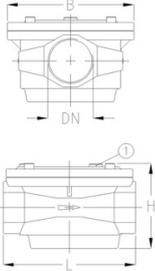


## ELEKTROGAS (Erd)gas Filter Typ: 31301 Aluminium Innengewinde (BSPP)



### Merkmale

**Typ:** 31301  
**Norm:** EN (DIN)  
**Material Gehäuse:** Aluminium  
**Anschluss:** Innengewinde (BSPP)  
**Entleerungsanschluss:** Ja  
**Material Deckeldichtung:** NBR  
**Max. Dauertemperatur (Medium):** 80 °C

### Anwendung

- Luft, Erdgas und Flüssiggas
- Andere nicht aggressive Gase des Typs I, II und III (EN-437)
- Gasverbrauchsgeräte, Gasreduzierventile und Gasöfen

### Technische Informationen

- Gasfilter aus Aluminiumgusslegierung für Gasleitungen nach DIN 3386
- Diese Gasfilter verfügen über eine leicht abwaschbare Filterpatrone aus Polypropylen-Maschengewebe mit einer ausreichenden Speicherkapazität für Stoffe und Unreinheiten von mindestens 30µm.
- Dies verhindert Verunreinigungen und unregelmäßiges Verbrennen von Ihren Verbrauchern und trägt dazu bei, die Lebensdauer der angeschlossenen Gasgeräte zu verlängern und den Wartungsaufwand zu reduzieren.
- Filtrationsklasse G4 gemäß EN 779
- Anschlüsse mit Innengewinde nach ISO 7-1
- Montage in waagerechten und vertikalen Rohrleitungen, vorzugsweise mit nach oben zeigendem Deckel zur einfachen Reinigung.
- 

### Genehmigung

- EG-Typzulassung gemäß
- EG-Richtlinie 97/23/EG, Normen EN-13611, EN-549 und EN-437.

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Mit Filterelement	Maschenweite	Gesamtoberfläche Filterelement cm <sup>2</sup>	Strömungsrichtung	Material Filterelement	Artikel
1/2" [15]	PN2,5	140	Ja	30 µm	55	Horizontal	Polypropylen PP	13415997
1/2" [15]	PN6	140	Ja	30 µm	55	Horizontal	Polypropylen PP	13416004
3/4" [20]	PN2,5	140	Ja	30 µm	55	Horizontal	Polypropylen PP	13415998
3/4" [20]	PN6	140	Ja	30 µm	55	Horizontal	Polypropylen PP	13416005
1" [25]	PN2,5	140	Ja	30 µm	55	Horizontal	Polypropylen PP	13415999
1" [25]	PN2,5	160	Ja	30 µm	145	Horizontal	Polypropylen PP	13416000
1" [25]	PN6	160	Ja	30 µm	145	Horizontal	Polypropylen PP	13228277
1" [25]	PN6	140	Ja	30 µm	55	Horizontal	Polypropylen PP	13416736
1.1/4" [32]	PN2,5	160	Ja	30 µm	145	Horizontal	Polypropylen PP	13416001
1.1/4" [32]	PN6	160	Ja	30 µm	145	Horizontal	Polypropylen PP	13416006
1.1/2" [40]	PN2,5	230	Ja	30 µm	330	Horizontal	Polypropylen PP	13416003
1.1/2" [40]	PN2,5	160	Ja	30 µm	145	Horizontal	Polypropylen PP	13416002
1.1/2" [40]	PN6	160	Ja	30 µm	145	Horizontal	Polypropylen PP	13416007
1.1/2" [40]	PN6	230	Ja	30 µm	330	Horizontal	Polypropylen PP	13416008
2" [50]	PN2,5	230	Ja	30 µm	330	Horizontal	Polypropylen PP	13024139
2" [50]	PN6	230	Ja	30 µm	330	Horizontal	Polypropylen PP	13416009

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)