

KF 25 típusú gázsűrő Gas filters type KF 25

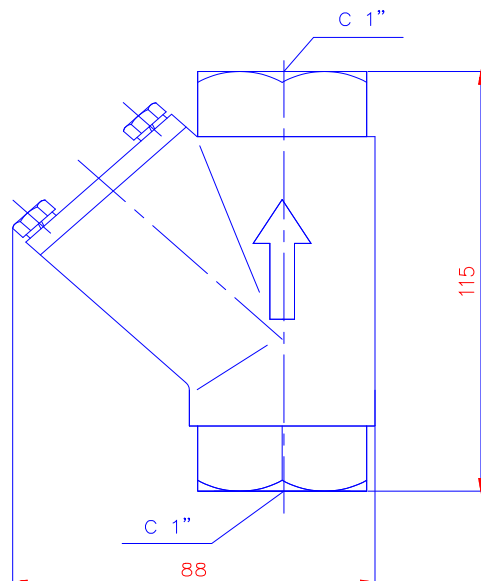


Az Önök hűsége a mi sikerünk
Your Trust is our Success

Feladatuk:

A gázszűrők feladata az áramló gázban lévő mechanikai szennyeződések leválasztása.

Alkalmazásukkal elősegíthető a nyomás-szabályozók, gázmérők, gázégők, mágnes szelepek, kompresszorok stb. hosszú élettartamú működése. A szűrőkön a gáz egyenes irányban hossztengety-irányban) áramlik át.

**Task:**

The task of the gas filter is to separate the mechanical pollutions, which are in the gas flow. Their application is important, where essential accessories are built in after the gas filter and their life time and reliability is an important expectation. (e.g., gas pressure regulators, gas meters, burners, magnetic valves and compressors). The gas flows through the filter in straight direction

Általános jellemzők:

Két típusváltozatban készülnek. A KF 25-2 szinter bronz, a KF 25-3 kerámia szűrőbetétet tartalmaz. A szűrőbetétek öntött alumíniumból készült házba vannak beszerelve.

General features:

They are made in two types. The KF-25-2 has an agglomerated bronze, while the KF-25-3 has a ceramic filter (cartridges). The KF-type filters are straight passage gas filters with cast aluminum body.

Műszaki adatok:

Max. üzemi nyomás: 16 bar
Közeghőmérséklet: - 15 °C - + 60 °C
Környezeti hőmérséklet: - 20 °C - + 80 °C

Szűrt közeg: földgáz, vagy egyéb nem agresszív gáz, mely az üzemi tartományban nem kondenzálódik.

Beépítési helyzet: tetszőleges
Csatlakozás: C1 belső menet
Szűrőbetét: szinter bronz (KF-25-2),
kerámia (KF -25-3)

Szűrőbetét pórusátmérője: 50 – 70 µm.
Telepítés: szabadtéri
Tömeg: 0,45 kg
Beépítési hossz: 115 mm

Technical features:

P_{in} max.: 16 bar
Medium temperature: -15°C - +60°C
Operating temperature: -20°C - +80°C
Filtered medium: Natural gas or other non-aggressive gas, which can not condense in operation

Installation position: arbitrary
Connection: C1 inside thread
Filter cartridge: agglomerated bronze (KF-25-2), Ceramic (KF-25-3)

Filtered grain size: $\geq 50 - 70 \mu m$
Installation: outdoor
Body weight: 0, 45 kg
Building length: 115 mm

The calculated speed of the gas, at the outlet and inlet – on running pressure and temperature -cannot be higher than 12 m/s.

Treatment, maintenance:

It can run without inspection. In the interest of safety running the pressure difference is to be checked regularly.

Not devastating filter pressure difference value is 1, 5 bar. The filter does not need any kind of special treatment and maintenance but the cleaning of the clogged filter.

Service:

Our national service network is available for the customers.

Head office:

8800 Nagykanizsa, Erdész str. 28. Tel: + 36 30/216-5810

A szűrő be-és kilépő csomájkának belső átmérőjével számolt gázsebesség – az üzemi nyomáson, hőmérsékleten kiszámítva – ne legyen 12 m/s-nál nagyobb.

Kezelés, karbantartás:

A gázszűrő felügyelet nélkül üzemeltethető. Az üzembiztos és biztonságos működés érdekében a gázszűrőn a nyomáscsökkenést ellenőrizni kell. A szűrőbetétet még nem rongáló nyomáskülönbség értéke 1,5 bar. Az eltömődött betét cseréjén kívül a szűrő külön kezelést, karbantartást nem igényel.

Szerviz:

Az országos márkaszerviz hálózatunk az üzemeltetők rendelkezésére áll.

Központ: 8800 Nagykanizsa, Erdész u. 28.
Tel: +36 30/216-5810