

SYSTÈME D'AÉRATION NATURELLE

DA 284 | IP66 / IP68



Photo : DA 284, M40



Photo : DA 284, M12

- > Indice de protection IP élevé
- > Membrane étanche

- > Montage facile par simple perçage

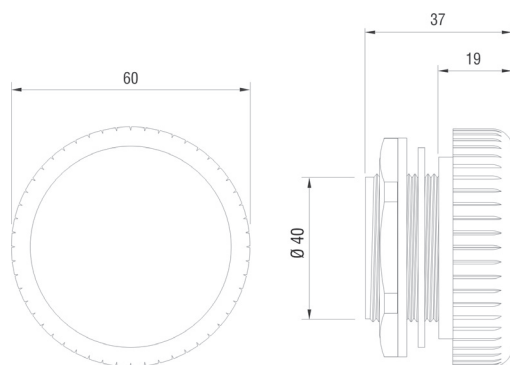
Les armoires et coffrets électriques utilisés dans des installations extérieures ("outdoor") doivent avoir un indice de protection élevé (IP55, IP66) pour être protégés de la pollution, des poussières et de l'humidité. Les variations de température extérieure par rapport à celle de l'intérieur des coffrets, provoquent une différence de pression atmosphérique. Lorsque la pression interne est inférieure, les poussières et l'humidité arrivent à traverser les joints de la porte par un phénomène de succion et l'air humide va se condenser sur les surfaces froides à l'intérieur de l'armoire. La système d'aération naturelle DA 284 facile à installer, fournit une compensation de pression avec un degré de protection IP66 (M12 : IP66/IP68). La membrane étanche permet à l'air et l'humidité contenus dans le coffret, de s'échapper. Par contre dans le sens inverse (extérieur vers l'intérieur), seul l'air peut passer, l'humidité et les poussières sont bloquées par la membrane.



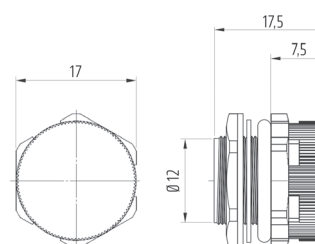
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fixation	filetage M40 x 1,5 ou M12 x 1,5 avec contre-écrou
Couple de serrage	M40 : 5 Nm, M12 : 0,5 Nm
Profondeur de montage	M40 : env. 16 mm, M12 : env. 8 mm
Étanchéité	joint NBR
Filtre	membrane étanche
Dimensions	M40 : Ø 60 x 37 mm, M12 : Ø 17 x 17,5 mm
Position de montage	indifférente

Instructions pour le montage : Percer un trou diamètre 40,5 +0,5 mm dans le panneau d'armoire pour la dimension M40 ou diamètre 12 +0,2 mm pour la version M12, et fixer le système d'aération avec son contre-écrou. Surveiller que le joint d'étanchéité se trouve à l'extérieur du panneau.



DA 284, M40



DA 284, M12 (dessin non proportionnel au M40)

Réf.	Pas de vis	Matière	Indice de protection	Pouvoir de passage de l'air ¹	Température d'utilisation / de stockage	Unité d'emballage	Poids (env.)	Homologations
28400.0-00	M40 x 1,5	matière plastique, gris clair	IP66 (EN 60529) / IPX9K (EN 40050-9)	1200 l/h	-35 à +70 °C (-31 à +158 °F)	2 pièces	90 g (45 g/pièce)	- EAC
28400.0-01	M40 x 1,5	matière plastique, gris clair	IP66 (EN 60529) / IPX9K (EN 40050-9)	1200 l/h	-35 à +70 °C (-31 à +158 °F)	1 pièce	45 g	- EAC
28400.0-04	M40 x 1,5	matière plastique, gris clair	IP66 (EN 60529) / IPX9K (EN 40050-9)	1200 l/h	-35 à +70 °C (-31 à +158 °F)	100 pièces	4,5 kg (45 g/pièce)	- EAC
28405.0-00	M40 x 1,5	plastique selon UL94 V-0, gris clair; résistant aux intempéries et aux UV selon UL 746C (f1)	IP66 (EN 60529) / IPX9K (EN 40050-9)	1200 l/h	-35 à +70 °C (-31 à +158 °F)	2 pièces	120 g (60 g/pièce)	UL File No. E234324 EAC
28406.0-00	M12 x 1,5	plastique selon UL94 V-0, gris clair; résistant aux intempéries et aux UV selon UL 746C (f1)	IP66/IP68 (EN 60529) / IPX9K (EN 40050-9)	120 l/h	-35 à +70 °C (-31 à +158 °F)	2 pièces	4 g (2 g/pièce)	UL File No. E234324 EAC

¹ avec une différence de pression de 70 mbar min.