

**DATI TECNICI:**
**Composizione**

Corpo principale	Acciaio inox 1.4305
Membrana	Polisolfone PES
Manicotto	Acciaio inox 1.4305 (M12x1,5)
	Poliammide PA6 (M20x1,5 e M40x1,5)

Guarnizione toroidale	Gomma nitrilica NBR
Filettatura di raccordo	Metrica, conforme a EN 60423

**Proprietà**

- per la protezione contro la formazione di condensa in scatole di derivazione per circuiti elettrici ed elettronici con oscillazioni della temperatura e della pressione
- ventilazione e aerazione costanti, nonché regolazione della pressione
- membrana PES idro e oleo-oleorepellente

Punto di ingresso dell'acqua  $\geq 0,83$  bar (punto di ingresso dell'acqua dinamico, 30 secondi)

Gamma di temperatura  $-40$  °C /  $+100$  °C

Grado di protezione IP66 / IP68 - 0,6 bar (60 min.) / IP69

Avvertenza Se è bloccato dalla polvere e/o è immerso in acqua, l'elemento di sfiato non funziona.

**TECHNICAL DATA:**
**Configuration**

Body	Stainless steel 1.4305
Membrane	Polyether sulphone PES
Sleeve	Stainless steel 1.4305 (M12x1,5)
	Polyamide PA6 (M20x1,5 and M40x1,5)

O-ring	Nitrile rubber NBR
Connecting thread	metric, as per EN 60423

**Properties**

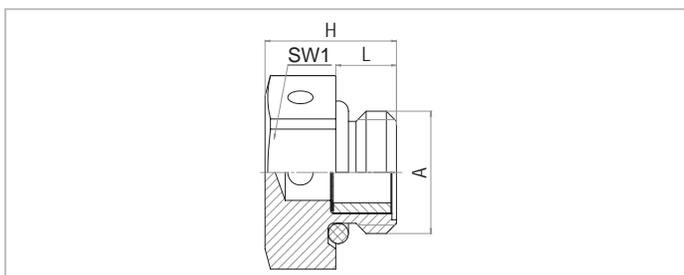
- protection for hermetically sealed electro-technical and electronic enclosures against condensation water from alternating temperature and pressure
- continuous ventilation and adaption of the inner pressure
- hydrophobic and oleophobic PES-membrane

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.


**Caratteristiche**
**Characteristics**

Filettatura di raccordo corta

Connecting thread short

A	$R_{p2}$ mm	SW1 mm	H mm	RQ* l/h		Art. n° / 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 = flusso d'aria teorico attraverso la superficie utile con  $\Delta p = 0,07$  bar

\* RQ = theoretical air flow through usable surface at  $\Delta p = 0,07$  bar