

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

#### Construcción

Cuerpo principal	poliamida PA6 V-0
Membrana	poliétersulfona PES
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
- Prueba de resistencia a la intemperie y de resistencia a la luz (UV) según ISO 4892-2
- El material de poliamida satisface las normas UL 94 V-0 y EN 45545-2, R22: HL3/R23: HL3

Punto de entrada de agua  $\geq 0,83$  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	Polyamide PA6 V-0
Membrane	Polyether sulphone PES
O-ring	Nitrile rubber NBR
Connecting thread	metric, as per EN 60423

#### Properties

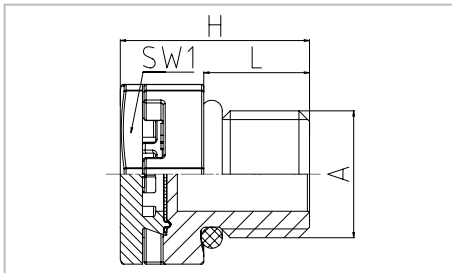
- protection for hermetically sealed electro-technical and electronic enclosures against condensation water from alternating temperature and pressure
- continuous ventilation and adaption of the inner pressure
- hydrophobic and oleophobic PES-membrane
- Wheathering test and test resistance to light (UV) according to ISO 4892-2
- Polyamide material fulfills UL 94 V-0 and EN 45545-2, R22: HL3 / R23: HL3

Water entry pressure  $\geq 0,83$  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

### Characteristics

Rosca de conexión, largo estándar

Connecting thread standard length

A	$\varnothing$ L mm	SW1 mm	H mm	RQ* l/h		RAL 7035 gris luminoso light grey N.º artículo/Part No.	RAL 9005 negro intenso jet black N.º artículo/Part No.
M12x1,5	10	17	17,8	ca. 10	100	JDAE12PA7035	JDAE12PA/SW
M20x1,5	10	27	21,6	ca. 30	10	JDAE20PA7035	JDAE20PA/SW
M40x1,5	18	50	35,6	ca. 170	5	JDAE40PA7035	JDAE40PA/SW

Rosca de conexión, corta

Connecting thread short

A	$\varnothing$ L mm	SW1 mm	H mm	RQ* l/h		RAL 7035 gris luminoso light grey N.º artículo/Part No.	RAL 9005 negro intenso jet black N.º artículo/Part No.
M12x1,5	6	17	13,8	ca. 10	100	JDAE12PA067035	JDAE12PA06/SW

\* 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

#### Nota

Montaje solo con los medios auxiliares adecuados, p. ej., llave tubular.

#### Comment

Assembly only with suitable tool, for example box spanner.

Todos los artículos representados:

- son, según la norma EN 45545-2, capítulo 4.5 «Componentes no enumerados» con:

- áreas expuestas  $\leq 0,20$  m<sup>2</sup>, aplicación interior, R22
- áreas expuestas  $\leq 0,20$  m<sup>2</sup>, aplicación exterior, R23

- tienen una masa total inflamable de los componentes, según EN 45545-2, capítulo 4.3.2, norma 1:

- < 100 g para componentes agrupados en interiores o
- < 400 g para componentes agrupados en exteriores.

All listed parts

- are in accordance with EN 45545-2, clause 4.5 "Non-listed products" with

- exposed surface  $\leq 0.20$  m<sup>2</sup>, location interior, R22
- exposed surface  $\leq 0.20$  m<sup>2</sup>, location exterior, R23

- have according to EN 45545-2, clause 4.3.2, Rule 1 total, combustible / flammable mass of the products

- < 100 g for grouped products, location interior
- < 400 g für grouped products, location exterior.