

El cilindro compacto P1Q es ideal para aplicaciones en las que se necesitan unas dimensiones compactas y un alto rendimiento. La gama de cilindros P1Q versátiles proporciona un funcionamiento duradero y sin problemas en una gran variedad de aplicaciones.



- Compacto y versátil
- Opciones magnéticas o no magnéticas
- Gama de sensores alineados
- Amortiguación de serie
- Anillo de desgaste para pistón de Ø32 a Ø100 mm
- Ambos extremos macho de serie

#### Información de funcionamiento

Presión de trabajo: Máx. 10 bares  
 Fluido admisible: Aire, con o sin lubricación  
 Temperatura de trabajo: -5°C a +60°C

Prelubricado, normalmente no es necesario lubricarlo más.  
 Si se comienza con lubricación adicional, se debe seguir.

#### Doble efecto - Magnético - Vástago con rosca hembra

##### Ø12mm

Carrera mm	Ref. de pedido
5	P1QS012DC7G0005
10	P1QS012DC7G0010
15	P1QS012DC7G0015
20	P1QS012DC7G0020
25	P1QS012DC7G0025
30	P1QS012DC7G0030

##### Ø16mm

Carrera mm	Ref. de pedido
5	P1QS016DC7G0005
10	P1QS016DC7G0010
15	P1QS016DC7G0015
20	P1QS016DC7G0020
25	P1QS016DC7G0025
30	P1QS016DC7G0030

##### Ø20mm

Carrera mm	Ref. de pedido
10	P1QS020DC7G0010
15	P1QS020DC7G0015
20	P1QS020DC7G0020
25	P1QS020DC7G0025
30	P1QS020DC7G0030
40	P1QS020DC7G0040
50	P1QS020DC7G0050

##### Ø25mm

Carrera mm	Ref. de pedido
10	P1QS025DC7G0010
15	P1QS025DC7G0015
20	P1QS025DC7G0020
25	P1QS025DC7G0025
30	P1QS025DC7G0030
40	P1QS025DC7G0040
50	P1QS025DC7G0050

##### Ø32mm

Carrera mm	Ref. de pedido
10	P1QS032DC7G0010
15	P1QS032DC7G0015
20	P1QS032DC7G0020
25	P1QS032DC7G0025
30	P1QS032DC7G0030
40	P1QS032DC7G0040
50	P1QS032DC7G0050
75	P1QS032DC7G0075
100	P1QS032DC7G0100

##### Ø40mm

Carrera mm	Ref. de pedido
15	P1QS040DC7G0015
20	P1QS040DC7G0020
25	P1QS040DC7G0025
30	P1QS040DC7G0030
40	P1QS040DC7G0040
50	P1QS040DC7G0050
75	P1QS040DC7G0075
100	P1QS040DC7G0100

##### Ø50mm

Carrera mm	Ref. de pedido
15	P1QS050DC7G0015
20	P1QS050DC7G0020
25	P1QS050DC7G0025
30	P1QS050DC7G0030
40	P1QS050DC7G0040
50	P1QS050DC7G0050
75	P1QS050DC7G0075
100	P1QS050DC7G0100

##### Ø63mm

Carrera mm	Ref. de pedido
15	P1QS063DC7G0015
20	P1QS063DC7G0020
25	P1QS063DC7G0025
30	P1QS063DC7G0030
40	P1QS063DC7G0040
50	P1QS063DC7G0050
75	P1QS063DC7G0075

##### Ø80mm

Carrera mm	Ref. de pedido
15	P1QS080DC7G0015
20	P1QS080DC7G0020
25	P1QS080DC7G0025
30	P1QS080DC7G0030
40	P1QS080DC7G0040
50	P1QS080DC7G0050
75	P1QS080DC7G0075

##### Ø100mm

Carrera mm	Ref. de pedido
15	P1QS100DC7G0015
20	P1QS100DC7G0020
25	P1QS100DC7G0025
30	P1QS100DC7G0030
40	P1QS100DC7G0040
50	P1QS100DC7G0050
75	P1QS100DC7G0075

#### Doble efecto - No Magnético - Vástago con rosca hembra

##### Ø 12 mm

Carrera mm	Ref. de pedido
5	P1QS012DC7B0005
10	P1QS012DC7B0010
15	P1QS012DC7B0015
20	P1QS012DC7B0020
25	P1QS012DC7B0025
30	P1QS012DC7B0030

##### Ø 16 mm

Carrera mm	Ref. de pedido
5	P1QS016DC7B0005
10	P1QS016DC7B0010
15	P1QS016DC7B0015
20	P1QS016DC7B0020
25	P1QS016DC7B0025
30	P1QS016DC7B0030

##### Ø 20 mm

Carrera mm	Ref. de pedido
10	P1QS020DC7B0010
15	P1QS020DC7B0015
20	P1QS020DC7B0020
25	P1QS020DC7B0025
30	P1QS020DC7B0030
40	P1QS020DC7B0040
50	P1QS020DC7B0050

##### Ø 25 mm

Carrera mm	Ref. de pedido
10	P1QS025DC7B0010
15	P1QS025DC7B0015
20	P1QS025DC7B0020
25	P1QS025DC7B0025
30	P1QS025DC7B0030
40	P1QS025DC7B0040
50	P1QS025DC7B0050

##### Ø 32 mm

Carrera mm	Ref. de pedido
10	P1QS032DC7B0010
15	P1QS032DC7B0015
20	P1QS032DC7B0020
25	P1QS032DC7B0025
30	P1QS032DC7B0030
40	P1QS032DC7B0040
50	P1QS032DC7B0050
75	P1QS032DC7B0075
100	P1QS032DC7B0100

##### Ø 40 mm

Carrera mm	Ref. de pedido
15	P1QS040DC7B0015
20	P1QS040DC7B0020
25	P1QS040DC7B0025
30	P1QS040DC7B0030
40	P1QS040DC7B0040
50	P1QS040DC7B0050
75	P1QS040DC7B0075
100	P1QS040DC7B0100

##### Ø 50 mm

Carrera mm	Ref. de pedido
15	P1QS050DC7B0015
20	P1QS050DC7B0020
25	P1QS050DC7B0025
30	P1QS050DC7B0030
40	P1QS050DC7B0040
50	P1QS050DC7B0050
75	P1QS050DC7B0075
100	P1QS050DC7B0100

##### Ø 63 mm

Carrera mm	Ref. de pedido
15	P1QS063DC7B0015
20	P1QS063DC7B0020
25	P1QS063DC7B0025
30	P1QS063DC7B0030
40	P1QS063DC7B0040
50	P1QS063DC7B0050
75	P1QS063DC7B0075

##### Ø 80 mm

Carrera mm	Ref. de pedido
15	P1QS080DC7B0015
20	P1QS080DC7B0020
25	P1QS080DC7B0025
30	P1QS080DC7B0030
40	P1QS080DC7B0040
50	P1QS080DC7B0050
75	P1QS080DC7B0075

##### Ø 100 mm

Carrera mm	Ref. de pedido
15	P1QS100DC7B0015
20	P1QS100DC7B0020
25	P1QS100DC7B0025
30	P1QS100DC7B0030
40	P1QS100DC7B0040
50	P1QS100DC7B0050
75	P1QS100DC7B0075

#### Montajes para cilindros

##### Fijación de brida MF1/MF2

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
12	P1Q-4DMB
16	P1Q-4FMB
20	P1Q-4HMB
25	P1Q-4JMB
32	P1Q-4KMB
40	P1Q-4LMB
50	P1Q-4MMB
63	P1Q-4NMB
80	P1Q-4PMB
100	P1Q-4QMB

##### Soporte base

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
12	P1Q-4DMF
16	P1Q-4FMF
20	P1Q-4HMF
25	P1Q-4JMF
32	P1Q-4KMF
40	P1Q-4LMF
50	P1Q-4MMF
63	P1Q-4NMF
80	P1Q-4PMF
100	P1Q-4QMF

##### Soporte base

Cil. Ø mm	Ref. de pedido
12	P1Q-4DMT
16	P1Q-4FMT
20	P1Q-4HMT
25	P1Q-4JMT
32	P1Q-4KMT
40	P1Q-4LMT
50	P1Q-4MMT
63	P1Q-4NMT
80	P1Q-4PMT
100	P1Q-4QMT

#### Sensores magnéticos y eléctricos

Tamaño	Descripción	Ref. de pedido.
Tipo PNP, normalmente abierto	Cable de 0.165 m y conector roscado macho M8	P8S-EPSUS
Tipo PNP, normalmente cerrado	Cable PUR de 2 m sin conector	P8S-EPFXS
Tipo NPN, normalmente abierto	Cable de 0.165 m y conector roscado macho M8	P8S-ENSUS
Tipo NPN, normalmente cerrado	Cable PUR de 2 m sin conector	P8S-ENFXS
Tipo Reed, normalmente abierto	Cable de 0.15 m y conector roscado macho M8	P8S-ERSUS
Tipo Reed, normalmente cerrado	Cable PUR de 2 m sin conector	P8S-ERFXS