

### 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. Felsőzíni 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