

GF 846

ALUMINIUM GAS FILTER FILTRO IN ALLUMINIO

DN 15-20-25 NOMINAL DIAMETER
DIAMETRO NOMINALE



Application

Filter GF 846 when installed prevents the passage of particles of dust and debris contained in gas flow, protecting downstream devices as pressure regulators, safety equipments, gas meters, etc...
GF 846 is suitable for indoor and outdoor installations.

Applicazioni

Il filtro GF 846 quando installato previene il passaggio di particelle di polvere o detriti contenuti nel flusso del gas, proteggendo gli apparecchi a valle come i regolatori di pressione, dispositivi di sicurezza, contatori gas, etc..
GF 846 è idoneo per installazioni interne ed esterne agli edifici.

Product information

GF 846 gas filter have a compact design with a large filtering surface made of washable material fully removable for inspection and cleaning.
GF 846 is suitable for use with all non-corrosive gases.
Inlet and outlet test ports allow to control upstream and downstream pressure (option).

Informazioni sul prodotto

Il filtro GF 846 ha un design compatto con un'ampia superficie filtrante realizzata con materiali lavabili e completamente rimovibile per l'ispezione e la pulizia.
GF 846 è idoneo all'impiego con tutti i gas non corrosivi.
Le prese di pressione in entrata ed uscita consentono il controllo della pressione di monte e di valle (opzionali).

Main features

- Available for low/medium pressure
- High flow rate
- EN 126 compliance
- Threaded and flanged connections
- Compact design
- Easy maintenance

Principali caratteristiche

- Idonei per bassa e media pressione
- Grande capacità di portata
- Conforme alla norma EN 126
- Attacchi filettati e flangiati
- Design compatto
- Facile manutenzione



Technical features - Dati tecnici

GF 846

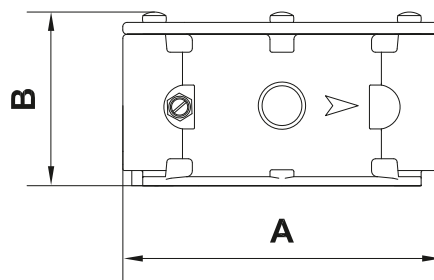
Body size Grandezza corpo		1/2" - 3/4" - 1"
Connections Conessioni		threaded / filettate Rp EN 10226 (ISO 7/1) or NPT flanged / flangiate UNI (PN) - ANSI
Design temperature Temperatura di progetto	TS	-30 ÷ +60 °C
Ambient temperature Temperatura ambiente		-40 ÷ +60 °C
Design Pressure Pressione di progetto	PS	2 bar or 6 bar
Filtro Filter		50 µm – 20 µm – 10 µm
Acceptable gases Gas utilizzabili		Natural gas, town gas, lpg, nitrogen, air, any non-corrosive gas Metano, gas città, gpl, azoto, aria, qualsiasi gas non corrosivo
Reference standards-Approvals Norme di progetto-Omologazioni		EN 126
On request Su richiesta		Inlet and outlet test ports prese di pressione in entrata ed uscita

Standard materials - Materiali standard

Body - Cover: Corpo - Coperchio:	Aluminium cast alloys Al Si11 Cu2 (Fe) EN AC 46100 Alluminio pressofuso Al Si11 Cu2 (Fe) EN AC 46100
Seals Tenute	Nitrile rubber O-rings NBR O-rings in gomma nitrilica NBR
Filter Filtro	Viledon
Test ports Prese di pressione	Brass Ottone

Dimensions and weights - Dimensioni e pesi

GF 846



Models	Size Grandezza	Connections Attacchi	A [mm]	B [mm]	Filtering surface Superficie filtrante [mm ²]	Weight Kg
GF 846 15	DN15	Rp 1/2" x 1/2"	120	72	8640	0,4
GF 846 20	DN20	Rp 3/4" x 3/4"	120	72	8640	0,4
GF 846 25	DN25	Rp 1" x 1"	120	72	8640	0,4

Rp= parallel threaded EN 10226 Rp=filettatura parallela EN 10226