

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau

Grundkörper	Polyamid PA6 V-0
Filterelement	Vliesstoff
O-Ring	Nitrilkautschuk NBR
Kronenmutter	Polyamid PA6 V-0
Anschlussgewinde	metrisch, nach EN 60423

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

TECHNICAL DATA:

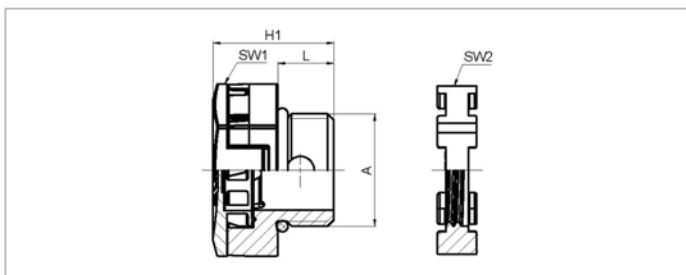
Configuration

Body	Polyamide PA6 V-0
Filter element	Nonwoven
O-ring	Nitrile rubber NBR
Castle nut	Polyamide PA6 V-0
Connecting thread	metric, as per EN 60423

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




Merkmale

Characteristics

Anschlussgewinde Standardlänge

Connecting thread standard length

A	$\frac{RQ}{L}$ L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm	RQ* l/h	
M20x1,5	10	27	27	21,6	ca. 1030	10

 RAL 7035
lichtgrau
light grey
Art.-Nr. / Part No.

 RAL 9005
tiefschwarz
jet black
Art.-Nr. / Part No.

T302-1020-00

T302-1020-02

* RQ = theoretischer Luftdurchfluss durch die nutzbare Fläche bei $\Delta p = 0,001 \text{ bar}$ * RQ = theoretical air flow through usable surface at $\Delta p = 0,001 \text{ bar}$