Cilindri compacți

Seriile CQ2

ø12, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100, ø125, ø140, ø160 ø180, ø200

Datorită gabaritului redus, cilindrii compacți ajută la realizarea de echipamente mai ușoare și mai compacte

Variante

Model Serie	Acțiune	Tip tijă	Model de bază	Cu magnet pe piston	Găuri de montaj filetate	Tijă cu filet exterior	Cu tampoane elastice	Capac spate cu centrare	Diametre (mm)	Curse standard (mm)
Standard Seria CQ2 	Dublă acțiune	Unilaterală CQ2	●	●	●	●	●	●	12, 16, 20, 25 32, 40, 50, 63 80, 100	ø12, ø16/5 ÷ 30 ø20, ø25/5 ÷ 50 ø32, ø40/5 ÷ 100 ø50 ÷ ø100/10 ÷ 100
		Bilaterală CQ2W	●	●	●	●	●	●	12, 16, 20, 25 32, 40, 50, 63 80, 100	ø12, ø16/5 ÷ 30 ø20, ø40/5 ÷ 50 ø32, ø40/5 ÷ 100 ø50 ÷ ø100/10 ÷ 100
	Simplă acțiune	Revenire/Extensie cu arc CQ2	●	●	●	●	●	●	12, 16, 20 25, 32, 40 50	ø12 ÷ ø40/5, 10 ø50/10, 20
Tijă antirotație Seria CQ2K 	Dublă acțiune	Unilaterală CQ2K	●	●	●	●	●	●	12, 16, 20 25, 32, 40 50, 63	ø12, ø16/5 ÷ 30 ø20, ø25/5 ÷ 50 ø32, ø40/5 ÷ 100 ø50, ø63/10 ÷ 100
		Bilaterală CQ2KW	●	●	●	●	●	●	12, 16, 20 25, 32, 40 50, 63	ø12, ø16/5 ÷ 30 ø20, ø40/5 ÷ 50 ø50, ø63/10 ÷ 50
Orificii axiale * (Alimentare centralizată) 	Dublă acțiune	Unilaterală CQP2	●	●	●	●	●	●	12, 16, 20, 25 32, 40, 50, 63, 80, 100	ø12, ø16/5 ÷ 30 ø20, ø25/5 ÷ 50 ø32, ø40/5 ÷ 100 ø50 ÷ ø100/10 ÷ 100
	Simplă acțiune	Revenire/Extensie cu arc CQP2	●	●	●	●	●	●	12, 16, 20 25, 32, 40 50	ø12 ÷ ø40/5, 10 ø50/10, 20
Diametre mari Seria CQ2 	Dublă acțiune	Unilaterală CQ2	●	●	●	●	●	●	125, 140 160	10 ÷ 300
		Bilaterală CQ2W	●	●	●	●	●	●	125, 140 160	10 ÷ 300
		Unilaterală CQ2	●	●	●	●	●	●	180, 200	10 ÷ 300
		Bilaterală CQ2W	●	●	●	●	●	●	180, 200	10 ÷ 300
Curse lungi Seria CQ2 	Dublă acțiune	Unilaterală CQ2	●	●	●	●	●	●	32, 40, 50 63, 80 100	125 ÷ 300
Pentru sarcini laterale* 	Dublă acțiune	Unilaterală CQ2□S	●	●	●	●	●	●	32, 40, 50 63, 80 100	ø32 ÷ ø40/5 ÷ 100 ø50 ÷ ø100/10 ÷ 100

Cu racorduri instantanee (pentru ø32 ÷ ø63)
Talpă sau flanșă
Articulație dublă (tip furcă)
"Copper free"
Hidropneumatici (ø20 ÷ ø100)
Seria curată (ø12 ÷ ø63)

*) Pentru mai multe detalii contactați SMC sau consultați catalogul general.

Senzori aplicabili

Tip "Reed"	D-A7□/A80, D-A73C/A80, D-A9□ D-A7□H/A80H, D-A79W, D-A9□V
Tip "Solid state"	D-F7□/J79, D-F7□V, D-J79C, D-F7□W/J79W, D-F7□WV, D-F7BA, D-F7□F, D-F7NT, D-F9□, D-F9□W, D-F9□V, D-F9□WV

Cilindri compacți cu dublă acțiune
Model standard — Tijă unilaterală/bilaterală
Seria CQ2 / CQ2W
ø12, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

Cod de comandă

Fără magnet (standard) □ CQ2 □ B □ 20 □ — 30 D □

Cu magnet și piston □ CDQ2 W B □ 20 □ — 30 D □ — A73 S

Filet orificii (ø32 ÷ ø100)

—	Rc(PT)
E	G(PF)

Cu magnet pe piston

Tip tijă

—	Unilaterală
W	Bilaterală

Tip montaj

B	Găuri străpunse (standard)
A	Găuri filetate la ambele capete
L	Tălpi axiale

∗ Numai tipul cu tijă unilaterală

F	Flanșă capac față
G∗	Flanșă capac spate
D∗	Articulație dublă (tip furcă)

Notă) Accesoriile de montaj se livrează nemontate

Tip

—	Pneumatic
H	Hidropneumatic (1)

Nota 1) Modelul hidropneumatic numai pentru: ø20 ÷ ø100

Diametru

12	12mm	40	40mm
16	16mm	50	50mm
20	20mm	63	63mm
25	25mm	80	80mm
32	32mm	100	100mm

Racorduri

—	Orificii filetate
F	Cu racorduri instantanee (2)

Nota 2) Numai pentru cilindri cu diametre: ø32 ÷ ø63
Opțiunea nu este disponibilă pentru tipul hidropneumatic.

Acțiune

D	Dublă acțiune

Model senzori magnetici

—	Fără senzori magnetici (cu inel magnetic)

∗ Consultați tabelul Senzori aplicabili pentru mai multe detalii.

Număr de senzori

—	2
S	1
n	n

"n" - indicați numărul de senzori dorit

Opțiuni

—	Standard (tijă cu filet interior)
F	Capac spate cu centrare (3)
C	Cu tampoane elastice (4)
M	Tija cu filet exterior

Sunt posibile combinații de opțiuni:
∗ • Pentru tijă unilaterală: CM, FC, FM, FCM
• Pentru tipul cu tijă bilaterală: CM
Nota 3) Numai tipul cu tijă unilaterală
Nota 4) Tampoanele elastice nu sunt disponibile pentru cilindri hidropneumatici.

Cursa (mm)

Tipul Pneumatic

Diametru (mm)	Curse standard (mm)
12, 16	5, 10, 15, 20, 25, 30
20, 25	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50
32, 40	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
50 ÷ 100	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100

Tipul Hidropneumatic

Diametru (mm)	Curse standard (mm)
20, 25	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50
32, 40	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
50, 63 80, 100	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100

Accesorii de montaj — Coduri de comandă

Diametre (mm)	Talpă axială (5)	Flanșă	Articulație dublă (6)
12	CQ-L012	CQ-F012	CQ-D012
16	CQ-L016	CQ-F016	CQ-D016
20	CQ-L020	CQ-F020	CQ-D020
25	CQ-L025	CQ-F025	CQ-D025
32	CQ-L032	CQ-F032	CQ-D032
40	CQ-L040	CQ-F040	CQ-D040
50	CQ-L050	CQ-F050	CQ-D050
63	CQ-L063	CQ-F063	CQ-D063
80	CQ-L080	CQ-F080	CQ-D080
100	CQ-L100	CQ-F100	CQ-D100

Nota 5) Pentru un cilindru sunt necesare 2 bucăți
Nota 6) Numai pentru tipul cu tijă unilaterală

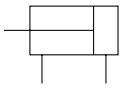
Senzori aplicabili

Tip	Funcții speciale	Conexiune electrică	Indicator luminos	Cablu (ieșire)	Tensiune DC	Tensiune AC	Montaj pe șină ø12 ÷ ø100 Perpendicular	Montaj pe șină ø12 ÷ ø100 Axial	Montaj direct pe corp ø32 ÷ ø100 Perpendicular	Montaj direct pe corp ø32 ÷ ø100 Axial	Lungime cablu electric (m) 0.5 (—)	3 (L)	5 (Z)	Fără (N)	Aplicații	
Reed	—	Grommet	DA	3 fire (Echivalent NPN)	—	5V	—	—	A76H	A96V	A96	●	●	—	—	IC	—
				2 fire	—	—	200V	A72	A72H	—	—	●	●	—	—		Relee, PLC
					24V	12V	100V	A73	A73H	—	—	●	●	●	—	—	
								—	—	A93V	A93	●	●	—	—		
			NU			5V, 12V	≤100V	A80	A80H	A90V	A90	●	●	—	—	IC	
		Conector	DA			12V	—	A73C	—	—	—	●	●	●	●	—	
			NU			5V, 12V	≤24V	A80C	—	—	—	●	●	●	●	IC	
	Indicator de diagnostic (2 culori)	Grommet	DA			—	—	A79W	—	—	—	●	●	—	—	—	
Solid state	—	Grommet	DA	3 fire (NPN)	24V	5V, 12V	—	F7NV	F79	—	—	●	●	○	—	IC	Relee, PLC
						12V		—	—	F9NV	F9N	●	●	—	—	—	
				3 fire (PNP)		5V, 12V		F7PV	F7P	—	—	●	●	○	—	IC	
								—	—	F9PV	F9P	●	●	—	—		
				2 fire		12V		F7BV	J79	—	—	●	●	○	—		
								—	—	F9BV	F9B	●	●	—	—		
		Conector						J79C	—	—	—	●	●	●	●		
	Indicator de diagnostic (2 culori)	Grommet		3 fire (NPN)		5V, 12V		F7NWV	F79W	—	—	●	●	○	—	IC	
						12V		—	—	F9NWV	F9NW	●	●	○	—	—	
				3 fire (PNP)		5V, 12V		—	F7PW	—	—	●	●	○	—	IC	
								—	—	F9PWV	F9PW	●	●	○	—		
				2 fire		12V		F7BWV	J79W	F9BWV	F9BW	●	●	○	—	—	
	Rezistența la umezeală (2 culori)							—	F7BA	—	F9BA	—	●	○	—		
	Temporizator			3 fire (NPN)		5V, 12V		—	F7NT	—	—	—	●	○	—	IC	
	Ieșire de diagnostic (2 culori)			4 fire (NPN)				—	F79F	—	—	●	●	○	—		
	Ieșire de diagnostic (2 culori)					—		—	F7LF	—	—	●	●	○	—	—	

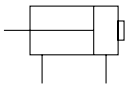
∗ Senzorii magnetici marcați cu simbolul " ○ " se realizează numai la comandă.



Dublă acțiune

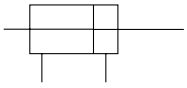


Capac spate cu centrare





Tijă bilaterală



Variante

Diametre (mm)			12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Pneumatici	Montaj	Găuri străpunse (standard)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Găuri filetate la ambele capete	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Magnet pe piston		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Racorduri	Orificii filetate	M5 X 0.8	M5 X 0.8	M5 X 0.8	M5 X 0.8	M5 X 0.8 1/8	1/8	1/4	1/4	3/8	3/8
		Racorduri instandanee	—	—	—	—	ø6/4	ø6/4	ø8/6	ø8/6	—	—
	Tijă cu filet exterior		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Cu tampoane elastice		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Capac spate cu centrare *		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hidropneumatici	Montaj	Găuri străpunse (standard)	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
		Găuri filetate la ambele capete	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
	Magnet pe piston		—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
	Racorduri	Orificii filetate	—	—	M5 X 0.8	M5 X 0.8	M5 X 0.8 1/8	1/8	1/4	1/4	3/8	3/8
	Tijă cu filet exterior		—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
	Capac spate cu centrare *		—	—	●	●	●	●	●	●	●	●

* Numai pentru tipul cu tijă unilaterală

Specificații standard

Tip	Pneumatic	Hidropneumatic
Fluid	Aer comprimat nelubrifiat	Ulei de turbină
Presiune maximă admisă	1.5MPa (15bar)	
Presiune maximă de lucru	1.0MPa (10bar)	
Temperatura de lucru	Fără senzori: –10 ÷ 70°C (fără gheață)	
	Cu senzori: –10 ÷ 60°C (fără gheață)	
Amortizare la capăt de cursă	Fără	——
Cap tijă	Cu filet interior	
Toleranța pe cursă	$^{+1.0}_{0}$	
Tip montaj	Găuri străpunse	
Viteză piston	50 ÷ 500mm/s	5 ÷ 50mm/s

Presiune minimă de lucru (tijă unilaterală)

(MPa)

Diametre (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Pneumatic (fără lubrifiere)	0.07		0.05							
Hidropneumatic	—		0.18			0.10				

Presiune minimă de lucru (tijă bilaterală)

(MPa)

Diametre (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
Pneumatic (fără lubrifiere)	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Hidropneumatic	–	–	0.18	0.18	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

Cod de comandă suport fixare senzori magnetici

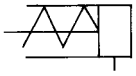
Diametre (mm)	Cod de comandă	Conținut	Senzori aplicabili	
			Tip "Reed"	Tip "Solid state"
12, 16 20, 25	**BQ-1**	• Șurub de fixare (M3 X 0.5 X 8 ℓ) • Piuliță pătrată	D-A7, A8 D-A73C, A80C D-A7□H, A80H D-A79W	D-F7□, J79 D-F7□V D-J79C D-F7□W, J79W D-F7□WV D-F7BA D-F7□F D-F7NT
32, 40 50, 63 80, 100	**BQ-2**	• Șurub de fixare (M3 X 0.5 X 10 ℓ) • Distanțier • Piuliță		

Cilindri compacți cu simplă acțiune
Model standard - Revenire/Extensie cu arc
Seria CQ2
ø12, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50

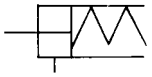


Simbol
Simplă acțiune

Revenire cu arc



Extensie cu arc



Specificații standard

Tip	Pneumatic (fără lubrifiere)
Fluid	Aer comprimat
Presiune maximă admisă	1.5MPa (15bar)
Presiune maximă de lucru	1.0MPa (10bar)
Temperatură de lucru	Fără senzori: –10 ÷ 70°C (fără gheață)
	Cu senzori: –10 ÷ 60°C (fără gheață)
Amortizare la capăt de cursă	Fără
Cap tijă	Cu filet interior
Toleranță pe cursă	$^{+1.0}_{0}$
Montaj	Găuri străpunse
Viteză piston	50 ÷ 500mm/s

Cod de comandă

Fără magnet (standard) □ CQ2 [B] [20] □ [10] [S] □

Cu magnet și senzori □ CDQ2 [B] [20] □ [10] [S] □ [A73] [S]

Filet orificii (ø32 to ø50)

—	Rc(PT)
E	G(PF)

Cu magnet pe piston

Tip montaj

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

Notă) Accesoriile de montaj se livrează nemontate

Diametru

12	12mm
16	16mm
20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm
50	50mm

Racorduri

—	Orificii filetate
F	Cu racorduri instantanee (1)

Nota 1) Numai pentru cilindri cu diametre: ø32 ÷ ø63

Acțiune

S	Simplă acțiune, revenire cu arc
T	Simplă acțiune, extensie cu arc

Curse standard (mm)

Diametre (mm)	Curse standard
12, 16, 20 25, 32, 40	5, 10
50	10, 20

Opțiuni

—	Standard (tijă cu filet interior)
F	Capac spate cu centrare
M	Tijă cu filet exterior

∗ Sunt posibile combinații de opțiuni. (Ex.) FM

Model senzori magnetici

—	Fără senzori magnetici (cu inel magnetic)

∗ Consultați tabelul Senzori aplicabili de la tipul cu dublă acțiune

Număr de senzori

—	2
S	1
n	n

"**n**" - indicați numărul de senzori dorit

Accesorii de montaj – Coduri de comandă

Diametre (mm)	Talpă axială[2]	Flanșă	Articulație[3] dublă
12	CQ-L012	CQ-F012	CQ-D012
16	CQ-L016	CQ-F016	CQ-D016
20	CQ-L020	CQ-F020	CQ-D020
25	CQ-L025	CQ-F025	CQ-D025
32	CQ-L032	CQ-F032	CQ-D032
40	CQ-L040	CQ-F040	CQ-D040
50	CQ-L050	CQ-F050	CQ-D050

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

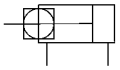
Presiunea minimă de lucru (MPa)

Diametru (mm)	Simplă acțiune (Revenire/Extensie cu arc)
12	0.25
16	0.25
20	0.18
25	0.18
32	0.17
40	0.15
50	0.13

Cilindri compacți cu dublă acțiune
Model Tijă antirotație: unilaterală/bilaterală
Seria CQ2K / CQ2KW
ø12, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63

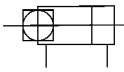


Simbol
Tijă antirotație
Unilaterală



Bilaterală





Specificații standard

Tip	Pneumatic (fără lubrifiere)
Fluid	Aer comprimat
Presiune maximă admisă	1.5MPa (15bar)
Presiune maximă de lucru	1.0MPa (10bar)
Temperatură de lucru	Fără senzori: –10 ÷ 70°C (fără gheață)
	Cu senzori: –10 ÷ 60°C (fără gheață)
Amortizare la capăt de cursă	Fără
Cap tijă	Cu filet interior
Toleranța pe cursă	$^{+1.0}_{0}$
Montaj	Găuri străpunse
Viteză piston	50 ÷ 500mm/s

Cod de comandă

Fără magnet (standard) □ CQ2K □ B 20 □ – 30 D □

Cu magnet și senzori □ CDQ2K □ B 20 □ – 30 D □ – A73 S

Filet orificii (ø32 ÷ ø63)

—	Rc(PT)
E	G(PF)

Cu magnet pe piston

Tijă antirotație

Tip tijă

—	Unilaterală
W	Bilaterală

Tip montaj

B	Găuri străpunse (Standard)	ø12 ÷ ø63
A	Găuri filetate la ambele capete	
L	Tălpi axiale	ø40, ø50
F	Flanșă capac față	ø63
G*	Flanță capac spate	
D*	Articulație dublă (tip furcă)	

* Numai tipul cu tijă unilaterală
Notă) Accesoriile de montaj se livrează nemontate

Diametru

12	12mm	32	32mm
16	16mm	40	40mm
20	20mm	50	50mm
25	25mm	63	63mm

Racorduri

—	Orificii filetate
F	Cu racorduri instantanee (1)

Nota 1) Numai pentru cilindri cu diametre: ø32 ÷ ø63

Curse standard (mm)

Diametre	Curse standard	
	Tijă unilaterală / bilaterală	Tijă unilaterală
12, 16	5, 10, 15, 20, 25, 30	
20, 25	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50	
32, 40	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50	75, 100
50, 63	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50	75, 100

Acțiune

D	Dublă acțiune

Opțiuni corp

—	Standard (tijă cu filet interior)
F	Capac spate cu centrare (2)
C	Cu tampoane elastice (3)
M	Tija cu filet exterior

Sunt posibile combinații de opțiuni:
- Pentru tijă unilaterală: CM, FC, FM, FCM
- Pentru tipul cu tijă bilaterală: CM

Nota 2) Numai tipul cu tijă unilaterală
Nota 3) Numai pentru ø12 cu magnet pe piston

Model senzori magnetici

—	Fără senzori magnetici (cu inel magnetic)

* Consultați tabelul Senzori aplicabili de la tipul cu dublă acțiune

Număr de senzori

—	2
S	1
n	n

"**n**" - indicați numărul de senzori dorit

Accesorii de montaj – Coduri de comandă

Diametre (mm)	Talpă (1) axială	Flanșă	Articulație dublă (2)
40	CQ-L040	CQ-F040	CQ-D040
50	CQ-L050	CQ-F050	CQ-D050
63	CQ-L063	CQ-F063	CQ-D063

Nota 1) Pentru un cilindru sunt necesare 2 bucăți
Nota 2) Numai pentru tipul cu tijă unilaterală

Presiune minimă de lucru (MPa)

Diametre (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63
Presiune minimă de lucru	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

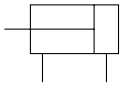
Toleranță antirotație

Diametre (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63
Toleranță	±2°	±1°			±0.8°			

Cilindri compacți cu dublă acțiune
Model Diametre mari — Tijă unilaterală
Seria CQ2
ø125, ø140, ø160, ø180, ø200



Dublă acțiune, tijă unilaterală



Specificații standard

Diametre (mm)	ø125	ø140	ø160	ø180	ø200
Tip	Pneumatic (fără lubrifiere)				
Fluid	Aer comprimat				
Presiune maximă admisă	1.5MPa (15bar)			1.05MPa (10.5bar)	
Presiune maximă de lucru	1.0MPa (10bar)			0.7MPa (7bar)	
Temperatură de lucru	Fără senzori: –10 ÷ 70°C (fără gheață)				
	Cu senzori: –10 ÷ 60°C (fără gheață)				
Amortizare la capăt de cursă	Tampoane elastice				
Cap tijă	Cu filet interior				
Toleranță pe cursă	$^{+1.4}_{0}$				
Montaj	Găuri străpunse și filetate la capete				
Viteză piston	50 ÷ 500mm/s			20 ÷ 400mm/s	

Cod de comandă

Fără magnet (standard)

CQ2B | 125 | — | 30 | DC | |

Cu magnet și senzori

CDQ2B | 125 | — | 30 | DC | | — | A73 | S

Cu magnet pe piston

Tip montaj

B	Standard (Găuri străpunse și filetate la capete)

Diametre

125	125mm
140	140mm
160	160mm
180	140mm
200	160mm

Curse standard (mm)

Diametre (mm)	Curse standard (mm)
125, 140, 160, 180, 200	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300

Acțiune

D	Dublă acțiune

Amortizare la capăt de cursă

C	Tampoane elastice

Opțiuni

—	Standard (tijă cu filet interior)
M	Tijă cu filet exterior

Model senzori magnetici

—	Fără senzori magnetici (cu inel magnetic)

∗ Consultați tabelul Senzori aplicabili de la tipul standard cu dublă acțiune

Număr de senzori

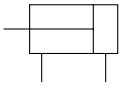
—	2
S	1
n	n

"**n**" - indicați numărul de senzori dorit

Cilindri compacți cu dublă acțiune
Model Curse lungi — Tijă unilaterală
Seria CQ2
ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100



Dublă acțiune, tijă unilaterală



Specificații standard

Tip	Pneumatic (fără lubrifiere)
Fluid	Aer comprimat
Presiune maximă admisă	1.5MPa (15bar)
Presiune maximă de lucru	1.0MPa (10bar)
Temperatură de lucru	Fără senzori: –10 ÷ 70°C (fără gheață)
	Cu senzori: –10 ÷ 60°C (fără gheață)
Amortizare la capăt de cursă	Tampoane elastice
Cap tijă	Cu filet interior
Toleranță pe cursă	$^{+1.4}_{0}$
Montaj	Găuri filetate la ambele capete
Viteză piston	50 ÷ 500mm/s

Presiunea minimă de lucru

(MPa)

Diametre (mm)	32	40	50	63	80	100
Presiunea minimă de lucru	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

Cod de comandă

Fără magnet (standard)

CQ2 | A | 32 | — 200 | DC | | |

Cu magnet și senzori

CDQ2 | A | 32 | — 200 | DC | | — A73 | S

Cu magnet pe piston

Tip montaj

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

Notă) Accesoriile de montaj se livrează nemontate

Diametru

32	32mm	**63**	63mm
40	40mm	**80**	80mm
50	50mm	**100**	100mm

Curse standard (mm)

Diametre (mm)	Curse standard (mm)
32, 40, 50, 63, 80, 100	125, 150, 175, 200, 250, 300

Acțiune

D	Dublă acțiune

Amortizare la capăt de cursă

C	Tampoane elastice

Opțiuni

—	Standard (tijă cu filet interior)
M	Tijă cu filet exterior

Model senzori magnetici

—	Fără senzori magnetici (cu inel magnetic)

∗ Consultați tabelul Senzori aplicabili de la tipul standard cu dublă acțiune

Număr de senzori

—	2
S	1
n	n

"**n**" - indicați numărul de senzori dorit

Accesorii de montaj — Coduri de comandă

Diametre (mm)	Talpă axială (1)	Flanșă	Articulație dublă (2)
32	CQ-L032	CQ-F032	CQ-D032
40	CQ-L040	CQ-F040	CQ-D040
50	CQ-L050	CQ-F050	CQ-D050
63	CQ-L063	CQ-F063	CQ-D063
80	CQ-L080	CQ-F080	CQ-D080
100	CQ-L100	CQ-F100	CQ-D100

Nota 1) Pentru un cilindru sunt necesare 2 bucăți
Nota 2) Numai pentru tipul cu tijă unilaterală