

ACCESORIOS OPCIONALES:

FILTRO ESPECIAL	FILTRO EXTERIOR GRANDE
MANÓMETRO	CON MANÓMETROS INTEGRADOS
VARILLA INDICADORA	NOS INDICA LA POSICIÓN DEL ACTUADOR
SWITCH LÍMITE	MANDA UNA SEÑAL DE APERTURA O CIERRE
LIMITADOR DE CARRERA	LIMITA LA CARRERA DEL ACTUADOR
CHECK	IMPIDE EL REGRESO DEL FLUJO
SOLENOIDE NA o NC	ABRE O CIERRA LA VÁLVULA
PLACA DE ORIFICIO	EVITA LA CAVITACIÓN

RANGO MÁXIMO DE OPERACIÓN SEGÚN CLASE

CLASE	PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN	MATERIALES
125#	200 PSI (14.0 Kg./cm ²)	HIERRO GRIS ASTM A126 GRADO B
250#	300 PSI (21.1 Kg./cm ²)	HIERRO GRIS ASTM A126 GRADO B
150#	250 PSI (17.6 Kg./cm ²)	HIERRO DÚCTIL ASTM A536 Gr6545-12
300#	500 PSI (35.2 Kg./cm ²)	HIERRO DÚCTIL ASTM A536 Gr6545-12
150#A	280 PSI (19.7 Kg./cm ²)	ACERO AL CARBÓN ASTM A216 Gr WCB
300#A	650 PSI (45.7 Kg./cm ²)	ACERO AL CARBÓN ASTM A216 Gr WCB

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CONEXIONES EN CONSTRUCCIÓN ESTÁNDAR

Cuerpo y Tapa: Hierro Gris A126 Grado B / Hierro Dúctil ASTM A536 Gr6545-12

Diafragma: Neopreno Con Trama De Nylon ASTM D2000

Asiento: Acero Inoxidable ASTM A296 CF-8

Sello: Buna "N" ASTM D2000

Vástago: Acero Inoxidable AISI 304

Recubrimiento: Epóxico Aplicado Electrostáticamente Interior Y Exterior Fundido Por Calor, Según FDA Y NSF-61

Conexiones: 2", 2½" Y 3" De Diámetro: Roscadas ANSI B1.20.1
2" A 36" De Diámetro: Bridadas ANSI B16.1

OTROS MATERIALES DE FABRICACIÓN Y CONEXIONES DISPONIBLE

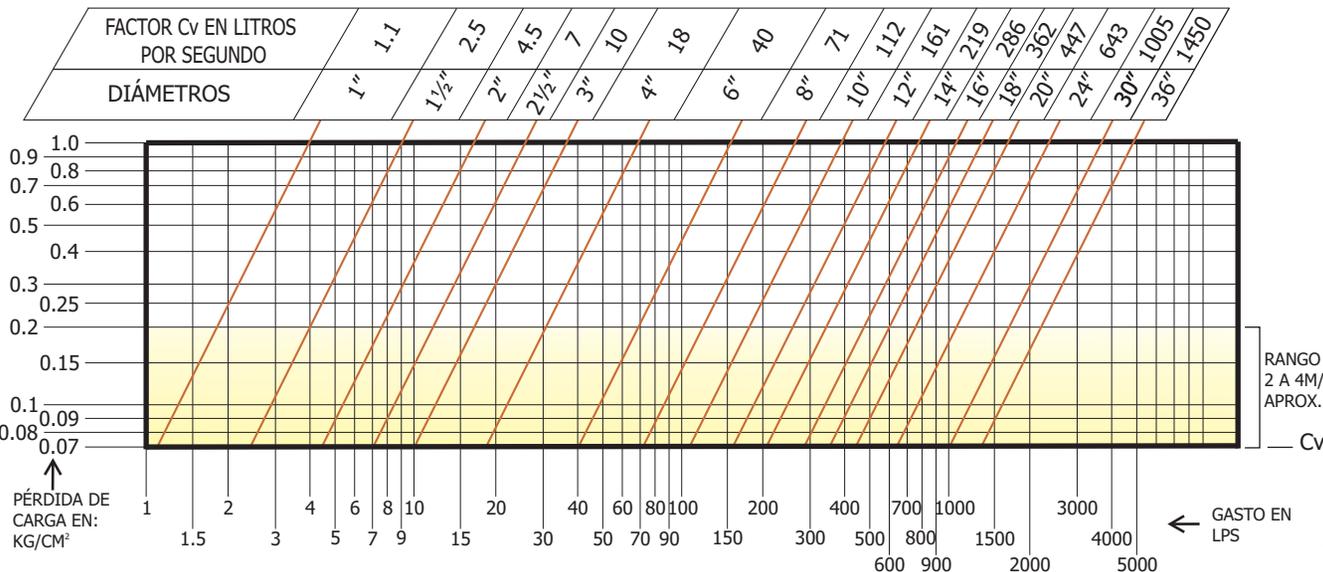
Pilotos: Cuerpos En Acero Inoxidable ASTM A296 CF-8

TABLA DE GASTOS MÁXIMOS PARA VÁLVULAS REDUCTORAS Y REGULADORAS DE PRESIÓN

FLUJO MÁXIMO * CONTINUO EN LPS	9	14	20	36	82	146	228	328	447	584	738	913	1312	2050	2955
DIÁMETRO DE LA VÁLVULA	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"

*Basado en velocidad del flujo al paso por la válvula hasta 4.5 m/s como gasto máximo recomendado según AWWA C530-7 si el gasto máximo es rebasado verificar que la pérdida de carga no rebase 1Kg/cm²

TABLA DE PERDIDAS DE CARGA CON LA VÁLVULA TOTALMENTE ABIERTA



En el punto donde convergen el diámetro con el gasto se encuentra la pérdida de carga.

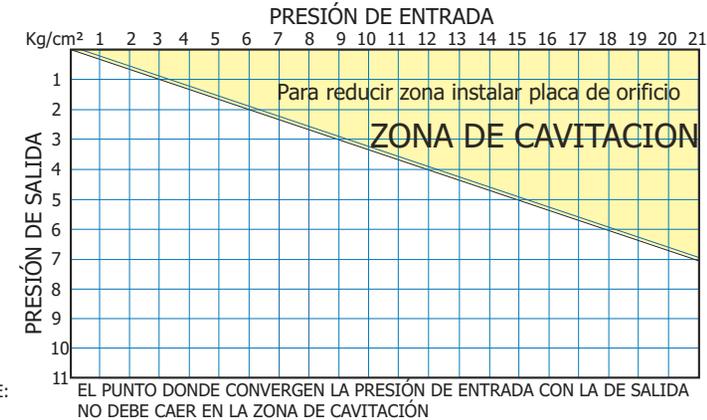


TABLA DE CAVITACIÓN

La presión mínima de trabajo en construcción estándar de las válvulas es de 0.65 Kg/cm² (9 PSI). Para menor presión consútenos

