



DIFUSORES TUBULARES

TUBULAR DIFFUSERS

Ventajas / Advantages:

- Modo de operación: continuo / discontinuo
Mode of operation: continuous / discontinuous
- Difusores de alta eficiencia: ahorro energético
High efficiency diffusers: energy saving
- Mayor área activa de difusor
Larger active diffuser area
- Evita la coalescencia
Prevents coalescence

Soportes / Supports:



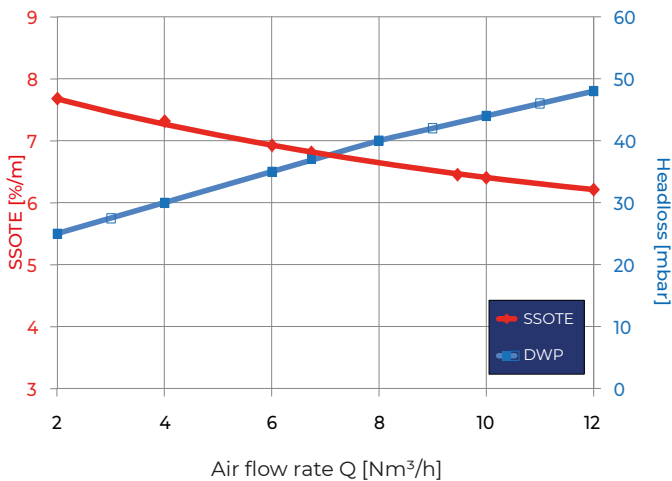
Abrazadera
(Tubería redonda)

Conector Inox
(Tubería cuadrada)

Soporte final
difusor

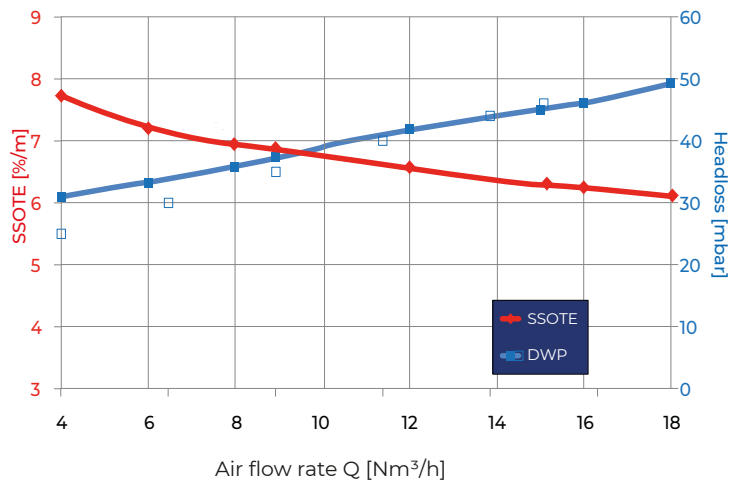
Difusor $\varnothing 65\text{mm}$

SSOTE and headloss for EPDM 1000 mm



Difusor $\varnothing 90\text{mm}$

SSOTE and headloss for EPDM 1000 mm



SPECIALISTS IN AERATION SYSTEMS

barmatec@barmatec.es / +34 938 786 734



DIFUSOR Ø65 / Ø90MM

Características de operación del difusor / Diffuser operating characteristics:

	Perforated Length (mm)	Total length (mm)	Operation flow rate (Nm ³ /h)	Maximum overload flow rate (Nm ³ /h)	Perforated area (m ²)	
					EPDM + SI	PUI
Ø65	1000	1080	2-12	20	0,18	0,16
	750	830	1,5-9	15	0,135	0,12
	500	580	1-6	10	0,09	0,08
Ø90	1000	1145	4-18	28	0,24	0,24
	750	895	3-14	21	0,18	0,18
	500	645	2-9	14	0,12	0,12

Material de la membrana / Membrane materials:



Material	Air operation temperature (°C)	Water operation temperature (°C)	Wall thickness (mm)
EPDM	5-80	5-40	1,9 ± 0,15
Silicone	5-100	5-40	1,5 ± 0,15
PU	5-80	5-40	0,6 ± 0,1

ESPECIALISTAS EN SISTEMAS DE AIREACIÓN

www.aireacion.es