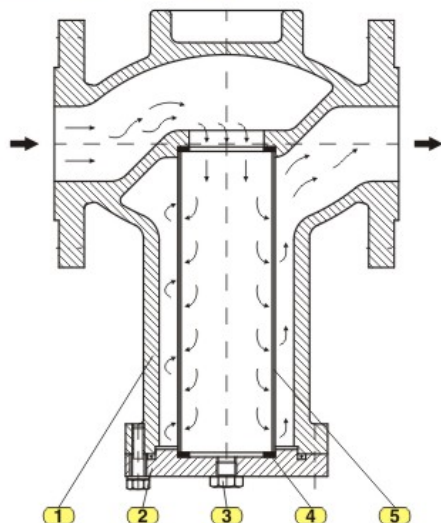


MATERIJALI

| Poz. | NAZIV POZICIJE | MATERIJAL | |
|------|------------------|------------------------------------|--------|
| 1. | Kućište filtera | P.AISI10Mg81 | |
| 2. | Poklopac | Č.0361 | |
| 3. | Čep | Č.0361 | |
| 4. | Podmetač | NBR80 | |
| 5. | Filterski uložak | Sita | 412-TU |
| | | čelično + prokronsko filcano | 412-IU |



OPIS RADA

Fluid ulazi u kućište filtera (1) i u unutrašnjost filterskog uložka (5). Prolazeći kroz zidove uložka, nečistoće se zadržavaju dok pročišćen fluid izlazi iz filtera (prikazano strelicama). Dozvoljen smer strujanja fluida (prikazan na crtežima) je označen na kućištu filtera.

UGRADNJA

Filter za gas **tip: 412** je predviđen za ugradnju na horizontalne gasovode u vertikalnom položaju (prirubničkom vezom), sa poklopcem (2) okrenutim na dole (kao na crtežu). Kod manjih dimenzija (kao i za ugradnju na mestima gde nije potrebno vršiti ispuštanje kondenzata) filter se ugrađuje sa poklopcem okrenutim na gore (kao na slici). Na kućištu filtera (1) nalaze se dva navojna priključka (na ulaznom i izlaznom delu), koji služe za ugradnju manometra diferencijalnog pritiska. Demontaža filterskog uložka (5) radi njegovog čišćenja ili zamene (važi za **tip: 412-IU**) se vrši skidanjem poklopca (2) koji je za kućište spojen zavrtnjima. Nepropusnost filtera se obezbeđuje pomoću "O" prstena između kućišta filtera (1) i poklopca (2). Na poklopcu filtera se nalazi navojni čep (3) čijim se povremenim odvrtanjem vrši ispuštanje kondenzata iz unutrašnjosti kućišta. Umesto čepa moguća je ugradnja i navojne slavine.

Održavanje filtera za gas se svodi na kontrolu zaprljanosti uložka (5), vizuelnim pregledom. Prema potrebi, uložak očistiti i produvati (**tip: 412-TU**) ili ga zameniti novim (**tip: 412-IU**).

Ovi filteri su predviđeni za ugradnju na gasne rampe radnog pritiska do **4 bar (PN4)** i montiraju se između standardnih prirubnica **PN16**.

Filteri za gas **tip: 412-TU** i **tip: 412-IU** odgovaraju zahtevima standarda **JUS M.E3.573**.

Proizvođač zadržava pravo izmene tehničkih podataka iz prospekta, zbog usavršavanja izrade proizvoda.

GT

GasTeh

22320 INDIJA, Kralja Petra I b.b.
Tel./fax +381 22 561-630, 555-132,
510-064
e-mail: gteh@ptt.yu; www.gasteh.com

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU GASNE I ENERGETSKE OPREME, INŽENJERING I TRGOVINU
Indija - SRBIJA

SERIJA
410

FILTERI ZA GAS

FILTER ZA GAS SA TRAJNIM I IZMENJIVIM ULOŠKOM



Tip: 412-TU
Tip: 412-IU

PODACI

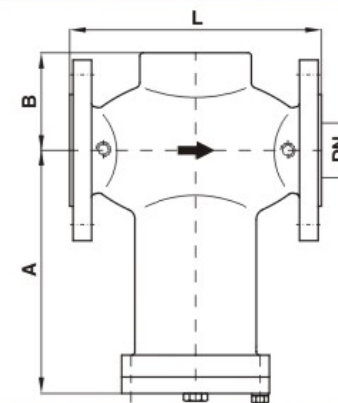
Dimenzije: DN25-DN100
PN4

PRIMENA

PRIRODNI GAS, PROPAN-BUTAN, VAZDUH, AZOT I INERTNI GASOVI

NAMENA

Filter za gas **tip: 412** se koristi na gasnim rampama, merno-regulacionim stanicama (kao i drugim instalacijama) za zaštitu osetljivih uređaja od nečistoća koje dolaze sa radnim fluidom. Postoje dve varijante ovog filtera:
- **tip: 412-TU** (u kućištu se nalazi **trajni uložak** od žičanog pletiva odgovarajuće gustine),
- **tip: 412-IU** (u kućištu se nalazi **izmenjivi uložak** od filca).
Koji će uložak u filteru biti ugrađen zavisi od vrste fluida, zaprljanosti cevovoda, kao i osetljivosti uređaja koji se štite.



DIMENZIJE

| DN | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L | 160 | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 |
| A (mm) | 190 | 195 | 200 | 207 | 215 | 225 | 235 |
| B | 60 | 60 | 70 | 90 | 100 | 120 | 135 |