

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 a KITF szakági mérnök 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
DKG-East Zrt	GUB, GTNA , GTNK (DN50-DN150, PN40-ig), GTZK (DN150 és felett)
CAMERON:	T31
SCHUCK Gmbh :	G
AUDCO:	HDZ
RMA Pipeline Equipment	HKSF-W
GROVE	B5
VELAN	Trunnion
MSA:	K83
LOG Valve Kft	LGU (DN15-DN40)
LOG Valve Kft	LGF (DN50-DN400)
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,
Hy-lock,
Ham-let,
Rastelli

1.3. Pillangó szelepek

Gyártó	Típus
Tartarini	VFA
Fiorentini	BF
GUR Hungária	85, 86B
TYCO	Xomox
TYCO	Vanessa
Flowseal	MS
ISG-UNIBALL	5.10 Disc típus, 5.22 LUG típus

2. Szabályzó szerelvények

2.1. Fojtókúpos szabályzó szelepek: DN 50-ig

Gyártó	Típus
Brunnbauer:	020, 120, 121
Fisher Emerson	EZ
Gur	fojtókúpos szelep
Termovent	SC (typ: globe valve regulating disc)
Armatury Group	V 40
ISG-UNIBALL	1.20, 1.22

2.2. Emelkedő dugattyús szabályzó szelepek DN50-300

Gyártó	Típus
Fisher Emerson	EW, ET
Brunnbauer	126, 127
GUR:	BR200
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	
artec AIS (korábban KIS) GmbH,	RKH HV
ARTES Valve & Service GmbH	RKH G illetve GG
Dresser Becker	QTCV
Valvitalia S.p.a	CB-54

2.5. Fesz mérő szelepek

Gyártó	Típus
LOG Valve Kft:	(KFSZ), ASZ manométer szelep
WIKA	manométer szelep
Brunnbauer	133 3-járatú manométer szelep 030 manométer szelep

3. Visszacsapó szelep:

Gyártó	Típus
Noreva:	Typ nozzle check valve: NRV
Mokveld:	Typ axial check valve TKZ - Y
Schuck:	Typ nozzle check valve RV
CRANE - STOCKHAM VALVE:	NOZ-CHECK

AWS	930 tányéros axiál visszacsapó szelep
Ghibson	GB015 tányéros axiál visszacsapó
	GS015 rugó visszatérítéses, lengőnyelves
AWS	ZRK-F rugó visszatérítéses, lengőnyelves, lágú tömítéssel

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, fűtőgáz szabályozók: BD240, BD270
Tartarini:	FL, MFL, BFL CRONOS sorozat BM5 gyorszár 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) KHS sorozat EKB 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. Hibagáz 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
RMA Pipeline Equipment	Insulating joints tip. „I K”
ALFA Engineering	Monolithic insulating joints
NUOVA GIUNGAS	B, F, NB, NG sorozatok
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