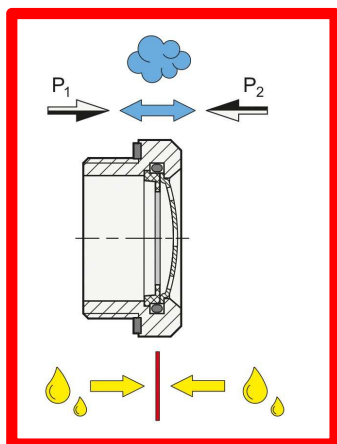


FILTROS TRANSPIRABLES BIDIRECCIONALES GN 7404



Con un tamaño de poro de 1.2 μm , las membranas oleofóbicas e hidrófobas GN 7404 de Elesa+Ganter, proporcionan una filtración y ventilación segura, sin permitir que partículas de suciedad o gotitas de aceite o agua pasen a través de la membrana

Para compensar las diferencias de presión en ambas direcciones, Elesa + Ganter ya ofrece varios elementos de ventilación con filtros y tamices integrados. Como innovación en su línea de productos, Elesa+Ganter ahora también ofrece elementos equipados con membranas junto con estas piezas estándar. **Esto hace posible evitar que incluso partículas muy pequeñas y, sobre todo, las gotas de aceite y agua pasen por las aberturas de ventilación.** La suciedad y la humedad se mantienen alejadas del interior de la carcasa, y los lubricantes como los aceites no pueden escapar.

Mientras que los elementos de filtro y tamiz habituales tienen un tamaño de malla mínimo de 100 μm , los **poros** de membrana del **GN 7404 solo tienen un tamaño de 1.2 μm .** La junta tórica que posee este componente garantiza su estanqueidad.

Externamente, la robusta membrana está, además, protegida contra la tensión mecánica por un tamiz protector fabricado en *acero inoxidable*. Los filtros GN 7404 *deben instalarse en superficies verticales* para que no se puedan acumular líquidos en la membrana, lo que podría afectar el equilibrio de presión. A una presión diferencial nominal P1 a P2 de 1 bar, el flujo de aire máximo, dependiendo del diámetro, es de hasta 34 l / min. La membrana mantiene su función hasta con un diferencial de presión externo de 2 bar o con un diferencial de presión interno de hasta 10 bar.

La temperatura máxima de funcionamiento es de 100 ° C. Las membranas están fabricadas de nailon impregnado con un polímero acrílico y, aunque las fibras se humedecen, la porosidad permanece inalterable y puede variar entre 0,2 y 10 μm , si es necesario.

Más información en www.elesa-ganter.es

Contacto:

Gema Navarrete | +34 91 631 78 48 | marketing@elesa-ganter-iberica.com

ELESA+GANTER

Elesa+Ganter Ibérica S.L.

Polígono Mendiola Naves 1 y 2 -Soraluce (Guipúzcoa) | España

+34 943 75 25 20 | info@elesa-ganter-iberica.com | www.elesa-ganter.es

elesa-ganter.com



DESIGNED
FOR ENGINEERING