

REGULADOR BLOQUEABLE Skillair®



El regulador con candado tiene un perno agujereado que emerge por el plano superior del pomo. Cuando el pomo se encuentra en posición bloqueada (push-lock) se puede introducir en el agujero del perno el candado. En esta condición no se puede levantar el pomo que, entonces, permanece en posición bloqueada. El candado con dos llaves es provisto en dotación con el regulador. El regulador Skillair introduce el uso de la membrana a rodamiento, que permite alcanzar prestaciones antes obstaculizadas por los límites estructurales de la membrana plana.

Los ventajas de este sistema son:

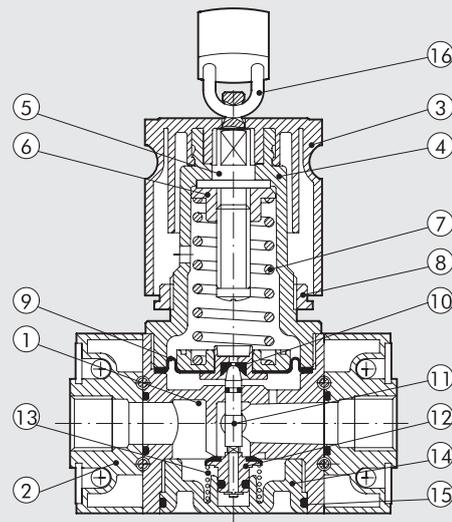
- aumento de la carrera, mayor abertura de la válvula y por eso más cabida.
- disminución del rozamiento dinámico y de entrada; consiguiendo aumento de la rapidez y sensibilidad de intervención.
- reducción de las sollicitaciones de trabajo que determina una mayor durada permitiendo el uso de membranas con espesores más sutiles (0,45 mm contra 1 ÷ 1,5 mm de una membrana plana normal) todo ventajas sobre la sensibilidad y de la rapidez del regulador.
- mayor precisión en mantener la presión regulada sea con caudales variables que con diferentes presiones de alimentación.
- descargar rápidamente las sobrepresiones de valle.

Para datos técnicos y curvas de flujo véanse los reguladores.



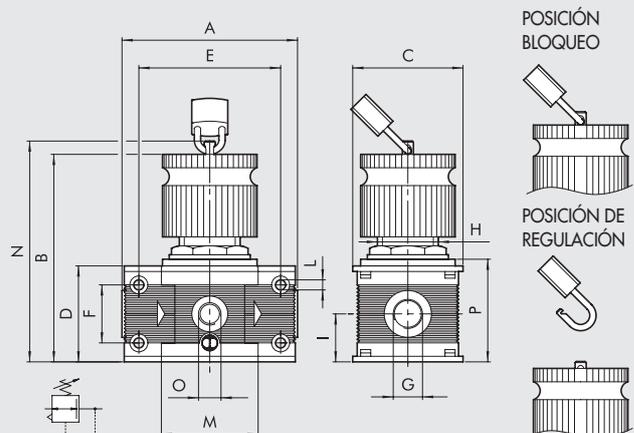
COMPONENTES

- 1 Cuerpo en tecnopolímero
- 2 Terminal en zama
- 3 Pomo en tecnopolímero
- 4 Campana de tecnopolímero
- 5 Tornillos registro en latón OT 58
- 6 Tornillo patrón en latón OT 58
- 7 Muelle registro en acero
- 8 Tuerca de fijación en tecnopolímero
- 9 Membrana
- 10 Junta relieving en NBR
- 11 Varilla en latón OT 58
- 12 Válvula con junta vulcanizada en NBR
- 13 Muelle prensaválvula en acero inox
- 14 Tapón en tecnopolímero
- 15 Juntas en NBR
- 16 Candado



DIMENSIONES

	REG 100 KEY		REG 200 KEY		REG 300 KEY	
Conexión roscada G	1/4" 3/8"	1/4" 3/8" 1/2"	1/2" 3/4" 1"			
A	78	93.5	110 112			
B	95 ÷ 98	123 ÷ 125	145 ÷ 148			
C	50	63	72			
D	43	55	65			
E	63	78.5	92			
F	26	36	42			
H	30 x 1.5	40 x 1.5	48 x 1.5			
I	21.5	27.5	32.5			
L	Agujero para tornillos x M4	Agujero para tornillos x M5	Agujero para tornillos x M5			
M	43	55.5	65			
N	101	127	151			
P	46	58	69			
O (rosca manómetro)	1/8"	1/8"	1/8"			



SINÓPTICO TAMAÑOS Y VERSIONES

REG ELEMENTO	100 TAMAÑO	KEY TIPO	1/4 CONEXIÓN ROSCADA	02 RANGO DE REGULACIÓN
REG = Regolador	100	KEY = Bloqueable	1/4	02 = 0 ÷ 2 bar
	200		3/8	04 = 0 ÷ 4 bar
			1/4	08 = 0 ÷ 8 bar
			3/8	012 = 0 ÷ 12 bar
	300		1/2	
			1/2	
			3/4	
			1	

CÓDIGOS DE PEDIDOS

Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia				
REGULADOR BLOQUEABLE Skillair® 100									
3210001A	REG 100 KEY 02 sin terminales	REGULADOR BLOQUEABLE Skillair® 200							
3210002A	REG 100 KEY 04 sin terminales	3410001A	REG 200 KEY 02 sin terminales	REGULADOR BLOQUEABLE Skillair® 300					
3210003A	REG 100 KEY 08 sin terminales	3410002A	REG 200 KEY 04 sin terminales	4410000A	REG 300 KEY 02 sin terminales				
3210004A	REG 100 KEY 012 sin terminales	3410003A	REG 200 KEY 08 sin terminales	4410001A	REG 300 KEY 04 sin terminales				
3210001	REG 100 KEY 1/4 02	3410004A	REG 200 KEY 012 sin terminales	4410002A	REG 300 KEY 08 sin terminales				
3210002	REG 100 KEY 1/4 04	3410001	REG 200 KEY 1/4 02	4410003A	REG 300 KEY 012 sin terminales				
3210003	REG 100 KEY 1/4 08	3410002	REG 200 KEY 1/4 04	4410000	REG 300 KEY 1/2 02				
3210004	REG 100 KEY 1/4 012	3410003	REG 200 KEY 1/4 08	4410001	REG 300 KEY 1/2 04				
3310001	REG 100 KEY 3/8 02	3410004	REG 200 KEY 1/4 012	4410002	REG 300 KEY 1/2 08				
3310002	REG 100 KEY 3/8 04	3510001	REG 200 KEY 3/8 02	4410003	REG 300 KEY 1/2 012				
3310003	REG 100 KEY 3/8 08	3510002	REG 200 KEY 3/8 04	4510000	REG 300 KEY 3/4 02				
3310004	REG 100 KEY 3/8 012	3510003	REG 200 KEY 3/8 08	4510001	REG 300 KEY 3/4 04				
		3510003	REG 200 KEY 3/8 08	4510002	REG 300 KEY 3/4 08				
		3510004	REG 200 KEY 3/8 012	4510003	REG 300 KEY 3/4 012				
		3610001	REG 200 KEY 1/2 02	4610000	REG 300 KEY 1 02				
		3610002	REG 200 KEY 1/2 04	4610001	REG 300 KEY 1 04				
		3610003	REG 200 KEY 1/2 08	4610002	REG 300 KEY 1 08				
		3610004	REG 200 KEY 1/2 012	4610003	REG 300 KEY 1 012				

GRUPOS

REGULADOR BLOQUEABLE Skillair®

REGULADOR BLOQUEABLE Newdeal

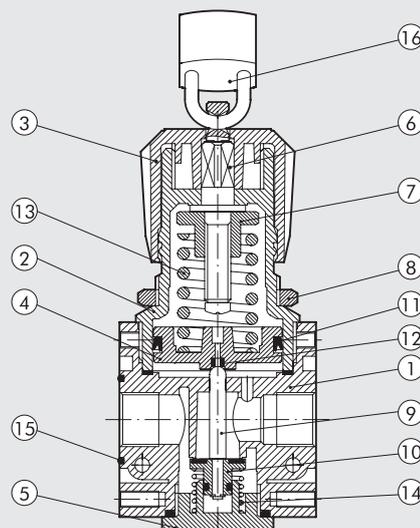
El regulador New Deal de cierre con candado tiene un pasador con un orificio que se proyecta desde la parte superior de la perilla. Cuando la perilla está en la posición push-lock, el candado se puede insertar en el orificio, evitando que se opere la perilla. Se suministra un candado y dos llaves con el regulador.

Refiérase al regulador para obtener datos técnicos y las curvas de flujo.

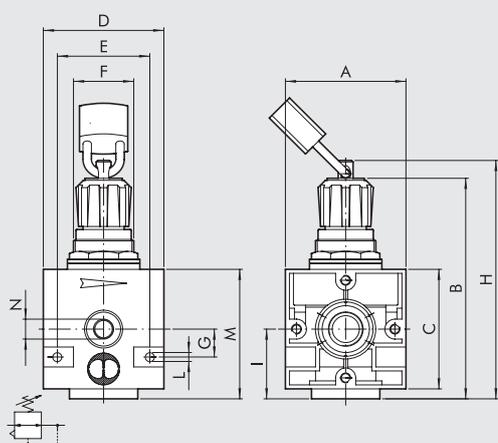


COMPONENTES

- ① Cuerpo en zamak
- ② Campana en tecnopolímero
- ③ Pomo en tecnopolímero
- ④ Pistón en tecnopolímero
- ⑤ Tapa en tecnopolímero
- ⑥ Tornillo registros en latón OT58
- ⑦ Tornillo patrón en latón OT58
- ⑧ Anillo de fijación en Tecnopolímero
- ⑨ Vástago en latón OT58
- ⑩ Válvula con junta en NBR vulcanizado
- ⑪ Juntas de labio en NBR
- ⑫ Juntas relieving en NBR
- ⑬ Muelle registro en acero
- ⑭ Muelle pulsaválvula en acero
- ⑮ Juntas en NBRR
- ⑯ Candado



DIMENSIONES



	REG KEY ND 1/4"	REG KEY ND 3/8"	REG KEY ND 1/2"
Conexión roscada	1/4"	3/8"	1/2"
A	42		60
B	90 ÷ 94	126 ÷ 130	
C	42		60
D	42		60
E	32		46
F	30 x 1.5		38 x 2
G	10		14
H	96		131
I	25		35
L	Agujero para tornillos x M4		Agujero para tornillos x M4
M	49		70
N (Conexión manómetro)	1/8"		1/8"

