

Élément de compensation || Venting element

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Structure

Structure de base Acier inoxydable 1.4305
 Membrane Polyéthersulfone PES
 Douille Acier inoxydable 1.4305 (M12x1,5)
 Polyamide PA6 (M20x1,5 et M40x1,5)
 Joint torique Caoutchouc nitrile NBR
 Filet de raccordement métrique, conforme à la norme EN 60423

Propriétés

- pour la protection contre la formation de condensation dans des boîtiers électriques et électroniques hermétiquement fermés en cas de fluctuations de température et de pression
 - aération et ventilation constantes, mais aussi ajustement de la pression intérieure
 - membrane PES hydrophobe et oléophobe
- Point d'entrée de l'eau ≥ 0,83 bar (WEP dynamique, 30 secondes)
 Plage de température -40 °C / +100 °C
 Classe de protection IP66 / IP68 - 0,6 bar (60 min.), IP69
 Remarque L'élément de compensation ne fonctionne pas s'il est bloqué par de la poussière et/ou s'il est plongé dans l'eau.

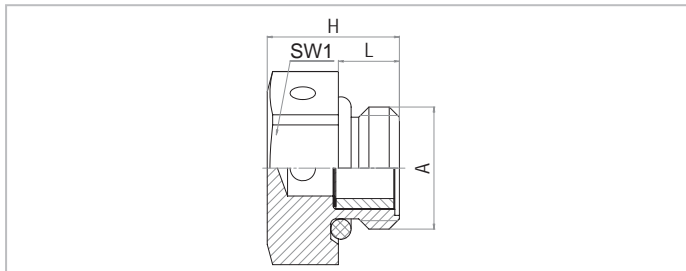
TECHNICAL DATA:

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 ≥ 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.




Caractéristiques

Characteristics

Filet de raccordement court

Connecting thread short

A	Ø _{ext.} mm	SW1 mm	H mm	RQ* l/h		N° de référence / Part No.
M12x1,5	6	17	13	env. 6	25	JDAE12ES4305
M20x1,5	6	24	13	env. 11	10	JDAE20ES4305
M40x1,5	8	45	18	env. 75	5	JDAE40ES4305

* RQ = débit d'air théorique dans la zone utilisable à Δp = 0,07 bar

* RQ = theoretical air flow through usable surface at Δp = 0,07 bar