

# SISTEMA EXCELON® QUIKCLAMP

## Filtri rimozione olio

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



F72C

F74H

Il sistema Excelon consente l'installazione in linea o modulare con altri prodotti Excelon

Massima efficienza nella rimozione di olio e particelle

Tazza con attacco a baionetta

Indicatore di efficienza standard

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Fluido:**

Aria compressa

**Massima pressione d'ingresso:**

10 bar tazza trasparente o protetta  
8 bar F72C tazza trasparente con scarico automatico

**Contenuto d'olio residuo:**

0,01 mg/m<sup>3</sup> a +21°C

**Particelle rimosse:**

Fino a 0,01 µm

**Temperatura ambiente:**

-34°C ... +50°C

Consultare il nostro Servizio tecnico per applicazioni inferiori a +2°C

### MATERIALI

#### F72C

Corpo: zinco

Tazza trasparente: policarbonato

Tazza metallica: zinco

Lente indicatore di livello del liquido (tazza metallica): nylon trasparente

Elemento: fibra sintetica e poliuretano espanso

Elastomeri: neoprene e nitrile

Indicatore di servizio: corpo in nylon trasparente, parti interne in acetale, molla in acciaio inox, elastomeri nitrilici

#### F73C, F74C, F74H

Corpo: alluminio

Tazza trasparente: policarbonato

Tazza trasparente con protezione: policarbonato con protezione in acciaio

Tazza metallica: alluminio

Lente indicatore di livello del liquido (tazza metallica): nylon trasparente (pirex opzionale)

Elemento: fibra sintetica e poliuretano espanso

Elastomeri: neoprene e nitrile

Indicatore di servizio: corpo in nylon trasparente, parti interne in acetale, molla in acciaio inox, elastomeri nitrilici

Dimensione connessione	Portata* Tazza (dm <sup>3</sup> /s)	Tazza kg	MODELLI			ACCESSORI	KIT RICAMBI	
			Scarico automatico	Scarico semi-automatico	Scarico manuale			
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= tazza trasparente \* per mantenere le caratteristiche di rimozione olio dichiarate a pressione di ingresso 6,3 bar.  
GT= Trasparente con protezione

Per ulteriori informazioni



www.norgren.com/info/it6-036

## MODELLI ALTERNATIVI

<b>Serie</b>	
72	2C
73	3C
74	4C
74 (Grande portata)	4H
<b>Dimensione connessione</b>	
1/4	2
3/8	3
1/2	4
3/4	6
<b>Filettatura</b>	
PTF	A
ISO Rc conica	B
ISO G parallela	G

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

<b>Tazza</b>	
Metallica con indicatore prismatico	D
Metallica lunga con indicatore prismatico (72)	E
Trasparente senza protezione (72, 73)	T
Trasparente lunga senza protezione (72)	L*
Trasparente lunga con protezione (72)	W*
Trasparente con protezione (73, 74)	P
<b>Scarico</b>	
1/4 manuale di giro	Q
Semi automatico (72)	S
Scarico automatico*	A
<b>Indicatore di efficienza</b>	
Con (visivo)	D
Con (elettrico)	E
Senza	N

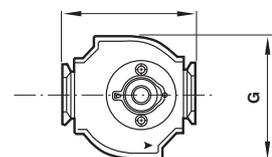
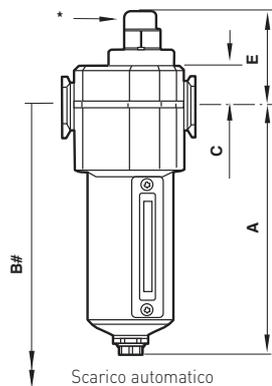
\* Fornito solo nell'opzione tazza lunga

## CARATTERISTICHE TIPICHE DI FUNZIONAMENTO

Pressione di ingresso (bar)	Portata massima dm <sup>3</sup> /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

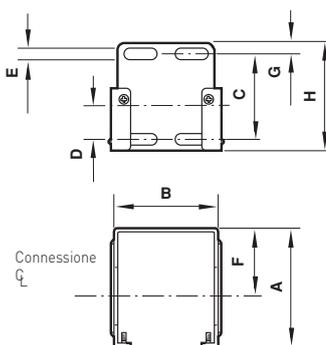
\*Portata per mantenere l'efficienza di rimozione olio dichiarata.

## DIMENSIONI



\* Indicatore di efficienza standard.  
# Spazio necessario per rimuovere la tazza.

## Staffe di fissaggio

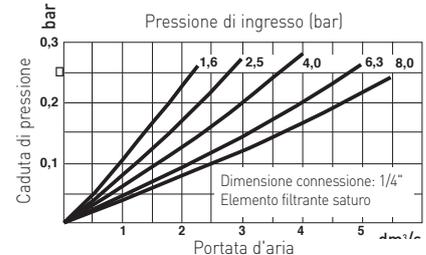


Serie	Scarico	A	B	C	E	F	G
F72C	Semi-automatico	164	215	19	53	50	48
	Automatico	141	192	19	53	50	48
	Manuale	134	185	19	53	50	48
F73C	Automatico	147	207	25	60	68	62
	Manuale	156	216	25	60	68	62
F74C	Automatico	161	230	25	60	80	74
	Manuale	177	246	25	60	80	74
F74H	Automatico	215	284	25	60	80	74
	Manuale	230	300	25	60	80	74

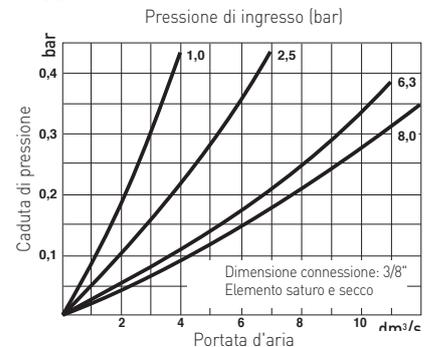
Serie	A	B	C	D	E	F	G	H
72	60	42	39	18,6	4	38	6	51
73	67	60	48	19	7	38	6	61
74	79	69	50	20	5	51	6	61

## CARATTERISTICHE DI PORTATA

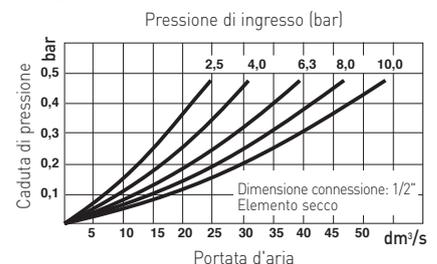
### F72C



### F73C



### F74C



### F74H

