

Preferált gyártók és termékeik- technológia gépészet

Az FGSZ Zrt. technológiai rendszereibe csak olyan gépészeti berendezések, készülékek, szerelvények tervezhetők, illetve építhetők be, amelyek megfelelnek a szabályzatban rögzített követelményeknek, és amelyeket az FGSZ Zrt. Felszíni Gépészet Mérnökség még a beszerzés előtt előzetesen jóváhagy. A jóváhagyást a gyártó bizonylatolási és üzemeltetési dokumentációja vizsgálatával, annak elfogadásával és a benyújtónak történő visszaigazolással tesz meg.

1. Elzáró szerelvények

1.1. Gömbcsapok:

| Gyártó | Típus |
|---------------|-----------------------------------|
| SCHUCK Gmbh : | G |
| MSA: | K83 |
| LOG Valve Kft | LGU (DN15-DN40) |
| LOG Valve Kft | LGF (DN50-DN1000) |
| Armatury | K92.14; K92.24 (DN80-DN1400) |
| Armatury | K92.32; K92.41 (DN50-DN80) |
| ISG-UNIBALL | 7.12/7.13 UBF (D25-DN50; PN40-ig) |

1.2. DN 6- DN 25 Impulzus csövezési saválló gömbcsapok, szelepek, csőcsatlakozók

Gyártók:

Parker,
Swagelok,
S-LOK

1.3. Pillangó szelepek

Földgáz közeg PN16-ig

| Gyártó | Típus |
|------------|-------|
| Tartarini | VFA |
| Fiorentini | BF |
| Flowseal | MS |

Fűtővíz közeg, DN50-DN200, PN6-PN16

| Gyártó | Típus |
|---------|------------------|
| Sferaco | 1135, 1123, 1125 |
| MVV-ISG | 5.22 LUG típus |

2. Szabályzó szerelvények

2.1. Fojtókúpos szabályzó szelepek: DN 50-ig

| Gyártó | Típus |
|----------------|------------|
| Brunnbauer: | 120, 121 |
| Armatury Group | V 40 |
| ISG-UNIBALL | 1.20, 1.22 |
| LOG | LF |

2.2. Emelkedő dugattyús szabályzó szelepek DN50-300

| Gyártó | Típus |
|------------|----------|
| Brunnbauer | 126, 127 |
| Fiorentini | VLM |

2.3. Axiál dugattyús szabályzó szelepek: DN 800-ig

| Gyártó | Típus |
|-------------------|-------|
| Mokveld | RZD |
| Tyco Flow control | RVT |

2.4. Szabályzó gömbcsap: DN 600-ig

| Gyártó | Típus |
|--|------------------|
| artec Armaturen- und Anlagentechnik GmbH | P |
| artec AIS (korábban KIS) GmbH, | RKH HV |
| ARTES Valve & Service GmbH | RKH G illetve GG |

2.5. Fesz mérő szelepek

| Gyártó | Típus |
|----------------|---|
| LOG Valve Kft: | FSZ (kettős tömszelence tömítéssel), KFSZ |
| WIKA | manométer szelep |
| Brunnbauer | 133 3-járatú manométer szelep 030 manométer szelep |

3. Visszacsapó szelep:

| Gyártó | Típus |
|------------|--|
| Mokveld: | Typ axial check valve TKZ - Y |
| Schuck: | Typ nozzle check valve RV |
| AWS | 930 tányéros axiál visszacsapó szelep |
| Gibson | GB015 tányéros axiál visszacsapó GS015 rugó visszatérítéses, lengőnyelves |
| AWS | ZRK-F rugó visszatérítéses, lengőnyelves, lágy tömítéssel |
| Brunnbauer | 073 |

4. Gáznyomás szabályozók és gyorszárok

| Gyártó | Típus |
|-------------|---|
| Fiorentini: | Aperflux 851, Reflux 819, SB82 gyorszár, DIVAL 50, DIVAL 507, DIVAL 160, FE sorozat HP100 |
| RMG: | 502, 503, 512, 711 gyorszár, |
| Tartarini: | FL, MFL, BFL CRONOS sorozat BM5 gyorszár R/25, R/72, R/70 sorozat A/109, A/149, B/249 RP/ sorozat |
| Gázgép-HEAT | Cityflow CF gyártmány család (Pbe max:20 bar) Citypilot CP gyártmány család (Pbe max:100 bar) EKB sorozat Village Flow sorozat |

5. Lefúvatók:

5.1. Nagyteljesítményű biztonsági lefúvatók

| Gyártó | Típus |
|----------------|------------------------|
| SAPAG, | 5700, 8100 sorozat |
| Bopp& Reuther, | Si2500, Si6300 sorozat |
| LESER | 441, 456, 526 sorozat |

5.2. Híbagáz és kisteljesítményű lefúvatók:

| Gyártó | Típus |
|------------|----------------------------------|
| Fiorentini | VS/AM 55 VS/AM 58 VS/AM 65 |
| Tartarini, | V/20-2, V/50, V/60 sorozat |
| RMG | 835, 832 |
| GÁZGÉP | KBD |
| LESER | 437, 459 |

6. Szigetelő csőbetétek:

| Gyártó | Típus |
|----------|--------------|
| Schuck: | SHD 70 |
| ERAM Srl | BW monoblokk |

7. Szerelvény működtetők

7.1. Villamos hajtóművek

Specifikálásuk a szabályzat 11.1.2.4. pontjában található, preferált villamos hajtóművek a 11.1 mellékletben.

7.2. Mechanikus hajtóművek

| Gyártó | Típus |
|------------|------------------------|
| AUMA | GS, GK |
| MASTERGEAR | M, MF, A (Bevel Gear), |
| ROTORK | AB, IW, HOB |

7.3. Elektro-hidraulikus hajtóművek

Egyedi specifikációk szerint az alábbi gyártóktól

Fahlke
Fasek
FCT, Biffi