Partnership. With Guarantee.

Regulador de presión de bronce rojo Serie PR03



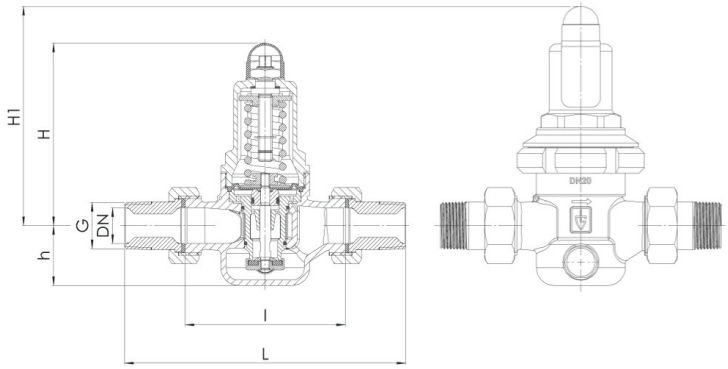
Tipo de construcción	Regulador de presión sin escape secundario con tamiz fino integrado en la entrada, Racor de conexión y tuerca de unión, Ajuste de presión sobre husillo no ascendente
Función	Regulación de la presión secundaria
Conexión	R1/2"...R2" según ISO7/1
Conexión para manómetro	G1/4" según ISO228/1
Materiales	Carcasa y capota de resorte Bronce rojo, Racor holandés Latón, Filtro fino 1.4404, Juntas y membranas EPDM o bien FKM
Campo de aplicación	medios gaseosos y líquidos, que no ataquen los materiales utilizados (no apto para vapor)
Temperatura del medio	ver tabla
Temperatura ambiente	-10...+95°C
Presión de entrada	ver tabla
Rango de regulación	ver tabla
Dirección de flujo	está marcado mediante una flecha
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas
Posición de montaje	cualquiera
Contenido del suministro	sin Manómetro

Tabla:

Junta de estanqueidad	Presión de entrada máx. [bar]	Rango de regulación [bar]	Temperatura del medio [°C]	Tipo
EPDM	25	0,5...2	-20...120	PR03-..-0.5/2
EPDM	40	1...8	-20...120	PR03-..-1/8
EPDM	40	5....15	-20...95	PR03-..-5/15
FKM	25	0,5...2	-10...120	PR03-..-0.5/2-V
FKM	40	1...8	-10...120	PR03-..-1/8-V
FKM	40	5....15	-10...95	PR03-..-5/15-V

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensiones



Rango de presión 1..8bar/5...15bar

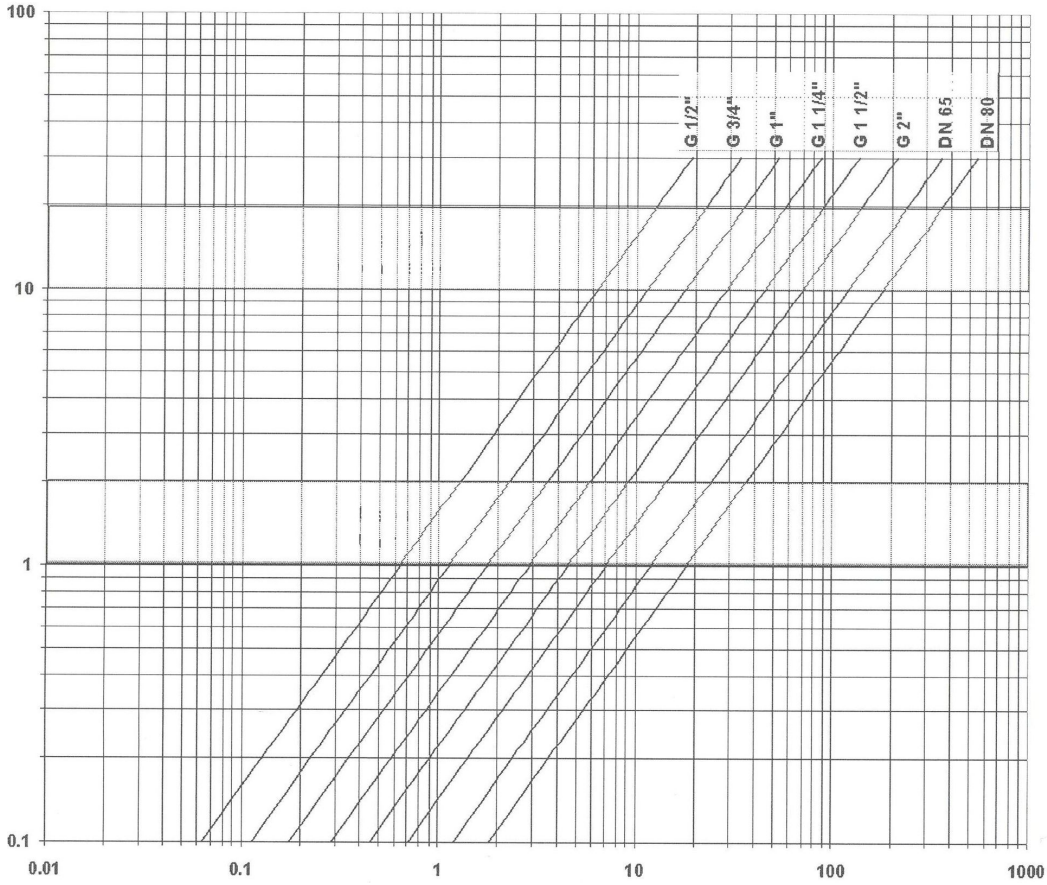
G	DN	H	h	l	L	Tamaño de malla Filtro fino [mm]	Valor Kvs [m^3/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
R1/2"	15	102	33	80	142	0,6	3	1,2	PR03-12-1/8(5/15)
R3/4"	20	102	33	90	158	0,6	3,5	1,3	PR03-34-1/8(5/15)
R1"	25	130	45	100	180	0,6	6,7	2,4	PR03-10-1/8(5/15)
R11/4"	32	130	45	105	193	0,6	7,6	2,6	PR03-114-1/8(5/15)
R11/2"	40	165	70	130	226	0,75	12,5	5,5	PR03-112-1/8(5/15)
R2"	50	165	70	140	252	0,75	15	6,0	PR03-20-1/8(5/15)

Rango de presión 0,5...2bar

G	DN	H1	h	l	L	Tamaño de malla Filtro fino [mm]	Valor Kvs [m^3/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
R1/2"	15	128	33	80	142	0,6	3	1,5	PR03-12-0.5/2
R3/4"	20	128	33	90	158	0,6	3,5	1,6	PR03-34-0.5/2
R1"	25	150	45	100	180	0,6	6,7	2,9	PR03-10-0.5/2
R11/4"	32	150	45	105	193	0,6	7,6	3,1	PR03-114-0.5/2
R11/2"	40	185	70	130	226	0,75	12,5	6,2	PR03-112-0.5/2
R2"	50	185	70	140	252	0,75	15	6,7	PR03-20-0.5/2

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Diagrama de caudal



Eje vertical: Velocidad de caudal en m/s
Eje horizontal: Caudal en m³/h

Para líquidos no debe superarse una velocidad de caudal de 2 m/s.
Con aire comprimido no debe superarse una velocidad de flujo de 20 m/s.
Al utilizar el diagrama para aire comprimido, el caudal V debe introducirse siempre en metros cúbicos de servicio/hora.. La conversión a metros cúbicos de servicio se realiza dividiendo los metros cúbicos normales por el **Presión absoluta = Presión de trabajo + 1 [bar].**

Ilustraciones no vinculantes
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG