

SYSTÈME QUICKLAMP EXCELON®

Filtres universels

F72G, F73G, F74G - G1/4 ... G3/4



F72G



F73G



F74G

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

Cuve à démontage rapide par système 1/4 de tour avec sécurité

Purges manuelle 1/4 de tour, automatique, semi-automatique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide:

Air comprimé seulement

Pression d'entrée maximum:

10 bar

Température ambiante:

-34°C ... +50°C

Pour températures inférieures à +2°C, nous consulter

MATERIAUX

F72G:

Corps: zamak

Cuve transparente: polycarbonate

Cuve métallique: zamak

Indicateur de niveau prismatique: nylon transparent

Elément filtrant: polypropylène fritté

Joint: néoprène & nitrile

Indicateur de colmatage: nylon transparent.

F73G & F74G

Corps: aluminium

Cuve transparente: polycarbonate

Protection de cuve: acier

Cuve métallique: aluminium

Indicateur de niveau prismatique: nylon transparent

Elément filtrant: polypropylène fritté

Joint: néoprène & nitrile.

Indicateur de colmatage: corps en nylon transparent, pièces internes en acétal, ressort en acier inox, joints en nitrile.

Taille orifice	Débit* (dm³/s)	Cuve	kg	MODÈLES			ACCESSOIRES	POCHETTE DE MAINTENANCE	
				Purge automatique	Purge semi-automatique	Purge manuelle		Purge automatique	Purge manuelle
G 1/4	30	T	0,45	F72G-2GN-AL3	F72G-2GN-ST3	F72G-2GN-QT3	4224-50	F72G-KITA40	F72G-KITM40
G 3/8	30	T	0,45	F72G-3GN-AL3	F72G-3GN-ST3	F72G-3GN-QT3	4224-50	F72G-KITA40	F72G-KITM40
G 1/4	29	T	0,50	F73G-2GN-AT3		F73G-2GN-QT3	4424-50	F73G-KITA40	F73G-KITM40
G 3/8	35	T	0,50	F73G-3GN-AT3		F73G-3GN-QT3	4424-50	F73G-KITA40	F73G-KITM40
G 1/2	38	T	0,50	F73G-4GN-AT3		F73G-4GN-QT3	4424-50	F73G-KITA40	F73G-KITM40
G 3/8	66	GT	0,80	F74G-3GN-AP3		F74G-3GN-QP3	4324-50	F74G-KITA40	F74G-KITM40
G 1/2	83	GT	0,81	F74G-4GN-AP3		F74G-4GN-QP3	4324-50	F74G-KITA40	F74G-KITM40
G 3/4	83	GT	0,79	F74G-6GN-AP3		F74G-6GN-QP3	4324-50	F74G-KITA40	F74G-KITM40

T= Cuve transparente *Débit max. pour une pression d'entrée de 6,3 bar et une perte de charge de 0,5 bar.
GT= Protection de cuve *Débit max. pour une pression d'entrée de 6,3 bar et une perte de charge de 0,5 bar.

ACCESSOIRES

Série	Taille orifice	3/2 Vanne d'arrêt*	Quicklamp	Quicklamp avec équerre de fixation	Silencieux (vanne d'arrêt)
F72G	G1/4	T72T-2GA-P1N	4214-51	4214-52	T40M0500
	G3/8	T72T-3GA-P1N	4214-51	4214-52	T40M0500
F73G	G1/4	T73T-2GA-P1N	4314-51	4314-52	T40M0500
	G3/8	T73T-3GA-P1N	4314-51	4314-52	T40M0500
	G1/2	T73T-4GA-P1N	4314-51	4314-52	T40M0500
F74G	G3/8	T74T-3GA-P1N	4314-51	4314-52	T40B1800
	G1/2	T74T-4GA-P1N	4314-51	4314-52	T40B1800
	G3/4	T74T-6GA-P1N	4314-51	4314-52	T40B1800

*Orifice d'échappement fileté

Pour plus d'informations



www.norgren.com/info/fr6-034

OPTIONS DISPONIBLES

Série	Indiquer	Filtration	Indiquer
72	2	5 µm	1
73	3	40 µm	3
74	4		

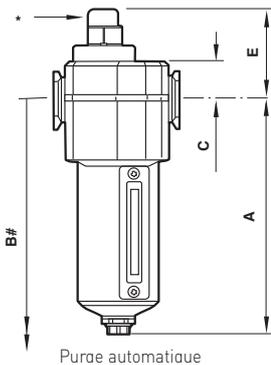
Taille orifice	Indiquer	Cuve	Indiquer
1/4 (72 & 73)	2	Métallique avec indicateur de niveau prismatique	D
3/8	3	Métallique longue avec indicateur de niveau prismatique (72)	E
1/2 (73 & 74)	4	Transparente sans protection (72, 73)	T
3/4 (74)	6	Transparente longue sans protection (72)	L*
		Transparente longue avec protection (72)	W*
		Transparente avec protection (73, 74)	P

Filetage orifice	Indiquer	Purge	Indiquer
NPT	A	Manuelle 1/4 de tour	Q
ISO Rc conique	B	Semi-automatique (72)	S
ISO G cylindrique	G	Purge automatique*	A

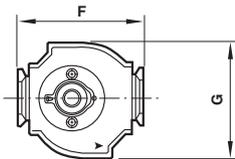
Indicateur de colmatage	Indiquer
Avec (visuel)	D
Avec (électrique)	E
Sans	N

F7★G-★-★-★-★-★

DIMENSIONS



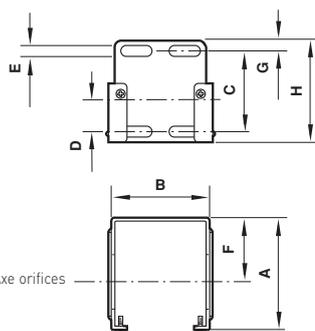
Purge automatique



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

* Indicateur de colmatage (option)
Espace à réserver pour démonter la cuve.

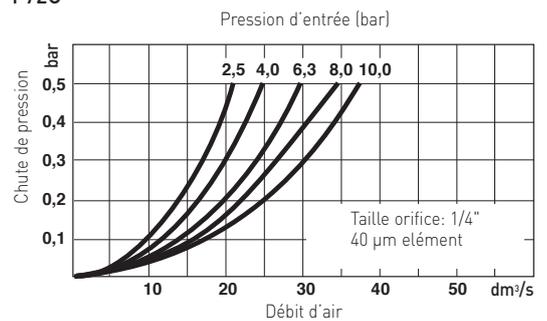
Equerre de fixation



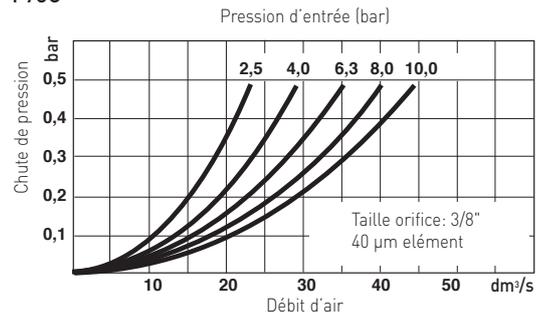
Série	A	B	C	D	E	F	G	H
72	60	42	39	18,6	4	38	6	51
73	67	60	48	19	7	38	6	61
74	79	69	50	20	5	51	6	61

CARACTERISTIQUES DE DEBIT

F72G



F73G



F74G

