

## Indicateur de colmatage FLC

On utilise des indicateurs de colmatage afin de pouvoir déterminer le moment auquel remplacer le filtre. Il existe différents types:

- manomètres absolus
- indicateurs de différence de pression

### Manomètres absolus

Les manomètres absolus mesurent la différence de pression dans le filtre par rapport à la pression atmosphérique. Ils sont généralement utilisés sur les filtres de retour in-line et intégrés dans les réservoirs.



### Indicateurs visuels

- manomètre avec graduation bar/Psi l'aiguille indique le degré de colmatage

### Indicateurs électriques

- un contact électrique permet d'établir la connexion avec une LED / un signal de contrôle

réf.	type de filtre FLC...															
	FA-1	FA-2	F100	F160	F280	FD-1	FDE-1	FD-3	FDM-1	FR-1	FR-2	FCR-7	FR-8	FS-7	SX/DX	IFS/IFD
FLCR1	•	•								•		•	•			
FLCR2	•	•								•		•	•			
FLCR3	•	•								•		•	•			
FLCR4	•															
FLCR6	•									•			•			
FLCR7	•	•								•		•	•			
FLCS1	•															
FLCS2	•															
FLCS3	•															
FLCS4	•															
FLCS5																•
FLCS6																•

### Indicateurs de différence de pression

Les indicateurs de différence de pression mesurent la différence entre la partie propre et la partie encrassée du filtre. Ils ne sont pas influencés par la pression atmosphérique. Ils sont utilisés sur les filtres de retour in-line et les filtres de compression.

**visuel**

un indicateur à 2 couleurs signale quand la pression admissible max. est atteinte. vert: dans cette position, la pression reste sous la pression admise max. Rouge: dans cette position, la pression max. admissible est atteinte ou dépassée.

**électrique**

un contact électrique permet d'établir une connexion avec une LED / un signal de contrôle

**visuel/électrique**

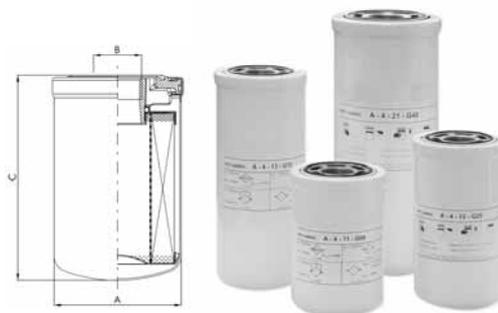
combinent les fonctions ci-dessus

réf.	type de filtre FLC...															
	FA-1	FA-2	F100	F160	F280	FD-1	FDE-1	FD-3	FDM-1	FR-1	FR-2	FCR-7	FR-8	FS-7	SX/DX	IFS/IFD
FLCZ1	•															
FLCZ2	•															
FLCZ3						•										
FLCZ4						•										
FLCZ5						•										
FLCZ6						•										
FLCZ10															•	•
FLCZ12								•	•							
FLCZ13								•	•							
FLCZ15	•															
FLCZ16	•															
FLCZ17									•							
FLCZ18									•							
FLCZ20	•															
FLCZ21	•															
FLCZ24												•				
FLCZ25												•				
FLCZ26							•									
FLCZ27							•									
FLCZ28							•									
FLCZ29							•									
FLCZ30			•	•	•											
FLCZ31			•	•	•											
FLCZ32			•	•	•											
FLCZ33			•	•	•											

## Éléments de filtre IN-LINE "spin-on"

### Remplacement pour Donaldson Duramax.

plage max.: 200 lt/min (53 gpm)  
 pression de service max.: 34,5 (500psi)  
 raccord(s): UN-2B  
 plage de température: -25°C +120°C (-13°F +248°F)  
 matériaux: boîtier: acier  
 bride: aluminium  
 étanchéité: Buna-N / Viton  
 compatibilité: ISO 2943: Les filtres sont compatibles avec la plupart des huiles minérales et quelques liquides végétaux-synthétiques.



réf. élément filtrant	réf.	finesse de filtration Micron	moyen filtrant	valeur bêta	A [mm]	B	C [mm]
FLCA405*	*G03	3	micro fibre de verre	$\beta_3 \geq 1000$	97	1 3/8"-12 UN 2B	100
FLCA411*	*G06	6	micro fibre de verre	$\beta_6 \geq 1000$	97	1 3/8"-12 UN 2B	152
FLCA412*	*G10	10	micro fibre de verre	$\beta_{10} \geq 1000$	97	1 3/8"-12 UN 2B	180
FLCA413*	*G15	15	micro fibre de verre	$\beta_{10} \geq 1000$	97	1 3/8"-12 UN 2B	240
FLCA421*	*G25	25	micro fibre de verre	$\beta_{25} \geq 1000$	120	1 3/4"-12 UN 2B	295
	*G40	40	cellulose/papier	$\beta_{10} \geq 1$			
	*C05	5	cellulose/papier	$\beta_{10} \geq 2$			
	*C10	10	cellulose/papier	$\beta_{25} \geq 2$			
	*C15	15	cellulose/papier	$\beta_{25} \geq 3$			
	*C25	25	cellulose/papier	$\beta_{25} \geq 4$			

Pour les autres liquides, prenez contact avec Fluiconnecto.  
Exemple de commande: FLCA405G03

### Tableau comparatif:

Donaldson	FLC élément filtrant	Donaldson	FLC élément filtrant	Donaldson	FLC élément filtrant
P169078	FLCA405C10	P764367	FLCA412G25	P169285	FLCA413G25
P751419	FLCA405C10	P163323	FLCA413C05	P169745	FLCA413G25
P765145	FLCA405G10	P163324	FLCA413C10	P171089	FLCA413G25
P763558	FLCA405G25	P163095	FLCA413C15	P165338	FLCA413G40
P163405	FLCA411C05	P163322	FLCA413C15	P166613	FLCA413G40
P163419	FLCA411C10	P163425	FLCA413C25	P165705	FLCA421C10
P163868	FLCA411C10	P167590	FLCA413G03	P170906	FLCA421G03
P164477	FLCA411C10	P165332	FLCA413G06	P165675	FLCA421G06
P163496	FLCA411C15	P173133	FLCA413G10	P171274	FLCA421G06V
P163428	FLCA411C25	P176566	FLCA413G10	P175567	FLCA421G10
P165354	FLCA411G06	P164378	FLCA413G15	P176779	FLCA421G10
P176565	FLCA411G10	P173737	FLCA413G15	P165659	FLCA421G15
P761064	FLCA411G10	P174650	FLCA413G15	P175925	FLCA421G15
P164375	FLCA411G15	P163555	FLCA413G15R	P165569	FLCA421G25
P164376	FLCA411G15	P163484	FLCA413G25	P173525	FLCA421G25
P163542	FLCA411G15R	P164091	FLCA413G25	P171276	FLCA421G25V
P163988	FLCA411G15R	P164384	FLCA413G25	P165672	FLCA421G25V
P164381	FLCA411G25	P165733	FLCA413G25		
P165335	FLCA411G40	P166086	FLCA413G25		

## Filtres de conduite d'aspiration et de retour FA1 avec filtres "spin-on"

plage max.:	300 lt/min (79 gpm)
pression de service max.:	12 bar (175 psi)
raccord(s):	BSP
bypass:	Aspiration 0,25 bar (3.6 psi) Retour 1,7 bar (24.6 psi)
indicateur:	visuel et électrique
plage de température:	-25°C +120°C (-13°F +248°F)
matériaux:	tête de filtre: aluminium boîtier: acier étanchéité: Buna-N
compatibilité:	ISO 2943: Les filtres sont compatibles avec la plupart des huiles minérales et quelques liquides végétales-synthétiques.



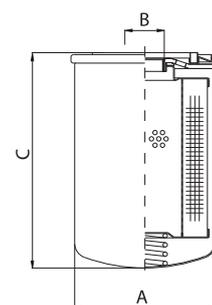
réf. (sans indicateur)	type de filtre	type de filtre Micron	type indicateur au choix	l/m (30cST)	by-pass régl. [bar]	racc. A BSP	type	longueur de filtre [mm]	réf. élément filtrant
FLCFA110C10B4R0	retour	C10	R1/R2/R3/R6	70	1,7	3/4"	singulier	148	FLCA110C10
FLCFA110C10B4S0	aspiration	C10	S1/S2/S3	25	0,25	3/4"	singulier	148	FLCA110C10
FLCFA110C10S4	aspiration	C10	S1/S2/S3	25	aucun	3/4"	singulier	148	FLCA110C10
FLCFA110G10B4R0	retour	G10	R1/R2/R3/R6	60	1,7	3/4"	singulier	148	FLCA110G10
FLCFA120C10B6R0	retour	C10	R1/R2/R3/R6	200	1,7	1 1/4"	singulier	182	FLCA120C10
FLCFA120C10B6S0	aspiration	C10	S1/S2/S3	45	0,25	1 1/4"	singulier	182	FLCA120C10
FLCFA120C10S6	aspiration	C10	S1/S2/S3	45	aucun	1 1/4"	singulier	182	FLCA120C10
FLCFA120G10B6R0	retour	G10	R1/R2/R3/R6	120	1,7	1 1/4"	singulier	182	FLCA120G10
FLCFA130C10B7R0	retour	C10	R1/R2/R3/R6	300	1,7	1 1/2"	jumeau	182	FLCA120C10
FLCFA130C10B7S0	aspiration	C10	S1/S2/S3	80	0,25	1 1/2"	jumeau	182	FLCA120C10
FLCFA140C10B7R0	retour	C10	R1/R2/R3/R6	300	1,7	1 1/2"	jumeau	182	FLCA120C10
FLCFA140C10B7S0	aspiration	C10	S1/S2/S3	80	0,25	1 1/2"	jumeau	182	FLCA120C10

Pour les autres liquides, prenez contact avec Fluiconnecto.

Exemple de commande: FLCFA110C10B4R0 + FLCR1

Les exécutions préférentielles sont mentionnées. Les autres exécutions sont disponibles sur demande.

réf. élément filtrant	plus	type de filtre Micron	moyen filtrant	valeur bêta	longueur de filtre [mm]	racc. A BSP
FLCA110*	*G03	3	micro fibre de verre	$\beta 3 \geq 1000$	148	3/4"
FLCA111*	*G06	6	micro fibre de verre	$\beta 6 \geq 1000$	213	3/4"
FLCA120*	*G10	10	micro fibre de verre	$\beta 10 \geq 1000$	182	1 1/4"
FLCA121*	*G25	25	micro fibre de verre	$\beta 25 \geq 1000$	228	1 1/4"
	*C10	10	cellulose/papier	$\beta 10 \geq 2$		
	*C25	25	cellulose/papier	$\beta 25 \geq 2$		
	*T60	60	gaze métallique			
	*T125	125	gaze métallique			



Exemple de commande: FLCFA110C10B4R0 + FLCR1

## Filtres de retour Tank-top FA2 avec filtres "spin-on"

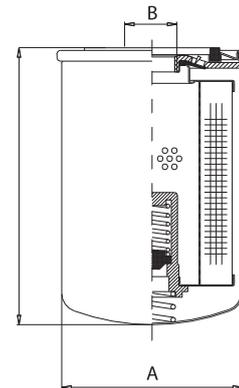
plage max.:	150 lt/min (40 gpm)
pression de service max.:	12 bar (175 psi)
raccord(s):	BSP
bypass:	1,7 bar (24.6 psi)
indicateur:	visuel et électrique
plage de température:	-25°C +100°C (-13°F +212°F)
matériaux:	tête de filtre: aluminium boîtier: acier étanchéité: Buna-N
compatibilité	ISO 2943: Les filtres sont compatibles avec la plupart des huiles minérales et quelques liquides végétaux-synthétiques.



réf. (sans indicateur)	type de filtre	type de filtre Micron	type indicateur	l/m (30cST)	by-pass régl. (bar)	racc. A BSP	longueur de filtre [mm]	réf. élément filtrant
FLCFA210C10BMB4	retour	C10	R1/R2/R3	70	1,7	3/4"	148	FLCA210C10
FLCFA220C10BMB7	retour	C10	R1/R2/R3	200	1,7	1 1/2"	182	FLCA220C10

Pour les autres liquides, prenez contact avec Fluiconnecto.  
Exemple de commande: FLCFA210C10BMB4 + FLCR1  
Les exécutions préférentielles sont mentionnées. Les autres exécutions sont disponibles sur demande.

réf. élément filtrant	plus	finesse de filtration Micron	moyen filtrant	valeur bêta	longueur [mm]	racc. B BSP
FLCA210*	*G03	3	micro fibre de verre	$\beta_3 \geq 1000$	148	3/4"
FLCA211*	*G06	6	micro fibre de verre	$\beta_6 \geq 1000$	213	3/4"
FLCA220*	*G10	10	micro fibre de verre	$\beta_{10} \geq 1000$	182	1 1/4"
FLCA221*	*G25	25	micro fibre de verre	$\beta_{25} \geq 1000$	228	1 1/4"
	*C10	10	cellulose/papier	$\beta_{10} \geq 2$		
	*C25	25	cellulose/papier	$\beta_{25} \geq 2$		
	*T60	60	gaze métallique			
	*T125	125	gaze métallique			



Exemple de commande: FLCA210C10

## Filtres de retour dans réservoir FR1

plage max.: 600 lt/min (158 gpm)  
 pression de service max.: 8 bar (116 psi)  
 raccord(s): BSP, NPT, SAE J514b  
 bypass: 0,8 of 1,7 bar (11.6 or 24.6 psi)  
 indicateur: visuel et électrique  
 plage de température: -25°C +100°C (-13°F +212°F)  
 matériaux: couvercle: aluminium  
 tête de filtre: aluminium  
 boîtier: nylon - acier  
 étanchéité: Buna-N / Viton®  
 compatibilité ISO 2943: Les filtres sont compatibles avec la plupart des huiles minérales et quelques liquides végétaux-synthétiques.



réf. (sans indicateur)	type de filtre Micron	type indicateur au choix	l/m (30cST)	by-pass régl. (bar)	racc. A BSP	racc. B T*	longueur d'encastrement [mm]	dia. [mm]	PCD [mm]	réf. élément filtrant
FLCFR111C10BB40C0	C10	R1/R2/R3	40	1,7	1/2	T*	152	67,5	89+/-1	FLCR111C10
FLCFR111C25BB40C0	C25	R1/R2/R3	60	1,7	1/2	T*	152	67,5	89+/-1	FLCR111C25
FLCFR130C10BB50C0	C10	R1/R2/R3	120	1,7	1"	T*	232	88,5	115+/-1	FLCR130C10
FLCFR130C25BB50C0	C25	R1/R2/R3	160	1,7	1"	T*	232	88,5	115+/-1	FLCR130C25
FLCFR143C10BB70C0	C10	R1/R2/R3	250	1,7	1 1/2"	T*	273	130	175+/-1	FLCR143C10
FLCFR143C25BB70C0	C25	R1/R2/R3	300	1,7	1 1/2"	T*	273	130	175+/-1	FLCR143C25
FLCFR164C10BB80C0	C10	R1/R2/R3	400	1,7	2"	T*	298	175	220+/-1	FLCR164C10
FLCFR164C25BB80C0	C25	R1/R2/R3	500	1,7	2"	T*	298	175	220+/-1	FLCR164C25

Pour les autres liquides, prenez contact avec Fluiconnecto.

\*\*position standard sur couvercle

\*T raccord supp. pour bouchon de remplissage (option)

Exemple de commande: FLCFR111C25BB30C0 + FLCR1

Les exécutions préférentielles sont mentionnées. Les autres exécutions sont disponibles sur demande.

réf. élément filtrant	plus	finesse de filtration Micron	moyen filtrant	valeur bêta
FLCR110*	*G03	3	micro fibre de verre	$\beta_3 \geq 1000$
FLCR111*	*G06	6	micro fibre de verre	$\beta_6 \geq 1000$
FLCR120*	*G10	10	micro fibre de verre	$\beta_{10} \geq 1000$
FLCR122*	*G25	25	micro fibre de verre	$\beta_{25} \geq 1000$
FLCR130*	*C10	10	cellulose/papier	$\beta_{10} \geq 2$
FLCR140*	*C25	25	cellulose/papier	$\beta_{25} \geq 2$
FLCR143*	*TA60	60	gaze métallique	nominale
FLCR150*	*TA125	125	gaze métallique	nominale
FLCR151*				
FLCR160*				
FLCR164*				



Exemple de commande: FLCR110C25

## Filtres de retour dans réservoir FCR7

plage max.:	600 lt/min (158 gpm)
pression de service max.:	8 bar (116 psi)
raccord(s):	BSP, NPT, SAE J514b, SAE J518
bypass:	0,8 of 1,7 bar (11.6 or 24.6 psi)
indicateur:	visuel et électrique
plage de température:	-25°C +100°C (-13°F +212°F)
matériaux:	couvercle: nylon - aluminium tête de filtre: aluminium boîtier: nylon - acier étanchéité: Buna-N / Viton®
compatibilité	ISO 2943: Les filtres sont compatibles avec la plupart des huiles minérales et quelques liquides végétaux-synthétiques.



réf. (sans indicateur)	type de filtre Micron	type indicateur au choix	l/m (30cST)	by-pass régl. (bar)	racc. A BSP	racc. B	*longueur d'encastrement [mm]	dia. [mm]	PCD [mm]	réf. élément filtrant
FLCFCR714G10B60V170S0C0	G10	R1/R2/R3	80	1,7	1 1/4	E*	328/346	91	115+1	FLCR714G10
FLCFCR714C10B60V170S0C0	C10	R1/R2/R3	120	1,7	1 1/4	E*	328/345	91	115+1	FLCR714C10
FLCFCR722G10B70V170S0C0	G10	R1/R2/R3	250	1,7	1 1/2"	T/E*	508-515	134,5	175-185	FLCR722G10
FLCFCR722C10B70V170S0C0	C10	R1/R2/R3	300	1,7	1 1/2"	T/E*	508/515	134,5	175-185	FLCR722C10
FLCFCR732G10B80V170S0C0	G10	R1/R2/R3	400	1,7	2"	T/E*	535/550	166	215-220	FLCR732G10
FLCFCR732C10B80V170S0C0	C10	R1/R2/R3	550	1,7	2"	T/E*	535/550	166	215-220	FLCR732C10
FLCFCR714G10B60V170S0C0	G10	R1/R2/R3	80	1,7	1 1/4	E*	328/346	91	115+1	FLCR714G10

Pour les autres liquides, prenez contact avec Fluiconnecto.

\*\*S diffuseur standard

\*T raccord supp. pour bouchon de remplissage (option)

E\* raccord supp. 3/8 - 1/2" - 3/4" option

(\*) Placez le code indicateur: C sur couvercle D droite S gauche

\*M Aimant en option

Les exécutions préférentielles sont mentionnées. Les autres exécutions sont disponibles sur demande.

réf. élément filtrant	plus	finesse de filtration Micron	moyen filtrant	valeur bêta
FLCR711*	*G03	3	micro fibre de verre	$\beta_3 \geq 1000$
FLCR712*	*G06	6	micro fibre de verre	$\beta_6 \geq 1000$
FLCR713*	*G10	10	micro fibre de verre	$\beta_{10} \geq 1000$
FLCR714*	*G25	25	micro fibre de verre	$\beta_{25} \geq 1000$
FLCR720*	*C10	10	cellulose/papier	$\beta_{10} \geq 2$
FLCR721*	*C25	25	cellulose/papier	$\beta_{25} \geq 2$
FLCR722*	*TA60	60	gaze métallique	nominale
FLCR730*	*TA125	125	gaze métallique	nominale
FLCR731*				
FLCR732*				
FLCR733*				



Exemple de commande: FLCR711C10

## In-tank retourfilters FVR7

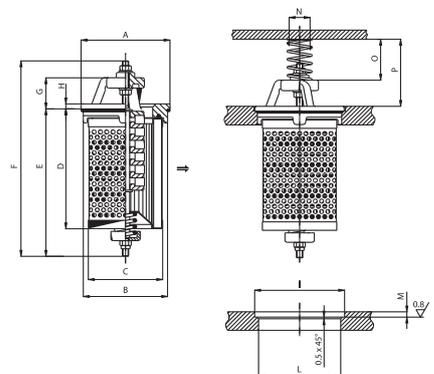
plage max.: 600 lt/min (158 gpm)  
 pression de service max.: 8 bar (116 psi)  
 raccord(s): -25°C +100°C (-13°F +212°F)  
 bypass: 0,8 or 1,7 bar (11.6 or 24.6 psi)  
 moyen filtrant: micro fibre de verre/cellulose/papier  
 matériaux: tête de filtre: aluminium  
 étanchéité: Buna-N / Viton®  
 compatibilité: ISO 2943: Les filtres sont compatibles avec la plupart des huiles minérales et quelques liquides végétaux-synthétiques.



réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
FLCFVR711*	85	80,5	72	113	145	196	30	4,8	86,5	81,5	7,5	20	39,5	64,5
FLCFVR712*	85	80,5	72	158	190	240	30	4,8	86,5	81,5	7,5	20	39,5	64,5
FLCFVR713*	85	80,5	72	208	240	290	30	4,8	86,5	81,5	7,5	20	39,5	64,5
FLCFVR714*	85	80,5	72	308	340	390	30	4,8	86,5	81,5	7,5	20	39,5	64,5
FLCFVR720*	118	111	106	200	246	314	40,5	5,5	119,5	112	9	31	45	80
FLCFVR721*	118	111	106	270	316	384	40,5	5,5	119,5	112	9	31	45	80
FLCFVR722*	118	111	106	475	521	589	40,5	5,5	119,5	112	9	31	45	80
FLCFVR730*	150	138	126	225	275	358	57,5	7	151,5	139	12,5	31	49	100
FLCFVR731*	150	138	126	305	355	438	57,5	7	151,5	139	12,5	31	49	100
FLCFVR732*	150	138	126	495	545	628	57,5	7	151,5	139	12,5	31	49	100
FLCFVR733*	150	138	126	405	455	538	57,5	7	151,5	139	12,5	31	49	100

\*bypass standard 1,7 bar  
 \*M Aimant en option

réf. élément filtrant	plus	finesse de filtration Micron	moyen filtrant	valeur bêta
FLCR711*	*G03	3	micro fibre de verre	$\beta_3 \geq 1000$
FLCR712*	*G06	6	micro fibre de verre	$\beta_6 \geq 1000$
FLCR713*	*G10	10	micro fibre de verre	$\beta_{10} \geq 1000$
FLCR714*	*G25	25	micro fibre de verre	$\beta_{25} \geq 1000$
FLCR720*	*C10	10	cellulose/papier	$\beta_{10} \geq 2$
FLCR721*	*C25	25	cellulose/papier	$\beta_{25} \geq 2$
FLCR722*	*TA60	60	gaze métallique	nominale
FLCR730*	*TA125	125	gaze métallique	nominale
FLCR731*				
FLCR732*				
FLCR733*				



Exemple de commande: FLCR711C10

## Filtres de retour dans réservoir FR8

plage max.: 150 lt/min (40 gpm)  
 pression de service max.: 8 bar (116 psi)  
 raccord(s): BSP, NPT, SAE J514b  
 bypass: 0,8 of 1,7 bar (11.6 or 24.6 psi)  
 indicateur: visuel et électrique  
 plage de température: -25°C +100°C (-13°F +212°F)  
 matériaux: couvercle: nylon  
 tête de filtre: aluminium  
 boîtier: nylon - acier  
 étanchéité: Buna-N / Viton®  
 compatibilité: ISO 2943: Les filtres sont compatibles avec la plupart des huiles minérales et quelques liquides végétaux-synthétiques.



réf. (sans indicateur)	type de filtre Micron	type indicateur au choix	l/m (30cST)	by-pass régl. (bar)	racc. A BSP	racc. B optics	longueur d'encastrement [mm]	dia. [mm]	PCD [mm]	réf. élément filtrant
FLCFR811C10BB300C0	C10	R1/R2/R3/R6	25	1,7	1/2	T*	148	68	89+/-1	FLCR111C10
FLCFR811C25BB300C0	C25	R1/R2/R3/R6	40	1,7	1/2	T*	148	68	89+/-1	FLCR111C25
FLCFR820C10BB400C0	C10	R1/R2/R3/R6	50	1,7	3/4	T/E*	103	87	115+/-1	FLCR120C10
FLCFR820C25BB400C0	C25	R1/R2/R3/R6	60	1,7	3/4	T/E*	103	87	115+/-1	FLCR120C25
FLCFR822C10BB500C0	C10	R1/R2/R3/R6	80	1,7	1"	T/E*	148	87	115+/-1	FLCR122C10
FLCFR822C25BB500C0	C25	R1/R2/R3/R6	100	1,7	1"	T/E*	148	87	115+/-1	FLCR122C25
FLCFR830C10BB600C0	C10	R1/R2/R3/R6	130	1,7	1 1/4"	T/E*	229	87	115+/-1	FLCR130C10
FLCFR830C25BB600C0	C25	R1/R2/R3/R6	150	1,7	1 1/4"	T/E*	229	87	115+/-1	FLCR130C25

\*position standard sur couvercle

réf. élément filtrant	plus	finesse de filtration Micron	moyen filtrant	valeur bêta
FLCR110*	*G03	3	micro fibre de verre	$\beta 3 \geq 1000$
FLCR111*	*G06	6	micro fibre de verre	$\beta 6 \geq 1000$
FLCR120*	*G10	10	micro fibre de verre	$\beta 10 \geq 1000$
FLCR122*	*G25	25	micro fibre de verre	$\beta 25 \geq 1000$
FLCR130*	*C10	10	cellulose/papier	$\beta 10 \geq 2$
	*C25	25	cellulose/papier	$\beta 25 \geq 2$
	*TA60	60	gaze métallique	nominale
	*TA125	125	gaze métallique	nominale



Exemple de commande: FLCS741C10

## Filtres d'aspiration dans réservoir FS7

plage max.:	160 lt/min (42 gpm)
raccord(s):	BSP, NPT, SAE J514b, SAE J518-3000
bypass:	pas de bypass ou 0,3 bar (4,35 psi)
indicateur:	visuel et électrique
plage de température:	-25°C +100°C (-13°F +212°F)
matériaux:	couvercle: nylon tête de filtre: aluminium étanchéité: Buna-N / Viton®
compatibilité	ISO 2943: Les filtres sont compatibles avec la plupart des huiles minérales et quelques liquides végétaux-synthétiques.



réf. (sans indicateur)	type de filtre Micron	type indicateur au choix	by-pass régl. (bar)	racc. A BSP	racc. B	longueur d'encastrement [mm]	dia. [mm]	PCD [mm]	réf. élément filtrant
FLCFS741C10B7B0P0	C10	S5 Vis./S6 Elec	0,3*	1 1/2"	M/E*	250	115	150-165	FLCS741C10
FLCFS741C25B7B0P0	C25	S5 Vis./S6 Elec	0,3*	1 1/2"	M/E*	250	115	150-165	FLCS741C25
FLCFS741C10F7MB0P0	C10	S5 Vis./S6 Elec	0,3*	1 1/2"SAE	M/E*	250	115	150-165	FLCS741C10
FLCFS741C25F7MB0P0	C25	S5 Vis./S6 Elec	0,3*	1 1/2"SAE	M/E*	250	115	150-165	FLCS741C25

Pour les autres liquides, prenez contact avec Fluiconnecto.

\* M Aimant en option

\* E Raccord supplémentaire 1' BSP en option

Les exécutions préférentielles sont mentionnées. Les autres exécutions sont disponibles sur demande. Exemple de commande: FLCFS741C25B7B0P0 + FLCS5

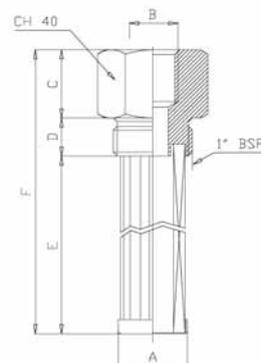
réf. élément filtrant	plus	finesse de filtration Micron	moyen filtrant	valeur bêta
FLCS741*	*C10	10	cellulose/papier	$\beta_{10} \geq 2$
	*C25	25	cellulose/papier	$\beta_{25} \geq 2$
	*T25	25	gaze métallique	nominale
	*T60	60	gaze métallique	nominale
	*T125	125	gaze métallique	nominale
	*T250	250	gaze métallique	nominale



Exemple de commande: FLCR711C10

## Filtres d'aspiration et de retour dans réservoir

Filtre simple composé d'un raccord avec filet et matériau filtrant en gaze métallique.



réf.	A	B	C	D	E	F	finesse de filtration Micron
WT-1302	29	1/2" BSP	29	16	100	145	250
WT-659	29	1/2" BSP	29	16	120	165	250
WT-1207	29	1/2" BSP	29	16	160	205	250
WT-703	29	3/4" BSP	29	16	120	165	250
WT-1327	29	3/4" BSP	29	16	120	165	125

Pour plus d'informations, prenez contact sans engagement avec Fluiconnecto.

## Filtre à panier d'aspiration SE

pression de service: 7 bar  
 plage de température: max 90°C  
 matériau boîtier: fibre de verre / nylon  
 matériau élément: inox

réf.	l / m [30 cSt]	finesse [µ]	taille racc.	taille A	taille B	taille hex.	by-pass régl. [bar]
SE-1319	15	125	G1/2	105,5	46	36	-
SE-1320	25	125	G3/4	109,5	64	46	-
SE-1457	50	125	G1	139,5	64	55	-
SE-1323	95	125	G1 1/2	140	86	65	-
SE-1324	130	125	G1 1/2	200	86	65	-
SE-1326	180	125	G2	260	86	75	-
SE-1219	225	125	G2	150	150	70	-
SE-1220	350	125	G2 1/2	212	150	90	-
SE-1221	500	125	G3	272	150	100	-
SE-5100	15	125	G1/2	105,5	46	36	0,17
SE-5101	25	125	G3/4	109,5	64	46	0,17
SE-5102	50	125	G1	139,5	64	55	0,17
SE-5103	95	125	G1 1/2	140	86	65	0,17
SE-5104	130	125	G1 1/2	200	86	65	0,17
SE-5105	180	125	G2	260	86	75	0,17
SE-5106	225	125	G2	150	150	70	0,17
SE-5107	350	125	G2 1/2	212	150	90	0,17
SE-5108	500	125	G3	272	150	100	0,17



## Filtre In-line moyenne pression F100-XD

plage max.: 400 lt/min (105.5 gpm)  
 pression de service max.: 100 bar  
 80 bar  
 raccord(s): BSP, NPT  
 bypass: pas de bypass ou 6 bar (87 psi)  
 indicateur: type différence de pression visuel et visuel électrique  
 plage de température: -25°C +120°C (-13°F +248°F)  
 matériaux: tête de filtre: aluminium  
 boîtier: aluminium  
 étanchéité: Buna-N / Viton®  
 compatibilité: ISO 2943: Les filtres sont compatibles avec la plupart des huiles minérales et quelques liquides végétaux-synthétiques.



réf. (sans indicateur)	type filtre	type de filtre Micron	type indicateur au choix	l/m (30cST)	by-pass régl. (bar)	racc. A BSP	encastr. [mm]	longueur [mm]	réf. élément filtrant
FLCF100XD040G10AB4DS0	Medium P	G10	Z30/Z31/Z32/Z33	40	6	3/4"	90	183	FLCXD040G10
FLCF100XD040C10AB4DS0	Medium P	C10	Z30/Z31/Z32/Z33	80	6	3/4"	90	183	FLCXD040C10
FLCF100XD063G10AB5DS0	Medium P	G10	Z30/Z31/Z32/Z33	70	6	1"	90	253	FLCXD063G10
FLCF100XD063C10AB5DS0	Medium P	C10	Z30/Z31/Z32/Z33	120	6	1"	90	253	FLCXD063C10
FLCF100XD100G10AB5DS0	Medium P	G10	Z30/Z31/Z32/Z33	110	6	1"	90	332	FLCXD100G10
FLCF100XD100C10AB5DS0	Medium P	C10	Z30/Z31/Z32/Z33	150	6	1"	90	332	FLCXD100C10
FLCF100XD160G10AB6DS0	Medium P	G10	Z30/Z31/Z32/Z33	200	6	1 1/4"	140	289	FLCXD160G10
FLCF100XD160C10AB6DS0	Medium P	C10	Z30/Z31/Z32/Z33	250	6	1 1/4"	140	289	FLCXD160C10
FLCF100XD250G10AB7DS0	Medium P	G10	Z30/Z31/Z32/Z33	280	6	1 1/2"	140	361	FLCXD250G10
FLCF100XD250C10AB7DS0	Medium P	C10	Z30/Z31/Z32/Z33	320	6	1 1/2"	140	361	FLCXD250C10
FLCF100XD400G10AB7DS0	Medium P	G10	Z30/Z31/Z32/Z33	300	6	1 1/2"	140	514	FLCXD400G10
FLCF100XD400G10AB7DS0	Medium P	C10	Z30/Z31/Z32/Z33	360	6	1 1/2"	140	514	FLCXD400C10

Pour les autres liquides, prenez contact avec Fluiconnecto.

Exemple de commande: FLCF100XD040G10AB4DS0 + FLCZ30

Les exécutions préférentielles sont mentionnées. Les autres exécutions sont disponibles sur demande.

réf. élément filtrant.	plus	finesse de filtration Micron	moyen filtrant	valeur bêta
FLCXD040*	*G03A	3	micro fibre de verre	$\beta_3 \geq 1000$
FLCXD063*	*G06A	6	micro fibre de verre	$\beta_6 \geq 1000$
FLCXD100*	*G10A	10	micro fibre de verre	$\beta_{10} \geq 1000$
FLCXD160*	*G15A	15	micro fibre de verre	$\beta_{10} \geq 1000$
FLCXD250*	*G25A	25	micro fibre de verre	$\beta_{25} \geq 1000$
FLCXD400*	*C10A	10	cellulose/papier	$\beta_{10} \geq 2$



$\Delta P$  A= 21 bar / B=210bar

Exemple de commande: FLCXD400C10A

## Filtre de compression In-line F280

plage max.: 120 lt/min (31.7 gpm)  
 pression de service max.: 280 bar (4060 psi)  
 raccord(s): BSP, NPT  
 indicateur: type différence de pression visuel et visuel électrique  
 bypass: pas de bypass ou 6 bar (87 psi)  
 plage de température: -25°C +120°C (-13°F +248°F)  
 matériaux: tête de filtre: acier  
 boîtier: acier  
 étanchéité: Buna-N / Viton  
 compatibilité: ISO 2943: Les filtres sont compatibles avec la plupart des huiles minérales et quelques liquides végétaux-synthétiques.



réf. (sans indicateur)	type filtre	type de filtre Micron	type indicateur au choix	l/m (30cST)	by-pass régl. (bar)	racc. A BSP	encastr. [mm]	longueur [mm]	réf. élément filtrant
FLCF280D120G06AB3DS0	in-line	G06	Z30/Z31/Z32/Z33	20	6	1/2"	90	201	FLCD120G06A
FLCF280D120G10AB3DS0	in-line	G10	Z30/Z31/Z32/Z33	25	6	1/2"	90	201	FLCD120G10A
FLCF280D124G06AB4DS0	in-line	G06	Z30/Z31/Z32/Z33	50	6	3/4"	90	244	FLCD124G06A
FLCF280D124G10AB4DS0	in-line	G10	Z30/Z31/Z32/Z33	60	6	3/4"	90	244	FLCD124G10A
FLCF280D124G06AB5DS0	in-line	G06	Z30/Z31/Z32/Z33	70	6	1 "	90	244	FLCD124G06A
FLCF280D124G10AB5DS0	in-line	G10	Z30/Z31/Z32/Z33	80	6	1 "	90	244	FLCD124G10A
FLCF280D121G06AB5DS0	in-line	G06	Z30/Z31/Z32/Z33	90	6	1 "	90	294	FLCD121G06A
FLCF280D121C10AB5DS0	in-line	G10	Z30/Z31/Z32/Z33	100	6	1 "	90	294	FLCD121G10A

Exemple de commande: FLCF280D120G10AB3DS0 + FLCZ31

Les exécutions préférentielles sont mentionnées. Les autres exécutions sont disponibles sur demande.

réf. élément filtrant	plus	finesse de filtration Micron	moyen filtrant	valeur bêta
FLCD120*	*G03A	3	micro fibre de verre	$\beta_3 \geq 1000$
FLCD124*	*G06A	6	micro fibre de verre	$\beta_6 \geq 1000$
FLCD121*	*G10A	10	micro fibre de verre	$\beta_{10} \geq 1000$
	*G15A	15	micro fibre de verre	$\beta_{15} \geq 1000$
	*G25A	25	micro fibre de verre	$\beta_{25} \geq 1000$
	*C10A	10	cellulose/papier	$\beta_{10} \geq 2$



$\Delta P$  A= 21 bar / B=210bar

Exemple de commande: FLCFD121G10A

## Filtre de compression In-line FD1

plage max.: 400 lt/min (105.5 gpm)  
 pression de service max.: 420 bar (6091.5 psi)  
 raccord(s): BSP, NPT, SAE J518, SAE J514b  
 bypass: pas de bypass ou 6 bar (87 psi)  
 5 bar (72.5 psi) et 8 bar (116 psi)  
 indicateur: différence de pression visuel et visuel électrique  
 plage de température: -25°C +120°C (-13°F +248°F)  
 matériaux: tête de filtre: acier  
 boîtier: acier  
 étanchéité: Buna-N / Viton®  
 compatibilité: ISO 2943: Les filtres sont compatibles avec la plupart des huiles minérales et quelques liquides végétaux-synthétiques.



réf. (sans indicateur)	type filtre	type de filtre Micron	type indicateur au choix	l/m (30cST)	by-pass régl. (bar)	racc. A BSP	encastr. [mm]	longueur [mm]	réf. élément filtrant
FLCFD120G03AB4D0	haute pression	G03	Z3/Z4/Z5/Z6	40	6	3/4"	110	252	FLCD120G03A
FLCFD120G10AB4D0	haute pression	G10	Z3/Z4/Z5/Z6	60	6	3/4"	110	252	FLCD120G10A
FLCFD131G03AB5D1	haute pression	G03	Z3/Z4/Z5/Z6	80	6	1 "	140	360	FLCD131G03A
FLCFD131G10AB5D2	haute pression	G10	Z3/Z4/Z5/Z6	120	6	1 "	140	360	FLCD131G10A
FLCFD141G03AB6D0	haute pression	G03	Z3/Z4/Z5/Z6	140	6	1 1/4"	140	546	FLCD141G10A
FLCFD141G10AB6D0	haute pression	G10	Z3/Z4/Z5/Z6	200	6	1 1/4"	140	546	FLCD141G10A
FLCFD143G03AB7D0	haute pression	G03	Z3/Z4/Z5/Z6	220	6	1 1/2"	140	685	FLCD143G10A
FLCFD143G10AB7D0	haute pression	G10	Z3/Z4/Z5/Z6	280	6	1 1/2"	140	685	FLCD143G10A

Pour les autres liquides, prenez contact avec Fluiconnecto.

BExemple de commande: FLCF100XD040G10AB4D0 + FLCSZ30

es exécutions préférentielles sont mentionnées. Les autres exécutions sont disponibles sur demande.

réf. élément filtrant	plus	finesse de filtration Micron	moyen filtrant	valeur bêta
FLCD110*	*G03A	3	micro fibre de verre	$\beta_3 \geq 1000$
FLCD111*	*G06A	6	micro fibre de verre	$\beta_6 \geq 1000$
FLCD112*	*G10A	10	micro fibre de verre	$\beta_{10} \geq 1000$
FLCD120*	*G25A	25	micro fibre de verre	$\beta_{25} \geq 1000$
FLCD121*	*C10A	10	cellulose/papier	$\beta_{10} \geq 2$
FLCD130*	*C25A	25	cellulose/papier	$\beta_{25} \geq 2$
FLCD131*	*T10A	10	gaze métallique	
FLCD140*	*T25A	125	gaze métallique	
FLCD141*				
FLCD142*				
FLCD143*				
FLCD150*				
FLCD151*				
FLCD152*				
FLCD153*				
FLCD154*				

$\Delta P$  A= 21 bar / B=210bar

Exemple de commande: FLCD140T25A\*



## Filtre In-line moyenne pression FD3

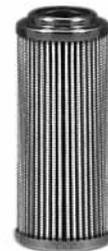
plage max.: 40 lt/min (10.5 gpm)  
 pression de service max.: 110 bar  
 raccord(s): BSP, NPT  
 bypass: pas de bypass ou 6 bar (87 psi)  
 indicateur: type différence de pression visuel et visuel  
 plage de température: électrique  
 matériaux: -25°C +120°C (-13°F +248°F)  
 tête de filtre: aluminium  
 boîtier: nylon - acier  
 étanchéité: Buna-N / Viton®  
 compatibilité: ISO 2943: Les filtres sont compatibles avec la plupart des huiles minérales et quelques liquides végétaux-synthétiques.



réf. (sans indicateur)	type filtre	type de filtre Micron	type indicateur au choix	l/m (30cST)	by-pass régl. (bar)	racc. A BSP	longueur d'encastrement [mm]	longueur [mm]	réf. élément filtrant
FLCFD310G03AB3DT0	Medium P	G03	Z12/Z13	10	6	1/2"	80	147	FLCD310G03A
FLCFD310G10AB3DT0	Medium P	G10	Z12/Z13	15	6	1/2"	80	147	FLCD310G10A
FLCFD310G25AB3DT0	Medium P	G25	Z12/Z13	20	6	1/2"	80	147	FLCD310G25A
FLCFD310C25AB3DT0	Medium P	C25	Z12/Z13	25	6	1/2"	80	147	FLCD310C25A
FLCFD310T60AB3DT0	Medium P	T60	Z12/Z13	30	6	1/2"	80	147	FLCD310T60A
FLCFD311G03AB3DT0	Medium P	G03	Z12/Z13	20	6	1/2"	80	236	FLCD311G03A
FLCFD311G10AB3DT0	Medium P	G10	Z12/Z13	25	6	1/2"	80	236	FLCD311G10A
FLCFD311G25AB3DT0	Medium P	G25	Z12/Z13	30	6	1/2"	80	236	FLCD311G25A
FLCFD311C25AB3DT0	Medium P	C25	Z12/Z13	35	6	1/2"	80	236	FLCD311C25A
FLCFD311T60AB3DT0	Medium P	T60	Z12/Z13	40	6	1/2"	80	236	FLCD311T60A

Pour les autres liquides, prenez contact avec Fluiconnecto.  
 Exemple de commande: FLCFD311T60AB3DT0 + FLCZ12  
 Les exécutions préférentielles sont mentionnées. Les autres exécutions sont disponibles sur demande.

réf. élément filtrant	plus	finesse de filtration Micron	moyen filtrant	valeur bêta
FLCD310*	*G03A	3	micro fibre de verre	$\beta_3 \geq 1000$
FLCD311*	*G06A	6	micro fibre de verre	$\beta_6 \geq 1000$
	*G10A	10	micro fibre de verre	$\beta_{10} \geq 1000$
	*G25A	25	micro fibre de verre	$\beta_{25} \geq 1000$
	*C10A	10	cellulose/papier	$\beta_{10} \geq 2$
	*C25A	25	cellulose/papier	$\beta_{25} \geq 2$
	*T10A	10	gaze métallique	
	*T25A	125	gaze métallique	
	*T60A	60	gaze métallique	
	*T125A	125	gaze métallique	



$\Delta P A = 21 \text{ bar} / B = 210 \text{ bar}$   
 Exemple de commande: FLCD310G25A

## Filtres de remplacement pour application industrielle

Les filtres hydrauliques CORELESS garantissent un long intervalle d'entretien grâce au moyen filtrant innovant "dual phase".

réf. PALL	FLC réf.
HC4704FKP8H	C711G03
HC4704FKN8H	C711G06
HC4704FKS8H	C711G10
HC4704FKT8H	C711G25
HC4704FKP13H	C712G03
HC4704FKN 13H	C712G06
HC4704FKS13H	C712G10
HC4704FKT13H	C712G25
HC4704FKP16H	C713G03
HC4 704FKN 16H	C713G06
HC4704FKS 16H	C713G10
HC4704FKT16H	C713G25

réf. PALL	FLC réf.
HC8304FKP16H	C132G03
HC8304FKN 16H	C132G06
HC8304FKS 16H	C132G10
HC8304FKT16H	C132G25
HC8304FKP39H	C134G03
HC8304FKN39H	C134G06
HC8304FKS39H	C134G10
HC8304FKT39H	C134G25

réf. PALL	FLC réf.
HC8904FKP8H	C210G03
HC8904FKN8H	C210G06
HC8904FKS8H	C210G10
HC8904FKT8H	C210G25
HC8904FKP13H	C212G03
HC8904FKN 13H	C212G06
HC8904FKS 13H	C212G10
HC8904FKT13H	C212G25
HC8904FKP16H	C214G03
HC8904FKN 16H	C214G06
HC8904FKS 16H	C214G10
HC8904FKT16H	C214G25
HC8904FKP26H	C215G03
HC8904FKN26H	C215G06
HC8904FKS26H	C215G10
HC8904FKT26H	C215G25
HC8904FKP39H	C216G03
HC8904FKN39H	C216G06
HC8904FKS39H	C216G10
HC8904FKT39H	C216G25

réf. PALL	FLC réf.
HC9404FKP8H	C225G03
HC9404FKN8H	C225G06
HC9404FKS8H	C225G10
HC9404FKT8H	C225G25
HC9404FKP11	C226G03
HC9404FKN 11	C226G06
HC9404FKS11	C226G10
HC9404FKT11	C226G25
HC9404FKP13H	C220G03
HC9404FKN 13H	C220G06
HC9404FKS 13H	C220G10
HC9404FKT13H	C220G25
HC9404FKP16H	C221G03
HC9404FKN 16H	C221G06
HC9404FKS 16H	C221G10
HC9404FKT16H	C221G25
HC9404FKP26H	C222G03
HC9404FKN26H	C222G06
HC9404FKS26H	C222G10
HC9404FKT26H	C222G25
HC9404FKP39H	C224G03
HC9404FKN39H	C224G06
HC9404FKS39H	C224G10
HC9404FKT39H	C224G25



réf. PALL	FLC réf.
HC8314FKP13H	C431G03
HC8314FKN 13H	C431G06
HC8314FKS 13H	C431G10
HC8314FKT13H	C431G25
HC8314FKP16H	C432G03
HC8314FKN 16H	C432G06
HC8314FKS 16H	C432G10
HC8314FKT16H	C432G25
HC8314FKP26H	C433G03
HC8314FKN26H	C433G06
HC8314FKS26H	C433G10
HC8314FKT26H	C433G25
HC8314FKP39H	C434G03
HC8314FKN39H	C434G06
HC8314FKS39H	C434G10
HC8314FKT39H	C434G25

réf. PALL	FLC réf.
HC91 04FKP8H	C811 G03
HC91 04FKN8H	C811G06
HC91 04FKS8H	C811G10
HC91 04FKT8H	C811 G25
HC91 04FKP13H	C812G03
HC91 04FKN 13H	C812G06
HC91 04FKS 13H	C812G10
HC91 04FKT13H	C812G25

réf. PALL	FLC réf.
HC9604FKP4H	C340G03
HC9604FKN4H	C340G06
HC9604FKS4H	C340G10
HC9604FKT 4H	C340G25
HC9604FKP8H	C341G03
HC9604FKN8H	C341G06
HC9604FKS8H	C341G10
HC9604FKT8H	C341G25
HC9604FKP13H	C342G03
HC9604FKN 13H	C342G06
HC9604FKS 13H	C342G10
HC9604FKT13H	C342G25
HC9604FKP16H	C343G03
HC9604FKN 16H	C343G06
HC9604FKS 16H	C343G10
HC9604FKT16H	C343G25

réf. PALL	FLC réf.
HC9804FKP8H	C611G03
HC9804FKN8H	C611G06
HC9804FKS8H	C611G10
HC9804FKT8H	C611G25
HC9804FKP13H	C612G03
HC9804FKN 13H	C61 2G06
HC9804FKS 13H	C612G10
HC9804FKT13H	C612G25

## Autres filtres hydrauliques

**WATER ABSORBENT** moyen filtrant pour l'élimination efficace de l'eau des systèmes hydrauliques. Tant des liquides minéraux que synthétiques.

**CANDLE TYPE FILTER** en remplacement de Boll & Kirch. Matériau inox en 2 exécutions.

**PROCES FILTER** gamme également disponible: filtres industriels.

Les filtres de remplacement sont disponibles sur demande pour tous les fabricants de filtres.

### Plus d'informations

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à prendre contact sans engagement au numéro **02 / 252 50 21** ou à l'adresse [info@fluiconnecto.be](mailto:info@fluiconnecto.be)

## Répartiteur de débit de sortie 2200

pression de service: 7 bar  
plage de température: max 90°C  
matériau boîtier: fibre de verre / nylon  
matériau élément: zintec

réf.	l / m [30 cSt]	taille racc.	taille A	taille B	taille hex.
UC2210	50	G3/4	120	62	46
UC2201	114	G1	127	86	55
UC2202	227	G1 1/2	178	86	65
UC2203	454	G2	242	86	75



## Filtre de canalisation IL-11/ IL12

pression de service: 8 bar  
 plage de température: -30°C +80°C (eau:0 - 60°C)  
 matériau boîtier: aluminium / polyester  
 matériau élément: inox

réf.	l / m [30 cSt]	finesse [μ]	type gr.	type pour	racc. A	racc. B	réf. élément filtrant
IL-1115	90	125	alu	huile	G1	G1	IL-R-76115
IL-1151	120	125	poly	huile	G1	G1	IL-R-76115
IL-1251	120	125	poly	eau	G1	G1	IL-R-76125



## Filtre d'aération à bouchon de remplissage Ø 101 mm AB-982

### exécution IP65 Anti Splash

option standard unique: verrouillable avec cadenas  
 mode de fixation: système de serrage 63 mm  
 plage de température: -30°C +90°C  
 matériau boîtier: nylon renforcé au verre  
 matériau élément: polyuréthane



réf.	type exécution	finesse [μ]	press. vent. régl. [bar]	tige de niveau option
AB-98210001	sans crépine	10	-	Dip206/Dip207
AB-98210011	avec crépine 95 mm	10	-	Dip206/Dip207
AB-98210021	avec crépine réglable max. 199 mm	10	-	Dip206/Dip207
AB-98212001	sans crépine	10	0,2	Dip206/Dip207
AB-98212011	avec crépine 95 mm	10	0,2	Dip206/Dip207
AB-98212021	avec crépine réglable max. 199 mm	10	0,2	Dip206/Dip207
AB-98213001	sans crépine	10	0,35	Dip206/Dip207
AB-98213011	avec crépine 95 mm	10	0,35	Dip206/Dip207
AB-98213021	avec crépine réglable max. 199 mm	10	0,35	Dip206/Dip207
AB-98217001	sans crépine	10	0,7	Dip206/Dip207
AB-98217011	avec crépine 95 mm	10	0,7	Dip206/Dip207
AB-98217021	avec crépine réglable max. 199 mm	10	0,7	Dip206/Dip207
LAB-DIP-206	longueur tige de niveau 200 mm			
LAB-DIP-207	longueur tige de niveau 400 mm		sans vent	

## Filtre d'aération à bouchon de remplissage Ø 101 mm AB-988

### exécution IP65 Anti Splash

option standard unique:	verrouillable avec cadenas
mode de fixation:	système à bride à 6 trous de 70 mm
plage de température:	-30°C +90°C
matériau boîtier:	nylon renforcé au verre
matériau élément:	polyuréthane



réf.	type exécution	finesse [μ]	press. vent. régl. [bar]	tige de niveau option
AB-98810001	sans crépine	10	-	Dip206/Dip207
AB-98810011	avec crépine 95 mm	10	-	Dip206/Dip207
AB-98810021	avec crépine réglable max. 199 mm	10	-	Dip206/Dip207
S-988010	avec crépine en métal 150 mm	10	-	Dip206/Dip207
AB-98812001	sans crépine	10	0,2	Dip206/Dip207
AB-98812011	avec crépine 95 mm	10	0,2	Dip206/Dip207
AB-98812021	avec crépine réglable max. 199 mm	10	0,2	Dip206/Dip207
AB-98813001	sans crépine	10	0,35	Dip206/Dip207
AB-98813011	avec crépine 95 mm	10	0,35	Dip206/Dip207
AB-98813021	avec crépine réglable max. 199 mm	10	0,35	Dip206/Dip207
AB-98817001	sans crépine	10	0,7	Dip206/Dip207
AB-98817011	avec crépine 95 mm	10	0,7	Dip206/Dip207
AB-98817021	avec crépine réglable max. 199 mm	10	0,7	Dip206/Dip207
LAB-DIP-206	longueur tige de niveau 200 mm			
LAB-DIP-207	longueur tige de niveau 400 mm			

## Filtre d'aération à visser Ø 101 mm - G1/2 - G3/4

### exécution IP65 Anti Splash

mode de fixation:	filet extérieur BSP
plage de température:	-30°C +90°C
matériau corps:	nylon renforcé au verre
matériau élément:	polyuréthane

réf.	type exécution	finesse [μ]	press. vent. régl. [bar]	tige de niveau option
AB-98610101	G1/2	10	-	Dip206/Dip207
AB-98612101	G1/2	10	0,2	Dip206/Dip207
AB-98613101	G1/2	10	0,35	Dip206/Dip207
AB-98617101	G1/2	10	0,7	Dip206/Dip207
AB-98410101	G3/4	10	-	Dip206/Dip207
AB-98412101	G3/4	10	0,2	Dip206/Dip207
AB-98413101	G3/4	10	0,35	Dip206/Dip207
AB-98417101	G3/4	10	0,7	Dip206/Dip207
LAB-DIP-206	longueur tige de niveau 200 mm			
LAB-DIP-207	longueur tige de niveau 400 mm			



## Filtre d'aération à visser Ø 45 mm - G1/4 - G3/8 - R1/2 - R3/4

mode de fixation: filet extérieur BSP  
 plage de température: -30°C +90°C  
 matériau boîtier: nylon renforcé au verre  
 matériau élément: polyuréthane

réf.	type exécution	finesse [μ]	press. vent. régl. [bar]	tige de niveau option
SAB-3101	G1/4	10	-	-
AB-68X101	G3/8	10	-	-
AB-68Y101	R1/2	10	-	Dip206/Dip207
AB-68Z101	R3/4	10	-	Dip206/Dip207
LAB-DIP-206	longueur tige de niveau 200 mm			
LAB-DIP-207	longueur tige de niveau 400 mm			



## Filtre d'aération à visser Ø 70 mm - G3/8 - G1/2 - G3/4

mode de fixation: filet extérieur BSP  
 plage de température: -30°C +90°C  
 matériau boîtier: nylon renforcé au verre  
 matériau élément: polyuréthane

réf.	type exécution	finesse [μ]	press. vent. régl. [bar]	tige de niveau option
SAB-5101	G3/8	10	-	Dip206/Dip207
SAB-6101	G1/2	10	-	Dip206/Dip207
SAB-7101	G3/4	10	-	Dip206/Dip207
LAB-DIP-206	longueur tige de niveau 200 mm			
LAB-DIP-207	longueur tige de niveau 400 mm			



## Filtre d'aération à bouchon de remplissage Métal Ø 44,5 mm

mode de fixation: système à bride à 3 trous de 41,3 mm  
 plage de température: -30°C +90°C  
 matériau boîtier: acier chromé  
 matériau élément: polyuréthane

réf.	type exécution	finesse [μ]	press. vent. régl. [bar]	tige de niveau option
AB-1380-10	avec crépine	10	-	aucun
AB-1380-40	avec crépine	40	-	aucun



## Filtre d'aération à bouchon de remplissage Métal Ø 76,2 mm

mode de fixation: système à bride à 6 trous de 70 mm  
 plage de température: -30°C +90°C  
 matériau boîtier: acier chromé  
 matériau élément: polyuréthane

réf.	type exécution	finesse [μ]	press. vent. régl. [bar]	tige de niveau option
AB-1163-10	avec crépine	10	-	o/s
AB-1163-40	avec crépine	40	-	o/s
AB-5561	avec crépine à cadenas	10	-	o/s
AB-5515	avec crépine à cadenas	40	-	o/s
PAB-1730-10-5	avec crépine	10	0,35	o/s
PAB-1730-10-10	avec crépine	10	0,7	o/s
PAB-1730-40-5	avec crépine	40	0,35	o/s
PAB-1730-40-10	avec crépine	40	0,7	o/s
UC-1605	avec crépine	-	sans vent	



## Filtre d'aération à visser Métal Ø 44,5 mm / Ø 76,2 mm

mode de fixation: filet extérieur BSP  
 plage de température: -30°C +90°C  
 matériau boîtier: acier chromé  
 matériau élément: polyuréthane

réf.	type exécution	finesse [μ]	press. vent. régl. [bar]	tige de niveau option
SAB-1562-10	G3/4	10	-	o/s
SAB-1562-40	G3/4	40	-	o/s
SAB-1563-10	G1/4	10	-	o/s
SAB-1563-40	G1/4	40	-	o/s
SPA-1731-10-5	G3/4	10	0,35	o/s
SPA-1731-10-10	G3/4	10	0,7	o/s
SPA-1731-40-5	G3/4	40	0,35	o/s
SPA-1731-40-10	G3/4	40	0,7	o/s



## Filtre d'aération à bouchon de remplissage Métal Ø 76,2 mm type Push-On

mode de fixation: système de serrage de tube 38,1 mm  
 plage de température: -30°C +90°C  
 matériau boîtier: acier chromé  
 matériau élément: polyuréthane

réf.	type exécution	finesse [μ]	press. vent. régl. [bar]	tige de niveau option
AB-1381-40	sans crépine	40	-	o/s



8

## Capteurs de niveau de liquide

### Capteur de niveau de liquide FL-1

pression de service: 1 bar  
 plage de température: -30°C +90°C  
 matériau boîtier / coiffe de protection: acier / HI polystyrène  
 matériau lentille: polyamide transparent

réf.	indicateur de temp.	écart boulon [mm]	longueur [mm]	racc. 2 x	dia. [mm]
FL-111	non	76	110	M10	96
FL-113	non	76	110	M12	96

Avec indicateur de température

réf.	indicateur de temp.	écart boulon [mm]	longueur [mm]	racc. 2 x	dia. [mm]
FLT-121	-30°C +90°C	76	110	M10	96
FLT-123	-30°C +90°C	76	110	M12	96



### Capteur de niveau de liquide FL-2

pression de service: 1 bar  
 plage de température: -30°C +90°C  
 matériau boîtier / coiffe de protection: acier / HI polystyrène  
 matériau lentille: polyamide transparent

réf.	indicateur de temp.	écart boulon [mm]	longueur [mm]	racc. 2 x	dia. [mm]
FL-211	non	127	161	M10	96
FL-213	non	127	161	M12	96

Avec indicateur de température:

réf.	indicateur de temp.	écart boulon [mm]	longueur [mm]	racc. 2 x	dia. [mm]
FLT-221	-30°C +90°C	127	161	M10	96
FLT-223	-30°C +90°C	127	161	M12	96



### Capteur de niveau de liquide FL-3

pression de service: 1 bar  
 plage de température: -30°C +90°C  
 matériau boîtier / coiffe de protection: acier / HI polystyrène  
 matériau lentille: polyamide transparent

réf.	indicateur de temp.	écart boulon [mm]	longueur [mm]	racc. 2 x	dia. [mm]
FL-311	non	254	288	M10	96
FL-313	non	254	288	M12	96

Avec indicateur de température:

réf.	indicateur de temp.	écart boulon [mm]	longueur [mm]	racc. 2 x	dia. [mm]
FLT-321	-30°C +90°C	254	288	M10	96
FLT-323	-30°C +90°C	254	288	M12	96



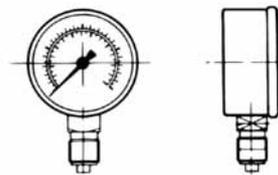
## Manomètres de 63 mm de diamètre

Manomètres avec carcasse inox, d'un diamètre de 63 mm et pourvus d'une double graduation bar et PSI.

### Raccord inférieur 1/4" BSP rempli de glycérine

réf.	plage [bar]	poids [kg]
H-31010	0-10	0,19
H-31016	0-16	0,19
H-31025	0-25	0,19
H-31040	0-40	0,19
H-31060	0-60	0,19
H-31100	0-100	0,19
H-31160	0-160	0,19
H-31250	0-250	0,19
H-31400	0-400	0,19
H-31600	0-600	0,19

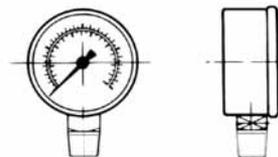
Egalement disponible sans glycérine (sec); prenez contact avec Fluiconnecto.



### Raccord inférieur 1/4" NPT rempli de glycérine

réf.	plage [bar]	poids [kg]
H-21010	0-10	0,19
H-21016	0-16	0,19
H-21025	0-25	0,19
H-21040	0-40	0,19
H-21060	0-60	0,19
H-21100	0-100	0,19
H-21160	0-160	0,19
H-21250	0-250	0,19
H-21400	0-400	0,19

Egalement disponible sans glycérine (sec); prenez contact avec Fluiconnecto.



### Raccord inférieur 1/4" NPT rempli de glycérine

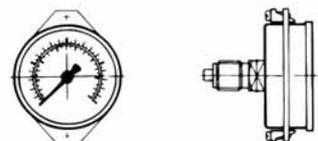
Manomètres avec carcasse inox, d'un diamètre de 63 mm et pourvus d'une double graduation bar et PSI.

Avec bague de serrage pour montage sur panneau.

### Raccord arrière 1/4" BSP rempli de glycérine

réf.	plage [bar]	poids [kg]
H-34010	0-10	0,2
H-34016	0-16	0,2
H-34025	0-25	0,2
H-34040	0-40	0,2
H-34060	0-60	0,2
H-34100	0-100	0,2
H-34160	0-160	0,2
H-34250	0-250	0,2
H-34400	0-400	0,2
H-34600	0-600	0,2

Egalement disponible sans glycérine (sec); prenez contact avec Fluiconnecto.



## Manomètres de 63 mm de diamètre avec bride avant

Manomètres avec carcasse inox, d'un diamètre de 63 mm et pourvus d'une double graduation bar et PSI. Avec bride avant pour montage sur panneau.

### Raccord arrière 1/4" BSP rempli de glycérine

réf.	plage [bar]	poids [kg]
H-35010	0-10	0,21
H-35016	0-16	0,21
H-35025	0-25	0,21
H-35040	0-40	0,21
H-35060	0-60	0,21
H-35100	0-100	0,21
H-35160	0-160	0,21
H-35250	0-250	0,21
H-35400	0-400	0,21
H-35600	0-600	0,21

Egalement disponible sans glycérine (sec); prenez contact avec Fluiconnecto.



### Raccord arrière 1/4" BSP rempli de glycérine

réf.	plage [bar]	poids [kg]
H-36040	0-40	0,21
H-36160	0-160	0,21
H-36400	0-400	0,21

Egalement disponible sans glycérine (sec); prenez contact avec Fluiconnecto.

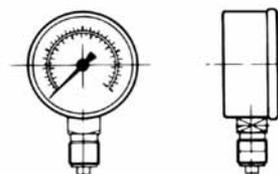


## Manomètres diamètre 100 mm

Manomètres avec carcasse inox, d'un diamètre de 100 mm.  
Pourvu d'une graduation en bar.

### Raccord inférieur 1/2" BSP rempli de glycérine

réf.	plage [bar]	poids [kg]
H-41010	0-10	0,8
H-41016	0-16	0,8
H-41025	0-25	0,8
H-41040	0-40	0,8
H-41060	0-60	0,8
H-41100	0-100	0,8
H-41160	0-160	0,8
H-41250	0-250	0,8
H-41400	0-400	0,8
H-41600	0-600	0,8

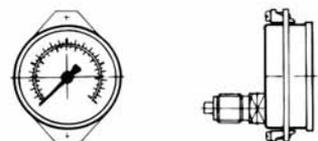


## Manomètres de 100 mm de diamètre avec bague de serrage

Manomètres avec carcasse inox, d'un diamètre de 100 mm.  
Pourvu d'une graduation en bar.  
Avec bague de serrage pour montage sur panneau

### Raccord arrière 1/2" BSP rempli de glycérine

réf.	plage [bar]	poids [kg]
H-42010	0-10	0,92
H-42016	0-16	0,92
H-42025	0-25	0,92
H-42040	0-40	0,92
H-42060	0-60	0,92
H-42100	0-100	0,92
H-42160	0-160	0,92
H-42250	0-250	0,92
H-42400	0-400	0,92
H-42600	0-600	0,92



## Manomètres de 100 mm de diamètre avec bride avant

Manomètres avec carcasse inox, d'un diamètre de 100 mm.  
 Pourvu d'une graduation en bar.  
 Avec bride avant pour montage sur panneau.

### Raccord arrière 1/2" BSP rempli de glycérine

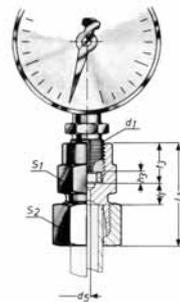
réf.	plage [bar]	poids [kg]
H-43010	0-10	0,93
H-43016	0-16	0,93
H-43025	0-25	0,93
H-43040	0-40	0,93
H-43160	0-160	0,93
H-43250	0-250	0,93
H-43400	0-400	0,93
H-43600	0-600	0,93



## Accessoires manomètres

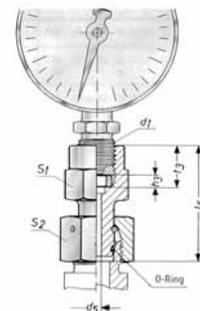
### Raccords de manomètre

réf.	d [mm]	d1 [pouce]
MAV06LR	6L	1/4 BSP
MAV08LR	8L	1/4 BSP
MAV10LR	10L	1/4 BSP
MAV12LR	12L	1/4 BSP
MAV06SR	6S	1/2 BSP
MAV08SR	8S	1/2 BSP
MAV10SR	10S	1/2 BSP
MAV12SR	12S	1/2 BSP



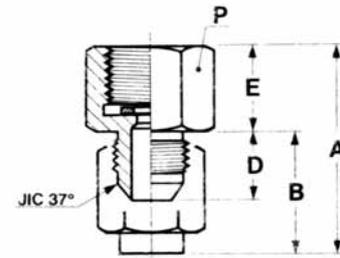
### Raccords de manomètre

réf.	d [mm]	d1 [pouce]
MAVE06LR	6L	1/4 BSP
MAVE08LR	8L	1/4 BSP
MAVE10LR	10L	1/4 BSP
MAVE12LR	12L	1/4 BSP
MAVE06SR	6S	1/2 BSP
MAVE08SR	8S	1/2 BSP
MAVE10SR	10S	1/2 BSP
MAVE12SR	12S	1/2 BSP
MAVE06SR1/4	6S	1/4 BSP
MAVE08SR1/4	8S	1/4 BSP
MAVE10SR1/4	10S	1/4 BSP
MAVE12SR1/4	12S	1/4 BSP



### Mamelons de réduction

réf.	JIC [pouce]	ext. [pouce]	int. [pouce]
2227-04-04	7/16-20		1/4" BSP
2227-05-04	1/2-20		1/4" BSP
2227-06-04	9/16-18		1/4" BSP
2227-08-04	3/4-16		1/4" BSP
2227-04-08	7/16-20		1/2" BSP
2227-05-08	1/2-20		1/2" BSP
2227-06-08	9/16-18		1/2" BSP
2227-08-08	3/4-16		1/2" BSP

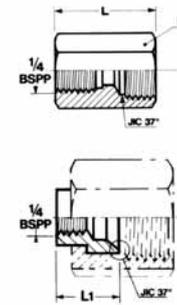


### Mamelons de réduction en laiton

réf.	JIC [pouce]	ext. [pouce]	int. [pouce]
H-10404		1/4 NPT	1/4 BSP
H-10408		1/2 BSP	1/4 BSP
H-10804		1/4 BSP	1/2 BSP
H-10808		1/2 NPT	1/2 BSP

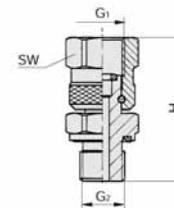
### Adaptateur de point de mesure JIC

réf.	int. JIC	int. BSP	racc. tube [pouce]	racc. tube [mm]	L [mm]	L1 [mm]	P [mm]
2228-05-04	1/2 -20	1/4	5/16	8	29		19
2228-06-04	9/16-18	1/4	3/8	10	29		19
2228-08-04	3/4 -16	1/4	1/2	12	32		22
2228-10-04	7/8 -14	1/4	5/8	14	32		27
2228-10-04	7/8 -14	1/4	5/8	15	32		27
2228-10-04	7/8 -14	1/4	5/8	16	32		27
2228-12-04	1 1/16-12	1/4	3/4	18		17	32
2228-12-04	1 1/16-12	1/4	3/4	20		17	32
2228-16-04	1 5/16-12	1/4	1	25		16	41
2228-20-04	1 5/8 -12	1/4	1 1/4	30		19	50
2228-20-04	1 5/8 -12	1/4	1 1/4	32		19	50
2228-24-04	1 7/8 -12	1/4	1 1/2	38		24	60



### Raccord de manomètre réglable

réf.	int. G1	ext. G2	H [mm]	SW [mm]
EMVG04-04	G1/4	G1/4	42	19
EMVG04-08	G1/4	G1/2	47	19
EMVG08-04	G1/2	G1/4	51	27
EMVG08-08	G1/2	G1/2	55,5	27



### Capuchons de protection en caoutchouc

réf.
H-20063
H-20100

8

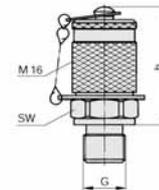
## Fluiconnecto Meettechniek

Coupleurs de mesure en 1.4571	réf. + inox
Coupleurs de mesure avec cône au lieu de bille	réf. + K
Coupleurs de mesure avec raccord M16 x 1,5	réf. + 15
Coupleurs de mesure avec raccord S12,65 x 1,5	réf. + S12

## Coupleur de mesure M16 x 2,0

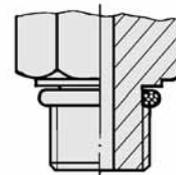
### Coupleur de mesure pourvu d'une bague d'étanchéité élastique

réf.	filet G	h [mm]	SW [mm]	PN [bar]
61211047	M10 x 1	39	17	400
61211056	M12 x 1,5	37	17	630
61211076	M14 x 1,5	37	19	630
61211077	M16 x 1,5	37	22	630
61211073	G1/8	39	17	400
61211066	G1/4	37	19	630
61211058	G3/8	37	22	630
61211012	G1/2	39	27	630



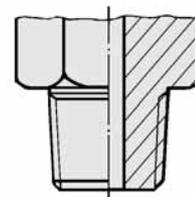
### Coupleur de mesure pourvu d'un joint torique

réf.	filet G	h [mm]	SW [mm]	PN [bar]
61211061	M08 x 1	38	17	250
61211062	M10 x 1	38	17	400
61211067	7/16-20 UNF	38	17	630
61211072	9/16-18 UNF	37	19	630
61211075	1/2 -20 UNF	38	17	630



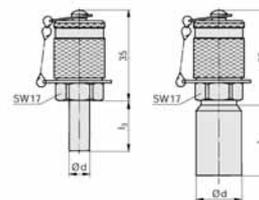
### Coupleur de mesure NPT

réf.	filet G	h [mm]	SW [mm]	PN [bar]
61211068	1/8 -NPT	36	17	400
61211059	1/4 -NPT	34	17	630
61211048	3/8 -NPT	36	22	630



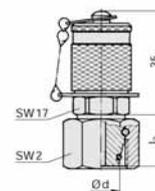
Coupleur de mesure avec raccord de tube

réf.	d Ø	H [mm]	l3 [mm]	fig
61215006	6	35	20	1
61215008	8	35	20	1
61215010	10	35	22	1
61215012	12	35	22	1
61215014	14	37	22	2
61215015	15	37	25	2
61215016	16	37	28	2
61215018	18	37	28	2
61215020	20	37	30	2
61215022	22	37	30	2
61215025	25	37	36	2
61215028	28	37	32	2
61215030	30	37	41	2
61215035	35	37	42	2
61215038	38	37	48	2
61215042	42	37	45	2



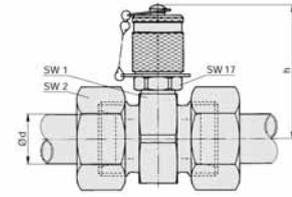
Coupleur de mesure DKO

réf.	tube Ø	l2 [mm]	série	PN [bar]	SW2 [mm]	écrou G
61215106	6	15,5	L	315	17	M12 x 1,5
61215108	8	15,5	L	315	17	M14 x 1,5
61215110	10	16,5	L	315	19	M16 x 1,5
61215112	12	17,5	L	315	22	M18 x 1,5
61215115	15	21	L	315	27	M22 x 1,5
61215118	18	19,5	L	315	32	M26 x 1,5
61215122	22	20,5	L	160	36	M30 x 2
61215128	28	25	L	160	41	M36 x 2
61215135	35	30	L	160	50	M45 x 2
61215142	42	31	L	160	60	M52 x 2
61215206	6	14,5	S	630	17	M14 x 1,5
61215208	8	16,5	S	630	19	M16 x 1,5
61215210	10	16,5	S	630	22	M18 x 1,5
61215212	12	17,5	S	630	24	M20 x 1,5
61215214	14	19,5	S	630	27	M22 x 1,5
61215216	16	18	S	400	30	M24 x 1,5
61215220	20	24	S	400	36	M30 x 2
61215225	25	26	S	400	46	M36 x 2
61215230	30	30	S	400	50	M42 x 2
61215238	38	34	S	315	60	M52 x 2



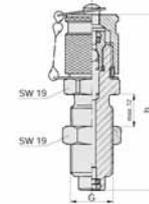
**Coupleur de mesure pour montage de canalisation DIN 2353**

réf.	filet G	d Ø	L [mm]	PN [bar]	h	SW2 [mm]	série
61214006	M12 x 1,5	6	51	315	49	14	L
61214008	M14 x 1,5	8	51	315	49	17	L
61214010	M16 x 1,5	10	53	315	49	19	L
61214012	M18 x 1,5	12	53	315	49	22	L
61214015	M22 x 1,5	15	55	315	52	27	L
61214018	M26 x 1,5	18	57	315	53	32	L
61214022	M30 x 2	22	61	160	55	36	L
61214028	M36 x 2	28	61	160	57	41	L
61214035	M45 x 2	35	69	160	60	50	L
61214042	M52 x 2	42	71	160	64	60	L
61214106	M14 x 1,5	6	55	630	49	17	S
61214108	M16 x 1,5	8	55	630	49	19	S
61214110	M18 x 1,5	10	57	630	49	22	S
61214112	M20 x 1,5	12	57	630	49	24	S
61214114	M22 x 1,5	14	63	630	50	27	S
61214116	M24 x 1,5	16	63	400	52	30	S
61214120	M30 x 2	20	69	400	55	36	S
61214125	M36 x 2	25	75	400	57	46	S
61214130	M42 x 2	30	81	400	60	50	S
61214138	M52 x 2	38	91	315	64	60	S



**Coupleur de mesure raccord**

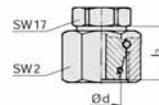
réf.	filet G	H1 [mm]	H2 [mm]	h [mm]	SW [mm]
61212222	M16 x 2	M16 x 2	M16 x 2	72	19
61212223	M16 x 2	M16 x 2	Steck	72	19



## Coupleur de mesure adaptateurs

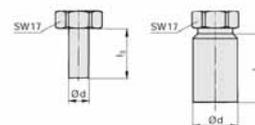
### Coupleur de mesure adaptateurs

réf.	d Ø	l2 [mm]	série	SW [mm]	écrou G	filet
61607506	6	30,5	L	14	M12 x 1,5	M10 x 1
61607508	8	30,5	L	17	M14 x 1,5	M10 x 1
61607510	10	31,5	L	19	M16 x 1,5	M10 x 1
61607512	12	32,5	L	22		M8 x 1
61607515	15	21	L	27		M10 x 1
61607518	18	19,5	L	32		M10 x 1
61607522	22	20,5	L	36		R 1/4
61607528	28	25	L	41		R 1/4
61607535	35	30	L	50		R 1/4
61607542	42	31	L	60		R 1/4
61607606	6	29,5	S	17	M14 x 1,5	M10 x 1
61607608	8	31,5	S	19	M16 x 1,5	M10 x 1
61607610	10	31,5	S	22	M18 x 1,5	M10 x 1
61607612	12	32,5	S	24		M8 x 1
61607614	14	19,5	S	27		M10 x 1
61607616	16	18	S	30		M10 x 1
61607620	20	24	S	36		R 1/4
61607630	30	30	S	50		R 1/4
61607638	38	34	S	60		R 1/4



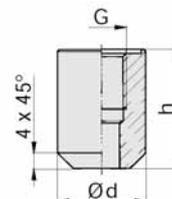
### Coupleur de mesure adaptateur raccord tube

réf.	d Ø	l3 [mm]	fig	filet G
61607406	6	20	1	M10 x 1
61607408	8	20	1	M10 x 1
61607410	10	22	1	M10 x 1
61607412	12	22	1	M10 x 1
61607414	14	22	1	M10 x 1
61607415	15	25	2	M10 x 1
61607416	16	28	2	M10 x 1
61607418	18	28	2	M10 x 1
61607420	20	30	2	M10 x 1
61607422	22	30	2	R 1/4



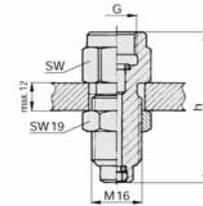
### Adaptateur à souder

réf.	d Ø	filet G	L
61607010	20	M10 x 1	25
61607012	20	M14 x 1,5	30
61607014	20	G1/4	30



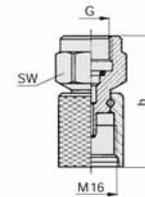
### Coupleur de mesure raccord passe-cloison

réf.	filet G	L [mm]	SW [mm]
61202033	G1/4	54	19
61202034	G1/2	64	27



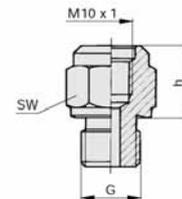
### Coupleur de mesure raccord de manomètre

réf.	filet G	L [mm]	SW [mm]
61212133	G1/4	41	19
61212134	G1/2	51	27



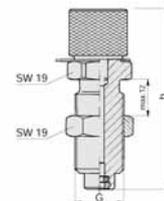
### Bague de réduction

réf.	filet G	SW [mm]	h
61607214	G1/4	19	15
61607238	G3/8	22	10,5
61607212	G1/2	27	10,5
61607222	M12 x 1,5	19	15
61607224	M14 x 1,5	19	15
61607226	M16 x 1,5	22	8,5



### Flexible de mesure raccord

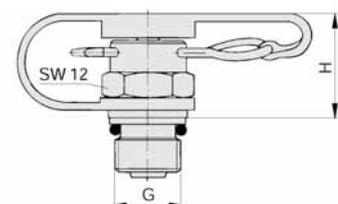
réf.	filet G	SW [mm]	L
61605410	M16 x 2	17	45
61605411	M16 x 1,5	17	45



### Coupleur de mesure raccord Steck

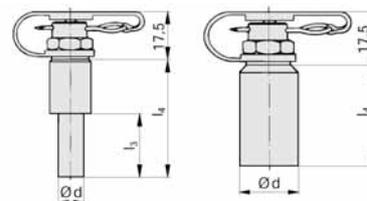
#### Coupleur de mesure raccord Steck

réf.	filet G	H [mm]
61401061	M08 x 1	17,5
61401062	M10 x 1	17,5
61401063	G1/8 -keg.	17,5



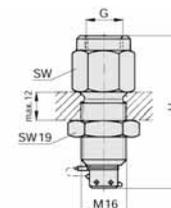
### Coupleur de mesure raccord Steck

réf.	D Ø	L3 [mm]	L4 [mm]
61405006	6	20	36
61405008	8	20	36
61405010	10	22	38
61405012	12	22	38
61405014	14	22	38



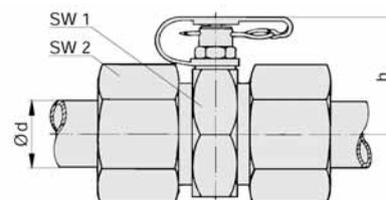
### Manomètre raccord passe-cloison Steck

réf.	filet G	SW [mm]	L [mm]
61402033	G1/4	19	57
61402034	G1/2	27	67



### Coupleur de mesure pour montage de canalisation DIN 2353

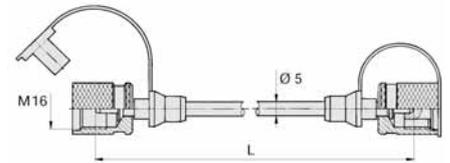
réf.	D Ø	L [mm]	PN [bar]	SW [mm]	série
61404006	6	51	315	14	L
61404008	8	51	315	17	L
61404010	10	53	315	19	L
61404012	12	53	315	22	L
61404015	15	55	315	27	L
61404018	18	57	315	32	L
61404022	22	61	160	36	L
61404028	28	61	160	41	L
61404035	35	69	160	50	L
61404042	42	71	160	60	L
61404106	6	55	400	17	S
61404108	8	55	400	19	S
61404110	10	57	400	22	S
61404112	12	57	400	24	S
61404114	14	63	400	27	S
61404116	16	63	400	30	S
61404120	20	69	400	36	S
61404125	25	75	400	46	S
61404130	30	81	400	50	S
61404138	38	91	315	60	S



## Flexible de mesure

### Flexible de mesure

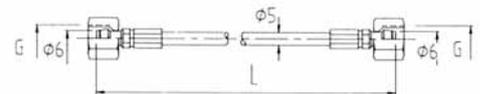
réf.	L [mm]	PN [bar]	filetage
61213002	200	630	M16 x 2,0
61213004	400	630	M16 x 2,0
61213006	600	630	M16 x 2,0
61213008	800	630	M16 x 2,0
61213010	1000	630	M16 x 2,0
61213015	1500	630	M16 x 2,0
61213020	2000	630	M16 x 2,0



## Flexible de mesure DN2- DKO

### Raccord 6L

réf.	L [mm]	PN [bar]	filetage G
6150310206L	200	315	M12 x 1,5
6150310406L	400	315	M12 x 1,5
6150310606L	600	315	M12 x 1,5
6150310806L	800	315	M12 x 1,5
6150311006L	1000	315	M12 x 1,5
6150311506L	1500	315	M12 x 1,5
6150312006L	2000	315	M12 x 1,5

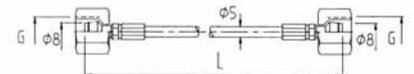


### Raccord 6S

réf.	L [mm]	PN [bar]	filetage G
6150310206S	200	630	M14 x 1,5
6150310406S	400	630	M14 x 1,5
6150310606S	600	630	M14 x 1,5
6150310806S	800	630	M14 x 1,5
6150311006S	1000	630	M14 x 1,5
6150311506S	1500	630	M14 x 1,5
6150312006S	2000	630	M14 x 1,5

### Raccord 8L

réf.	L [mm]	PN [bar]	filetage G
6150310208L	200	315	M14 x 1,5
6150310408L	400	315	M14 x 1,5
6150310608L	600	315	M14 x 1,5
6150310808L	800	315	M14 x 1,5
6150311008L	1000	315	M14 x 1,5
6150311508L	1500	315	M14 x 1,5
6150312008L	2000	315	M14 x 1,5

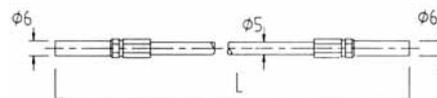


### Raccord 8S

réf.	L [mm]	PN [bar]	filetage G
6150310208S	200	630	M16 x 1,5
6150310408S	400	630	M16 x 1,5
6150310608S	600	630	M16 x 1,5
6150310808S	800	630	M16 x 1,5
6150311008S	1000	630	M16 x 1,5
6150311508S	1500	630	M16 x 1,5
6150312008S	2000	630	M16 x 1,5

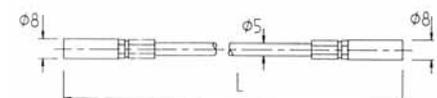
### Flexible de mesure DN2 6 mm raccord de tube 630 bar

réf.	L [mm]
6150300206	200
6150300406	400
6150300606	600
6150300806	800
6150301006	1000
6150301506	1500
6150302006	2000



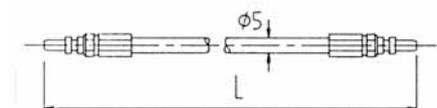
### Flexible de mesure DN2 8 mm raccord de tube 630 bar

réf.	L [mm]
6150300208	200
6150300408	400
6150300608	600
6150300808	800
6150301008	1000
6150301508	1500
6150302008	2000



### Flexible de mesure DN2 6 mm raccord Steck 400 bar

réf.	L [mm]
61403002	200
61403004	400
61403006	600
61403008	800
61403010	1000
61403015	1500
61403020	2000



## Kits de mesure en coffret

### Coffret de mesure Fluiconnecto

réf.	contenu
685990	1 manomètre 0-160 bar
	1 manomètre 0-400 bar
	1 flexible de mesure 2000 mm
	2 coupleurs de manomètre (manomètre vers flexible de mesure)
	1 raccord de mesure à visser M10x1
	1 raccord de mesure à visser 1/4" BSP
	1 raccord direct manomètre G1/4"
	1 adaptateur de réduction filet ext. 1/2" BSP vers M10 x 1 filet int.
	1 adaptateur de réduction filet ext. 3/8" BSP vers M10 x 1 filet int.
	1 adaptateur de réduction filet ext. M14x1,5 vers M10 x 1 filet int.
	1 adaptateur de réduction tube 10 mm vers M10 x 1 filet int.



## Débitmètres In-line

modèle:	mètre VA
élément de mesure:	cône de mesure
plages de mesure:	0,01-0,75 l/min à 100-1100 l/min
précision:	±2,0% FSD
précision de répétition:	±1,0%
matériau:	aluminium anodisé, laiton, inox
plage de température:	-29/+116°C
pression de service:	aluminium / laiton: 241 bar (55 bar pour modèles 3") inox: 414 bar (345 bar pour modèles 3/4" à 1 1/2")
plage de viscosité:	4,2-108 cSt.
filtration minimale:	74 microns
calibrage standard:	huile sg 0,876, viscosité 32 cSt. eau sg 1,0
graduation	linéaire
raccords:	BSP, NPT, SAE
mode de montage:	dans n'importe quelle position
options sur demande, comme:	convient pour "reverse flow" graduation différente dans par ex. GPM modèles, plages de mesure et raccords de process différents plage de température supérieure modèles pour esters phosphate, eau, air ou gaz kits de test, avec manomètre et vanne papillon contacteurs de débit

## Débitmètres In-line pour huile/eau



réf. pour huile	réf. pour eau	plage [l/min]	dimensions [mm]					
			A (BSP)	B	C	D	E	F
88H202A-002	88H214A-002	0,01-0,75	1/4	122	43	48	21	22
88H202A-005	88H214A-005	0,02-1,8	1/4	122	43	48	21	22
88H202A-010	88H214A-010	0,04-3,75	1/4	122	43	48	21	22
88H202A-020	88H214A-020	1-7,5	1/4	122	43	48	21	22
88H602A-001	88H614A-001	0,05-3,75	1/2	168	53	61	26	32
88H602A-002	88H614A-002	1-7,5	1/2	168	53	61	26	32
88H602A-005	88H614A-005	2-19	1/2	168	53	61	26	32
88H602A-010	88H614A-010	4-37	1/2	168	53	61	26	32
88H602A-015	88H614A-015	4-56	1/2	168	53	61	26	32
88H702A-002	88H714A-002	0,5-7,5	3/4	183	63	72	32	38
88H702A-005	88H714A-005	2-19	3/4	183	63	72	32	38
88H702A-010	88H714A-010	5-37	3/4	183	63	72	32	38
88H702A-020	88H714A-020	10-74	3/4	183	63	72	32	38
88H702A-030	88H714A-030	10-110	3/4	183	63	72	32	38
88H762A-002	88H784A-002	0,5-7,5	1	183	63	72	32	38
88H762A-005	88H784A-005	2-19	1	183	63	72	32	38
88H762A-010	88H784A-010	5-37	1	183	63	72	32	38
88H762A-020	88H784A-020	10-74	1	183	63	72	32	38
88H762A-030	88H784A-030	10-110	1	183	63	72	32	38
88H762A-040	88H784A-040	10-150	1	183	63	72	32	38
88H762A-050	88H784A-050	19-189	1	183	63	72	32	38
88H802A-030	88H814A-030	10-110	1 1/4	310	105	120	52	70
88H802A-050	88H814A-050	20-190	1 1/4	310	105	120	52	70
88H802A-075	88H814A-075	40-280	1 1/4	310	105	120	52	70
88H802A-100	88H814A-100	50-370	1 1/4	310	105	120	52	70
88H802A-150	88H814A-150	50-560	1 1/4	310	105	120	52	70
88H862A-030	88H884A-030	10-110	1 1/2	310	105	120	52	70
88H862A-050	88H884A-050	20-190	1 1/2	310	105	120	52	70
88H862A-075	88H884B-075	40-280	1 1/2	310	105	120	52	70
88H862A-100	88H884B-100	50-370	1 1/2	310	105	120	52	70
88H862A-150	88H884A-150	50-560	1 1/2	310	105	120	52	70
88H902A-200	88H914B-180	50-750	3	411	146	146	73	114,3
88H902A-300	88H914B-275	100-1100	3	411	146	146	73	114,3

Les références sont indiquées pour l'aluminium. Pour la version en laiton, remplacez A par B. Pour la version en inox, remplacez A par S.

## Unité de test débit/pression In-line



réf. aluminium	plage [l/min]	dimensions [mm]						
		A(BSP)	B	B1	C	D	E	F
88H602A-001-TK	0,05-3,75	1/2	168	262	53	61	26	32
88H602A-002-TK	1-7,5	1/2	168	262	53	61	26	32
88H602A-005-TK	2-19	1/2	168	262	53	61	26	32
88H602A-010-TK	4-37	1/2	168	262	53	61	26	32
88H602A-015-TK	4-56	1/2	168	262	53	61	26	32
88H702A-002-TK	0,5-7,5	3/4	183	287	63	72	32	38
88H702A-005-TK	2-19	3/4	183	287	63	72	32	38
88H702A-010-TK	5-37	3/4	183	287	63	72	32	38
88H702A-020-TK	10-74	3/4	183	287	63	72	32	38
88H702A-030-TK	10-110	3/4	183	287	63	72	32	38
88H762A-002-TK	0,5-7,5	1	183	287	63	72	32	38
88H762A-005-TK	2-19	1	183	287	63	72	32	38
88H762A-010-TK	5-37	1	183	287	63	72	32	38
88H762A-020-TK	10-74	1	183	287	63	72	32	38
88H762A-030-TK	10-110	1	183	287	63	72	32	38
88H762A-040-TK	15-150	1	183	287	63	72	32	38
88H762A-050-TK	19-189	1	183	287	63	72	32	38
88H802A-030-TK	10-110	1 1/4	310	521	105	120	52	70
88H802A-050-TK	20-190	1 1/4	310	521	105	120	52	70
88H802A-075-TK	40-280	1 1/4	310	521	105	120	52	70
88H802A-100-TK	50-370	1 1/4	310	521	105	120	52	70
88H802A-150-TK	50-560	1 1/4	310	521	105	120	52	70
88H862A-030-TK	10-110	1 1/2	310	521	105	120	52	70
88H862A-050-TK	20-190	1 1/2	310	521	105	120	52	70
88H862A-075-TK	40-280	1 1/2	310	521	105	120	52	70
88H862A-100-TK	50-370	1 1/2	310	521	105	120	52	70
88H862A-150-TK	50-560	1 1/2	310	521	105	120	52	70

Les références sont indiquées pour l'aluminium. Pour la version en laiton, remplacez A par B. Pour la version en inox, remplacez A par S.

### Testeurs hydrauliques portables

plages de mesure:	4-60 l/min à 26-750 l/min	4-60 l/min t/m 26-750 l/min
pression de service max.:		414 bar
température max.:		-20 +150°C
précision:		±1,0%FSD
calibrage standard:		huile 30 cSt.
affichage valeur de mesure:		analogique, numérique LCD
raccord de process:		filet droit SAE avec joint torique, interne
sécurité contre la surpression:		plaquette de rupture
indication d'alarme:		batterie vide, "over-range", optique
Pourvu d'une poignée de transport et d'une vanne papillon pour tester les systèmes hydrauliques		



réf.	plage de mesure [l/min]	puissance HP (kW)	SAE raccord à joint torique	dim. (Lo x La x H) [mm]	poids [kg]	affichage pression	affichage débit	affichage temp.
88PFM6-15	4-60		3/4	287 x 279 x 89	6,3	analogique	numérique	numérique
88PFM6-30	7,5-113,6		3/4	287 x 279 x 89	6,3	analogique	numérique	numérique
88PFM6-60	12-199,9		1	292 x 279 x 89	7,5	analogique	numérique	numérique
88PFM6-85	15-350		1	292 x 279 x 89	7,5	analogique	numérique	numérique
88PFM6-200	26-750		1 1/2	311 x 298 x 101	9,1	analogique	numérique	numérique
88PFM6BD-60	12-199,9		1	287 x 279 x 101	7,3	analogique	numérique	numérique
88PFM6BD-85	15-350		1	287 x 279 x 101	7,3	analogique	numérique	numérique
88PFM6BD-200	26-750		1 1/2	300 x 292 x 114	9,0	analogique	numérique	numérique
88PFM8-15	4-60	52,5 (39)	3/4	287 x 279 x 89	6,3	numérique	numérique	numérique
88PFM8-30	7,5-113,6	105 (78)	3/4	287 x 279 x 89	6,3	numérique	numérique	numérique
88PFM8-60	12-199,9	210 (157)	1	292 x 279 x 89	7,5	numérique	numérique	numérique
88PFM8-85	15-350	298 (222)	1	292 x 279 x 89	7,5	numérique	numérique	numérique
88PFM8-200	26-750	700 (522)	1 1/2	311 x 298 x 101	9,1	numérique	numérique	numérique

PFM6BD convient pour mesurer le flux bidirectionnel. PFM8 puissance numérique; permutable en métrique ou lecture US.

## Systemes de mesure

### Manomètre numérique

fonctions:	peak hold
réglable:	min / max / à grande échelle
alimentation:	2 x 1,5 V Alkaline

réf.	plage de mesure [bar]	raccord G	raccord minimes
88SCJN100-1	100	1/4	M16 x 2
88SCJN400-1	400	1/4	M16 x 2
88SCJN600-1	600	1/4	M16 x 2

