



AEON GÁZTOLÓZÁRAK



H-2030 ÉRD, ASZFALTOZÓ UTCA 27-29.
TEL: +36 23 379-223, +36 23 379-224 FAX: +36 23 379-222
www.euroflow.hu

Az AEON gáztolózárak közös jellemzői:

- megbízhatóság, tartósság,
- hosszú élettartam,
- könnyű kezelhetőség,
- karbantartás-igény teljes hiánya

Ezek alapja:

- több évtizedes, kiforrott konstrukció,
- optimális anyag- és gyártástervezés,
- minden darabra kiterjedő, egyedi nyomás- és működtető nyomatékvizsgálat



A konstrukció részletei:

- 1., gömbgrafitos öntöttvas ház és fedél epoxy bevonattal
 - minimum 250 mikron vastagságú epoxy, GSK-val egyenértékű minőségben
 - kivétel: acél hegtoldatos, melynél a ház anyaga acélöntvény (felületi bevonat anyaga és minősége megegyezik a többi kivitellel)
- 2., kívül-belül NBR (pentán-álló) gumival vulkanizált zárótest:
 - maximális fenékfurat-átmérővel a lerakódások elkerülése érdekében
 - megvezető papucsockal az alacsony működtető nyomatékért



- 3., fedéltömítés horonyba ágyazva és a fedélrögzítő csavarokat is egyenként körbeveszi (a kilökődés elkerülése érdekében)

- 4., rozsdamentes acél fedélrögzítő csavarok, fészük tömítőanyaggal kitöltve (teljes elzártság a külvilágtól az elektrokémiai korrózió elkerülése érdekében)



- 5., 13% Cr tartalmú korróziómentes orsó
 - megvezetése és csapágyazása az alacsony működtető nyomatékért
 - többszörös „O” gyűrűs tömítése a maximális biztonságú gáztömör zárásért



- 5., nyomás alatt cserélhető orsótömítés
- 6., teljes nyomonkövethetőség a terméket kísérő dokumentáció és a terméken levő adattábla alapján

A gyártástechnológia részletei:

- a ház és fedél epoxy bevonata GSK –val megegyező minőségi követelmények szerint készül
- mángorlással történő orsó megmunkálás a felületi felkeményedés és a lekerekített élek érdekében

A minőségellenőrzés részletei:

- minden darabra kiterjedő, egyedi nyomás- és nyomatékvizsgálat

Konstrukciós változatok:

- 1., F4 / F5 karimás kivitel: DN40 - DN300 / DN350 - DN400 – PN 10/16



- 2., Polietilén hegtoldatos kivitel: DN50 - DN300 – PN 10, PE 100 SDR11 csatlakozással (egyéb kialakítások kérésre)



- 3., Acél hegtoldatos kivitel: DN50 - DN300 – PN 16, S235JR csatlakozással (egyéb kialakítások kérésre)



- 4., Kiegészítő elemek:
 - kézikerek,
 - kezelőszár,
 - csapszekrény,
 - elektromos motor-, vagy egyéb típusú, helyi-, vagy távműködtetés



H-2030 ÉRD, ASZFALTOZÓ UTCA 27-29.
TEL: +36 23 379-223, +36 23 379-224 FAX: +36 23 379-222
www.euroflow.hu