

SISTEMA PLUG-IN OLYMPIAN PLUS

Valvole ad avviamento progressivo / scarico rapido

P64F & P68F - G1/4 ... G1 1/2



P68F

P64F

Consentono ai progettisti di macchine di conformarsi alla Direttiva Europea sulle Macchine
Permettono di adeguare le macchine già in uso alle normative PUWER (Provision and Use of Work Equipment Regulations - Norme sulla Fornitura e sull'Uso di Mezzi di Lavoro)

Aumento controllato della pressione a valle in fase di avviamento

Azionamento elettrico, pneumatico o manuale

Elevata portata in mandata

Funzione di scarico ad alta portata

Connessione per versioni pneumatiche:

P64F Rc1/4

P68F G1/4

Connessione di scarico:

P64F G1/2

P68F G1

Portata massima:

P64F 57dm³/s

P68F 147dm³/s

Nota: Portata massima con 6,3 bar pressione ingresso e 0,5 bar perdita di carico

Pressione di scatto:

Piena portata quando la pressione a valle raggiunge il 50 a 80 % della pressione di ingresso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:

Aria compressa

Massima pressione d'ingresso:

Per versioni elettriche: 10 bar

Per versioni pneumatiche: 17 bar

Pressione massima d'esercizio:

3 bar

Temperatura ambiente:

-20°C ... +80°C Versioni ad azionamento elettrico fino a 50°C

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

MATERIALS

P64F

Corpo e giogo: lega di zinco

Corpo intermedio: alluminio

Piastra superiore: zinco

P68F

Corpo e giogo: alluminio

Corpo intermedio e piastra superiore: alluminio

Elastomeri: materiali sintetici

Dischi del filtro: plastica sinterizzata

Componenti interni:

ottone/acciaio

P64F

MODELLI			ACCESSORI				
Dimensione connessione	Azionamento elettrico	Azionamento pneumatico	Staffe di fissaggio a parete	3/2 valvola di esclusione*	Silenziatore (valvola di esclusione)	Silenziatore	Connettore con pressacavo
G1/4	P64F-2GC-PFN	P64F-2GA-NNN	74504-50	T64T-2GB-P1N	T40B1800	MB004B	0657868000000000
G3/8	P64F-3GC-PFN		74504-50	T64T-3GB-P1N	T40B1800	MB004B	M/P24121/1 10 ... 50 V a.c./d.c.
G1/2	P64F-4GC-PFN		74504-50	T64T-4GB-P1N	T40B1800	MB004B	M/P24121/2 70 ... 110 V a.c.
Azionamento pneumatico G3/4	P64F-6GC-PFN		74504-50	T64T-6GB-P1N	T40B1800	MB004B	

P68F

MODELLI			ACCESSORI				
Dimensione connessione	Azionamento elettrico	Azionamento pneumatico	Staffe di fissaggio a parete	3/2 valvola di esclusione*	Silenziatore (valvola di esclusione)	Silenziatore	Connettore con pressacavo
G3/4	P68F-6GH-NPN	P68F-6GB-NNN	18-001-979	T68H-6GB-B2N	T40B2800	MB008B	M/P24120/1 10 ... 50 V a.c./d.c.
G1	P68F-8GH-NPN	P68F-8GB-NNN	18-001-979	T68H-8GB-B2N	T40B2800	MB008B	M/P24120/2 70 ... 115 V a.c./d.c.
G1 1/4	P68F-AGH-NPN	P68F-AGB-NNN	18-001-978	T68H-AGB-B2N	T40B2800	MB008B	M/P15737
Azionamento pneumatico G1 1/2	P68F-BGH-NPN	P68F-BGB-NNN		T68H-BGB-B2N	T40B2800	MB008B	

* Connessione di scarico filettata.

I modelli elettrici sono forniti con operatori a 24 V d.c. ma senza connettori. Per selezionare tensioni alternative e altre opzioni si rimanda alle Opzioni riportate di seguito.

Per una valvola ad avvio progressivo/scarico rapido senza giogo sostituire 'NN' alla 5a e alla 6a cifra, es. P64F-NNC-PFN.

Per una valvola ad avvio progressivo/scarico rapido senza giogo sostituire 'N' alla 5a cifra, es. P68F-NGH-NPN.

I modelli P68F sono provvisti di blocco manuale standard.

Per ulteriori informazioni



www.norgren.com/info/it6-080

MODELLI ALTERNATIVI

Serie	
64	4
68	8

Dimensione connessione	
1/4*	2
3/8*	3
1/2*	4
3/4	6
1**	8
1 1/4**	A
1 1/2**	B

* Solo per serie 64 ** Solo per serie 68

Filettatura	
PTF	A
ISO Rc conica	B
ISO G parallela	G

P6★F-★-★-★-★-★

Connettore	
Connettore a 3 pin con pressacavo, senza indicatore	A
Senza	N

P64F (Operatore elettrico 22 mm)

Tensione bobina	Potenza nominale	
24 V d.c.	2 W	F
12 V d.c.	2 W	E
6 V d.c.	2 W	D
220/240 V, 50/60 Hz	4/2,5 V A	B
110/120 V, 50/60 Hz	4/2,5 V A	A
Nessuna bobina	-	Z
Nessun operatore elettrico	-	N

P68F (Operatore elettrico 32 mm)

Tensione bobina	Potenza nominale	
24 V d.c.	4,5 W	P
12 V d.c.	4,5 W	Q
6 V d.c.	4,5 W	M
220/240 V, 50/60 Hz	14/10 V A	K
110/120 V, 50/60 Hz	14/10 V A	J
Nessun operatore elettrico	-	N

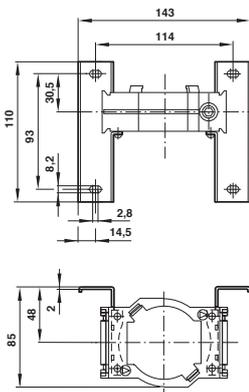
Operatore elettrico manuale	
Pulsante protetto	P
Nessuna	N

Operatore	
Pneumatico	A
Pneumatico con blocco manuale	B
Operatore elettrico miniaturizzato 22 mm	C
Operatore elettrico miniaturizzato 22mm con blocco manuale	D
Operatore elettrico 32 mm	G*
Operatore elettrico 32 mm blocco manuale	H*
Elettrico CNOMO	L
Elettrico CNOMO con blocco manuale	M
Avviamento diretto	N*

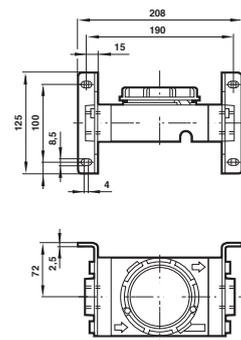
*Solo P68F

DIMENSIONI

Staffe di fissaggio (P64F)

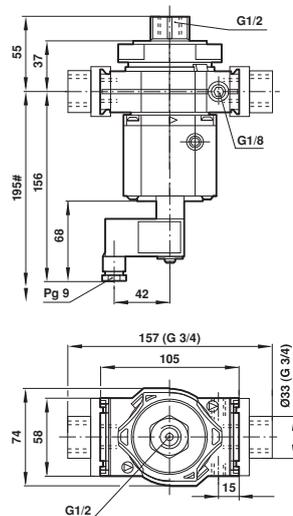


Staffe di fissaggio (P68F)



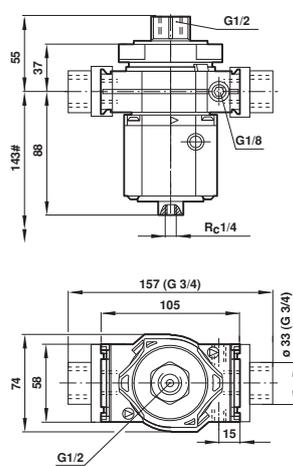
P64F

Azionamento elettrico



* Connessione manometro Rc 1/8
Spazio minimo necessario per rimuovere l'unità.

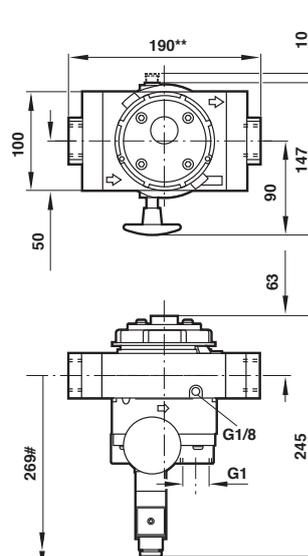
Azionamento pneumatico



* Connessione manometro Rc 1/8
Spazio minimo necessario per rimuovere l'unità.

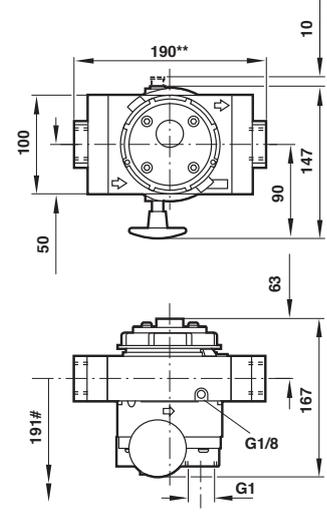
P68F

Azionamento elettrico più chiusura manuale con blocco



** 200 mm per modelli da 1 1/4 e 1 1/2
Spazio minimo necessario per rimuovere l'unità.

Azionamento pneumatico più chiusura manuale con blocco



** 200 mm per modelli da 1 1/4 e 1 1/2
Spazio minimo necessario per rimuovere l'unità.