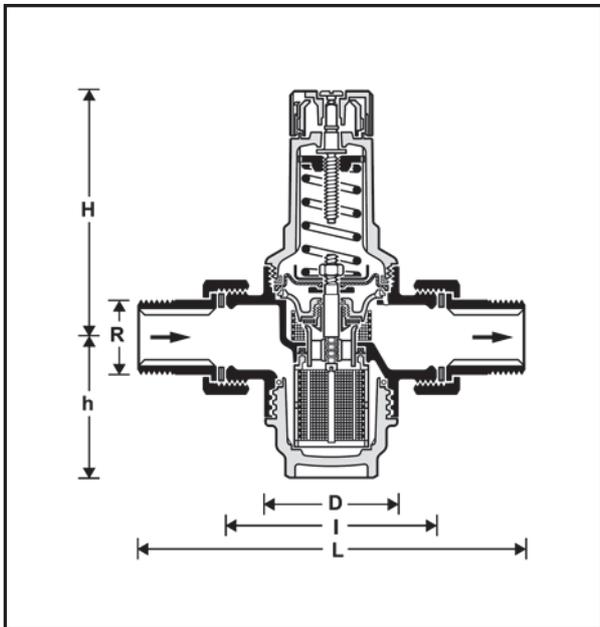


Modo de Funcionamiento

Las válvulas reductoras de presión con muelle funcionan por equilibrio de fuerzas. El diafragma ejerce una fuerza contra el muelle ajustable. Si la presión a la salida de la válvula, y por tanto, la fuerza ejercida sobre el diafragma desciende porque se ha abierto un grifo, entonces la mayor fuerza del muelle provoca la apertura de la válvula. La presión a la salida de la válvula aumenta hasta que las fuerzas entre el muelle y el diafragma se equilibran.

La presión de entrada no influye en la apertura o cierre de la válvula. Por este motivo, las variaciones en la presión de entrada no influyen en la presión de salida, porque se equilibra.



Datos Técnicos

Temperatura de Trabajo	Máximo 40 °C con vaso transparente Máximo 70 °C con vaso de latón
Pérdida de presión mínima	1,0 bar
Tamaños conexión	½" - 2"

Opciones

- D 06 F-...A = Racores con rosca macho, filtro con vaso transparente, hasta 40 °C
- D 06 F-...B = Racores con rosca macho, vaso de filtro de latón, hasta 70 °C
- D 06 F-...E = Sin racores, filtro con vaso transparente, hasta 40 °C
↓
Diámetro conexión Sólo disponible bajo pedido

Tamaño de racores	R	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Diámetro nominal	DN	15	20	25	32	40	50
Peso aproximado	(Kg)	0,8	1,0	1,4	2,0	3,3	4,5
Dimensiones	(mm)						
	L	140	160	180	200	225	255
	l	80	90	100	105	130	140
	H	89	89	111	111	173	173
	h	58	58	64	64	126	126
	D	54	54	61	61	82	82
Valor k_{VS}		2,4	3,1	5,8	5,9	12,6	12,0
Nº lFbT		P-IX 1582/I	P-IX 1582/I	P-IX 1582/I	P-IX 1582/I	-	-
Nº Homologación DVGW		0432	0433	0896	0435	0436	0437