

SISTEMA EXCELON® QUIKCLAMP

Regolatori manifold

R72M, R74M - G1/4, G3/8, G1/2, G3/4

R74M



R72M



Il sistema Excelon consente l'installazione in linea o modulare
Manifold tipicamente fino a sei regolatori senza alimentazione addizionale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:
Aria compressa

R72M
Massima pressione d'ingresso:
20 bar

Temperatura di Lavoro*:
-34°C ... 65°C (-30°F ... 150°F)

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

Connessioni:
Connessioni di ingresso (2):
1/4" o 3/8" PTF o ISO G
Connessione di uscita (1):
1/4" PTF con PTF connessione d'ingresso, o 1/4" ISO Rc con ISO G connessione d'ingresso
Connessione manometro (1):
1/8" PTF con PTF connessione d'ingresso 1/8" ISO Rc con ISO G connessione d'ingresso

MATERIALI

Corpo: Zinco
 Coperchio: acetale
 (Zinc on (17 bar) T-handle version)
 Valvola: ottone
 Elastomeri: nitrile
 Tappo sul fondo: acetale

R74M

Massima pressione d'ingresso:
20 bar

Temperatura di Lavoro*:

R74M: -34°C ... 80°C

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

Connessioni:

Connessione d'ingresso (2):
1/2" o 3/4" PTF o ISO G

Connessione di uscita (1):
1/2" PTF con PTF connessione d'ingresso, o 1/2" ISO Rc con ISO G connessione d'ingresso

Connessione manometro (1):
1/8" PTF con PTF connessione d'ingresso 1/8" ISO Rc con ISO G connessione d'ingresso

MATERIALI

Corpo: alluminio
 Coperchio: alluminio
 Elastomeri: nitrile
 Tappo sul fondo: acetale

| | Connessione d'ingresso (2) | Connessione di uscita (1) | Portata† dm³/s | kg | MODELLI | KIT RICAMBI |
|--|----------------------------|---------------------------|----------------|------|---------|-------------|
| | G1/4 | G1/4 | 39 | 0,36 | | |
| | G3/8 | G1/4 | 39 | 0,36 | | |
| | G1/2 | G1/2 | 105 | 0,80 | | |
| | G3/4 | G1/2 | 105 | 0,78 | | |

† Portata tipica con pressione d'ingresso a 10 bar (150 psig), pressione regolata a 6,3 bar (90 psig) e caduta di pressione 1 bar (15 psig) rispetto al set.

MODELLI ALTERNATIVI

| R7★M-★-★-★-★-★ | | | |
|---|---|---|---|
| Serie | | Manometro | |
| 72 | 2 | Con | G |
| 74 | 4 | Senza | N |
| Connessione delle dimensioni di ingresso | | Campo di pressione regolabile in uscita* | |
| 1/4" | 2 | 0,3 ... 2 bar (R72M) | C |
| 3/8" | 3 | 0,3 ... 4 bar | F |
| 1/2" | 4 | 0,3 ... 10 bar | M |
| 3/4" | 6 | 0,7 ... 17 bar** | S |
| Filettatura | | Diaframma | |
| PTF | A | Relieving | R |
| ISO Rc conica | B | Non relieving | N |
| ISO G parallela | G | Regolazioni | |
| | | Manopola | K |
| | | Barra a T | T |

* La pressione di uscita può essere regolata su pressioni superiori o inferiori a quelle specificate. Non utilizzare queste unità per controllare pressioni non rientranti nelle gamme specificate.

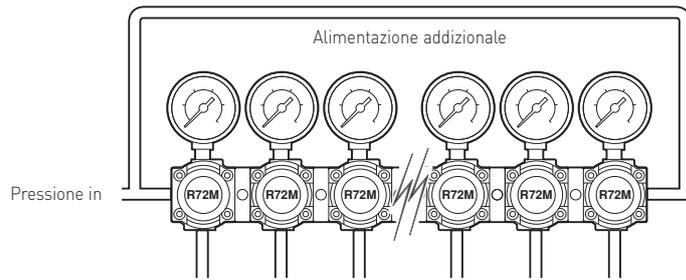
**Le unità con pressioni di uscita a 250 psig (17 bar) sono disponibili solo con la barra a T; sostituire con T la 7° cifra e con S la 9° cifra.

Per ulteriori informazioni



www.norgren.com/info/it6-042

Applicazione tipica dei regolatori Manifold (R72M nella figura)

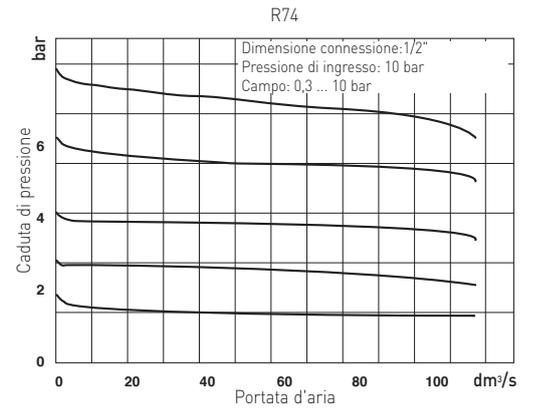
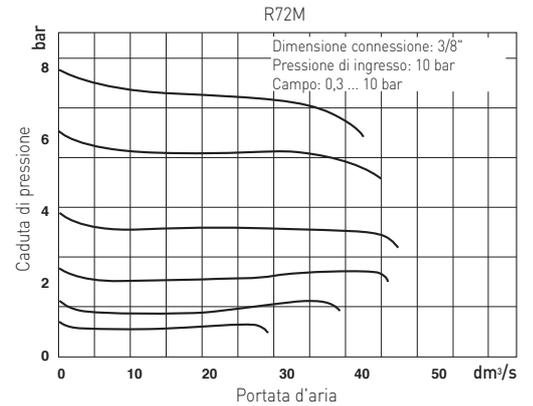


ACCESSORI

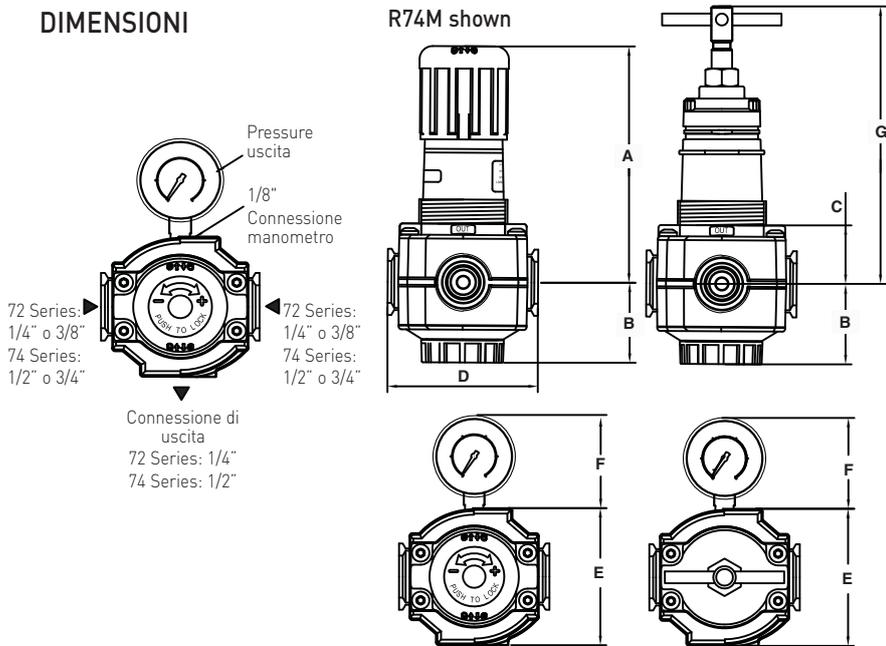
| | Dimensione connessione | Morsetto rapido | Montaggio a parete Quikclamp e staffa | Manometro 0...10 bar |
|-------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------|
| R72M | 61/4...63/8 | 4214-51 | 4214-52 | 18-013-027 |
| R74M | 63/8...63/4 | 4314-51 | 4314-52 | 18-013-209 |

*Connessione di scarico filettata

CARATTERISTICHE DI PORTATA

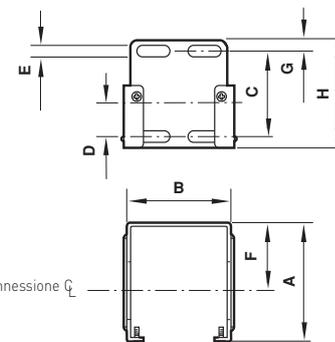


DIMENSIONI



| Serie | A | B | C | D | E | F | G | Pannello Ø | Spessore pannello |
|-------|-----|----|----|----|----|----|---------|------------|-------------------|
| 72 | 73 | 33 | 26 | 50 | 48 | 48 | 102/108 | 39 | 0... 4 |
| 74 | 127 | 43 | 31 | 80 | 74 | 69 | 149 | 52 | 1,8... 6 |

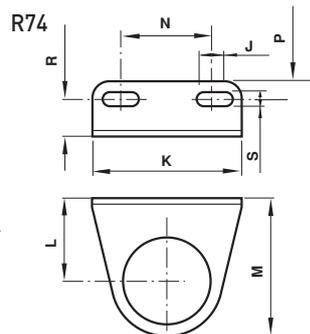
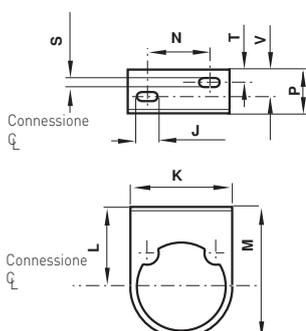
Staffe di Fissaggio



| Serie | A | B | C | D | E | F | G | H |
|-------|----|----|----|----|---|----|---|----|
| 72 | 60 | 42 | 39 | 19 | 4 | 38 | 6 | 51 |
| 74 | 79 | 69 | 50 | 20 | 5 | 51 | 6 | 61 |

Staffa per montaggio a pannello

R72



| Serie | J | K | L | M | N | P | R | S | T | V |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|
| 72 | 8 | 49 | 38 | 64 | 30 | 24 | - | 4 | 8 | 15 |
| 74 | 24 | 89 | 52 | 86 | 56 | 35 | 23 | 7 | - | - |