



*Experiencia, Conocimiento y Soluciones
en Sistemas HVAC*



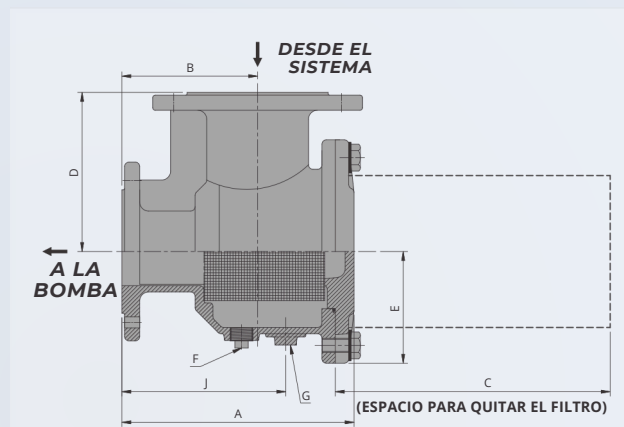
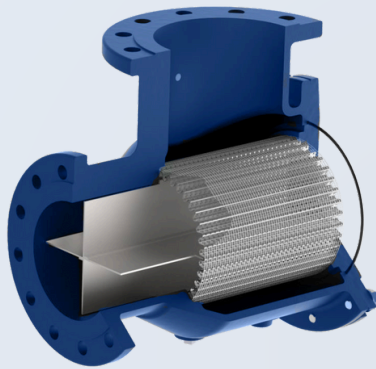
**DIFUSORES DE SUCCIÓN
TTSD SERIES**



- De 2" a 14"
- Diseño multifuncional que ahorra espacio y costes de instalación.
- Disponible en PN 16 y PN 25 según la norma DIN EN 1092-2.
- El difusor de succión se compone de un filtro de arranque, filtro permanente, venas enderezadoras de flujo, tapa del cuerpo y 'O' ring.
- Disponible con bridas de salida iguales o reducidas

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Componentes	Material	
	PN 16/ANSI 125	PN 25/ANSI 250
Cuerpo del difusor	Hierro fundido	Hierro dúctil
Cubierta del cuerpo	Hierro dúctil	Hierro dúctil
Filtro permanente (perforaciones de 3 mm)	Acero inoxidable AISI 304	Acero inoxidable AISI 304
Filtro de Arranque (milla fina)	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Venas Enderezadoras de Flujo	Acero inoxidable AISI 304	Acero inoxidable AISI 304
Cubierta del cuerpo 'O' ring	EPDM	EPDM



Modelo	Tamaño de la brida [mm]		Tamaño de la brida [pulgadas]		Área libre del filtro [pulgadas cuadradas]	Dimensiones [mm]								Peso bruto [kg]
	Lado bomba	Lado sistema	Lado bomba	Lado sistema		A	B	C	D	E	F	G	J	
TTSD 020020		50		2	35	228	127	250	159	110	1/2" NPT	25	161.5	20
TTSD 025020	50	65	2	2½	35	228	127	250	159	110	1/2" NPT	25	161.5	21,5
TTSD 030020		80		3	35	228	127	250	159	110	1/2" NPT	25	161.5	23,5
TTSD 025025	65	65	2½	2½	35	241	140	275	159	110	1/2" NPT	25	174.5	23
TTSD 030025		80		3	35	241	140	275	159	110	1/2" NPT	25	174.5	25
TTSD 030030	80	80	3	3	50	267	152	300	178	125	3/4" NPT	25	183.5	32
TTSD 400030		100		4	50	267	152	300	178	125	3/4" NPT	25	183.5	34
TTSD 040040		100		4	88	315	178	325	203	138	3/4" NPT	32	232	45
TTSD 050040	100	125	4	5	88	315	178	325	203	138	3/4" NPT	32	232	46
TTSD 060040		150		6	88	315	178	325	203	138	3/4" NPT	32	232	48
TTSD 050050	125	125	5	5	114	360	204	375	230	166	1" NPT	32	268	61
TTSD 060040		150		6	114	360	204	375	230	166	1" NPT	32	268	65
TTSD 060050	150	150	6	6	162	448	267	450	279	188	1" NPT	50	345	85
TTSD 080060		200		8	162	448	267	450	279	188	1" NPT	50	345	91
TTSD 080080	200	200	8	8	270	545	330	525	330	225	1" NPT	50	441	144
TTSD 100080		250		10	270	454	330	525	330	225	1" NPT	50	441	150
TTSD 100100	250	250	10	10	475	629	368	600	368	257,5	1" NPT	50	472	197
TTSD 120100		300		12	475	629	368	600	368	257,5	1" NPT	50	472	205
TTSD 120120	300	300	12	12	780	762	457	700	457	334,5	1" NPT	50	584	342
TTSD 140140		350		14	780	762	457	700	457	334,5	1" NPT	50	584	355

CLAVE

TTSD	65	50	2A
Típos TTSD = Toro Suction Diffuser	Tamaño de conexión al sistema	Tamaño de la conexión a la bomba	Presión nominal
	50=2" 65=2.5" 80=3" 100=4" 125=5" 150=6" 200=8" 250=10" 300=12" 350=14"	50=2" 65=2.5" 80=3" 100=4" 125=5" 150=6" 200=8" 250=10" 300=12" 350=14"	1= ANSI 125 (125 psi) 2A= PN 16 (16 bar) 2B= PN 25 (25 bar) 3= ANSI 250 (250 psi)

VALORES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA

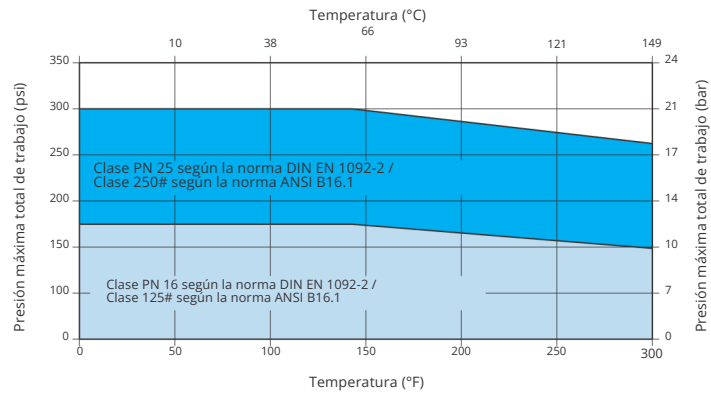


TABLA DE CAÍDA DE PRESIÓN

