

VÁLVULA DE SEGURIDAD PN16/25/40/63/100 BRIDAS DIN

SAFETY VALVE PN16/25/40/63/100 DIN FLANGED



Fig. 6104

Características / Features

Diseño / Design	EN-12516-1, EN-4126-1/7
Rating	PN16/25/40/63/100
Distancia entre caras / Face to face	Según tabla de dimensiones / According to dimension table
Extremos / Ends	Bridas DIN / DIN Flanged

Materiales / Materials

N°	Descripción / Part name	Material
1	Cuerpo / Body	GGG40 / A106 / AISI 316L
2	Tobera / Nozzle	Acero carbono. Carbon Steel + 308L / AISI 316 / AISI 316 + STL
3	Obturator / Disc	Acero carbono. Carbon Steel + 308L / AISI 420 / AISI 316
4	Muelle / Spring	Acero carbono. Carbon Steel / AISI 302

Dimensiones / Main dimensions

"A" Type

DN	PN	15					20					25					32					40					50							
		16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	40	63	100					
DN	Entrada / Inlet	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	32	32	32	32	32	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50			
	Salida / Outlet	25	25	25	25	25	32	32	32	32	32	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	65	65	65	65	65	80	80	80	80	80			
Bridas / Flanged	Entrada / Inlet	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	40	63	100
	Salida / Outlet	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
Orificio / Orifice		16	16	16	13	13	18	18	18	13	13	23,8	23,8	23,8	20	16	29,5	29,5	29,5	23,8	20	36	36	36	26	23,8	46	32	32	32	32			
Área (mm²)		201	201	201	133	133	254	254	254	133	133	445	445	445	314	201	683	683	683	445	314	1018	1018	1018	531	445	1662	804	804	804	804			
Distancia entre caras / Face to face	L (mm)	85	85	85	85	85	85	85	85	100	100	100	100	100	110	110	110	110	110	110	110	115	115	115	115	115	120	120	120	120	120			
	H1 (mm)	95	95	95	95	95	95	95	95	105	105	105	105	105	100	100	115	115	115	115	115	140	140	140	140	140	150	150	150	150	150			
	H2 (mm)	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	275	275	275	275	275	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	400	400	400	400	400			
Peso / Weight Kg		7	7	7	7	7	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	8	8	8	8	8	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	14	14	14	14	14			

"B" Type

DN	PN	50					65					80					100					125					150					200				
		16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100					
DN	Entrada / Inlet	50	50	65	65	65	65	65	65	65	65	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	125	125	125	125	125	150	150	150	150	150	200	200	200	200	200
	Salida / Outlet	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	125	125	125	125	125	150	150	150	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250	250	300	300	300	300	300
Bridas / Flanged	Entrada / Inlet	16	25	100	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100	16	25	40	63	100			
	Salida / Outlet	16	16	100	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
Orificio / Orifice		46	46	59,5	59,5	59,5	48	39	72	72	72	90	90	90	105	105	105	105	105	105	105	105	105	125	125	125	125	125	153	153	153	153	153			
Área (mm²)		1662	1662	2781	2781	2781	1810	1195	4072	4072	4072	6362	6362	6362	8659	8659	8659	12272	12272	12272	12272	12272	18385	18385	18385	18385	18385	18385	18385	18385	18385	18385				
Distancia entre caras / Face to face	L (mm)	120	120	140	140	140	140	140	160	160	160	180	180	180	200	200	200	242	242	242	242	242	290	290	290	290	290	300	300	300	300	300				
	H1 (mm)	150	150	170	170	170	170	170	195	195	195	220	220	220	250	250	250	240	240	240	240	240	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290				
	H2 (mm)	400	400	450	450	450	450	450	625	625	625	663	663	663	760	760	760	760	760	760	760	760	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795				
Peso / Weight Kg		14	14	45	45	45	50	51	58	58	58	84	84	84	140	140	140	150	150	150	150	150	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200				

