

Cilindri compacti cu amortizare pneumatică

Seria RQ

ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100



Nou Amortizare pneumatică



Actuatori pneumatici
liniari și rotativi

Variante

Folosesc o soluție nouă de amortizare la capăt de cursă

Model	Montaj	Cap tijă	Curse standard	Senzori magnetici
R(D)Q□20	• Găuri străpunse		15 20 25 30 40 50 75 100	
R(D)Q□25	• Găuri străpunse			
R(D)Q□32	filetate la capete			
R(D)Q□40	• Tălpi	• Cap filetat interior		
R(D)Q□50	• Flanșă față	• Cap filetat exterior		
R(D)Q□63	• Flanșă spate			
R(D)Q□80	• Articulație dublă			
R(D)Q□100	(tip furcă)			

- ø20 ÷ ø100
Montaj direct
pe corp
- ø32 ÷ ø100
Montaj pe șină

Mărimile ø20 și ø25 au găuri străpunse filetate la capete pentru montaj

Cilindri compacti cu amortizare pneumatică Dublă acțiune - Tijă unilaterală **Seria RQ**

ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

Cod de comandă

**Fără magnet
(standard)**

**Cu magnet
și senzori**

Cu magnet pe piston

Tip montaj

B	Găuri străpunse (standard)	F	Flanșă față
A*	Găuri filetate la ambele capete	G*	Flanșă spate
L	Tălpi axiale	D*	Articulație dublă (tip furcă)

Notă) Accesorii de montaj se livrează nemontate
* ø20 și ø25 au găuri străpunse și filetate (varianta A nu există)



Diametru

20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm
80	80mm
100	100mm

Filet orificii
(pt. ø32 ÷ ø100)

—	Rc
TN	NPT
TF	G

Notă) ø20 și ø25 au filet M5.

Număr de senzori

—	2 buc.
S	1 buc.
n	"n" buc.

Model senzori magnetici

—	Fără senzori magnetici (cu inel magnetic)
---	---

* Consultați tabelul "Senzori aplicabili" de la Seria CQ2.

Opțiuni

—	Cap tijă filetat interior(standard)
M	Cap tijă filetat exterior

Cursă (mm)

Diametru (mm)	Curse standard (mm)
20, 25	15, 20, 25, 30, 40, 50
32, 40	20, 25, 30, 40, 50, 75, 100
50	30, 40, 50, 75, 100

Accesorii de montaj – Coduri de comandă

Diametre (mm)	Talpă ⁽²⁾ axială	Flanșă	Articulație ⁽³⁾ dublă
20	CQS-L020	CQS-F020	CQS-D020
25	CQS-L025	CQS-F025	CQS-D025
32	CQ-L032	CQ-F032	CQ-D032
40	CQ-L040	CQ-F040	CQ-D040
50	CQ-L050	CQ-F050	CQ-D050
63	CQ-L060	CQ-F060	CQ-D060
80	CQ-L080	CQ-F080	CQ-D080
100	CQ-L100	CQ-F100	CQ-D100

Nota 2) Pentru un cilindru sunt necesare 2 bucăți
Nota 3) Numai pentru tipul cu tijă unilaterală

Specificații standard

Tip	Pneumatic
Fluid	Aer comprimat (nelubrifiat)
Presiune maximă admisă	1.5MPa (15bar)
Presiune maximă de lucru	1.0MPa (10bar)
Presiune minimă de lucru	0.05MPa (0.5bar)
Temperatură de lucru	Fără senzori: -10 ÷ 70°C (fără gheață)
	Cu senzori: -10 ÷ 60°C (fără gheață)
Cap tijă	Cu filet interior
Toleranța pe cursă	+1.0 mm
Tip montaj	Găuri străpunse
Viteză piston	50 ÷ 500mm/s