

SYSTÈME QUICKLAMP EXCELON®

Filtres coalesceurs

F72C, F73C, F74C, F74H - G1/4 ... G3/4



F72C



F74H

Montage en ligne ou modulaire en combinaison avec d'autres composants Excelon

Élimination efficace des particules d'huile

Cuve à démontage rapide

Indicateur de colmatage en standard

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide:

Air comprimé

Pression d'entrée maximum:

Cuve transparente 10 bar avec protection

Cuve transparente 8 bar F72C avec purge automatique

Seuil d'élimination d'huile:

0,01 mg/m³ à +21°C

Seuil de filtration:

0,01 µm

Température ambiante:

-34°C ... +50°C

Pour températures inférieures à +2°C, nous consulter

MATÉRIAUX

F72C

Corps: zamak

Cuve transparente: polycarbonate

Cuve métallique: zamak

Indicateur de niveau prismatique: nylon transparent

Élément filtrant: fibres synthétiques & mousse de polyuréthane

Joints: néoprène & nitrile

Indicateur de colmatage:

Corps en nylon transparent, pièces internes en acétal, ressort en acier inox, joints en nitrile.

F73C, F74C, F74H

Corps: aluminium

Cuve transparente: polycarbonate

Protection de cuve: acier

Cuve métallique: aluminium

Indicateur de niveau prismatique: nylon transparent (Pyrex en option)

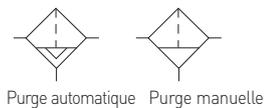
Élément filtrant: fibres synthétiques & mousse de polyuréthane

Joints: néoprène & nitrile

Indicateur de colmatage:

Corps en nylon transparent, pièces internes en acétal, ressort en acier inox, joints en nitrile.

MODÈLES							ACCESSOIRES	POCHETTE DE MAINTENANCE
Taille orifice	Débit* (dm ³ /s)	Cuve	kg	Purge automatique	Purge semi-automatique	Purge manuelle	Équerre de fixation	
G 1/4	4,5	T	0,40	F72C-2GD-ALO	F72C-2GD-STO	F72C-2GD-QTO	4224-50	F72C-KITA0C
G 3/8	4,5	T	0,40	F72C-3GD-ALO	F72C-3GD-STO	F72C-3GD-QTO	4224-50	F72C-KITA0C
G 1/4	10	T	0,54	F73C-2GD-ATO		F73C-2GD-QTO	4424-50	F73C-KITA0C
G 3/8	10	T	0,54	F73C-3GD-ATO		F73C-3GD-QTO	4424-50	F73C-KITA0C
G 1/2	10	T	0,54	F73C-4GD-ATO		F73C-4GD-QTO	4424-50	F73C-KITA0C
G 3/8	16	GT	0,85	F74C-3GD-AP0		F74C-3GD-QP0	4324-50	F74C-KITA0C
G 1/2	16	GT	0,83	F74C-4GD-AP0		F74C-4GD-QP0	4324-50	F74C-KITA0C
G 1/2	28	GT	1,11	F74H-4GD-AP0		F74H-4GD-QP0	4324-50	F74H-KITA0C
G 3/4	28	GT	1,10	F74H-6GD-AP0		F74H-6GD-QP0	4324-50	F74H-KITA0C



T= Cuve transparente. *Pour une pression d'entrée de 6,3 bar pour conserver le pouvoir de séparation d'huile.
GT= Protection de cuve

Pour plus d'informations



www.norgren.com/info/fr6-036

OPTIONS DISPONIBLES

Série	Indiquer
72	2C
73	3C
74	4C
74 (grand débit)	4H
Taille orifice	Indiquer
1/4	2
3/8	3
1/2	4
3/4	6
Filetage	Indiquer
NPT	A
ISO Rc conique	B
ISO G cylindrique	G

F7***-***-***0

Cuve	Indiquer
Métallique avec indicateur de niveau prismatique	D
Métallique longue avec indicateur de niveau prismatique (72)	E
Transparente sans protection (72, 73)	T
Transparente longue sans protection (72)	L*
Transparente longue avec protection (72)	W*
Transparente avec protection (73, 74)	P
Purge	Indiquer
Manuelle 1/4 de tour	Q
Semi-automatique (72)	S
Purge automatique*	A
Indicateur de colmatage	Indiquer
Avec (visuel)	D
Avec (électrique)	E
Sans	N

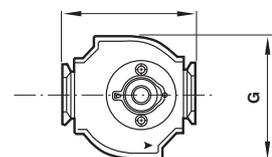
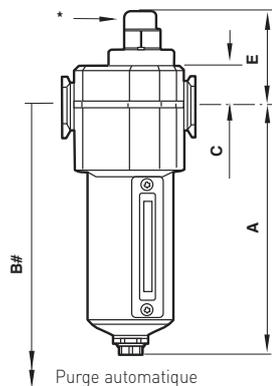
* Fournie avec cuve longue uniquement

CARACTÉRISTIQUES DE DÉBIT

Pression d'entrée (bar)	Débit maximum dm ³ /s*			
	F72C	F73C	F74C	F74H
1	1,8	4,0	6,4	11,2
3	3,1	6,9	11,0	19,3
5	4,0	8,9	14,3	24,9
6,3	4,5	10,0	16,0	28,0
7	4,7	10,5	16,9	29,5
9	5,4	12,0	19,1	33,5

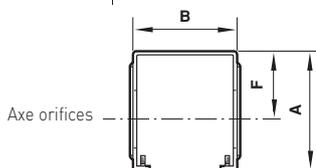
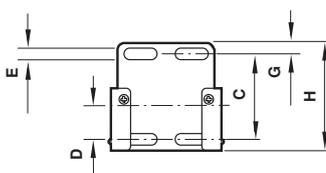
* Débit maximum pour conserver l'efficacité du filtre coalesceur

DIMENSIONS



* Indicateur de colmatage en standard
Espace à réserver pour démonter la cuve.

Equerre de fixation

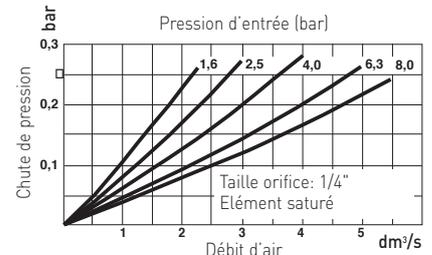


Série	Purge	A	B	C	E	F	G
F72C	Semi-auto	164	215	19	53	50	48
	Automatique	141	192	19	53	50	48
	Manuelle	134	185	19	53	50	48
F73C	Automatique	147	207	25	60	68	62
	Manuelle	156	216	25	60	68	62
F74C	Automatique	161	230	25	60	80	74
	Manuelle	177	246	25	60	80	74
F74H	Automatique	215	284	25	60	80	74
	Manuelle	230	300	25	60	80	74

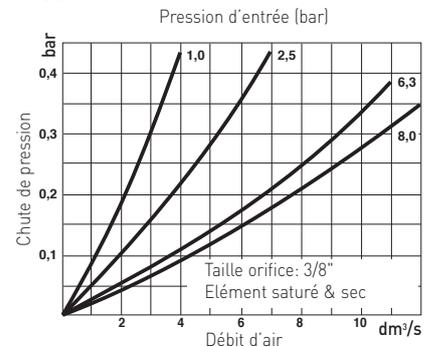
Série	A	B	C	D	E	F	G	H
72	60	42	39	18,6	4	38	6	51
73	67	60	48	19	7	38	6	61
74	79	69	50	20	5	51	6	61

CARACTERISTIQUES DE DEBIT

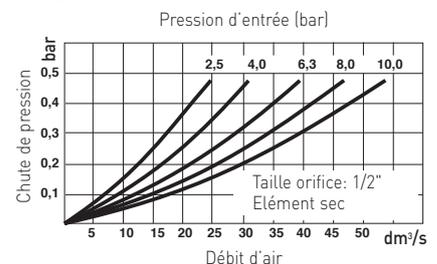
F72C



F73C



F74C



F74H

