



DATOS DE CAUDAL PARA VÁLVULAS DE MARIPOSA SERIE 75

AP1 75



VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO (TODO/NADA)

Los datos de caudal de las válvulas de seccionamiento se utilizan normalmente en los cálculos del tamaño de las tuberías y las pérdidas de presión del sistema cuando la válvula está en la posición completamente abierta. Muchas válvulas de seccionamiento todo/nada pasan la mayor parte del tiempo en la posición completamente abierta y por lo tanto estas válvulas deben tener valores altos de Kv para reducir las caídas de presión, aumentar la eficiencia de la planta y contribuir a reducir los costes de energía. AVK ha desarrollado las válvulas prestando mucha atención en lograr excelentes características de flujo.



PN16

Coeficiente de flujo - Kv - en posición completamente abierta (16 bar)

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1400
pulgadas	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	28"	30"	32"	36"	40"	44"	48"	56"
Disco acero inoxidable		95	231	491	690	1450	1945	4095	6085	9570	13500	16350	12730	17000	37200	34470	38005	45540	58290	73510	92940	108400	
Disco alu-bronce		95	231	491	690	1450	1945	4095	4260	6360	8975	10130	12730	17000	24810	34470	38005	45540	58290	73510	92940	108400	
Disco fundición dúctil		-	-	-	-	-	-	-	4260	6360	8975	10130	12730	17000	24810	34470	38005	45540	58290	73510	92940	108400	

CV = 1.16 x Kv.

PN25

Coeficiente de flujo - Kv - en posición completamente abierta (25 bar)

DN	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1400
Pulgadas	24"	28"	30"	32"	36"	40"	44"	48"	56"
Disco acero inoxidable	22249	29511	33790	38818	46739	60253	68542	89906	
Disco alu-bronce	22249	29511	33790	38818	46739	60253	68542	89906	
Disco fundición dúctil	22249	29511	33790	38818	46739	60253	68542	89906	

CV = 1.16 x Kv.

VÁLVULAS DE REGULACIÓN

El dimensionamiento de las válvulas de regulación requiere cálculos detallados para cada caso, teniendo en cuenta el ruido y la cavitación.

Solicite asesoramiento a AVK o solicite nuestra hoja de datos técnicos especial para la selección y dimensionamiento de válvulas de mariposa para aplicaciones de regulación.

