

TECHNISCHE DATEN:
Aufbau

Grundkörper
Filterelement
O-Ring
Kronenmutter
Anschlussgewinde

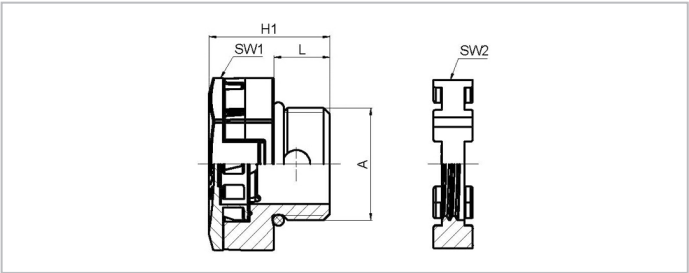
Polyamid PA6 V-0
Vliesstoff
Nitrilkautschuk NBR
Polyamid PA6 V-0
metrisch

Eigenschaften

- Anwendung in Elektro-Gehäusen
- konstante Be- und Entlüftung sowie Entwässerung von Gehäuseinnenräumen
- Druckausgleich zwischen dem Gehäuseinnenraum und der Umgebungsatmosphäre
- reduziert Kondenswasserbildung in Gehäusen
- Einbau an der tiefsten Stelle des Gehäusebodens
- Kondenswasser, das sich auf dem Gehäuseboden sammelt, kann über den senkrecht nach unten montierten Klimastutzen abfließen
- montagefreundlich

Temperaturbereich
Schutzart

-40 °C / +100 °C
max. IP65, nur bei Einbau in den Gehäuseboden



TECHNICAL DATA:
Configuration

Body
Filter element
O-ring
Castle nut
Connecting thread

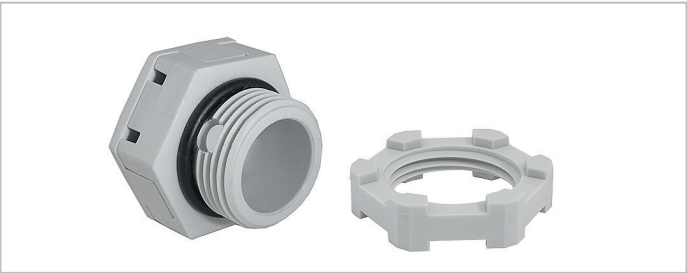
Polyamide PA6 V-0
Nonwoven
Nitrile rubber NBR
Polyamide PA6 V-0
metric

Properties

- Application in electro-technical enclosures
- continuous ventilation and drainage of the inside of enclosures
- pressure equalization between the inside of enclosures and the ambient atmosphere
- reduces condensation in enclosures
- Installation at the lowest point of the enclosure bottom
- Condensation, which collects on the bottom of the enclosure, can drain off via the vertically mounted breather
- easy-to-install

Temperature range
Protection grade

-40 °C / +100 °C
max. IP65, only when installed in the enclosure bottom



Merkmale							Characteristics	
Anschlussgewinde Standardlänge							Connecting thread standard length	
A	 L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm	RQ* l/h		 RAL 7035 lichtgrau light grey Art.-Nr. / Part No.	 RAL 9005 tiefschwarz jet black Art.-Nr. / Part No.
M20x1,5	10	27	27	21,6	ca. 1030	10	T302-1020-00	T302-1020-02

* RQ = theoretischer Luftdurchfluss durch die nutzbare Fläche bei Δp = 0,001 bar * RQ = theoretical air flow through usable surface at Δp = 0,001 bar