

SISTEMA EXCELON® QUIKCLAMP

Valvole ad avviamento progressivo / scarico rapido

P72F, P74F - G1/4 ... G3/4



P72F



P74F

Consentono ai progettisti 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

Elevata portata in mandata

Funzione di scarico ad alta portata

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 ... + 65°C P72F

-20°C ... + 80°C P74F

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

La massima potenza nominale dell'operatore elettrico è 50°C mentre quella dell'unità può essere superiore

Connessione per versioni pneumatiche:

P72F M5

P74F Rc1/4

Connessione di scarico:

P72F Rc1/4

P74F G1/2

Portata massima:

P72F 21 dm³/s

P74F 57 dm³/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 50-80 % della pressione di ingresso.

Pressione di scatto:

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

MATERIALI

P72F

Corpo: lega di zinco

Elastomeri: materiali sintetici

Dischi del filtro: plastica sinterizzata

Componenti interni: ottone/acciaio

P74F

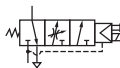
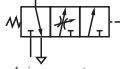
Corpo e corpo intermedio: alluminio

Elastomeri: materiali sintetici

Dischi del filtro: plastica sinterizzata

Componenti interni: ottone/acciaio

Piastra di copertura e coperchio di scarico: zinco

	Dimensione connessione	kg	MODELLI		kg	Azionamento pneumatico	ACCESSORI	
			Azionamento elettrico				Silenziatore	Connettore con pressacavo
 Azionamento elettrico	G1/4	2,0	P72F-2GC-PFN		2,0	P72F-2GA-NNN	MB002B	M/P24121/1 10 ... 50 V a.c./d.c.
	G3/8	2,0	P72F-3GC-PFN				MB002B	M/P24121/2 70 ... 110 V a.c. 0657868000000000 Connettore standard
 Azionamento pneumatico	G1/2	1,05	P74F-4GC-PFN		1,02	P74F-4GA-NNN	MB004B	M/P24121/1 10 ... 50 V a.c./d.c.
	G3/4	1,41	P74F-6GC-PFN				MB004B	M/P24121/2 70 ... 110 V a.c. 0657868000000000 Connettore standard

Per ulteriori informazioni



www.norgren.com/info/it6-050

MODELLI ALTERNATIVI

Serie		Connettore	
72	2	Connettore a 3 pin con pressacavo, senza indicatore	
74	4	Senza	
Dimensione connessione		Tensione bobina	Potenza nominale
1/4" (72)	2	24 V d.c.	2 W
3/8"	3	12 V d.c.	2 W
1/2" (74)	4	6 V d.c.	2 W
3/4" (74)	6	220/240 V	4/2,5 VA
Filettatura		50/60 Hz	
PTF	A	110/120 V	4/2,5 VA
ISO Rc conica	B	50/60 Hz	
ISO G parallela	G	Senza bobina	
		Senza operatore elettrico	
		Per operatore elettrico standard 22 mm.	
		Operatore elettrico manuale	
		Pulsante protetto P	
		Nessuna	

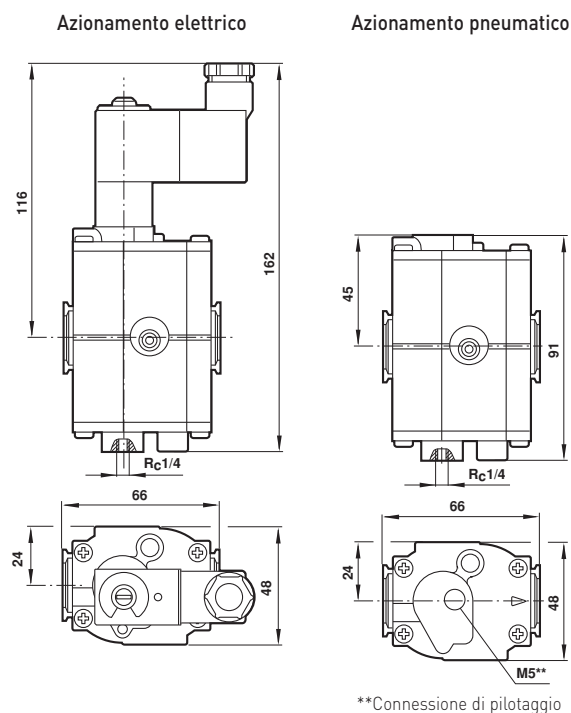
ACCESSORI

Serie	Dimensione connessione	3/2 valvola di esclusione*	Morsetto rapido	Montaggio a parete Quikclamp e staffa	Silenziatore (valvola di esclusione)
P72F	G1/4	T72T-2GA-P1N	4214-51	4214-52	T40M0500
	G3/8	T72T-3GA-P1N	4214-51	4214-52	T40M0500
P74F	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

*Connessione di scarico filettata

DIMENSIONI

P72F



P74F

