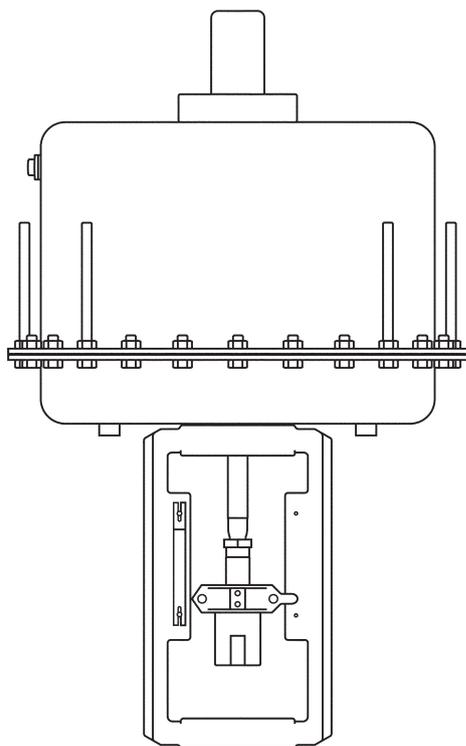


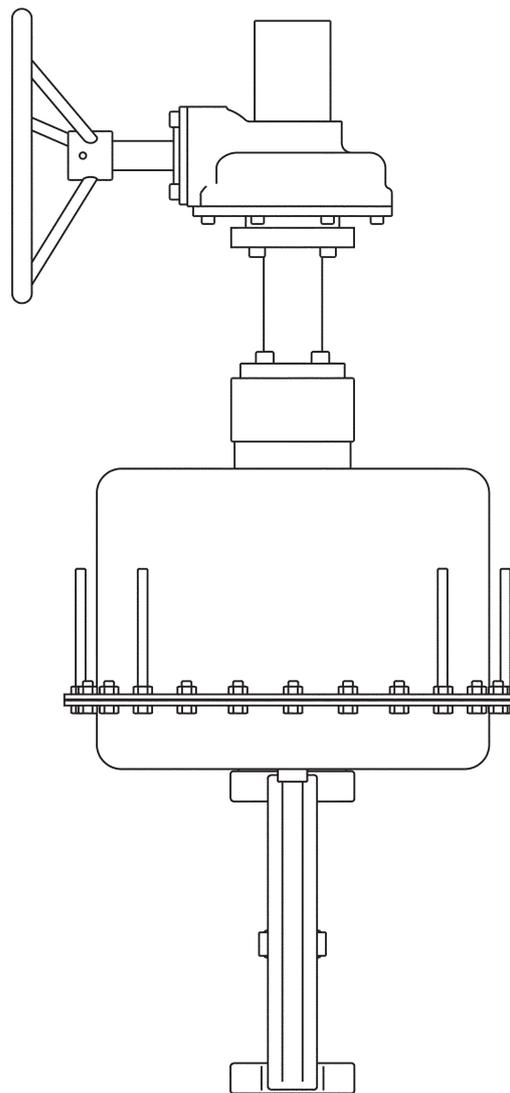
spirax sarco

TI-P357-31
 CH Ed. 5 IT - 2017

Attuatori pneumatici Serie PN9400 per valvole di regolazione Spira-trol™ da DN125 a DN300, Serie C e Serie QL



Serie PN9400



Serie PN9400 con volantino

Descrizione

Gli attuatori pneumatici serie PN9400 sono una famiglia di attuatori lineari compatti, progettati per andare incontro alle esigenze delle valvole di regolazione alle varie pressioni.

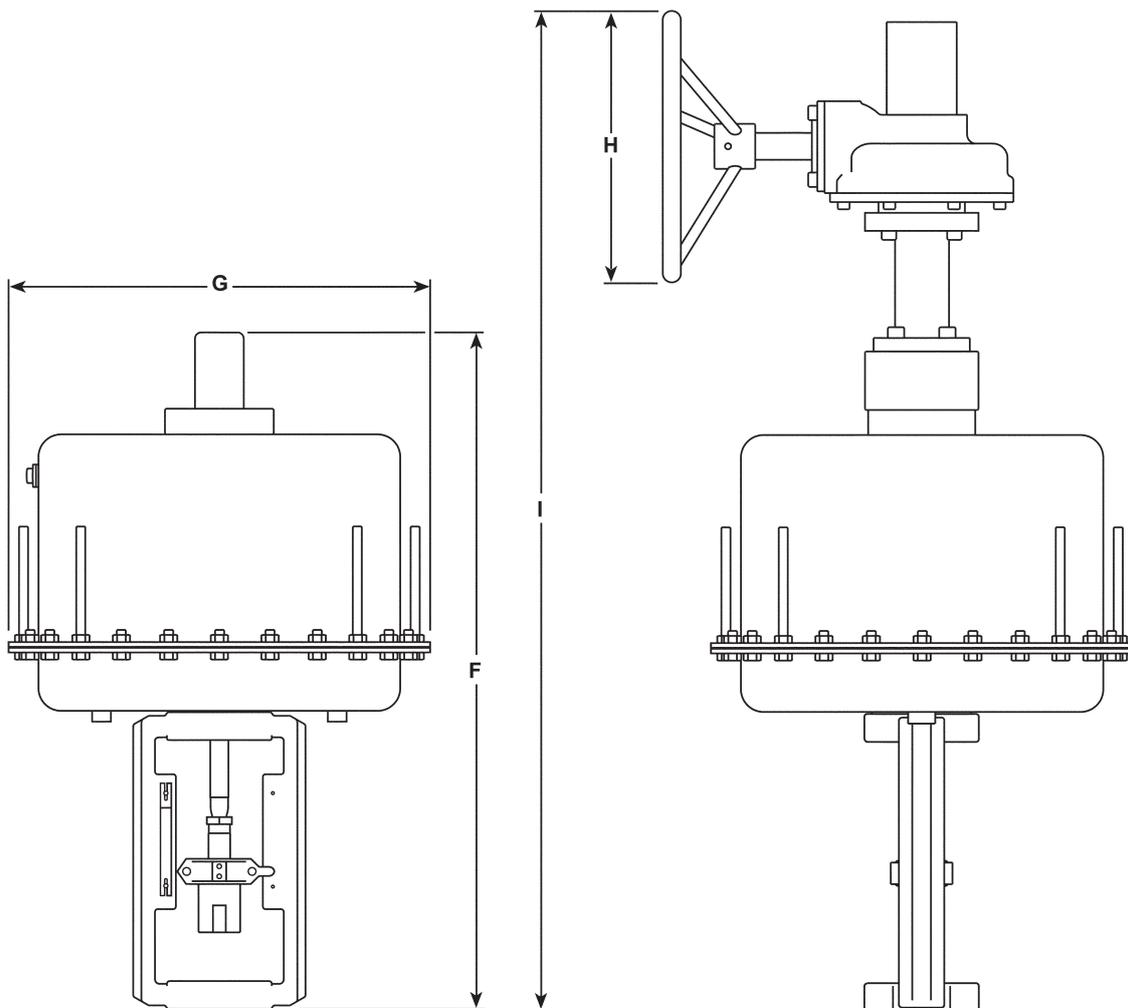
Ogni attuatore è dotato di indicatore di corsa meccanico ed include un diaframma sagomato che ne assicura una buona linearità sulla corsa d'esercizio.

Modelli ed opzioni disponibili

Vedere "la guida alla scelta dell'attuatore serie PN9400" a pag. 2, per capire la nomenclatura utilizzata in questo documento.

Dati tecnici

Campo di temperatura	da -20°C a +80°C
Pressione massima d'esercizio	4 bar
Connessione pneumatica	2x½" NPT
Corsa attuatore	80 mm



Dimensioni in mm **e pesi** in kg (indicativi)

Attuatore		F	G	H	I	Peso	
							Con volantino
PN9400E e varianti	PN9486E	732	465	300	1120	60	30
	PN9483E	732	465	300	1120	60	30
PN9400R e varianti	PN9486R	732	465	300	1050	60	28
	PN9483R	732	465	300	1050	60	28

Guida alla scelta dell'attuatore serie PN9400:

Modello	PN = verniciato a polvere epossipoliestere (standard)	Area del diaframma 1110 cm ²	PN
Serie	9 = serie 9000		9
Dimensione attuatore	4 = 1110 cm ²		4
Corsa valvola	8 = 80 mm		8
Campo molla	3 = 1,8 - 3,0 bar (Spinta 20000 N)		3
	6 = 0,9 - 1,5 bar (Spinta 10000 N)		
Azione	E = azione inversa		E
	R = azione diretta		
Bulloni	S = Acciaio inossidabile		
Volantino	H = Volantino		

Esempio di selezione:

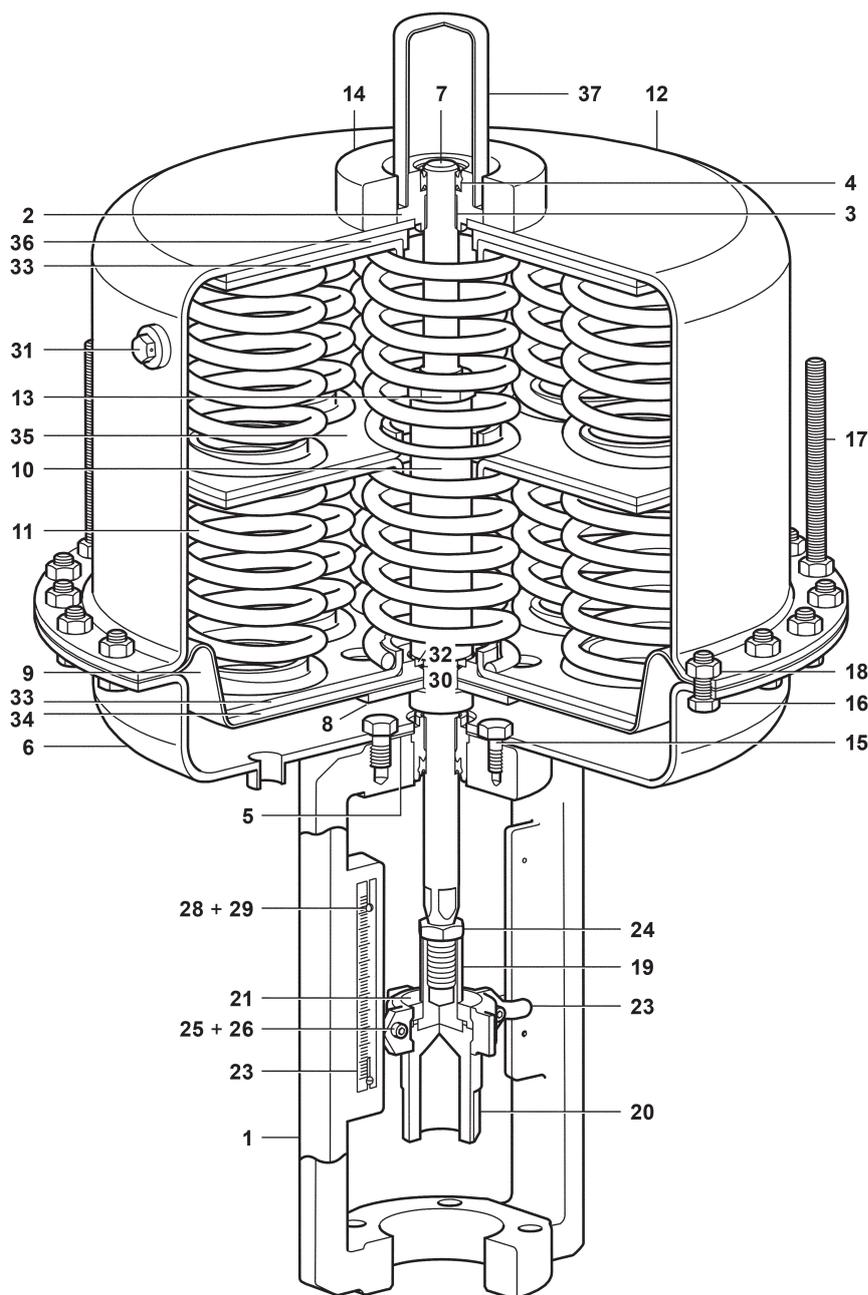
PN	9	4	8	3	E	-	-
----	---	---	---	---	---	---	---

Come ordinare

Esempio: N° 1 unità attuatore pneumatico Spirax Sarco modello PN9483E.

Materiali

N°	Denominazione	Materiale
1	Castello	Ghisa sferoidale
2	Inserto cuscinetto e tenuta	Acciaio al carbonio
3	Cuscinetto	PTFE/acciaio composito
4	Guarnizione di tenuta	Poliuretano
5	Guarnizione	Grafite rinforzata
6	Custodia inferiore	Acciaio al carbonio
7	Asta	Acciaio inox
8	Piastra di protezione del diaframma	Acciaio al carbonio
9	Diaframma	NBR rinforzato
10	Anello spaziatore	Acciaio al carbonio
11	Molla	Acciaio al carbonio
12	Custodia superiore	Acciaio al carbonio
13	Dado autobloccante	Acciaio al carbonio
14	Guida superiore	Acciaio al carbonio
15	Vite	Acciaio al carbonio
16	Vite	Acciaio al carbonio
17	Vite	Acciaio al carbonio
18	Dado	Acciaio al carbonio
19	Connettore	Acciaio inox
20	Adattatore	Acciaio inox
21	Collare	Acciaio inox
22	Clamp	Acciaio inox
23	Targhetta corsa	Acciaio inox
24	Dado autobloccante	Acciaio al carbonio
25	Vite	Acciaio al carbonio
26	Dado	Acciaio al carbonio
27	Vite	Acciaio al carbonio
28	Dado	Acciaio al carbonio
29	Vite	Acciaio al carbonio
30	'O' ring	Viton
31	Tappo di sfiato	Ottone
32	'O' ring	Acciaio al carbonio
33	Piastra intermedia	Acciaio al carbonio
34	Piastra di guida del diaframma	Acciaio al carbonio
35	Piastra molla	Acciaio al carbonio
36	Piastra di guida della molla	Acciaio al carbonio
37	Protezione del cappello	Plastica



Ricambi

Gli unici ricambi disponibili sono chiaramente indicati nella tabella sottostante, e sono comuni sia agli attuatori ad azione diretta che inversa.

Ricambi disponibili

Kit tenuta stelo	3, 4 e 5
Kit diaframma	9 e 30
Kit indicatore corsa	23, 28 e 29
Kit gruppo molle	11
Kit blocchetto di unione	19, 20, 21, 22, 25 e 26

Come ordinare i ricambi

I ricambi devono sempre essere ordinati indicando la descrizione fornita nella tabella intitolata "Ricambi disponibili" avendo cura di specificare il modello d'attuatore.

Esempio: N° 1 kit tenuta stelo per un attuatore pneumatico modello PN9483.