



MP/RP – Cilindros hidráulicos compactos
MP/RP – Compact hydraulic cylinder



RQ – Cilindros Hidráulicos Compactos (empleos pesados)
RQ – Heavy duty Compact Hydraulic Cylinders



MP/RP – Cilindros hidráulicos compactos

MP/RP – Compact hydraulic cylinder



Los cilindros hidráulicos con doble efecto en aluminio y alta resistencia con tratamiento antidesgaste. Son adecuados para aplicaciones, la automatización industrial en condiciones muy duras, cuando es necesario una construcción ligera, compacta y altamente modular. Diseñados incluso para la utilización con sensores magnéticos incorporados para el control de la posición del pistón.

Double acting hydraulic cylinders, realized in high resistance aluminum with wear-resistant coating. Suitable for industrial automation applications, not in heavy duty conditions, when a light, compact and highly modular construction is needed. Designed also for use with integrated magnetic sensors to control the piston position.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / SPECIFICATIONS

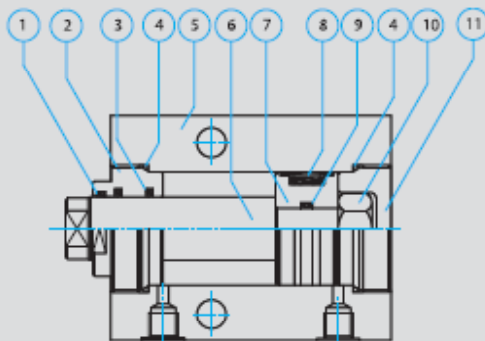
Camisas Bore	mm	desde 25 hasta 63 from 25 to 63	desde 80 hasta 100 from 80 to 100
Presión máxima Max pressure	bar	160	100
Temperatura fluido Fluid temperature	°C	Estándar Standard	-20 +80 Viton® W -20 +150*
Carreras estándares Stroke	mm	20, 50	A demandar otras carreras Other strokes on demand
Fluido Fluid		Aceite hidráulico mineral - Ester fosfórico Hydraulic mineral oil - Phosphoric esters	
Fijación Mounting		Delantero, trasero, lateral Front, rear, lateral	
Tolerancia para carrera Stroke tolerance	mm	0 +0,5	

* Compatibles con los límites de temperatura del ejercicio de los sensores magnéticos.
Compatibly with magnetic proximity switches operating temperature limits.

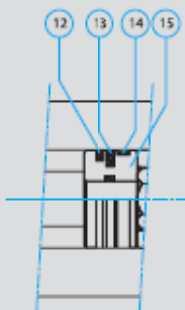
Para una velocidad del pistón superior a 0,1 m/s, se aconseja limitar la carrera externamente, evitando el tope del pistón en la guía o en el tapón posterior.

For piston speed higher than 0.1 m/s, we recommend to limit the stroke externally, avoiding that the piston hits the guide bushing or the rear cap.

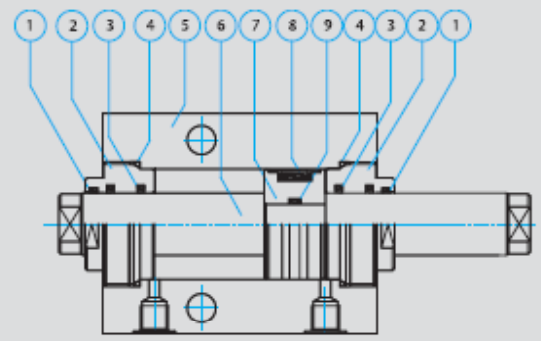
CILINDRO ESTÁNDAR STANDARD CYLINDER



VERSIÓN MAGNÉTICA MAGNETIC VERSION



CILINDRO DOBLE VÁSTAGO DOUBLE ROD CYLINDER



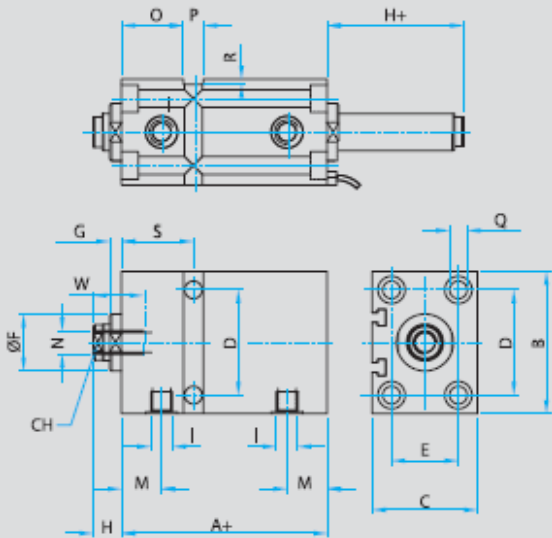
Ref. Ref.	Componentes Components	Material Material
1	Rascador / Wiper	NBR + PTFE
2	Guía vástago / Guide bushing	Bronce / Bronze
3	Junta vástago / Rod seal's	NBR + PTFE
4	Junta OR / BK / O Ring seal / BK	NBR + PTFE
5	Camisa / Cylinder body	Lega leggera speciale / Special light alloy
6	Vástago / Rod	Acero cromado / Chromaplated steel
7	Pistón (RP) / Piston (RP)	Acero / Steel
8	Junta pistón (RP) / Piston seal (RP)	Poliuretano + POM / Polyurethane + POM
9	Junta OR / O-Ring seal	NBR
10	Tuerca vástago / Rod nut	Acero / Steel
11	Tapón posterior / Rear cap	Acero / Steel
12	Junta pistón (MP) / Piston seal (MP)	NBR + Poliuretano / NBR + Polyurethane
13	Magneto / Magnet	
14	Patines antifricción / Low-friction bearings	Resina + PTFE / Resin + PTFE
15	Pistón magnético (MP) / Magnetic piston (MP)	Acero inoxidable / Stainless steel

Ref. Ref.	Componentes Components	Material Material
1	Rascador / Wiper	NBR + PTFE
2	Guía vástago / Guide bushing	Bronce / Bronze
3	Junta vástago / Rod seal's	NBR + PTFE
4	Junta OR / BK / O Ring seal / BK	NBR + PTFE
5	Camisa / Cylinder body	Lega leggera speciale / Special light alloy
6	Vástago / Rod	Acero cromado / Chromaplated steel
7	Pistón (RP) / Piston (RP)	Acero / Steel
8	Junta pistón (RP) / Piston seal (RP)	Poliuretano + POM / Polyurethane + POM
9	Junta OR / O-Ring seal	NBR
12	Junta pistón (MP) / Piston seal (MP)	NBR + Poliuretano / NBR + Polyurethane
13	Magneto / Magnet	
14	Patines antifricción / Low-friction bearings	Resina + PTFE / Resin + PTFE
15	Pistón magnético (MP) / Magnetic piston (MP)	Acero inoxidable / Stainless steel

MP/RP – Cilindros hidráulicos compactos

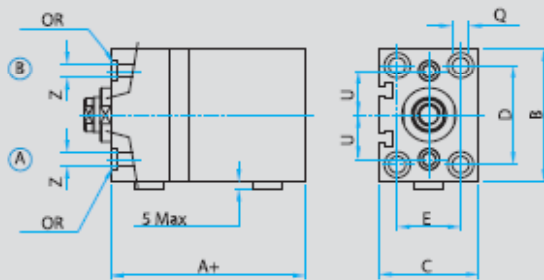
MP/RP – Compact hydraulic cylinder

X ALIMEN. ACEITE CON JUNTAS ENROSCADAS / THREADED OIL CONNECTIONS



Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
Vástago Rod	18	22	22	28	28	36	45
A	57+	60+	73+	75+	85+	100+	110+
B	65	75	85	100	115	140	170
C	45	55	63	75	90	110	140
CH	15	19	19	22	22	30	36
D	50	55	63	76	90	110	135
E	30	35	40	45	55	75	95
F 18	32	34	34	42	50	60	72
G	6.5	8	7	8	7	7	8
H	14	15	17	20	20	20	25
I	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"
M	17	18	23.5	23.5	26	30	35
N	M10	M12	M14	M20	M20	M27	M33
O	32	34	37	37.5	47.5	50	60
P ₂₂	10	12	12	15	15	20	20
Q	8.5	10.5	10.5	13	13	17	17
R	2	3	3	5	5	5	5
S	37	40	43	45	55	60	70
W	23	23	30	30	30	40	50

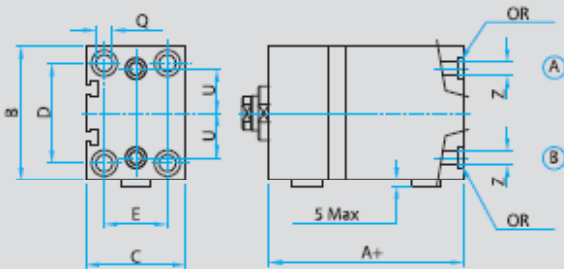
A ALIMENTACIÓN ACEITE CON PARED FRONTAL / FRONT SIDE OIL SUPPLY



Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
A	57+	60+	73+	75+	85+	100+	110+
B	65	75	85	100	115	140	170
C	45	55	63	75	90	110	140
D	50	55	63	76	90	110	135
E	30	35	40	45	55	75	95
OR	OR106(610)	OR106(610)	OR106(610)	OR108(611)	OR108(611)	OR108(611)	OR108(611)
Q	8.5	10.5	10.5	13	13	17	17
U	25.5	30	32.5	40	47.5	59	70
Z	4	4	5	7	7	7	7

(A) tracción / pull (B) empuje / push

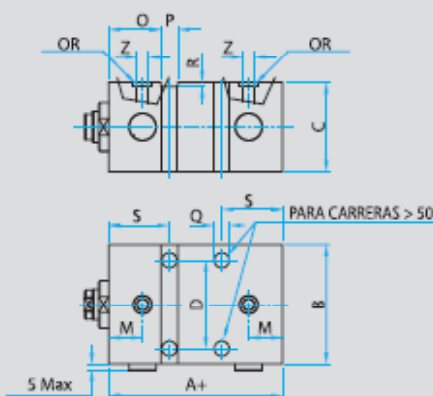
B ALIMENTACIÓN ACEITE CON PARED POSTERIOR / REAR SIDE OIL SUPPLY



Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
A	57+	60+	73+	75+	85+	100+	110+
B	65	75	85	100	115	140	170
C	45	55	63	75	90	110	140
D	50	55	63	76	90	110	135
E	30	35	40	45	55	75	95
OR	OR106(610)	OR106(610)	OR106(610)	OR108(611)	OR108(611)	OR108(611)	OR108(611)
Q	8.5	10.5	10.5	13	13	17	17
U	25.5	30	32.5	40	47.5	59	70
Z	4	4	5	7	7	7	7

(A) tracción / pull (B) empuje / push

E ALIMENTACIÓN ACEITE CON PARED LATERAL / LATERAL OIL SUPPLY



Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
A	57+	60+	73+	75+	85+	100+	110+
B	65	75	85	100	115	140	170
C	45	55	63	75	90	110	140
D	50	55	63	76	90	110	135
M	17	18	23.5	23.5	26	30	35
O	32	34	37	37.5	47.5	50	60
OR	OR106(610)	OR106(610)	OR106(610)	OR108(611)	OR108(611)	OR108(611)	OR108(611)
P ₂₂	10	12	12	15	15	20	20
Q	8.5	10.5	10.5	13	13	17	17
R	2	3	3	5	5	5	5
S	37	40	43	45	55	60	70
Z	4	4	5	7	7	7	7

MP/RP – Cilindros hidráulicos compactos

MP/RP – Compact hydraulic cylinder

OPCIONES Y EJECUCIONES ESPECIALES / SPECIAL OPTIONS AND VERSIONS

BU PLACAS JUNTAS PARA VERSION "B" PLATE CONNECTIONS - VERSION "B"	Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100	
	B	65	75	85	100	115	140	170	
	C	45	55	63	75	90	110	140	
	D	50	55	63	76	90	110	135	
	E	30	35	40	45	55	75	95	
	I	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	
	L	20	20	20	24	30	30	30	
	Q	8.5	10.5	10.5	13	13	17	17	
	T	16	20	30	37	40	50	65	
			(A) tracción / pull		(B) empuje / push				

AS JUNTAS ADICIONALES / ADDITIONAL CONNECTIONS	Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
	I	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"
	M	17	18	23.5	23.5	26	30	35

AR SISTEMA ANTIRROTACIÓN / ANTIROTATION SYSTEM	Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
	K	45	50	55	62.5	70	82.5	97.5
	J	40	40	40	40	40	40	50
	T	55	60	65	72.5	80	92.5	107.5

ACCESORIOS VÁSTAGO / ROD ACCESSORIES

EM CABEZA DE VÁSTAGO / MALE ROD END	Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100	
	Tipo Type	EM10	EM12	EM14	EM20	EM20	EM27	EM33	
	ES	17	19	22	30	30	36	46	
	L	20	20	25	30	30	40	50	
	N	M10	M12	M14	M20	M20	M27	M33	
	S	M10x1.25	M12x1.25	M14x1.5	M20x1.5	M20x1.5	M27x2	M33x2	
	T	14	16	18	28	28	36	45	
	U	6	7	8	9	9	12	14	

ET TENÓN / FLOATING JOINT	Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100	
	Tipo Type	ET10	ET12	ET14	ET20	ET20	ET27	ET33	
	ES	17	19	22	30	30	36	46	
	L	20	20	25	30	30	40	50	
	N	M10	M12	M14	M20	M20	M27	M33	
	U	6	7	8	9	9	12	14	
	V	7	8	8	10	10	12.5	16	
	W	16	18	18	22	22	28	35	
	Z	10	11	11	14	14	18	22	

MP/RP – Cilindros hidráulicos compactos

MP/RP – Compact hydraulic cylinder

DESIGNACIÓN DE CODIGOS / ORDERING CODE

Los campos donde han sido insertados los valores de ejemplo son obligatorios. The fields containing sample values are compulsory.

Serie / Type	
Estándar / Standard	RP
Magnético / Magnetic	MP

Versión especial / Special version (1) SX

Camisa / Bore	Vástago / Rod
25	18
32	22
40	22
50	28
63	28
80	36
100	45

Posible 2º vástago / Possible 2nd rod

Juntas Connections	Alimentación aceite Oil leader
Roscados / Threaded	Estánd. / Stand. X
	Delantero A
A pared / Wall	Trasero B
	Lateral E

MP 32 / 22 X 20

SP 2

Sensor Switch	(Solo para cilindros MP) (Only for MP cylinders)
Tipo / Type	n. sensores / n. switch
SP	

Opciones/Ejecuciones especiales (consultar pág. 28) Special options/versions (see page 28)

Juntas / Seals	
	Estándar / Standard
Y	Baja fricción / Low friction
W	Viton® / Viton®
N	Agua-glicol / HFC-fluid

Distanciador (para carreras intermedias) Spacer (for intermediate strokes)

SJ	Longitud de distanciador en mm (carrera estándar - carrera real)
...	Spacer length in mm (standard stroke - real stroke)

Carrera estándar / Standard stroke

20	20 mm
50	50 mm
A demandar otras carreras / Other stroke on demand	

(1) Indicar SX cada vez que el cilindro tiene opciones o ejecuciones especiales. Indicar también en el cuadro, a fin del código, el código correspondiente (consultar pág. 28) seguido por el posible número de diseño.

Indicate SX when the cylinder has special options or versions. Then, indicate in the appropriate box, after the ordering code, the corresponding code (see page 28) followed by the drawing's number, if any.

Guía interactiva para la codificación disponible en www.confortinet.com Interactive coding wizard on www.confortinet.com

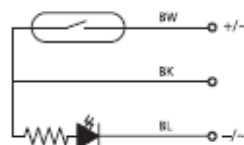
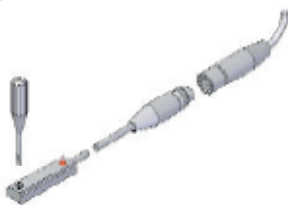
DESIGNACIÓN DE CODIGOS PARA JUNTAS DE RECAMBIO / ORDERING CODE FOR SPARE SEALS

RG Y MP 32 / 22

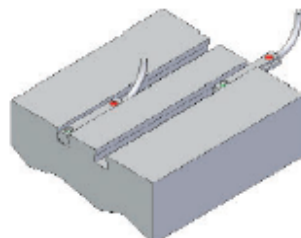
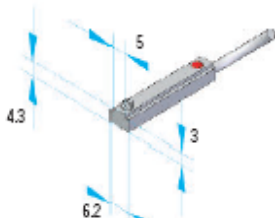
Recambio para junta Spare seals	Tipo de junta / Type of seal	Tipo de cilindro / Type of cylinder	Camisa / Vástago Bore / Rod	Posible 2º vástago Possible 2nd rod
	Estándar / Standard	Estándar / Standard		
	Baja fricción / Low friction	Magnético / Magnetic	RP	
	Viton® / Viton®		MP	
	Agua-glicol / HFC-fluid			

SENSORES + CONECTOR M8 / SWITCHES

SP



BW = marrón / brown
BL = azul / blue
BK = negro / black



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / SPECIFICATIONS

Tensión / Voltage	24 V AC/DC
Electricidad max. / Max current (25 °C)	0.25 A
Circuito eléctrico / Electric circuit	REED
Tiempo de conexión / Switch-on time	0.8 ms
Tiempo de desconexión / Switch-off time	0.1 ms
Vida eléctrica / Electric lifespan	10 ⁷ pulsos / pulse
Grado de protección / Protection class	IP 67 EN60529
Temperatura ambiente / Temperature range	-20 +80 °C
Presentación de informes / Indicating	LED
Cable / Cable	3 x 0.25 mm ²
Longitud / Length	5 m

USO CORRECTO DE LOS SENSORES MAGNÉTICOS

Los valores de tensión y de corriente no deben nunca superar los valores indicados en el cuadro. Los picos de tensión alcanzados, pueden ser causados por cargas capacitivas (ejemplo: cables con una longitud superior a 3 m). Los picos de tensión pueden ser causados por inductancias (ejemplos: electroválvulas, relé, telemedidores, etc.). Las distorsiones magnéticas pueden ser causadas por masas de hierro (ejemplos: los sitios ubicados dentro de los moldes del cilindro) o por la presencia de fuertes campos magnéticos (ejemplo: motores eléctricos, bobinas, etc.).

CORRECT USE OF MAGNETIC SENSORS

Voltage and current values must never exceed values specified in the table. Voltage surges may be caused by capacitive loads (e.g. cables of lengths over 3 metres). Voltage surges may be caused by inductance (e.g. solenoid valves, relays, contactors, etc.). Magnetic distortion may be caused by ferrous masses (e.g. cylinder seat inside moulds) or the presence of strong magnetic fields (e.g. electric motors, coils, etc.).

RQ – Cilindros Hidráulicos Compactos (empleos pesados)

RQ – Heavy duty Compact Hydraulic Cylinders

Los cilindros hidráulicos con doble efecto en aluminio y alta resistencia con tratamiento antidesgaste. Son adecuados para aplicaciones, la automatización industrial en condiciones muy duras, cuando es necesario una construcción ligera, compacta y altamente modular. También está disponible en la versión con sistema antirotación y final de carrera mecánicos externos para el control de las posiciones finales del vástago.

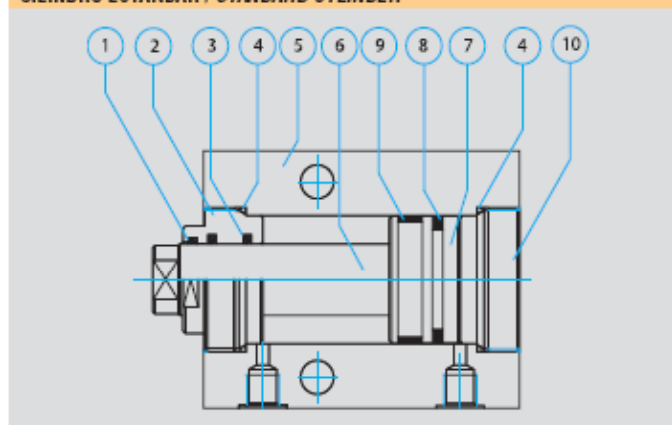
Double acting hydraulic cylinders, realized in steel for heavy duty uses. Suitable for industrial automation applications, when a strong, compact and highly modular construction is needed. Available also with anti-rotation device and mechanic stroke limiters to control the final rod positions.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / SPECIFICATIONS

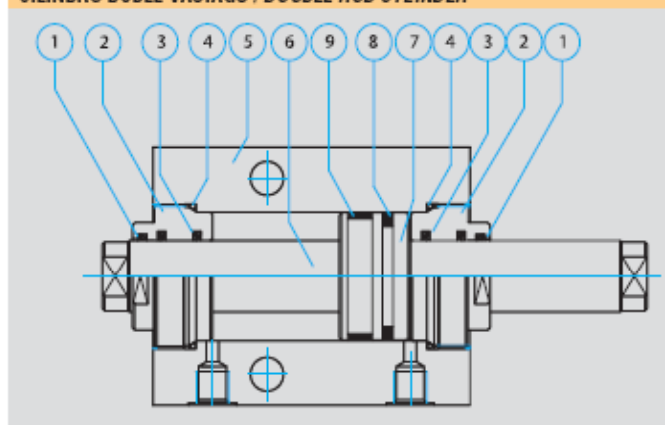
Camisas Bore	mm	desde 25 hasta 100 from 25 to 100
Presión máxima Max pressure	bar	250
Temperatura fluido Fluid temperature	°C	Estándar -20 +80 Viton® W -20 +150 Standard
Carreras estándares Stroke	mm	20, 50 A demandar otras carreras Other strokes on demand
Fluido Fluid		Aceite hidráulico mineral - Ester fosfórico Hydraulic mineral oil - Phosphoric esters
Fijación Mounting		Delantero, trasero, lateral Front, rear, lateral
Tolerancia para carrera Stroke tolerance	mm	0 +0,5

CILINDRO ESTÁNDAR / STANDARD CYLINDER



Ref. Ref.	Componentes Components	Material Material
1	Rascador / Wiper	NBR + PTFE
2	Guía vástago / Guide bushing	Bronce / Bronze
3	Junta vástago / Rod seals	NBR + PTFE
4	Junta OR + BK / O-Ring seal + BK	NBR + PTFE
5	Camisa / Cylinder body	Acero / Steel
6	Vástago / Rod	Acero cromado / Chromeplated steel
7	Pistón / Piston	Acero / Steel
8	Junta pistón / Piston seal	NBR + PTFE
9	Patines antifricción / Low-friction bearings	Resina / Resin
10	Tapón posterior / Rear cap	Acero / Steel

CILINDRO DOBLE VÁSTAGO / DOUBLE ROD CYLINDER

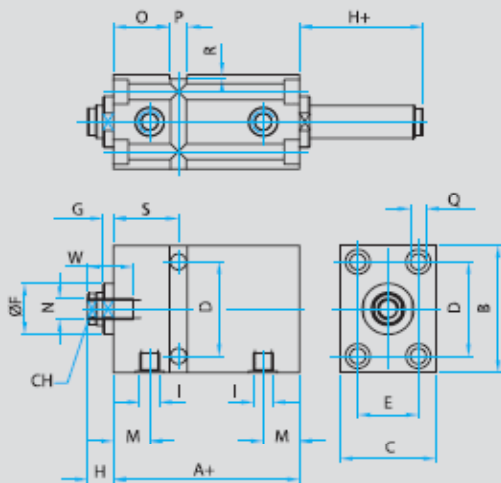


Ref. Ref.	Componentes Components	Material Material
1	Rascador / Wiper	NBR + PTFE
2	Guía vástago / Guide bushing	Bronce / Bronze
3	Junta vástago / Rod seals	NBR + PTFE
4	Junta OR + BK / O-Ring seal + BK	NBR + PTFE
5	Camisa / Cylinder body	Acero / Steel
6	Vástago / Rod	Acero cromado / Chromeplated steel
7	Pistón / Piston	Acero / Steel
8	Junta pistón / Piston seal	NBR + PTFE
9	Patines antifricción / Low-friction bearings	Resina / Resin

RQ – Cilindros Hidráulicos Compactos (empleos pesados)

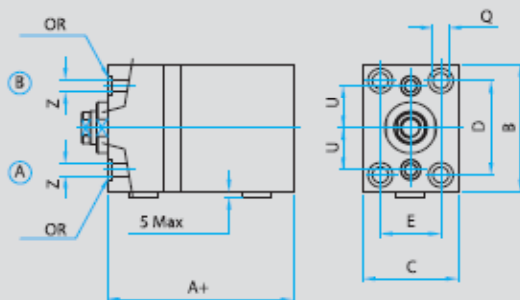
RQ – Heavy duty Compact Hydraulic Cylinders

X ALIMEN. ACEITE CON JUNTAS ENROSCADAS / THREADED OIL CONNECTIONS



Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
Vástago Rod	18	22	22	28	28	36	45
A	57+	60+	73+	75+	85+	100+	110+
B	65	75	85	100	115	140	170
C	45	55	63	75	90	110	140
CH	15	19	19	22	22	30	36
D	50	55	63	76	90	110	135
E	30	35	40	45	55	75	95
F 18	32	34	34	42	50	60	72
G	6.5	8	7	8	7	7	8
H	14	15	17	20	20	20	25
I	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"
M	17	18	23.5	23.5	26	30	35
N	M10	M12	M14	M20	M20	M27	M33
O	32	34	37	37.5	47.5	50	60
P 22	10	12	12	15	15	20	20
Q	8.5	10.5	10.5	13	13	17	17
R	2	3	3	5	5	5	5
S	37	40	43	45	55	60	70
W	23	23	30	30	30	40	50

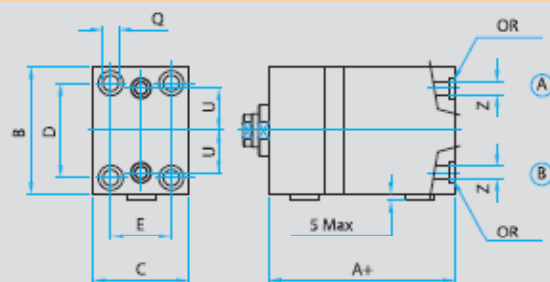
A ALIMENTACIÓN ACEITE CON PARED FRONTAL / FRONT SIDE OIL SUPPLY



Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
A	57+	60+	73+	75+	85+	100+	110+
B	65	75	85	100	115	140	170
C	45	55	63	75	90	110	140
D	50	55	63	76	90	110	135
E	30	35	40	45	55	75	95
OR	OR106(610)	OR106(610)	OR106(610)	OR106(611)	OR106(611)	OR106(611)	OR106(611)
Q	8.5	10.5	10.5	13	13	17	17
U	25.5	30	32.5	40	47.5	50	70
Z	4	4	5	7	7	7	7

(A) tracción / pull (B) empuje / push

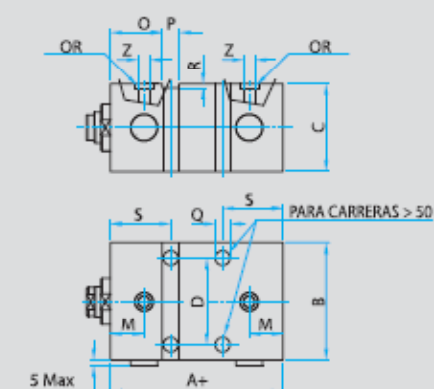
B ALIMENTACIÓN ACEITE CON PARED POSTERIOR / REAR SIDE OIL SUPPLY



Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
A	57+	60+	73+	75+	85+	100+	110+
B	65	75	85	100	115	140	170
C	45	55	63	75	90	110	140
D	50	55	63	76	90	110	135
E	30	35	40	45	55	75	95
OR	OR106(610)	OR106(610)	OR106(610)	OR106(611)	OR106(611)	OR106(611)	OR106(611)
Q	8.5	10.5	10.5	13	13	17	17
U	25.5	30	32.5	40	47.5	50	70
Z	4	4	5	7	7	7	7

(A) tracción / pull (B) empuje / push

E ALIMENTACIÓN ACEITE CON PARED LATERAL / LATERAL OIL SUPPLY



Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
A	57+	60+	73+	75+	85+	100+	110+
B	65	75	85	100	115	140	170
C	45	55	63	75	90	110	140
D	50	55	63	76	90	110	135
M	17	18	23.5	23.5	26	30	35
O	32	34	37	37.5	47.5	50	60
OR	OR106(610)	OR106(610)	OR106(610)	OR106(611)	OR106(611)	OR106(611)	OR106(611)
P 22	10	12	12	15	15	20	20
Q	8.5	10.5	10.5	13	13	17	17
R	2	3	3	5	5	5	5
S	37	40	43	45	55	60	70
Z	4	4	5	7	7	7	7

RQ – Cilindros Hidráulicos Compactos (empleos pesados)

RQ – Heavy duty Compact Hydraulic Cylinders

OPCIONES Y EJECUCIONES ESPECIALES / SPECIAL OPTIONS - VERSIONS

BU PLACAS JUNTAS PARA VERSION "B" PLATE CONNECTIONS - VERSION "B"		Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
		B	65	75	85	100	115	140	170
		C	45	55	63	75	90	110	140
		D	50	55	63	76	90	110	135
		E	30	35	40	45	55	75	95
		I	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"
		L	20	20	20	24	30	30	30
		Q	8.5	10.5	10.5	13	13	17	17
		T	16	20	30	37	40	50	65
		(A) tracción / pull	(B) empuje / push						

AS JUNTAS ADICIONALES / ADDITIONAL CONNECTIONS		Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
		I	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"
		M	17	18	23.5	23.5	26	30	35

AR SISTEMA ANTIROTACIÓN Y FINAL DE CARRERA ANTIROTATION SYSTEM AND STROKE LIMITERS		Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
		K	45	50	55	62.5	70	82.5	97.5
		J	40	40	40	40	40	40	50
		T	55	60	65	72.5	80	92.5	107.5

ACCESORIOS VÁSTAGO / ROD ACCESSORIES

EM CABEZA DE VÁSTAGO / MALE ROD END		Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
		Tipo Type	EM10	EM12	EM14	EM20	EM20	EM27	EM33
		ES	17	19	22	30	30	36	46
		L	20	20	25	30	30	40	50
		N	M10	M12	M14	M20	M20	M27	M33
		S	M10x1.25	M12x1.25	M14x1.5	M20x1.5	M20x1.5	M27x2	M33x2
		T	14	16	18	28	28	36	45
		U	6	7	8	9	9	12	14

ET TENÓN / FLOATING JOINT		Camisa Bore	25	32	40	50	63	80	100
		Tipo Type	ET10	ET12	ET14	ET20	ET20	ET27	ET33
		ES	17	19	22	30	30	36	46
		L	20	20	25	30	30	40	50
		N	M10	M12	M14	M20	M20	M27	M33
		U	6	7	8	9	9	12	14
		V	7	8	8	10	10	12.5	16
		W	16	18	18	22	22	28	35
		Z	10	11	11	14	14	18	22

RQ – Cilindros Hidráulicos Compactos (empleos pesados)

RQ – Heavy duty Compact Hydraulic Cylinders

DESIGNACIÓN DE CODIGOS / ORDERING CODE

Los campos donde han sido insertados los valores de ejemplo son obligatorios.
The fields containing sample values are compulsory.

RQ **32 / 22** **X** **20**

Versión especial / Special version (1) **SX**

Camisa / Bore	Vástago / Rod
25	18
32	22
40	22
50	28
63	28
80	36
100	45

Posible 2º vástago / Possible 2nd rod

Juntas Connections	Alimentación aceite Oil feeder
Roscados / Threaded	Estánd. / Stand. X
	Delantero A
A pared / Wall	Trasero B
	Lateral E

(1) Indicar **SX** cada vez que el cilindro tiene opciones o ejecuciones especiales. Indicar también en el cuadro, a fin del código, el código correspondiente (consultar pág. 32) seguido por el posible número de diseño.

Indicate **SX** when the cylinder has special options or versions. Then, indicate in the appropriate box, after the ordering code, the corresponding code (see page 32) followed by the drawing's number, if any.

Opciones/Ejecuciones especiales (consultar pág. 32)
Special options/versions (see page 32)

Juntas / Seals

	Estándar / Standard
Y	Baja fricción / Low friction
W	Viton® / Viton®
N	Agua-glicol / HFC-fluid

Distanciador (para carreras intermedias)
Spacer (for intermediate strokes)

SJ	Longitud de distanciador en mm (carrera estándar - carrera real)
...	Spacer length in mm (standard stroke - real stroke)

Carrera estándar / Standard stroke

20	20 mm
50	50 mm
A demandar otras carreras / Other stroke on demand	

Guía interactiva para la codificación disponible en www.confortinet.com
Interactive coding wizard on www.confortinet.com

DESIGNACIÓN DE CODIGOS PARA JUNTAS DE RECAMBIO / ORDERING CODE FOR SPARE SEALS

RG **Y** **RQ** **32 / 22**

Recambio para junta
Spare seals

Tipo de junta / Type of seal	
Estándar / Standard	
Baja fricción / Low friction	Y
Viton® / Viton®	W
Agua-glicol / HFC-fluid	N

Tipo de cilindro / Type of cylinder

Camisa / Vástago
Bore / Rod

Posible 2º vástago
Possible 2nd rod