

GD-45P

VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN · VAPOR



VÁLVULA PILOTO
SENSOR INTERNO
FILTRO INTEGRADO

CARACTERÍSTICAS

1. Compacta y ligera.
2. Estructura simple y fácil mantenimiento.
3. Aplicable hasta una presión de entrada de hasta 2.0 MPa.
4. Filtro incorporado (malla 60).
5. Excelente funcionalidad realizada por la compensación externa, a través del fuelle y partes sensoras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	GD-45P	
Diámetro nominal	15-20-25	
Aplicación	Vapor	
Rangos de regulación	A: 0.02 a 0.1 MPa (0.2 a 1 barg) Amarillo	
	B: 0.05 a 0.4 MPa (0.5 a 4 barg) Azul	
	C: 0.35 a 1.0 MPa (3.5 a 10 barg) amarillo/verde	
Presiones de entrada	2.0 MPa o inferior (20 barg)	
Presión diferencial mínima	0.05 MPa (0.5 barg)	
Ratio máximo de reducción	10:1	
Temperatura máxima	220°C	
Material	Cuerpo	EN-GJL-450-10 Fundición Nodular
	Válvula, asiento	Acero inoxidable
	Fuelle	Bronce fosforado
Conexión	Roscado JIS, BSP	

DIMENSIONES (mm) Y PESOS (kg)

Medida normal	d	L	H ₁	H	Peso
15A	Rc 1/2	111	47	213	3.2
20A	Rc 3/4	111	47	213	3.2
25A	Rc 1	111	47	213	3.2

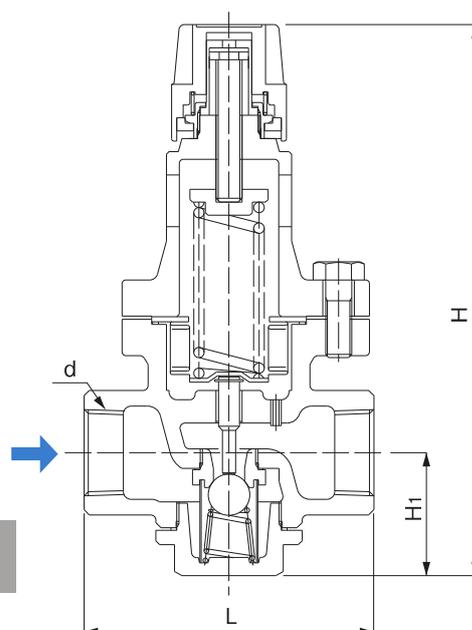
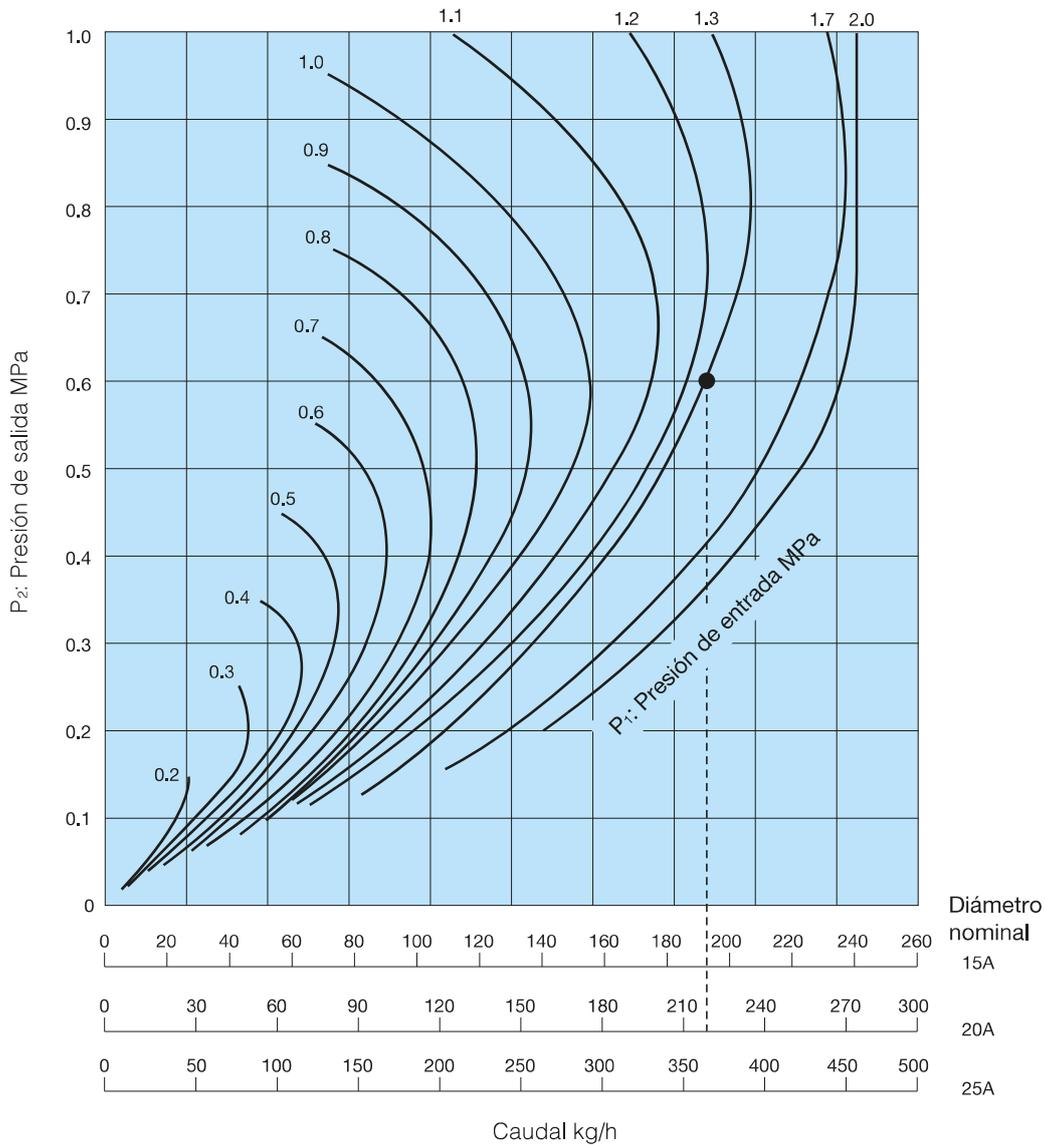


TABLA DE SELECCIÓN DE DIÁMETROS NOMINALES PARA VAPOR.



EJEMPLO

Al seleccionar el tamaño nominal de una válvula reductora de presión cuya presión de entrada (P_1), la presión reducida (P_2) y el caudal son 1.3 MPa, 0.6 MPa y 200 kg / h, respectivamente, primero encuentre la intersección entre el punto de la presión de entrada de 1.3 MPa y la presión reducida de 0.6 MPa. Trace verticalmente desde este punto de intersección para encontrar el tamaño nominal con un caudal de 200 kg / h o más. En este caso, el tamaño nominal es 20A.

* Ajustar el factor de seguridad en 80 a 90%.