

PN9400 pneumatické pohony pro regulační ventily řady Spira-trol™ K a L DN125 - DN300, řady C a řady QL

Popis

PN9400 jsou lineární pneumatické pohony. Pohony splňují požadavky na ovládání regulačních ventilů pro různé velikosti diferenčních tlaků. Každý pohon je vybaven mechanickým indikátorem zdvihu. Provedení komory pohonu a membrány zajišťuje dobrou linearitu pohonu v průběhu celého zdvihu.

Dodávané varianty

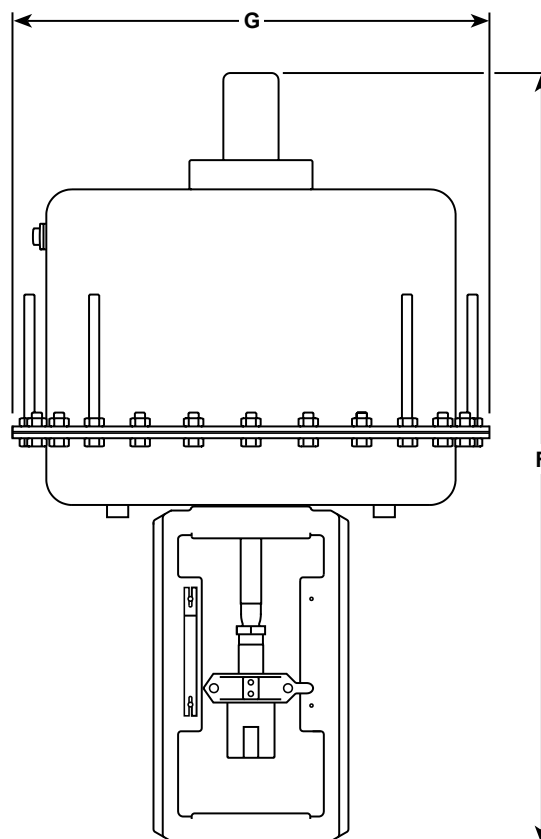
Viz níže uvedený popis "Specifikace - pneupohony PN9400".

Technická data

Rozsah teplot	-20°C až +80°C
Maximální provozní tlak ovládacího vzduchu	6 bar g
Připojení ovládacího vzduchu	2 x 1/2" NPT
Zdvih pohonu	80 mm

Rozměry / hmotnost (přibližné) v mm a kg

Pneupohon	F	G	Hmotnost	
PN9400E a varianty	PN94_6E	732	465	60
	PN94_3E	732	465	60
PN9400R a varianty	PN94_6R	732	465	60
	PN94_3R	732	465	60



Specifikace - pneupohony PN9400:

Typ	PN = natřeno vrstvou práškové polyesterové barvy (standardní provedení)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> </tr> <tr> <td>4</td> </tr> <tr> <td>8</td> </tr> <tr> <td>3</td> </tr> <tr> <td>E</td> </tr> <tr> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	PN	9	4	8	3	E	-
PN									
9									
4									
8									
3									
E									
-									
Řada	9 = 9000								
Velikost pohonu	4 = 1 110 cm ²								
Zdvih	8 = 80 mm								
Rozsah pružin a síla pohonu pro daný rozsah tlaku ovládacího vzduchu	3 = Min. 1.8 - 3.0 bar Max. síla 20 000 N	Plocha membrány 1 110 cm ²							
	6 = Min. 0.9 - 1.5 bar Max. síla 10 000 N								
Funkce pružin	E = vysouvají vřeteno z pohonu	E							
	R = zasouvají vřeteno do pohonu								
Volitelné - šrouby a matice	S = Nerez ocel								

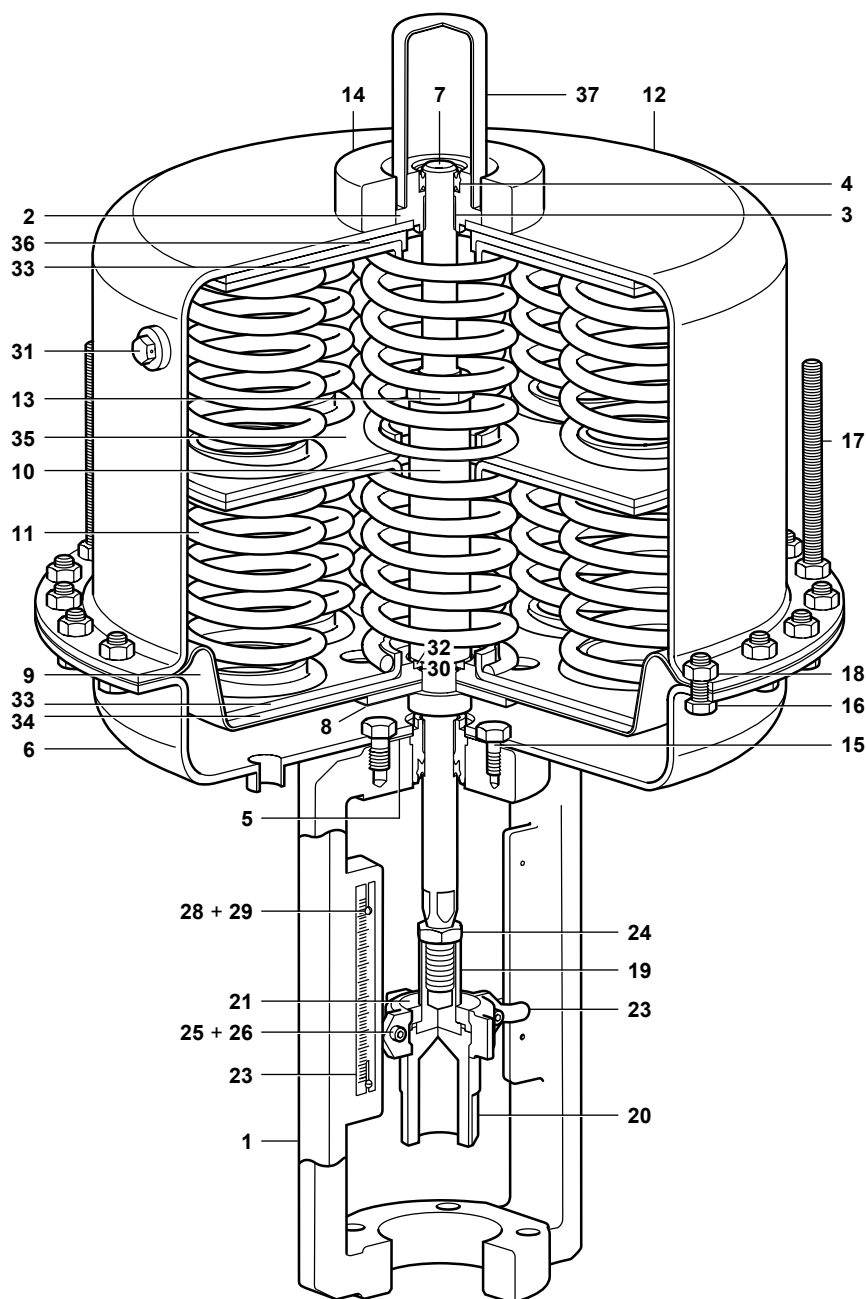
Příklad specifikace:

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

Jak objednávat: např. 1 ks pneupohon Spirax Sarco typ PN9483E.

Materiály

Pol.	Část	Materiál
1	Třmen (jho)	Tvárná litina
2	Vložka pro ložisko a ucpávku	Uhlíková ocel
3	Ložisko	PTFE / ocel kompozit
4	Ucpávka	Polyuretan
5	Těsnění	Zesílený grafit
6	Spodní část komory	Uhlíková ocel
7	Vřeteno	Nerez ocel
8	Opěrná deska membrány	Uhlíková ocel
9	Membrána	Zesílený NBR
10	Distanční díl	Uhlíková ocel
11	Pružina	Uhlíková ocel
12	Vrchní část komory	Uhlíková ocel
13	Zajišťovací matice	Uhlíková ocel
14	Horní vedení	Uhlíková ocel
15	Šroub	Uhlíková ocel
16	Šroub	Uhlíková ocel
17	Šroub	Uhlíková ocel
18	Matice	Uhlíková ocel
19	Konektor	Nerez ocel
20	Adaptér	Nerez ocel
21	Spojovací prstenec	Nerez ocel
22	Svorka	Nerez ocel
23	Stupnice	Nerez ocel
24	Zajišťovací matice	Uhlíková ocel
25	Šroub	Uhlíková ocel
26	Matice	Uhlíková ocel
27	Šroub	Uhlíková ocel
28	Matice	Uhlíková ocel
29	Šroub	Uhlíková ocel
30	'O' kroužek	Viton
31	Odvětrávací zátka	Mosaz
32	Podložka 'O' kroužku	Uhlíková ocel
33	Mezideska	Uhlíková ocel
34	Opěrná/vodící deska membrány	Uhlíková ocel
35	Opěrná deska pružin	Uhlíková ocel
36	Opěrná/vodící deska pružin	Uhlíková ocel
37	Ochranná krytka	Plast



Náhradní díly

K pneupohonům jsou dodávány pouze uvedené náhradní díly, které jsou shodné pro obě provedení pneupohonů PN948xE a PN948xR.

Available spares

Sada těsnění a ucpávek vřetene	3, 4 a 5
Sada membrány	9 a 30
Sada indikátoru zdvihu	23, 28 a 29
Sada pružin	11
Spojovací díl	19, 20, 21, 22, 25 a 26

Jak objednávat náhradní díly

Při objednávání vždy používejte výše uvedené popisy ND a uveďte typ pohonu.

Příklad:

1 sada pružin pro pneupohon PN9483E.