

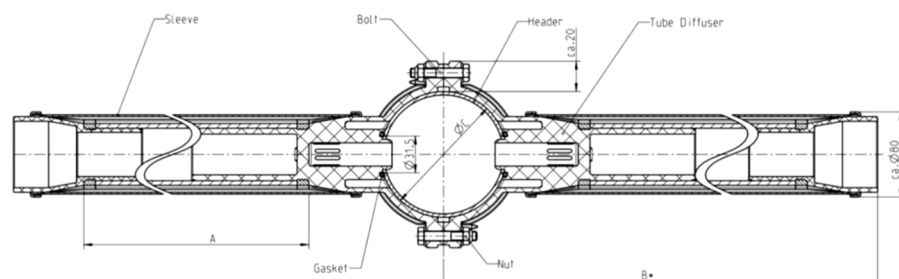
Difusor Tubular

Diámetro 65

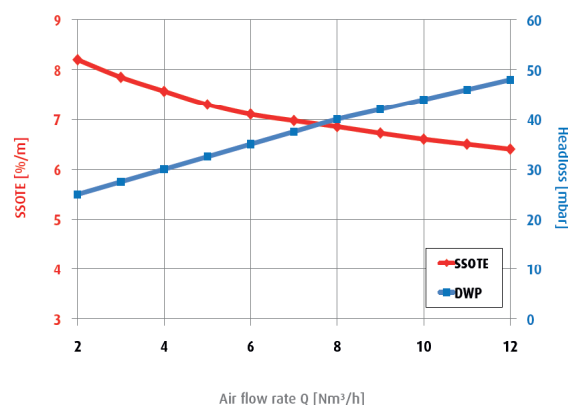


DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL DIFUSOR

Material membrana	Temperatura operación aire	Temperatura operación agua	Diámetro del tubo	Diámetro total	Espesor (mm)
EPDM	5 - 80 °C	5 - 40 °C	63 mm	65 mm	1.9 ± 0.15
Silicona	5 - 100 °C	5 - 40 °C			1.5 ± 0.15
PUR	5 - 80 °C	5 - 40 °C			0.6 ± 0.1



SSOTE Y PÉRDIDA DE CARGA DIFUSOR 1000 mm



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN DEL DIFUSOR

Largo perforado (mm)	Largo Total (mm)	Área perforada (m²)		Caudal de operación (Nm³/h)	Caudal de sobrecarga máximo (Nm³/h)	Modo de operación
		EPDM+PU	SI			
1000	1175	0.18	0.16	2 - 12	20	Continuo / Discontinuo
750	925	0.135	0.12	1.5 - 9	15	
500	675	0.09	0.08	1 - 6	10	

CARACTERÍSTICAS DEL CONECTOR

Conector	Tipo	Material	Rosca de Difusor
Collarín	Simple/ Doble	PP	Hembra 1"



Collarín doble



Soporte externo difusor

PROPIEDADES DE LA MEMBRANA

	EPDM	PUR	SILICONA
Color	Negro	Verde	Translucido
Plastificante (%)	35	0	0
Densidad (g/cm³)	DIN EN ISO 1183-1 1.11	1.15	DIN EN ISO 1183-1 1.16
Resistencia a la tracción (N/mm²)	DIN 53504 >8,5	>35	DIN 53504 >9
Punto de rotura (%)	DIN 53504 >550	>500	DIN 53504 >900
Resistencia al desgarre (N/nn)	DIN EN ISO 34-1 >10	>55	ASTM D 624 B >38
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619-1 43 ± 5	87 ± 5	DIN 53505 60 ± 5

www.aireacion.es

barmatec@barmatec.es

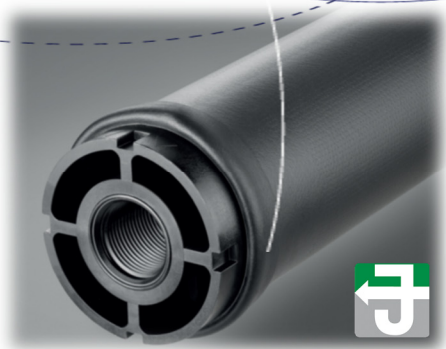
+34 93 878 67 34

BARMATEC

ESPECIALISTAS EN SISTEMAS DE AIREACIÓN

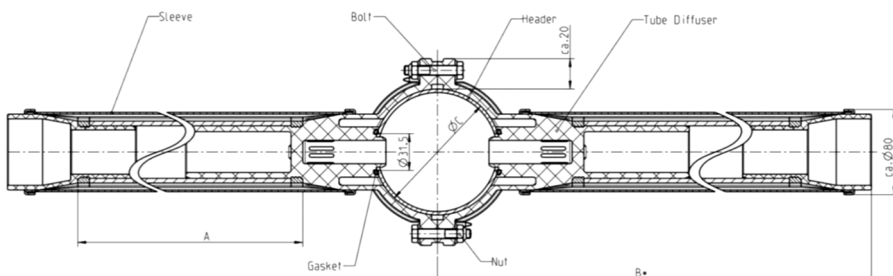
Difusor Tubular

Diámetro 90

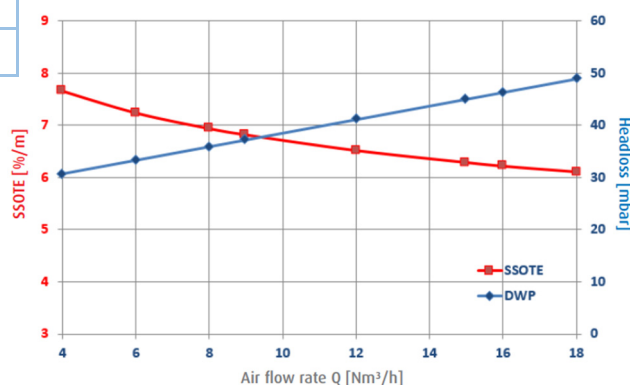


DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL DIFUSOR

Material membrana	Temperatura operación aire	Temperatura operación agua	Diámetro del tubo	Diámetro total	Espesor (mm)
EPDM	5 - 80 °C	5 - 40 °C	87 mm	90 mm	1.9 ± 0.20
Silicona	5 - 100 °C	5 - 40 °C			1.5 ± 0.20
PUR	5 - 80 °C	5 - 40 °C			0.6 ± 0.1



SSOTE Y PÉRDIDA DE CARGA DIFUSOR 1000 mm



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN DEL DIFUSOR

Largo perforado (mm)	Largo Total (mm)	Área perforada (m²)	Caudal de operación (Nm³/h)	Caudal de sobrecarga máximo (Nm³/h)	Modo de operación
1000	1195	0.24	4 - 18	28	Continuo / Discontinuo
750	945	0.18	3 - 14	21	
500	695	0.12	2 - 9	14	

CARACTERÍSTICAS DEL CONECTOR

Conector	Tipo	Material	Rosca de Difusor
Collarín	Simple/ Doble	PP	Hembra 1"



Collarín doble



Soporte externo difusor

PROPIEDADES DE LA MEMBRANA

	EPDM	PUR	SILICONA
Color	Negro	Verde	Translucido
Plastificante (%)	35	0	0
Densidad (g/cm³)	DIN EN ISO 1183-1 1.11	1.15	DIN EN ISO 1183-1 1.16
Resistencia a la tracción (N/mm²)	DIN 53504 >8,5	>35	DIN 53504 >9
Punto de rotura (%)	DIN 53504 >550	>500	DIN 53504 >900
Resistencia al desgarre (N/nn)	DIN EN ISO 34-1 >10	>55	ASTM D 624 B >38
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619-1 43 ± 5	87 ± 5	DIN 53505 60 ± 5

www.aireacion.es

barmatec@barmatec.es

+34 93 878 67 34

BARMATEC

ESPECIALISTAS EN SISTEMAS DE AIREACIÓN