

Plynové filtry

Česky

Made in Italy



PLYNOVÝ FILTR

GFD050-TPIO-10B



1 GF=GAS FILTER (Plynový filtr)

3 ROZMĚRY:

015SC = 1/2" (Nízko průtokový)
 020SC = 3/4" (Nízko průtokový)
 025SC = 1" (Nízko průtokový)
 015 = 1/2"
 020 = 3/4"
 025 = 1"
 25 = DN25
 032 = 1 1/4"
 32 = DN32
 040 = 1 1/2"
 40 = DN40
 050 = 2"
 50 = DN50
 65 = DN65
 80 = DN80
 100 = DN100
 125 = DN125
 150 = DN150

2 PŘIPOJENÍ:

= Závitové
 D = Přírubové

4 VOLITELNÉ:

SP = Screw Plugs (Zátky šroubů)
 TPIO = Test Point IN/OUT (Zkušební bod, vstupu a výstupu)

5 BAR:

= 6bar
 -10B = 10bar

OBECNÝ POPIS

Plynové filtry jsou navrženy v souladu s EN12516 a DIN3840. Je vhodný pro použití se všemi typy zemního plynu, LPG a jinými nekorozivními plyny. Tyto filtry jsou široce používány pro ochranu kontrolních zařízení, regulátorů tlaku, plynoměrů a systémů, které vyžadují vysoký stupeň filtrace. Horní kryty plynových filtrů jsou opatřeny vstupy pro připojení testovacího bodu na vstupní i výstupní straně filtru.

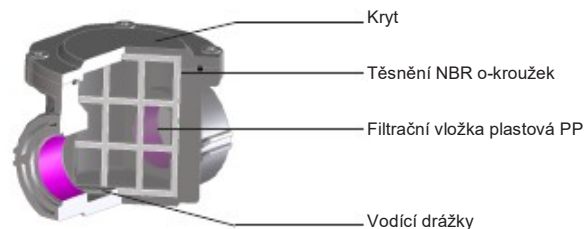
Instalace a veškeré servisní zásahy musí být prováděny odborným technikem.

ZNAČENÍ

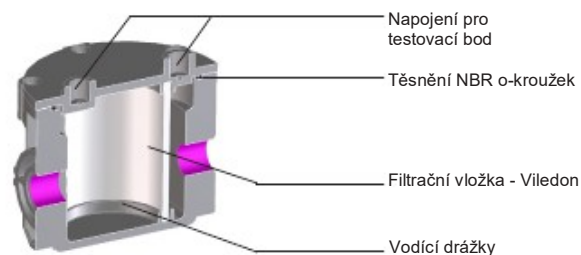
Osazení je závislé na modelu filtru. Každý model je opatřen štítkem s technickým popisem.

GF015 1/2" P-max 6 bar
 Filtration degree 50micron

S/N 000037/14



GF025SC



GF025

INSTALACE

Zařízení je nutné instalovat v dostatečné vzdálenosti od stěn tak, aby kolem zařízení zůstal dostatečný prostor pro jeho bezproblémovou údržbu.

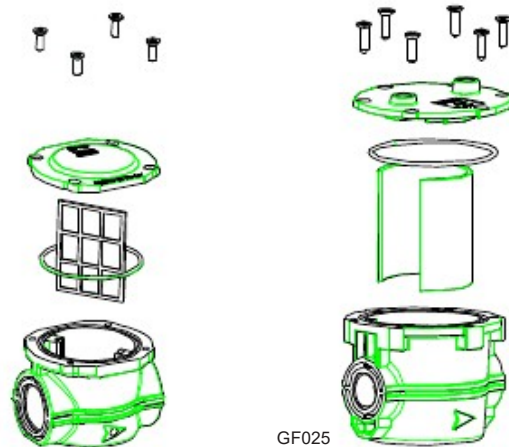
Pro utahování použijte utahovací momenty uvedené v normě EN1361, při utahování nevyvíjejte tlak na tělo filtru.

VÝMĚNA FILTRAČNÍ VLOŽKY

Před každou údržbou je nutné zkontrolovat, že uzávěr instalovaný před i za filtrem je uzavřen. Tlak je poté možné odstranit vypouštěcí zátkou.

Odšroubujte šrouby krytu, odstraňte kryt, vyjměte filtrační vložku a vyměňte ji za novou. Při jejím umístění se řiďte pokyny uvnitř těla filtru.

Znovu sestavte tělo a zkontrolujte, zda je filtrační vložka uvnitř správně umístěna v drážce na krytu filtru. Utáhněte šrouby v křížovém sledu a proveďte zkoušku těsnosti systému.



GF025SC

GF025

OBECNÉ ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

POUZE TENTO CERTIFIKÁT JE JEDINÝ DOKUMENT, KTERÝ MAJITELE OPRAVŇUJE ŽÁDAT NÁPRAVU ČI KOMPENZACI V RÁMCI ZÁRUKY

- Na výrobek se záruka vztahuje po dobu 24. měsíců od jeho zakoupení.
- Jakékoliv poškození způsobené neopatrnou manipulací, nesprávným použitím nebo chybnou instalací nebude kryto zárukou.
- Záruka je platná pouze v případě, že je výrobek kompletní.
- V případě uznání reklamace, výrobce produkt bezplatně opraví nebo nahradí novým.

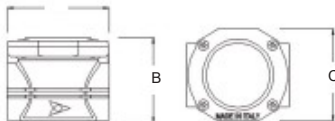
POZÁRUČNÍ SERVIS:

Po skončení záruční doby budou případné opravy zpoplatněny podle ceny náhradních dílů a práce.

VELIKOST (mm) a HMOTNOST (Kg)

GAS FILTER SC

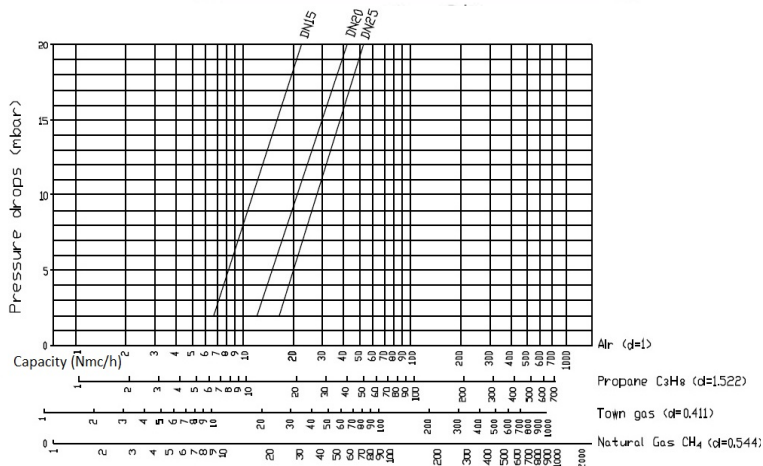
Model	mm			Kg váha
	A	B	C	
GF015SC	72.0	60.0	65.0	0.221
GF020SC	72.0	60.0	65.0	0.212
GF025SC	72.0	60.0	65.0	0.199



TECHNICKÉ PARAMETRY

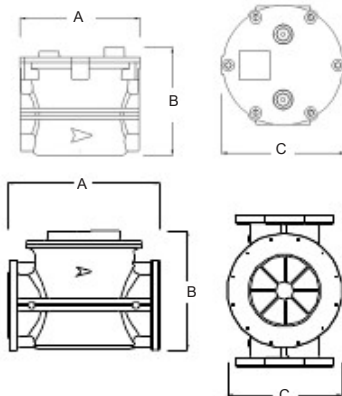
Maximální provozní tlak:	6bar až 10bar
Pracovní teplota:	-20°C +80°C
Filtrace:	<50Micron
Použití:	Neagresivní plyny - skupiny 1-2-3 a vzduch – Speciální verze pro Bioplyn
Filtrační vložka:	Plastová vložka PP
Připojení:	Závitové GAS 1/2" - 3/4" - 1" - ISO 228
Tělo zařízení:	Slitina hliníku Gd - AISI12Cu - EN AB 46100
Těsnění:	NBR
Dle normy:	2014/68/UE (PED) 2009/142/CE(GAS) EN13611

PRŮTOKOVÝ GRAF – tlaková ztráta



GAS FILTER

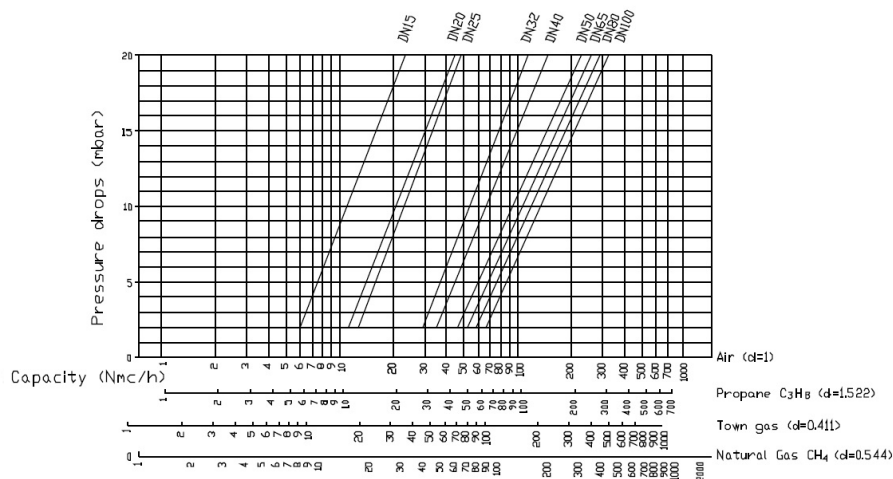
Model	mm			Kg váha
	A	B	C	
GF015	114.0	105.5	118.5	0.806
GF020	114.0	105.5	118.5	0.795
GF025	114.0	105.5	118.5	0.786
GF032	164.0	131.7	152.5	2.052
GF040	164.0	131.7	152.5	2.006
GF050	164.0	131.7	152.5	1.917
GFD25	175.0	122.0	118.0	1.586
GFD32	263.0	158.0	158.0	3.532
GFD40	259.0	163.0	163.0	3.651
GFD50	259.0	172.0	172.0	3.882
GFD65	240.0	180.0	185.0	4.4
GFD80	265.0	180.0	200.0	5.0
GFD100	265.0	210.0	220.0	5.8
GFD125	442.5	347.7	330.0	23.0
GFD150	442.5	347.7	330.0	21.0



TECHNICKÉ PARAMETRY

Maximální provozní tlak:	6bar až 10bar
Pracovní teplota:	-20°C +80°C
Filtrace:	50Micron
Použití:	Neagresivní plyny - Skupiny 1-2-3 a vzduch
Filtrační vložka:	Vložka Viledon
Vstup - Výstup:	Závitové gas 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - ISO 228
Připojení:	Posuvná hliníková příruba: PN10DN25 - DN32-DN40-DN50. Přírubové PN16 : DN25 - DN32 - DN40 - DN50 - DN65 - DN80 - DN100 - DN125 - DN150
Tělo zařízení:	Slitina hliníku Gd - AISI12Cu - EN AB 46100
Těsnění:	NBR
Dle normy:	2014/68/UE (PED), 2009/142/CE(GAS) EN13611
Volitelné příslušenství:	Napojení testovacích bodů se zátkami - Manometr - DP indikátor zanesení filtru

PRŮTOKOVÝ GRAF – tlaková ztráta



ZÁRUČNÍ LIST

DOPLNIT A POSLAT V PŘÍPADĚ POŠKOZENÍ

ZÁŘÍZENÍ: GAS FILTER SC mod. _____ GAS FILTER mod. _____

Seriové číslo (s.n.)
PRODEJCE
Razítko:

Datum prodeje: _____

ZÁKAZNÍK
Příjmení a jméno
Adresa
Město
Telefon



HUTIRA – BRNO, s.r.o.
Vintrovna 398/29
664 41 Popůvký u Brna
Tel: 541 212 144
E-mail: info@hutira.cz
Web: www.hutira.cz



GECA Srl
via E. Fermi, n°98
25064 Gussago (BS) Italy
Tel. +39 030 3730218
www.gecasrl.it

Společnost si vyhrazuje právo na změnu funkční, nebo estetické charakteristiky výrobku kdykoliv a bez jakéhokoliv předchozího upozornění.