Partnership. With Guarantee.

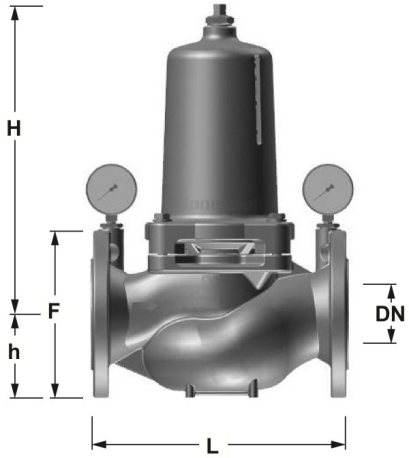
Regulador de presión de fundición nodular Tipo PR21



Tipo de construcción	Regulador de presión con brida pilotado por membrana con Inserto de cartucho, Interior y exterior recubierto con pintura en polvo
Conexión	Bridas DN50...DN100 según EN1092 PN16
Materiales	Carcasa y Capuchón de muelle Hierro fundido nodular, Inserto de cartucho Acero inoxidable, Membrana y Juntas de estanqueidad EPDM, Anillo de junta en U y Disco de estanqueidad EPDM, Tornillos y Tuercas Acero inoxidable
Función	Regulación de la presión secundaria
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas
Posición de montaje	horizontalmente, con caperuza de muelle hacia arriba
Campo de aplicación	Agua potable o bien medios gaseosos y líquidos que no ataquen los materiales utilizados
Temperatura del medio	-10...+65°C
Temperatura ambiente	-10...+55°C
Presión de funcionamiento	máx. 16bar, Rango de regulación 0,5...2bar
Diferencial de presión mínimo	1bar
Dirección de flujo	está marcado mediante una flecha
Contenido del suministro	incl. Manómetro

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

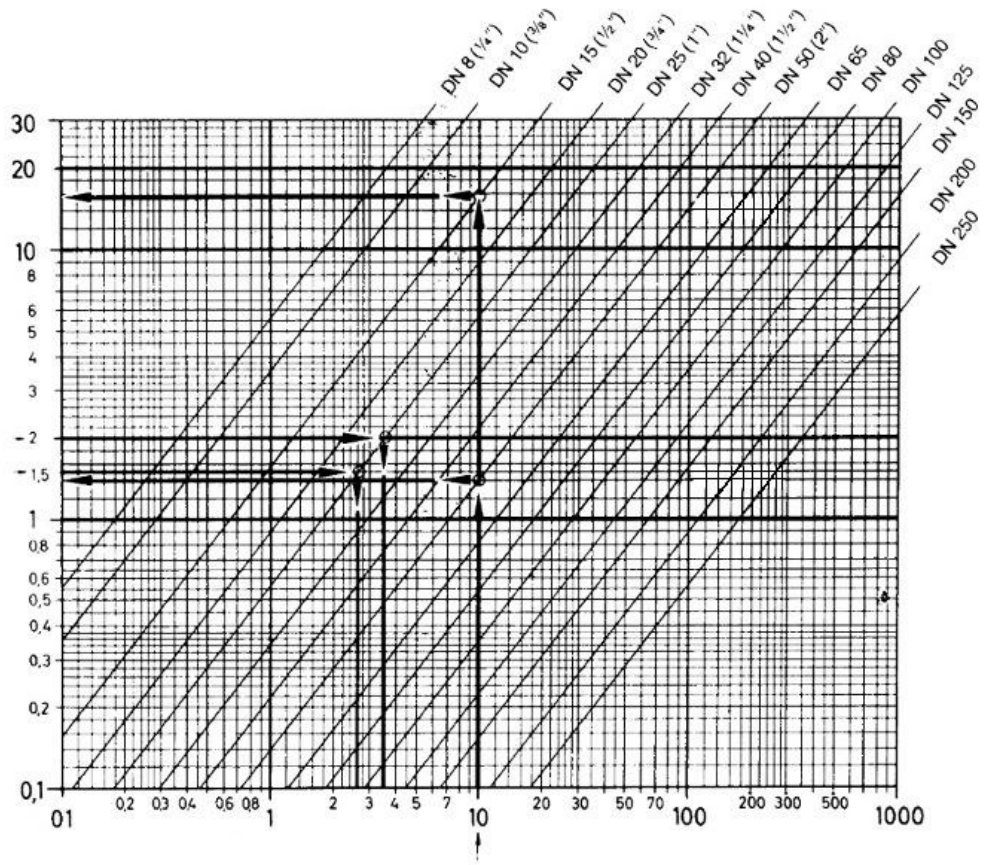
Dimensiones



Diámetro nominal DN[mm]	F	H	h	L	Distancia a la pared*	Valor Kvs [m^3/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
50	165	296	83	230	110	18	14,0	PR21-50-0.5/2
65	185	370	93	290	120	49	30,5	PR21-65-0.5/2
80	200	370	100	310	130	51	32,0	PR21-80-0.5/2
100	220	370	110	350	145	56	34,5	PR21-100-0.5/2
*Distancia mínima Pared - centro de tubería								

© 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