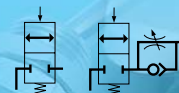


racores de bloqueo



de conexión instantánea

7880

BSP cilíndrico

ØD	C	
6	G1/8	7880 06 10
6	G1/4	7880 06 13
8	G1/4	7880 08 13
8	G3/8	7880 08 17
10	G3/8	7880 10 17
12	G1/2	7880 12 21

7885

BSP cónico

ØD	C	
6	R1/8	7885 06 10
6	R1/4	7885 06 13
8	R1/4	7885 08 13
8	R3/8	7885 08 17
10	R3/8	7885 10 17
12	R1/2	7885 12 21

7885

NPT

ØD	C	
1/4	1/8	7885 56 11
1/4	1/4	7885 56 14
3/8	3/8	7885 60 18
1/2	1/2	7885 62 22

7883

versión regulador de caudal,
de conexión instantánea, BSP cilíndrica

ØD	C	
4	G1/8	7883 04 10
6	G1/8	7883 06 10
6	G1/4	7883 06 13
8	G1/4	7883 08 13

de conexión roscada

7881

BSP cilíndrico

C1	C2	
G1/4	G1/8	7881 13 10
G1/4	G1/4	7881 13 13
G3/8	G3/8	7881 17 17
G1/2	G1/2	7881 21 21

7886

BSP cónico

C1	C2	
R1/4	R1/8	7886 13 10
R1/4	R1/4	7886 13 13
R3/8	R3/8	7886 17 17
R1/2	R1/2	7886 21 21

7886

NPT

C1	C2	
1/8	1/8	7886 11 11
1/4	1/4	7886 14 14
3/8	3/8	7886 18 18
1/2	1/2	7886 22 22

Identificación visual de los distintos roscados

7880 06 13 = BSP cilíndrico

7885 06 13 = BSP cónico

7885 56 14 = NPT

racores anti-retorno



en línea

7996

para tubo métrico

ØD	
4	7996 04 00
6	7996 06 00
8	7996 08 00
10	7996 10 00
12	7996 12 00

para tubo en pulgada

ØD	
5/32	7996 04 00
1/4	7996 56 00
5/16	7996 08 00
3/8	7996 60 00

de conexión roscada

7984-7994

BSP cilíndrico y métrico

ØD	C	Escape	Alimentación
4	M5x0,8	7994 04 19	7984 04 19
4	G1/8	7994 04 10	7984 04 10
6	G1/8	7994 06 10	7984 06 10
6	G1/4	7994 06 13	7984 06 13
8	G1/8	7994 08 10	7984 08 10
8	G1/4	7994 08 13	7984 08 13
10	G3/8	7994 10 17	7984 10 17
12	G3/8	7994 12 17	7984 12 17
12	G1/2	7994 12 21	7984 12 21

7985-7995

BSP cónico

ØD	C	Escape	Alimentación
4	R1/8	7995 04 10	7985 04 10
6	R1/8	7995 06 10	7985 06 10
6	R1/4	7995 06 13	7985 06 13
8	R1/8	7995 08 10	7985 08 10
8	R1/4	7995 08 13	7985 08 13
10	R3/8	7995 10 17	7985 10 17
12	R3/8	7995 12 17	7985 12 17
12	R1/2	7995 12 21	7985 12 21

7984-7994-7985-7995 NPT y UNF

ØD	C	Escape	Alimentación
5/32	10-32	7994 04 20	7984 04 20
5/32	1/8	7995 04 11	7985 04 11
1/4	1/8	7995 56 11	7985 56 11
1/4	1/4	7995 56 14	7985 56 14
3/8	1/4	7995 60 14	7985 60 14
3/8	3/8	7995 60 18	7985 60 18

racores reguladores de caudal versión polímero técnico

miniaturas

7660-7662-7669

BSP cilíndrico y métrico

ØD	C	Escape	Alimentación	Bi-direccional
3	M3x0,5	7660 03 09	7669 03 09	
3	M5x0,8	7660 03 19	7669 03 19	
4	M3x0,5	7660 04 09		
4	M5x0,8	7660 04 19	7669 04 19	7662 04 19
4	G1/8	7660 04 10	7669 04 10	7662 04 10
6	M5x0,8	7660 06 19	7669 06 19	7662 06 19
6	G1/8	7660 06 10	7669 06 10	7662 06 10
6	G1/4	7660 06 13	7669 06 13	7662 06 13
8	G1/8	7660 08 10	7669 08 10	
8	G1/4	7660 08 13	7669 08 13	
8	G3/8	7660 08 17	7669 08 17	

7665-7668

BSP cónico

ØD	C	Escape	Alimentación
4	R1/8	7665 04 10	7668 04 10
6	R1/8	7665 06 10	7668 06 10
6	R1/4	7665 06 13	7668 06 13
6	R3/8	7665 06 17	
8	R1/8	7665 08 10	7668 08 10
8	R1/4	7665 08 13	7668 08 13
8	R3/8	7665 08 17	7668 08 17

7660-7665-7668-7669

UNF y NPT

ØD	C	Escape	Alimentación
1/8	10-32	7660 53 20	7669 53 20
1/8	1/8	7665 53 11	
5/32	10-32	7660 04 20	7669 04 20
5/32	1/8	7665 04 11	7668 04 11
1/4	10-32	7660 56 20	7669 56 20
1/4	1/8	7665 56 11	7668 56 11
1/4	1/4	7665 56 14	7668 56 14

7630-7631

enclavable, para tubo métrico

ØD	Escape	Alimentación
4	7630 04 00	7631 04 00
6	7630 06 00	7631 06 00

enclavable, para tubo en pulgada

ØD	Escape	Alimentación
1/8	7630 53 00	7631 53 00
1/4	7630 56 00	7631 56 00

7640-7649

con salida orientable, BSP cilíndrico y métrico

ØD	C	Escape	Alimentación
4	M5x0,8	7640 04 19	7649 04 19
4	G1/8	7640 04 10	7649 04 10
6	M5x0,8	7640 06 19	7649 06 19
6	G1/8	7640 06 10	7649 06 10

7645

con salida orientable, BSP cónico

ØD	C	Escape
4	R1/8	7645 04 10
6	R1/8	7645 06 10

7640-7645

con salida orientable, UNF y NPT

ØD	C	Escape
5/32	10-32	7640 04 20
5/32	1/8	7645 04 11

compactos

7060-7061-7062

BSP cilíndrico

ØD	C	Escape	Alimentación	Bi-direccional
4	G1/8	7060 04 10	7061 04 10	7062 04 10
6	G1/8	7060 06 10	7061 06 10	7062 06 10
6	G1/4	7060 06 13	7061 06 13	7062 06 13
8	G1/8	7060 08 10	7061 08 10	7062 08 10
8	G1/4	7060 08 13	7061 08 13	7062 08 13
8	G3/8	7060 08 17	7061 08 17	7062 08 17
10	G1/4	7060 10 13	7061 10 13	
10	G3/8	7060 10 17	7061 10 17	
12	G3/8	7060 12 17		
12	G1/2	7060 12 21	7061 12 21	

7065-7066-7067

BSP cónico

ØD	C	Escape	Alimentación	Bi-direccional
4	R1/8			7067 04 10
6	R1/8	7065 06 10		7067 06 10
6	R1/4			7067 06 13
8	R1/8	7065 08 10		7067 08 10
8	R1/4	7065 08 13		7067 08 13
8	R3/8			7067 08 17
10	R1/4	7065 10 13	7066 10 13	
10	R3/8	7065 10 17	7066 10 17	
10	R1/2	7065 10 21	7066 10 21	
12	R1/4	7065 12 13	7066 12 13	
12	R3/8	7065 12 17	7066 12 17	
12	R1/2	7065 12 21	7066 12 21	

7065-7066-7067

NPT

ØD	C	Escape	Alimentación	Bi-direccional
5/32	1/8	7065 04 11	7066 04 11	7067 04 11
5/32	1/4	7065 04 14	7066 04 14	
1/4	1/8	7065 56 11	7066 56 11	7067 56 11
1/4	1/4	7065 56 14	7066 56 14	7067 56 14
3/8	1/4	7065 60 14		
3/8	3/8	7065 60 18		

7030-7031

enclavable, tubo métrico

ØD	Escape	Alimentación
6	7030 06 00	7031 06 00
8	7030 08 00	7031 08 00
10	7030 10 00	7031 10 00
12	7030 12 00	7031 12 00

7040-7041

con salida orientable, BSP cilíndrica

ØD	C	Escape	Alimentación
6	G1/8	7040 06 10	
6	G1/4	7040 06 13	7041 06 13
8	G1/8	7040 08 10	7041 08 10
8	G1/4	7040 08 13	7041 08 13
8	G3/8	7040 08 17	
10	G1/4	7040 10 13	
10	G3/8	7040 10 17	
12	G3/8	7040 12 17	
12	G1/2	7040 12 21	

7045

con salida orientable, BSP cónica

ØD	C	Escape
6	R1/4	7045 06 13
8	R1/8	7045 08 10
8	R1/4	7045 08 13
8	R3/8	7045 08 17
10	R1/4	7045 10 13
10	R3/8	7045 10 17
12	R3/8	7045 12 17
12	R1/2	7045 12 21

7045

con salida orientable, NPT

ØD	C	Escape
1/4	1/8	7045 56 11
1/4	1/4	7045 56 14
3/8	1/4	7045 60 14
3/8	3/8	7045 60 18

Identificación visual de los distintos roscados

7660 06 10	= BSP cilíndrico
7665 06 10	= BSP cónico
7665 56 11	= NPT

racores reguladores de caudal : versión polímero técnico

con tornillo oculto

7010-7011-7012

BSP cilíndrico y métrico

ØD	C	Escape	Alimentación	Bi-direccional
4	M5x0,8	7010 04 19	7011 04 19	7012 04 19
4	G1/8	7010 04 10	7011 04 10	7012 04 10
6	M5x0,8	7010 06 19	7011 06 19	7012 06 19
6	G1/8	7010 06 10	7011 06 10	7012 06 10
6	G1/4	7010 06 13	7011 06 13	7012 06 13
8	G1/8	7010 08 10	7011 08 10	7012 08 10
8	G1/4	7010 08 13	7011 08 13	7012 08 13
8	G3/8	7010 08 17	7011 08 17	7012 08 17
10	G1/4	7010 10 13	7011 10 13	
10	G3/8	7010 10 17	7011 10 17	
10	G1/2	7010 10 21		
12	G3/8	7010 12 17		
12	G1/2	7010 12 21		

en línea

7771

de conexión roscada, BSP cilíndrica

C	Uni-direccional
G1/8	7771 10 10
G1/4	7771 13 13
G3/8	7771 17 17
G1/2	7771 21 21

en línea

7770-7772

para tubo métrico

ØD	Uni-direccional	Bi-direccional
4	7770 04 00	7772 04 00
6	7770 06 00	7772 06 00
8	7770 08 00	7772 08 00
10	7770 10 00	
12	7770 12 00	

para tubo en pulgadas

ØD	Uni-direccional	Bi-direccional
5/32	7770 04 00	7772 04 00
1/4	7770 56 00	7772 56 00
5/16	7770 08 00	7772 08 00
3/8	7770 60 00	
1/2	7770 62 00	

7776

pasatabiques, para tubo métrico de conexión instantánea

ØD	Uni-direccional
4	7776 04 00
6	7776 06 00
8	7776 08 00
10	7776 10 00
12	7776 12 00

válvulas con mando manual



7800-7801

válvulas 3/2, con palanca basculante, de conexión instantánea, BSP cilíndrica

ØD	C	Alimentación	Distribución
4	M5x0,8	7800 04 19	
4	G1/8	7800 04 10	7801 04 10
6	M5x0,8	7800 06 19	
6	G1/8	7800 06 10	7801 06 10
6	G1/4	7800 06 13	7801 06 13
8	G1/8	7800 08 10	7801 08 10
8	G1/4	7800 08 13	7801 08 13
10	G1/4	7800 10 13	7801 10 13

7805-7806

válvulas 3/2, con palanca basculante, de conexión instantánea, NPT

ØD	C	Alimentación	Distribución
5/32	1/8	7805 04 11	7806 04 11
1/4	1/8	7805 56 11	7806 56 11
1/4	1/4	7805 56 14	7806 56 14
3/8	1/4	7805 60 14	7806 60 14

7802

válvula 2/2, con palanca basculante, de conexión instantánea, BSP cilíndrica

ØD	C	Alimentación
4	G1/8	7802 04 10
6	G1/8	7802 06 10
6	G1/4	7802 06 13
8	G1/8	7802 08 10
8	G1/4	7802 08 13
10	G1/4	7802 10 13

0669

válvulas 3/2, de corredera, doble hembra, BSP cilíndrica

ØD	C	
2	M5x0,8	0669 02 19
4	G1/8	0669 04 10
7	G1/4	0669 07 13
10	G3/8	0669 10 17
14	G1/2	0669 14 21
19	G3/4	0669 19 27

0660

válvulas 3/2, de corredera, doble hembra, NPT

ØD	C	
4	1/8	0660 04 11
7	1/4	0660 07 14
10	3/8	0660 10 18
14	1/2	0660 14 22

0661

válvulas 3/2, de corredera, macho/hembra, NPT

ØD	C	
4	1/8	0661 04 11
7	1/4	0661 07 14
10	3/8	0661 10 18
14	1/2	0661 14 22

mini-válvulas



7913

3/2, con purga, de conexión instantánea

ØD	
4	7913 04 00
6	7913 06 00
8	7913 08 00
10	7913 10 00
12	7913 12 00

7914

3/2, con purga, con rosca macho BSP cilíndrica y conexión instantánea

ØD	C	
6	G1/8	7914 06 10
8	G1/4	7914 08 13
10	G3/8	7914 10 17
12	G1/2	7914 12 21

7910

2/2, de conexión instantánea

ØD	
4	7910 04 00
6	7910 06 00
8	7910 08 00
10	7910 10 00
12	7910 12 00

7911

2/2, con rosca macho BSP cilíndrica y de conexión instantánea

ØD	C	
6	G1/8	7911 06 10
8	G1/4	7911 08 13
10	G3/8	7911 10 17
12	G1/2	7911 12 21

válvulas anti-retorno, todos los fluidos, de acero inoxidable

4890 unidireccional, hembra-hembra, BSP cilíndrica

ØD	C	
10	G1/8	4890 10 10
10	G1/4	4890 13 13
15	G3/8	4890 17 17
15	G1/2	4890 21 21
20	G3/4	4890 27 27
25	G1"	4890 34 34

4892 unidireccional, hembra-macho, BSP cilíndrica

ØD	C	
10	G1/8	4892 10 10
10	G1/4	4892 13 13
15	G3/8	4892 17 17
15	G1/2	4892 21 21
20	G3/4	4892 27 27
25	G1"	4892 34 34

4891 unidireccional, macho-hembra, BSP cilíndrica

ØD	C	
10	G1/8	4891 10 10
10	G1/4	4891 13 13
15	G3/8	4891 17 17
15	G1/2	4891 21 21
20	G3/4	4891 27 27
25	G1"	4891 34 34

4895 unidireccional, hembra-hembra, NPT

ØD	C	
10	1/8	4895 11 11
10	1/4	4895 14 14
15	3/8	4891 18 18
15	1/2	4891 22 22

presión de utilización: 0,5 a 40 bar
temperatura de utilización: - 20° a + 180°C

racores captadores con detección neumática

de conexión instantánea

7818 de salida neumática, BSP cilíndrica y métrica

ØD	C	
4	M5x0,8	7818 04 19
4	G1/8	7818 04 10
4	G1/4	7818 04 13
4	G3/8	7818 04 17
4	G1/2	7818 04 21

7808 de salida neumática, BSP cónica

ØD	C	
4	R1/8	7808 04 10
4	R1/4	7808 04 13
4	R3/8	7808 04 17
4	R1/2	7808 04 21

7818-7808 de salida neumática, UNF y NPT

ØD	C	
5/32	10-32	7818 04 20
5/32	1/8	7808 04 11
5/32	1/4	7808 04 14
5/32	3/8	7808 04 18
5/32	1/2	7808 04 22

7828 de salida eléctrica, BSP cilíndrica y métrica

C	
M5x0,8	7828 00 19
G1/8	7828 00 10
G1/4	7828 00 13
G3/8	7828 00 17
G1/2	7828 00 21

7828 de salida eléctrica, NPT

C	
10-32	7828 00 20
1/8	7828 00 11
1/4	7828 00 14
3/8	7828 00 18
1/2	7828 00 22

de conexión roscada

7818 de salida neumática, BSP cilíndrica y métrica

C	
G1/8	7818 19 10
G1/4	7818 19 13

7808 de salida neumática, NPT

C	
1/8	7808 20 11
1/4	7808 20 14
3/8	7808 20 18

Identificación visual de los distintos roscados

- 7818 04 10 = BSP cilíndrico
- 7808 04 10 = BSP cónico
- 7808 04 11 = NPT

lo más de legris.com



Los **planos CAD** de los racores con funciones neumáticas están descargables de forma simple y rápida. Un servicio gratuito y accesible a todos sobre el sitio Web Legris.

www.legris.com



Racores con funciones neumáticas



racores reguladores de caudal versión metálica

7100-7101

de conexión instantánea, BSP cilíndrica

ØD	C	Escape	Alimentación
4	G1/8	7100 04 10	7101 04 10
6	G1/8	7100 06 10	7101 06 10
6	G1/4	7100 06 13	7101 06 13
8	G1/8	7100 08 10	7101 08 10
8	G1/4	7100 08 13	7101 08 13
8	G3/8	7100 08 17	7101 08 17
10	G1/4	7100 10 13	
10	G3/8	7100 10 17	
12	G3/8	7100 12 17	
12	G1/2	7100 12 21	
14	G1/2	7100 14 21	

7105

de conexión instantánea, NPT

ØD	C	Escape
5/32	1/8	7105 04 11
1/4	1/8	7105 56 11
1/4	1/4	7105 56 14
3/8	1/4	7105 60 14
3/8	3/8	7105 60 18

7162

de conexión universal, BSP cilíndrica

ØD	C	Escape
8	G1/8	7162 08 10
10	G1/4	7162 10 13
14	G3/8	7162 14 17
18	G1/2	7162 18 21

7180

"miniatura", de conexión instantánea, BSP cilíndrica

ØD	C	Escape
4	M5x0,8	7180 04 19
4	G1/8	7180 04 10
6	M5x0,8	7180 06 19
6	G1/8	7180 06 10
8	G1/8	7180 08 10

7190

"miniatura", de conexión roscada, BSP cilíndrica

C	Escape
M5x0,8	7190 19 19
G1/8	7190 10 10

7130

de conexión instantánea, BSP cilíndrica y métrica

ØD	C	Escape
4	M5x0,8	7130 04 19
4	G1/8	7130 04 10
6	M5x0,8	7130 06 19
6	G1/8	7130 06 10
6	G1/4	7130 06 13
8	G1/8	7130 08 10
8	G1/4	7130 08 13
8	G3/8	7130 08 17
10	G1/4	7130 10 13
10	G3/8	7130 10 17
10	G1/2	7130 10 21
12	G3/8	7130 12 17
12	G1/2	7130 12 21

7110-7111

de conexión roscada, BSP cilíndrica

C	Escape	Alimentación
G1/8	7110 10 10	7111 10 10
G1/4	7110 13 13	7111 13 13
G3/8	7110 17 17	
G1/2	7110 21 21	

7115

de conexión roscada, NPT

C	Escape
1/8	7115 11 11
1/4	7115 14 14
3/8	7115 18 18
1/2	7115 22 22

7160

de conexión universal, BSP cilíndrica

ØD	C	Escape
4	G1/8	7160 04 10
6	G1/8	7160 06 10
6	G1/4	7160 06 13
8	G1/8	7160 08 10
8	G1/4	7160 08 13
10	G1/4	7160 10 13
10	G3/8	7160 10 17
10	G1/2	7160 10 21
12	G3/8	7160 12 17
12	G1/2	7160 12 21

7140

de conexión roscada, BSP cilíndrica y métrica

C	Escape
M5x0,8	7140 19 19
G1/8	7140 10 10
G1/4	7140 13 13
G3/8	7140 17 17
G1/2	7140 21 21

racores reguladores de caudal de acero inoxidable

7810-7812

de conexión roscada, BSP cilíndrica y métrica

C	Escape	Alimentación
M5x0,8	7810 19 19	7812 19 19*
G1/8	7810 10 10	7812 10 10*
G1/4	7810 13 13	7812 13 13*
G3/8	7810 17 17	7812 17 17*
G1/2	7810 21 21	7812 21 21*

* para todos fluidos

racores reguladores de presión



7300

BSP cilíndrica

ØD	C	
4	G1/8	7300 04 10
6	G1/8	7300 06 10
6	G1/4	7300 06 13
8	G1/8	7300 08 10
8	G1/4	7300 08 13
8	G3/8	7300 08 17
10	G1/4	7300 10 13
10	G3/8	7300 10 17

7305

NPT

ØD	C	
5/32	1/8	7305 04 11
1/4	1/8	7305 56 11
1/4	1/4	7305 56 14
3/8	1/4	7305 60 14

racores reductores de presión



7318

"banjo", de conexión instantánea, BSP cilíndrica

ØD	C	
6	G1/8	7318 06 10
6	G1/4	7318 06 13
8	G1/4	7318 08 13
10	G1/4	7318 10 13
10	G3/8	7318 10 17

7471

"banjo", de conexión roscada, BSP cilíndrica

C	
G1/8	7471 10 10
G1/4	7471 13 13
G3/8	7471 17 17
G1/2	7471 21 21

7316

en línea, de conexión instantánea, BSP cilíndrica

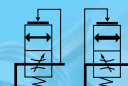
ØD	
6	7316 06 00
8	7316 08 00
10	7316 10 00

7416

en línea, de conexión roscada, BSP cilíndrica

C	
G1/8	7416 10 10
G1/4	7416 13 13
G3/8	7416 17 17
G1/2	7416 21 21

racores de arranque progresivo



de conexión instantánea

7860-7870

BSP cilíndrica

ØD	C	Seccionador	Distribuidor
8	G1/4	7860 08 13	7870 08 13
10	G1/4	7860 10 13	7870 10 13
10	G3/8	7860 10 17	7870 10 17
12	G3/8	7860 12 17	
12	G1/2	7860 12 21	

de conexión roscada

7861-7871

BSP cilíndrica

C	Seccionador	Distribuidor
G1/4	7861 13 13	7871 13 13
G3/8	7861 17 17	7871 17 17
G1/2	7861 21 21	

7865-7875

BSP cónica

ØD	C	Seccionador	Distribuidor
8	R1/8	7865 08 13	7875 08 13

7864-7874

NPT

C	Seccionador	Distribuidor
1/4	7864 14 14	7874 14 14
3/8	7864 18 18	7874 18 18

racores de intervención



7926

cuerpo con salida LF 3000

ØD	DN	
6	5	7926 05 06
8	5	7926 05 08
10	7,3	7926 07 10

7960

acoplador con salida LF 3000

ØD	DN	
6	5	7960 05 06
8	5	7960 05 08
10	7,3	7960 07 10

7921

cuerpo con rosca macho BSP cilíndrica

C	DN	
G1/8	5	7921 05 10
G1/4	5	7921 05 13
G1/4	7,3	7921 07 13
G3/8	7,3	7921 07 17

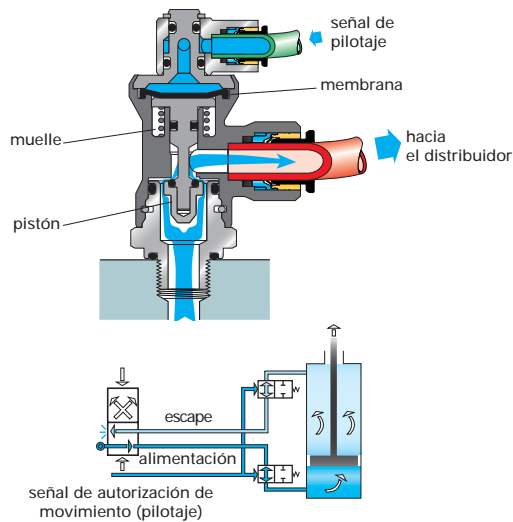
7961

acoplador con rosca macho BSP cilíndrica

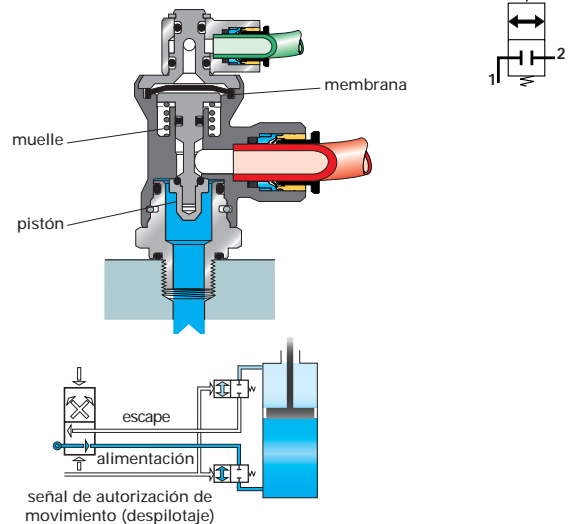
C	DN	
G1/8	5	7961 05 10
G1/4	5	7961 05 13
G1/4	7,3	7961 07 13
G3/8	7,3	7961 07 17

racores de bloqueo

cilindro en movimiento (pilotado)



cilindro bloqueado (despilotado)



Los racores de bloqueo Legris garantizan el **bloqueo del vástago del cilindro** cuando cae la presión de pilotaje. De esta forma, permiten obtener carreras intermedias o el sostenimiento de una carga de arrastre durante un eventual corte de la presión de alimentación.

características técnicas :

fluido utilizable : aire comprimido

presión de servicio : 1 a 10 bar

temperatura de utilización : -20° a +70°C

implantación :

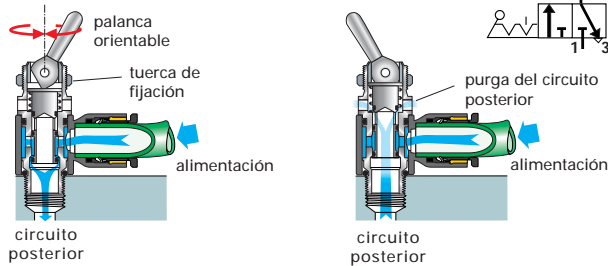
Montados por pares, los racores de bloqueo se implantan directamente sobre el cilindro.

Su total orientabilidad confiere una gran flexibilidad para la realización de circuitos neumáticos.

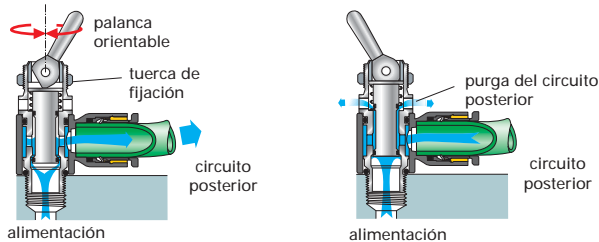


válvulas de mando manual

Alimentación



Distribución



alimentación → circuito posterior
válvula abierta = alimentación del circuito posterior

alimentación → purga del circuito posterior
válvula cerrada = purga del circuito posterior

válvulas de palanca basculante 3/2 y 2/2

Las válvulas de palanca basculante pueden ser utilizadas cada vez que el **mando** ha de ser **permutado con frecuencia**. Aseguran la alimentación del circuito posterior por un simple basculamiento de la palanca.

Para las válvulas 3/2, la alimentación se hace :

- A través de la **conexión instantánea** : para montar en **cilindros de simple efecto**,
- o bien por la **rosca**, montados en un **bloque de distribución** (regletas en aluminio Legris).

características técnicas :

fluido utilizable : aire comprimido

presión máxi : 10 bar

temperatura de utilización : -10° a +80°C

válvulas de corredera

Las válvulas de corredera Legris aseguran la **alimentación** o la **purga del circuito posterior**.

Su configuración en línea permite un montaje compacto, directamente sobre las tuberías.

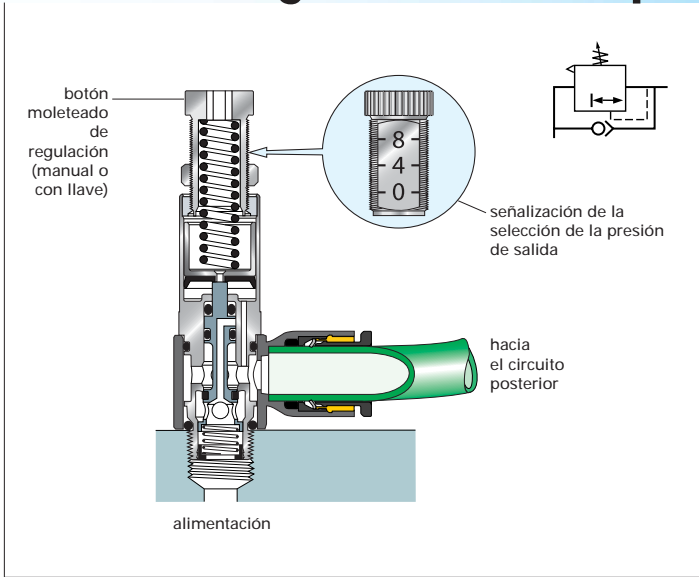
características técnicas :

fluido utilizable : aire comprimido

presión máxi : 16 bar

temperatura de utilización : -10° a +80°C

racores reguladores de presión



Los racores reguladores de presión Legris estabilizan, a un valor determinado, la presión de un circuito neumático, sean cuales sean las oscilaciones de la presión de entrada. El ajuste de la presión de salida se realiza fácilmente gracias al tornillo de regulación. El usuario puede seleccionar la presión deseada con la ayuda de señales numeradas que aparecen sobre el tornillo.

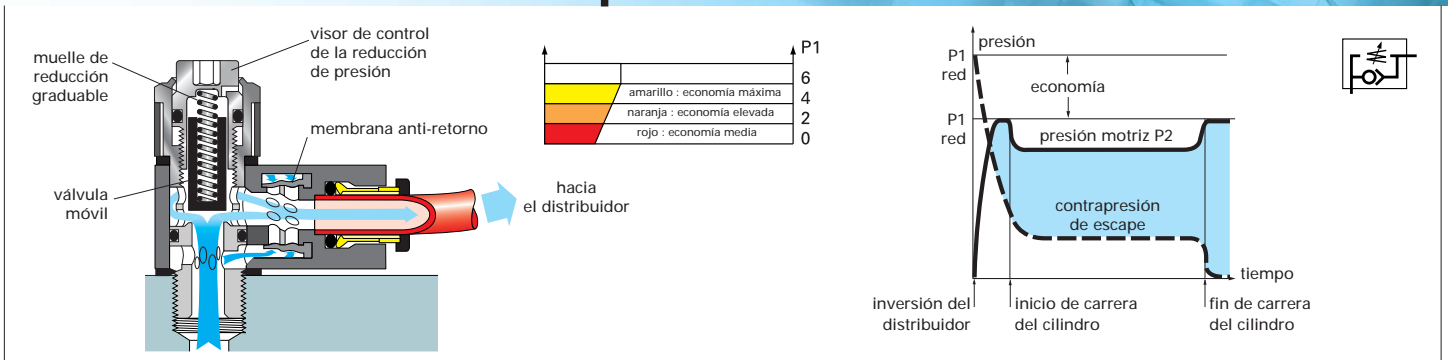
Estos racores de presión pueden implantarse, en función de la utilización :

- entre el distribuidor y el cilindro, para dosificar el esfuerzo en un único sentido
- en la entrada del distribuidor, para dosificar el esfuerzo en ambos sentidos

características técnicas :

fluido utilizable : aire comprimido
 presión de servicio entrada 1 a 16 bar
 salida 1 a 8 bar
 temperatura de utilización -10° a +70°C

racores reductores de presión



Los racores reductores de presión Legris permiten regular el esfuerzo ejercido por el cilindro, ajustando la presión de un circuito de aire comprimido a un valor determinado, mediante una regulación manual.

Según el modelo, estos racores se instalan :

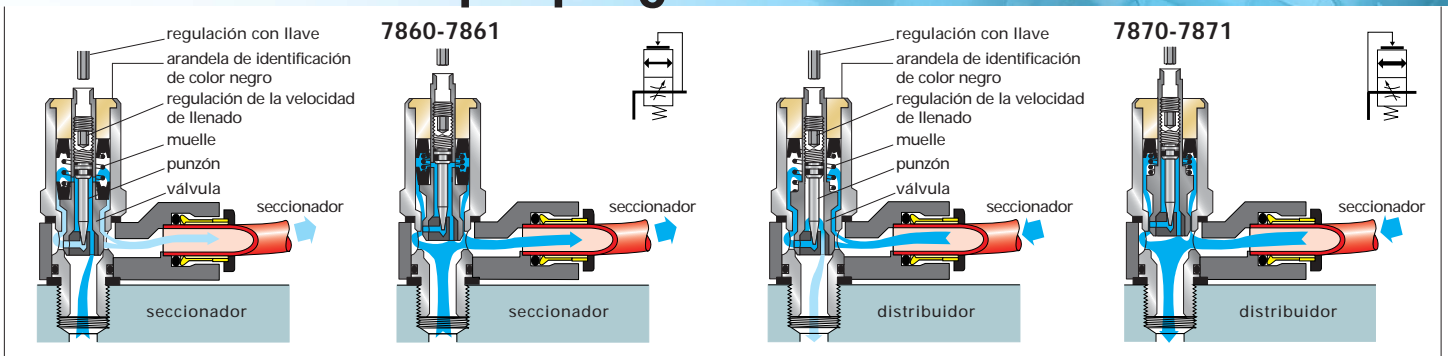
- directamente en el distribuidor o en una regleta de distribución (forma banjo)

- o en la canalización, entre distribuidor y cilindro, o en pupitre (forma recta).

características técnicas :

fluido utilizable : aire comprimido
 presión de servicio : 1 a 8 bar
 temperatura de utilización : -15° a +60°C

racores de arranque progresivo



Los racores de arranque progresivo Legris garantizan un aumento gradual de la presión en la instalación actuando sobre la velocidad de llenado.

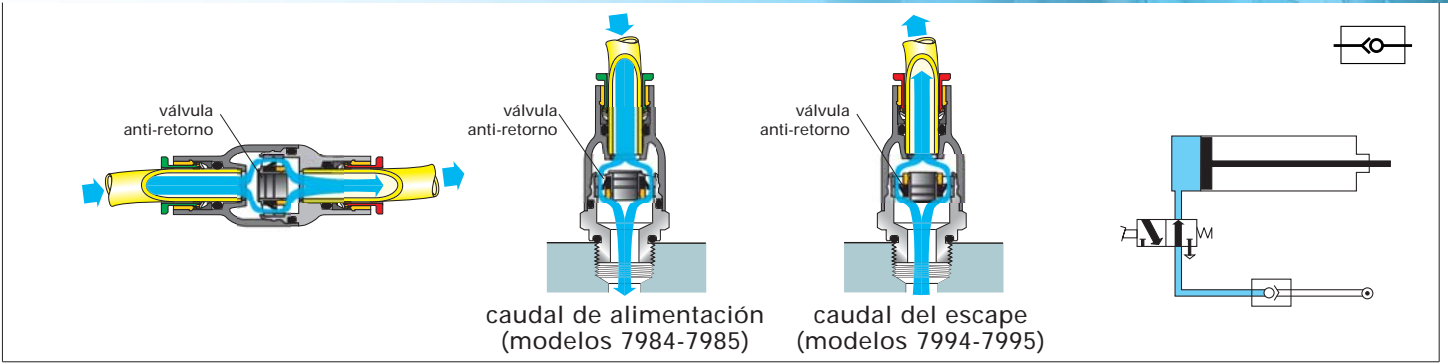
Así se evita cualquier riesgo de accidente : cada uno de los circuitos protegidos retorna lentamente a su punto de fin de carrera, correspondiente a la posición memorizada de su distribuidor. Montados a la salida del FRL o del seccionador general, estos racores protegen toda la instalación.

Montados a la entrada de la alimentación de uno o varios distribuidores, estos racores actúan sobre unos cilindros determinados.

características técnicas :

fluido utilizable : aire comprimido
 presión de servicio : 3 a 10 bar
 temperatura de utilización : -15° a +60°C

racores anti-retorno



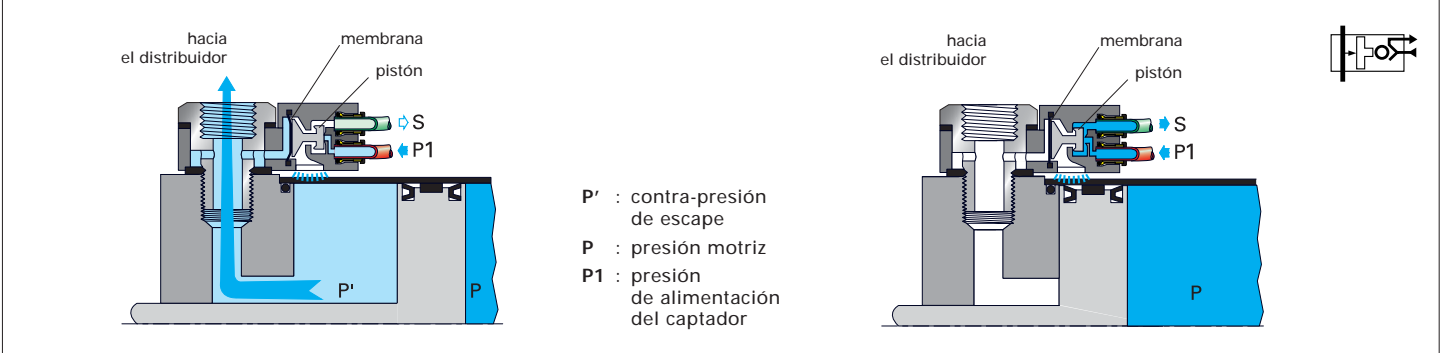
Los racores anti-retorno Legris permiten el **paso del aire comprimido en un sentido, bloqueándolo en sentido contrario**. La tecnología de junta de labios permite asegurar una buena estanqueidad, incluso en los casos en el que el racor está sometido a vibraciones. Estos racores se montan antes del circuito a proteger. De reducidas dimensiones y ligeros, estos racores uni-

direccionales constituyen un elemento de **seguridad** que se integra perfectamente en los circuitos.

características técnicas :

- fluido utilizable : aire comprimido
- presión de servicio : 1 a 10 bar
- temperatura de utilización : 0° a + 70°C

racores captadores con detección neumática



Los racores captadores Legris evidencian toda caída de presión y se utilizan generalmente para **detectar el final de carrera** de un cilindro. Emiten una señal de salida neumática o eléctrica cuando el nivel de presión en la cámara de escape del cilindro desciende por debajo del umbral de pilotaje. Se pueden instalar indistintamente en el cilindro o en el distribuidor.

características técnicas :

- fluido utilizable : aire comprimido
- temperatura de utilización : -15° a +60°C

símbolos de los racores con funciones neumáticas

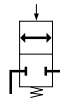
regular
el caudal de aire



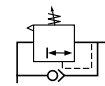
captar
cualquier caída de presión



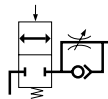
bloquear
la circulación del aire



regular
la presión estabilizándola en un valor determinado



bloquear y regular
el caudal de aire



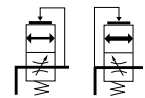
reducir
la presión de alimentación



permitir el paso
del fluido en un sólo sentido y su **anti-retorno**
en sentido contrario



arrancar con presión progresiva
una instalación



purgar
y **alimentar** un circuito neumático

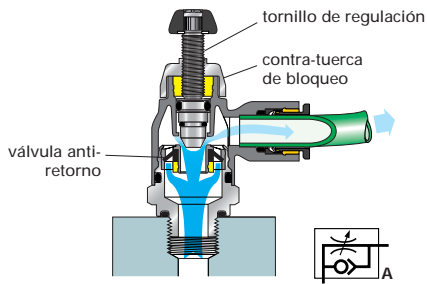


aislar un circuito
sin purgar el conjunto de la instalación

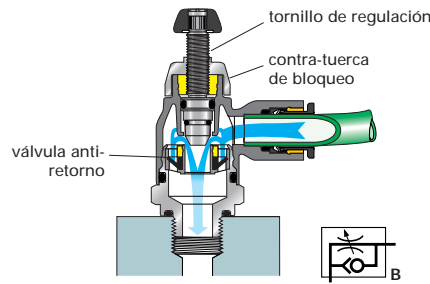


racores reguladores de caudal

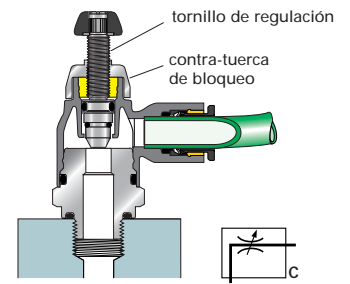
modelo en el escape



modelo en la alimentación



modelo bi-direccional



Los racores reguladores de caudal Legris garantizan el control de la velocidad de un cilindro neumático.

De tipo unidireccional, estos racores regulan el caudal de aire en un sentido, por medio de un elemento restrictivo ajustable, y permiten el paso total de aire en el sentido contrario. Los de tipo bi-direccional, regulan el caudal de aire en los dos sentidos.

En función del modelo, los reguladores de caudal Legris se montan en el cilindro o sobre la tubería. No obstante, la regulación de caudal (y por consecuencia la velocidad) más estable y más precisa se

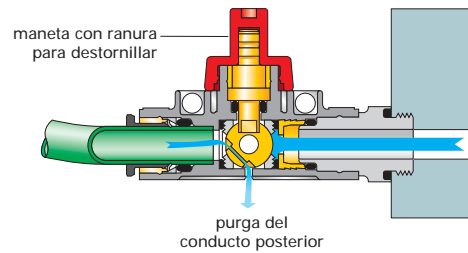
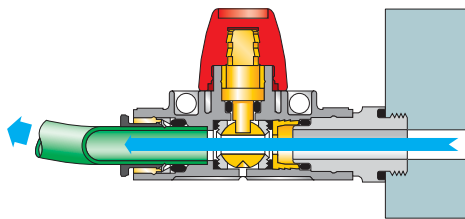
obtiene montándolos en el cilindro, o lo más cerca posible. Así se evita el efecto elástico del aire comprimido en las tuberías entre el distribuidor y el cilindro. La implantación de los reguladores de caudal Legris sobre el cilindro es entonces la solución óptima.

características técnicas :

fluido utilizable : aire comprimido
 presión de servicio : 1 a 10 bar
 temperatura de utilización : 0° a +70°C

mini-válvulas

modelos 3/2 con purga



Las mini-válvulas Legris aseguran el cierre-apertura de un circuito neumático. Compactos y ligeros, se integran a todo tipo de instalación. Además, gracias a los 3 tipos de fijación propuestos, estos modelos se adaptan a todas las configuraciones.

La ranura para destornillar permite realizar la maniobra de cierre / apertura incluso en los casos de difícil acceso.

Paso total, las mini válvulas Legris ofrecen unas excelentes

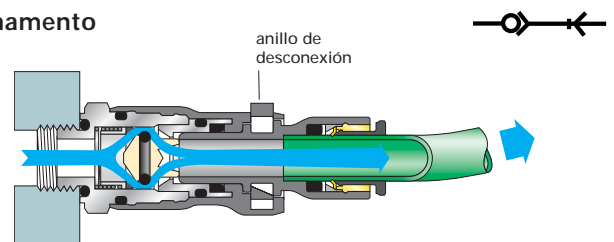
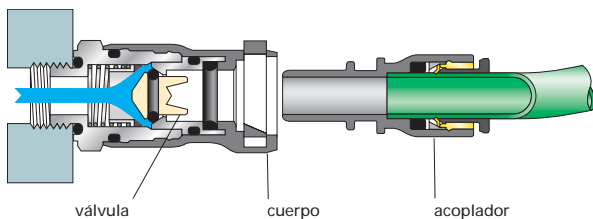
prestaciones de caudal.

características técnicas:

fluido utilizable: aire comprimido
 presión maxi: 10 bar
 resistencia al vacío: vacío de 755 mm Hg (99% de vacío)
 temperatura de utilización: - 20° a+ 80°C

racores de intervención

principio de funcionamiento



Los racores de intervención Legris permiten aislar un circuito sin purgar el conjunto de la instalación. Están concebidos para facilitar las conexiones/desconexiones frecuentes -con total seguridad. Su perfecta conexión, está asegurada por un « clic » audible.

características técnicas :

fluido : aire comprimido
 temperatura de utilización: - 20° a + 80°C
 presión máxima: 10 bar



www.legris.com

**Soluciones de conexión
para fluidos industriales**



Nuestro catálogo general Baja Presión
está a su disposición.
No duden en solicitarlo.