

# SISTEMA PLUG-IN OLYMPIAN PLUS

## Regolatori di pressione

R64G, R68G - G1/4 ... G1 1/2



R64G



R68G

La struttura a diaframma e la valvola bilanciata garantiscono buone caratteristiche di regolazione

La manopola antimanomissione è dotata di blocco a scatto

Le opzioni standard comprendono modelli non relieving e campi di pressione alternativi

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Fluido:

Solo aria compressa

#### Massima pressione d'ingresso:

17 bar (R64G)

20 bar (R68G)

#### Connessione manometro:

Rc1/8

#### Temperatura ambiente:

-20°C ... +80°C

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

#### Pressione d'esercizio:

R64G: 0,3...17 bar

R68G: 0,4...17 bar

### MATERIALI

#### R64

Corpo e giogo: lega di zinco

Coperchio: alluminio

Elastomeri: gomma sintetica

#### R68G

Corpo, coperchio e giogo: alluminio

Manopola di regolazione: resina acetica

Vite di regolazione barra a T: acciaio

Elastomeri: gomma sintetica

### R64G

Dimensione connessione	Portata* kg (dm <sup>3</sup> /s)	MODELLI		ACCESSORI			KIT RICAMBI	
				Staffe di fissaggio a parete	Manometro 0 10 bar	3/2 valvola di esclusione**	Silenziatore (valvola di esclusione)	Kit antimanomissione
	35	1,54	<b>R64G-2GK-RMN</b>					
	80	1,52	<b>R64G-3GK-RMN</b>	74504-50	18-013-013	T64T-3GB-P1N	T40B1800	4355-51
	120	1,49	<b>R64G-4GK-RMN</b>	74504-50	18-013-013	T64T-4GB-P1N	T40B1800	4355-51
	120	1,85	<b>R64G-6GK-RMN</b>	74504-50	18-013-013	T64T-6GB-P1N	T40B1800	4355-51

\* Portata tipiche con pressione d'ingresso di 10 bar, pressione regolata a 6,3 bar e con una caduta di pressione di 1 bar. Per il regolatore di ricambio (senza giogo) sostituire 'N' alla 5a e alla 6a cifra, es.: R64G-NNK-RMN.

\*\* Connessione di scarico filettata.

### R68G

Dimensione connessione	Portata* kg (dm <sup>3</sup> /s)	MODELLI		ACCESSORI			KIT RICAMBI	
				Staffe di fissaggio a parete	Manometro 0 10 bar	3/2 valvola di esclusione**	Silenziatore (valvola di esclusione)	Kit antimanomissione
	150	1,95	<b>R68G-6GK-RLN</b>					
	180	1,89	<b>R68G-8GK-RLN</b>	18-001-979	18-013-013	T68H-6GB-B2N	T40B2800	4355-51
	180	1,93	<b>R68G-AGK-RLN</b>	18-001-978	18-013-013	T68H-8GB-B2N	T40B2800	4355-51
	180	1,97	<b>R68G-BGK-RLN</b>	18-001-978	18-013-013	T68H-AGB-B2N	T40B2800	4355-51

\* Portata tipiche con pressione d'ingresso di 10 bar, pressione regolata a 6,3 bar e con una caduta di pressione di 1 bar. Per il regolatore di ricambio (senza giogo) sostituire 'N' alla 5a e alla 6a cifra, es.: R68G-NNK-RLN.

\*\* Connessione di scarico filettata.

Per ulteriori informazioni



www.norgren.com/info/it6-076

## MODELLI ALTERNATIVI

Dimensione connessione	
1/4	2
3/8	3
1/2	4
3/4	6
Filettatura	
PTF	A
ISO Rc conica	B
ISO G parallela	G
Regolazioni	
Manopola	K
Barra a T	T

R64G-\*\*\*-\*\*\*

Manometro	
Con	G
Senza	N
Campo di pressione regolabile in uscita*	
0,3 ... 4 bar	F
0,3 ... 10 bar	M
0,7 ... 17 bar	S**
Diaframma	
Relieving	R
Non relieving	N

\* La pressione di uscita può essere regolata a pressioni superiori o inferiori a quelle specificate. Non utilizzare questi apparecchi per pressioni al di fuori dei campi indicati.

\*\* Le unità con pressioni di uscita a 17 bar sono disponibili solo con la batta a T; sostituire con T la 7° cifra e con S la 9° cifra.

Dimensione connessione	
3/4	6
1	8
1 1/4	A
1 1/2	B
Filettatura	
PTF	A
ISO Rc conica	B
ISO G parallela	G
Regolazioni	
Manopola	K
Barra a T	T

R68G-\*\*\*-\*\*\*

Manometro	
Con	G
Senza	N
Campo di pressione regolabile in uscita*	
0,3 ... 4 bar	F
0,4 ... 8 bar	L
0,7 ... 17 bar	S**
Diaframma	
Relieving	R
Non relieving	N

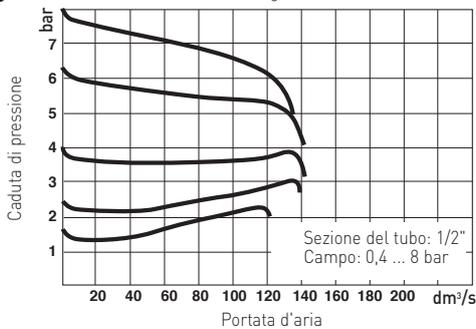
\* La pressione di uscita può essere regolata a pressioni superiori o inferiori a quelle specificate. Non utilizzare questi apparecchi per pressioni al di fuori dei campi indicati.

\*\* Le unità con pressioni di uscita a 17 bar sono disponibili solo con la batta a T; sostituire con T la 7° cifra e con S la 9° cifra.

## CARATTERISTICHE DI PORTATA

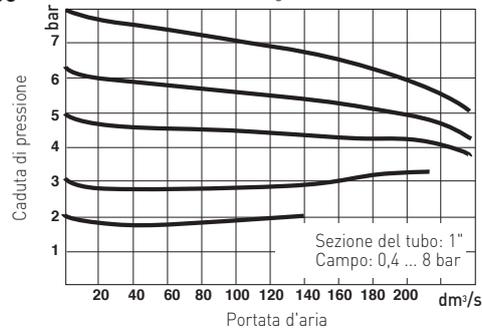
R64G

Pressione di ingresso (10 bar)



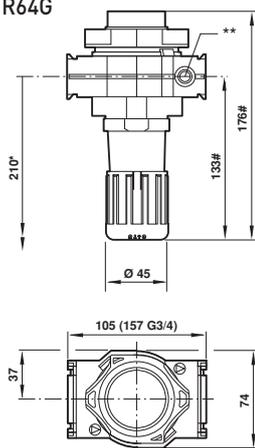
R68G

Pressione di ingresso (10 bar)

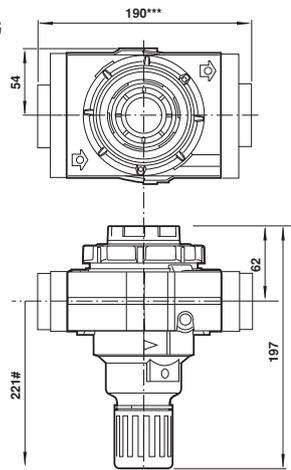


## DIMENSIONI

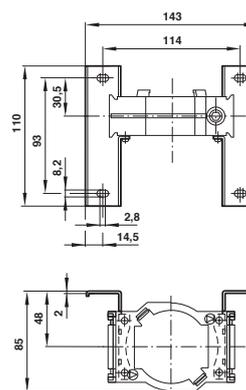
R64G



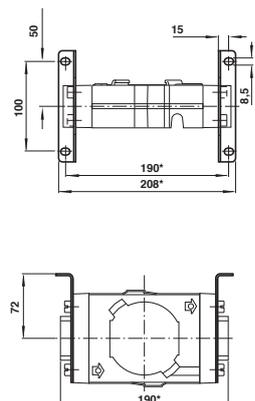
R68G



Staffe di fissaggio (R64G)



Staffe di fissaggio (R68G)



\* Spazio minimo necessario per rimuovere l'unità dal giogo.

# Si riduce di 4 mm con il pulsante in posizione chiusa.

# Spazio minimo necessario per rimuovere l'unità dal giogo.

\*\*\* Per gioghi con connessioni da 1 1/4" e 1 1/2" aggiungere 10 mm  
Foro per montaggio a pannello Ø52 mm  
Spessore pannello: 0 ... 6 mm