

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Construcción

Cuerpo principal	acero inoxidable 1.4305
Membrana	poliétersulfona PES
Manguito	acero inoxidable 1.4305 (M12x1,5) poliamida PA6 (M20x1,5 y M40x1,5)
Junta tórica	caucho nitrílico NBR
Rosca de conexión	métrica, según EN 60423

Propiedades

- Para proteger de la condensación protecciones de carcasa eléctricas y electrónicas con obturación hermética en caso de oscilaciones de temperatura y presión
 - Ventilación y regulación de presión constantes, así como adaptación de la presión interior
 - Membrana de PES hidrófuga y repelente de aceite
- Punto de entrada de agua ≥0,83 bar (punto dinámico de entrada de agua, 30 segundos)
- Rango de temperatura -40 °C/+100 °C
- Grado de protección IP66/IP68-0,6 bar (60 min), IP69
- Nota El elemento de compensación de presión no tiene ninguna función si se bloquea por el polvo y/o se sumerge bajo el agua.

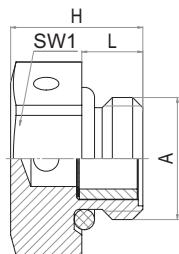
TECHNICAL DATA:

Configuration

Body	Stainless steel 1.4305
Membrane	Polyether sulphone PES
Sleeve	Stainless steel 1.4305 (M12x1,5)
O-ring	Polyamide PA6 (M20x1,5 and M40x1,5)
Connecting thread	Nitrile rubber NBR

Properties

- protection for hermetically sealed electro-technical and electronic enclosures against condensation water from alternating temperature and pressure
 - continuous ventilation and adaption of the inner pressure
 - hydrophobic and oleophobic PES-membrane
- Water entry pressure ≥ 0,83 bar (dynamic WEP, 30 seconds)
- Temperature range -40 °C / +100 °C
- Protection grade IP66 / IP68 - 0,6 bar (60 min.), IP69
- Comment The venting element has no function if it is blocked with dust and/or submerged in water.



Características

Rosca de conexión, corta

Characteristics

Connecting thread short

A	R_{m} mm	SW1 mm	H mm	RQ* l/h		N.º artículo/Part No.
M12x1,5	6	17	13	ca. 6	25	JDAE12ES4305
M20x1,5	6	24	13	ca. 11	10	JDAE20ES4305
M40x1,5	8	45	18	ca. 75	5	JDAE40ES4305

* RQ = aireación teórica a través de la superficie útil a $\Delta p = 0,07$ bar* RQ = theoretical air flow through usable surface at $\Delta p = 0,07$ bar