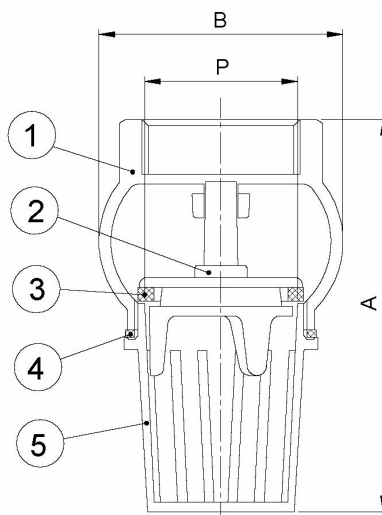


Art.: 3145EN

Válvula de fondo NPT / Bottom valve NPT

Características	Features
1. Presión máxima de trabajo 10 bar (PN-10).	1. Maximum working pressure 10 bar (PN-10).
2. Construcción en latón forjado medidas de 3/4" a 3"	2. Forging brass construction for 3/4" to 3".
3. Construcción en latón fundido para medida de 4".	3. Casting brass construction for 4".
4. Extremo rosca hembra NPT según ANSI/ ASME B 1.20.1.	4. Thread female end NPT acc/ ANSI/ ASME B 1.20.1.
5. Cierre NBR 65 Sh.	5. NBR 65 Sh sealing.
6. Temperatura de trabajo desde 0°C a 90°C.	6. Working temperature from 0°C to 90°C.
7. Adaptable para todo tipo de instalaciones hidráulicas	7. Suitable for all types of hydraulic installations



Nº	Denominación / Name	Material / Material	Acabado superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Latón / Brass	Granallado / Peened
2	Obturador / Obturator	Latón / Brass	-
3	Junta cierre / Seal joint	NBR 65 Sh.	-
4	Junta union / Union joint	PTFE	-
5	Filtro / Filter	Latón / Brass	Granallado / Peened

Ref.	Medida / Size	PN	Dimensiones / Dimensions (mm)			Peso / Weight (Kg)
			P	A	B	
3145EN 05	3/4"	10	20	73	43	0,190
3145EN 06	1"	10	25	81	50	0,245
3145EN 07	1 1/4"	8	32	94	58	0,400
3145EN 08	1 1/2"	8	40	103	66	0,530
3145EN 09	2"	8	50	117	76	0,780
3145EN 10	2 1/2"	6	52	132	90	1,208
3145EN 11	3"	6	60	144	98	1,688
3145EN 12	4"	6	73	175	126	2,983

DIAGRAMA PÉRDIDA DE CARGA / HEAD LOSS CHART

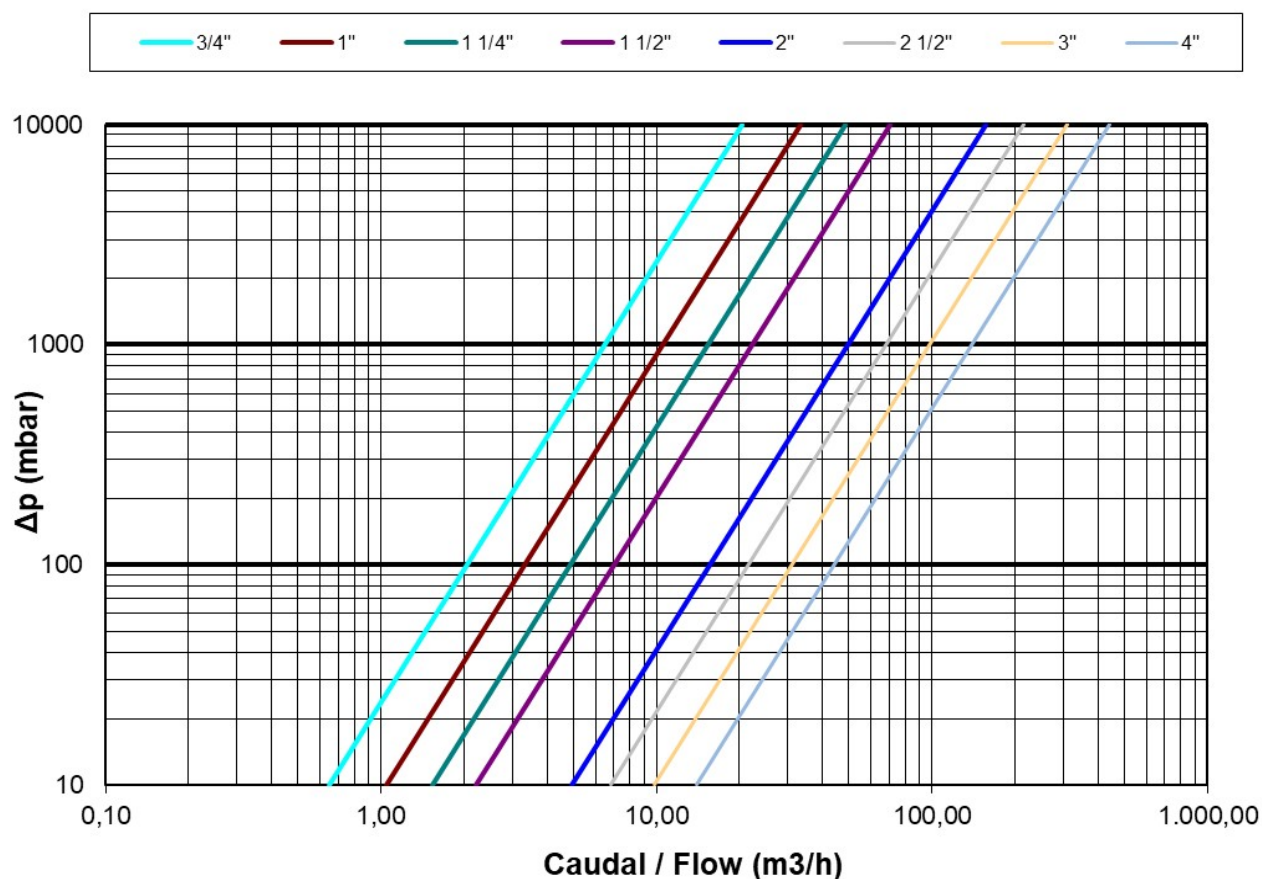
(Válvulas paso total roscadas / Threaded ends full bore ball valves)

Valores de Kv / Kv Values:

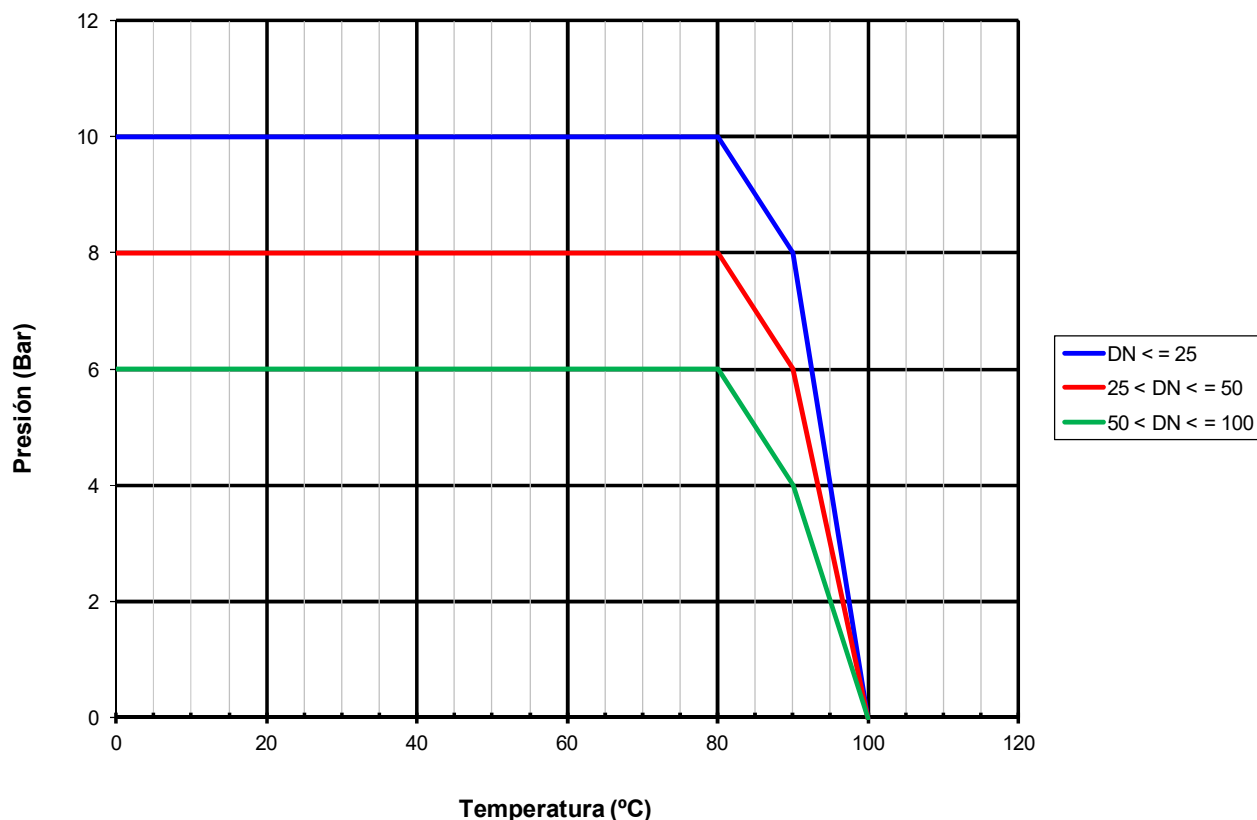
Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

Kv = The flow rate of water in cubic meters per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.

Medida / Size	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kv	6.5	10.5	15.4	22.2	49.4	68.4	98.5	140



CURVA PRESIÓN - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE RATING



PRESIÓN MÍNIMA DE APERTURA / MINIMUM OPENING PRESSURE (Válvula de retención roscada 3145EN / Threaded ends check valve 3145EN)

Medida / Size	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
mbar	27	26	19	18	15	15	12	10