc, intensité de courant 4 A
maxi résistive, protection IP 65)

Type 7 : Pressostat à membrane réglable avec contact en échange avec tarage
1,3 bar +/- 0,2 bar (données électriques : Comme type 6)

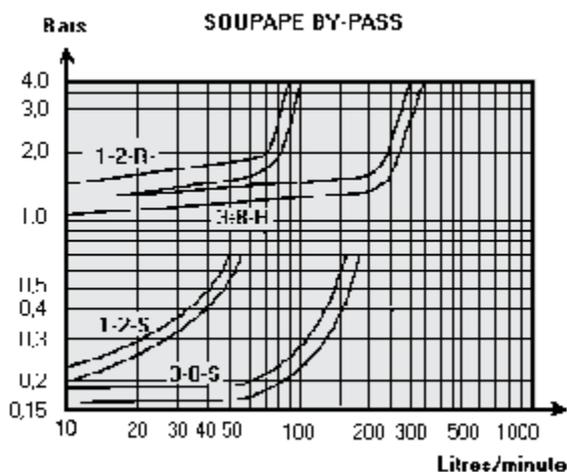
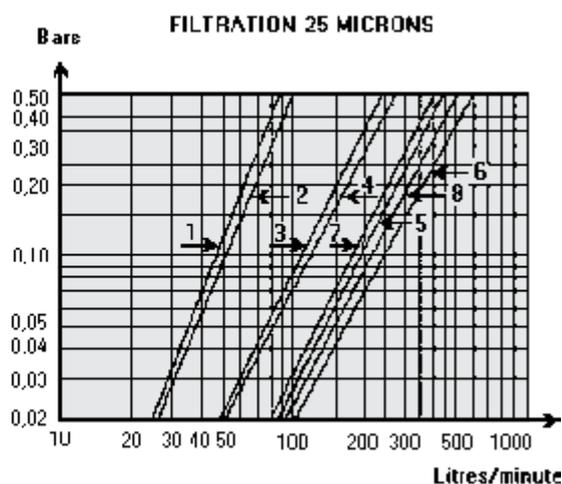
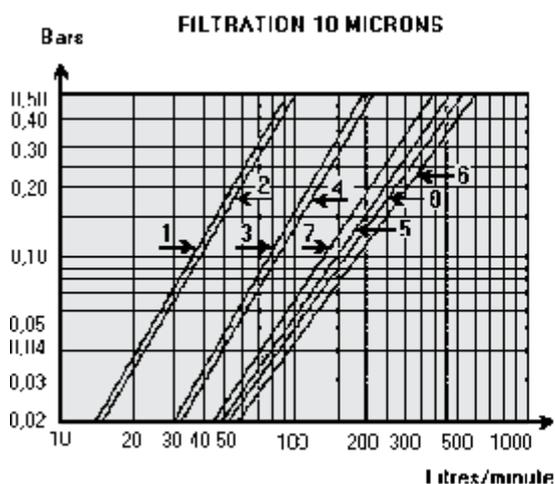


Filtres en ligne

Type HL et HR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PERTES DE CHARGE A 30 cSt



FILTRE		CAPACITE (litres/minute)			
		PRESSION (bars)			
TYPE	MICRONS	0,05	0,10	0,25	0,50
1	10	24	35	60	89
	25	33	40	73	98
2	10	27	38	67	99
	25	38	52	77	115
3	10	49	74	125	185
	25	71	105	170	245
4	10	53	80	135	205
	25	76	115	185	260
5	10	91	150	280	450
	25	147	216	360	520
6	10	105	175	340	560
	25	158	235	390	580
7	10	78	125	230	370
	25	130	186	300	430
8	10	96	155	295	460
	25	135	195	320	480

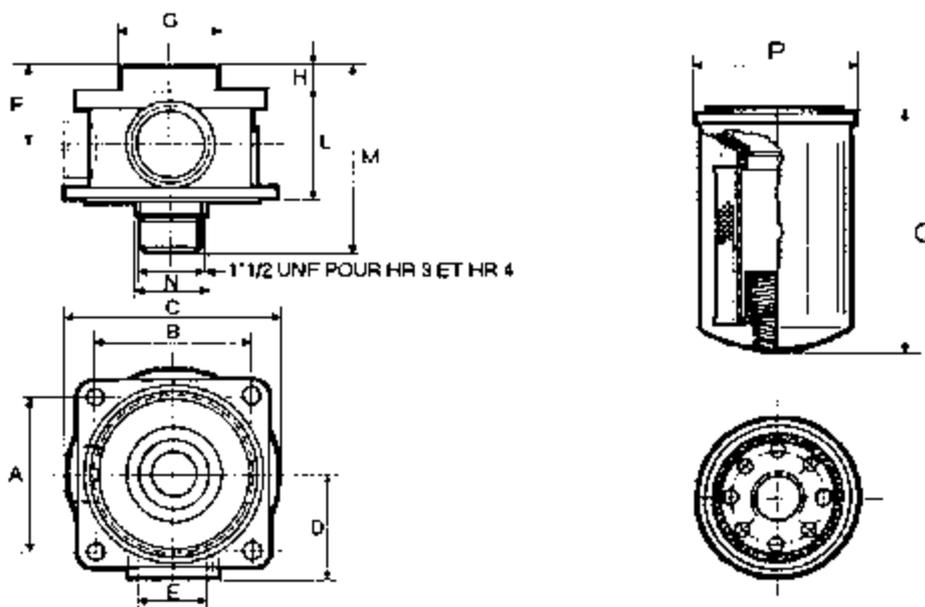
Filtres en ligne

Type HR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les filtres de la série HR sont installés sur la ligne de retour et directement appliqués sur le sommet du réservoir. Cette application facilite les travaux de remplacement de la cartouche. Ils sont disponibles avec fixations en 3/4" à 1 1/2" gaz et peuvent recevoir des cartouches du type à visser (SPIN ON) avec soupape by pass incorporée. En outre, ils ont été munis d'une membrane spéciale anti-vidange, de façon à empêcher la sortie de l'huile pendant les opérations de remplacement.

THR 10 - 20



TYPE	DIMENSION m/m													POIDS kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	
HR1	70	70	76	50	3/4"	41	34	16	50	80	3/4"	98	145	0,950
HR2													165	1,200
HR3	100	100	135	70	1 1/2"	56	60	20	73	127	1 1/4"	132	180	2,350
HR4													205	2,400

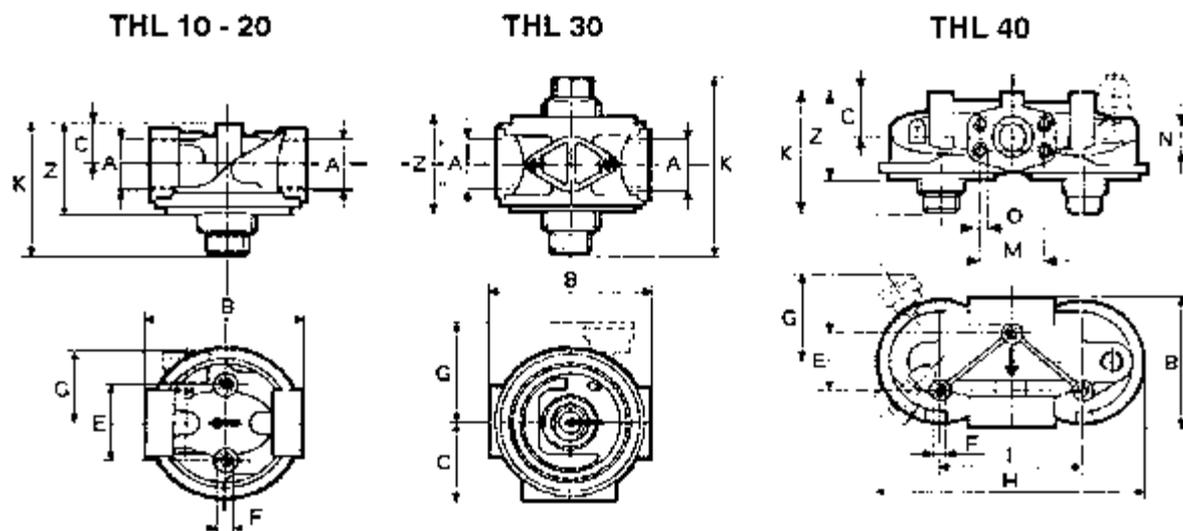


Filtres en ligne

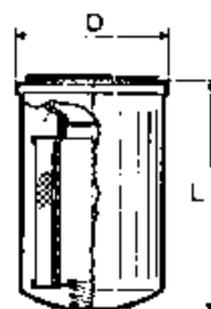
Type HL

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Nos filtres de la série HL avec cartouche à visser et jetable (SPIN ON), sont particulièrement adaptés pour être appliqués tant en admission que sur le retour d' installations hydrauliques et de lubrification. Ils sont disponibles avec des fixations de 3/4" à 1 1/2" gaz ou bride SAE pour les types HL7 HL8 .



FHL



TYPE	DIMENSION m/m															POIDS kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	K	Z	
HL1	3/4"	95	22	98	38	M8	65	-	-	145	-	-	-	58	44	0,900
HL2										195						1
HL3	1 1/4"	133	30	132	50	M8	80	-	-	180	-	-	-	96	60	1,900
HL4										205						2,200
HL5	1 1/2"	140	70	132	65	M10	80	-	-	180	-	-	-	140	72	3,500
HL6										205						4,100
HL7	-	130	45	132	60	M10	90	285	150	180	70	35,- 7	M12	116	82	4,900
HL8										205						5,500

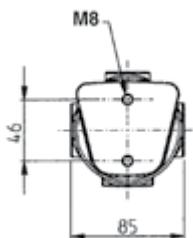
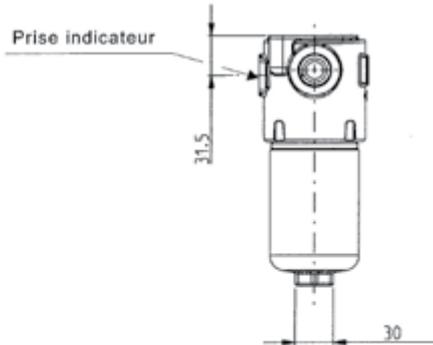
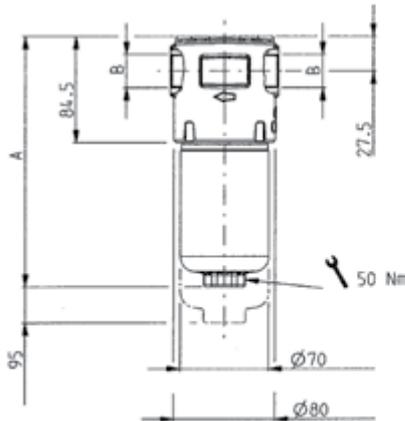
Filtres pression en ligne unidirectionnel

Type HF

Option : indicateur visuel code 313.COL.HF760

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

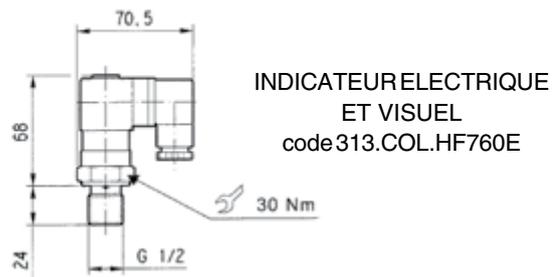
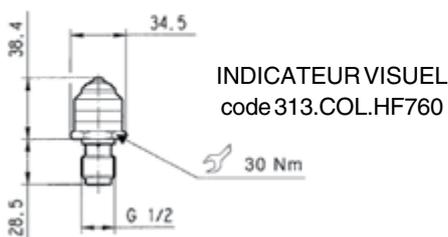
FILTRES HF745 pression de travail **280 bars**



REFERENCE	Filtration (µm)	Debit (L/min)	A (mm)	B
313.012.520080	10	35	173	1/2 Gaz
313.034.520106	10	50	199	3/4 Gaz
313.034.520203	10	90	296	3/4 Gaz
313.034.5202031	3	90	296	3/4 Gaz

INDICATEURS DE COLMATAGE

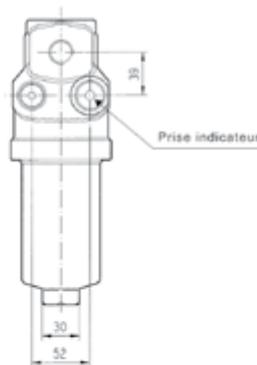
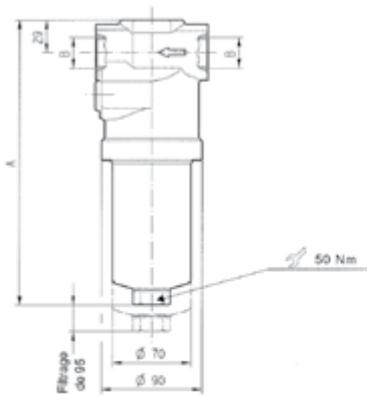
Les indicateurs de colmatage se montent dans les filtres de type HF sur la prise indicateur.



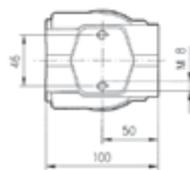


Filtres en ligne Type HF

FILTRES HF760 pression de travail **420 bars**

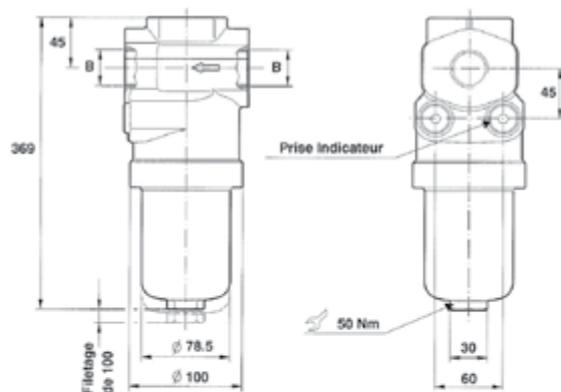


HF760-20



REFERENCE	Filtration (µm)	Debit (L/min)	A (mm)	B
313.012.200801	3	30	208	1/2 Gaz
313.012.200804	25	35	208	1/2 Gaz
313.034.20203	10	40	331	

Option: indicateur électrique et visuel
code 313.COL.HF760E



REFERENCE	Filtration (µm)	Debit (L/min)	B
313.100.030223	10	130	1 Gaz

