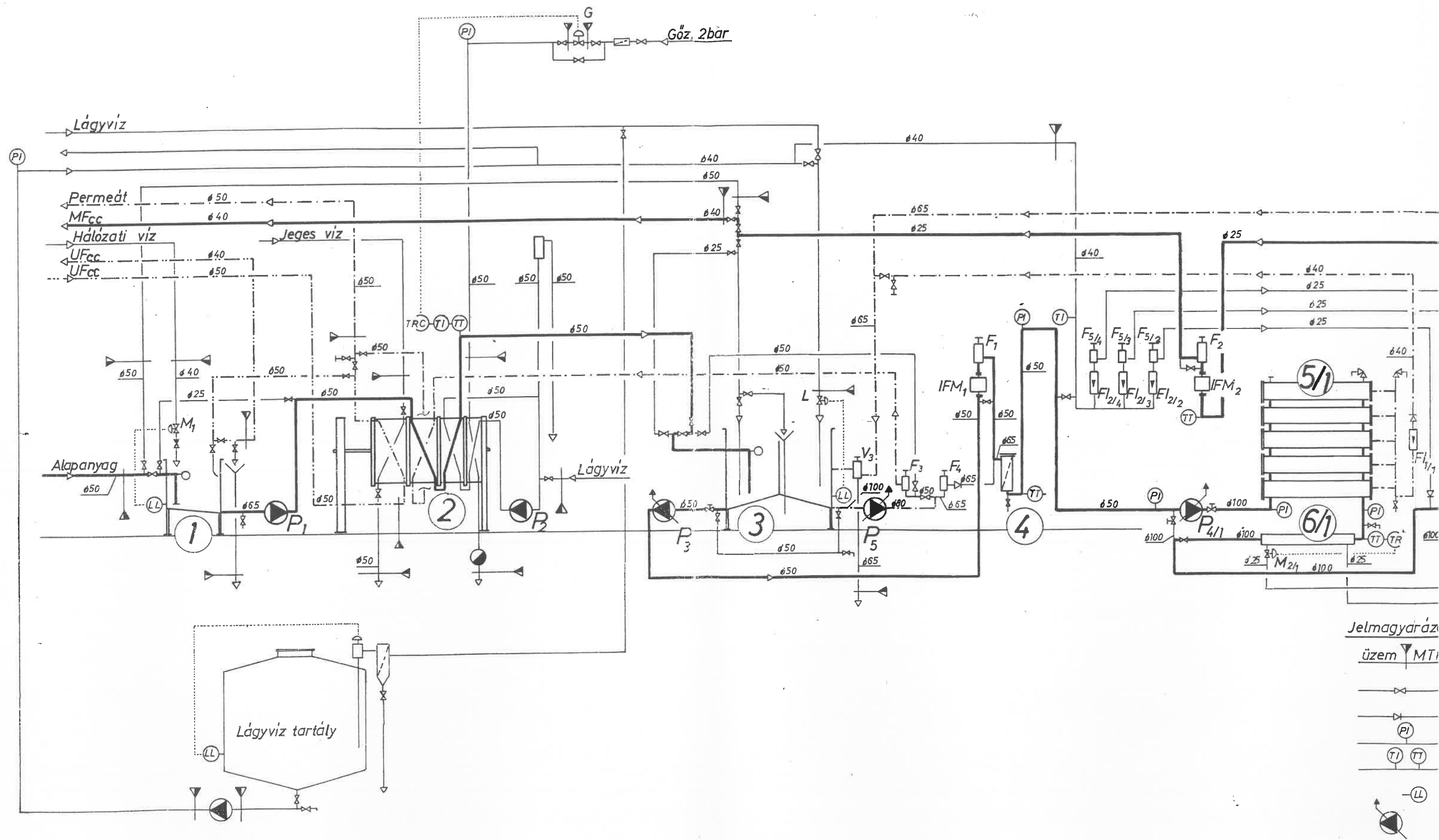
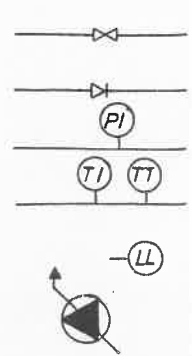
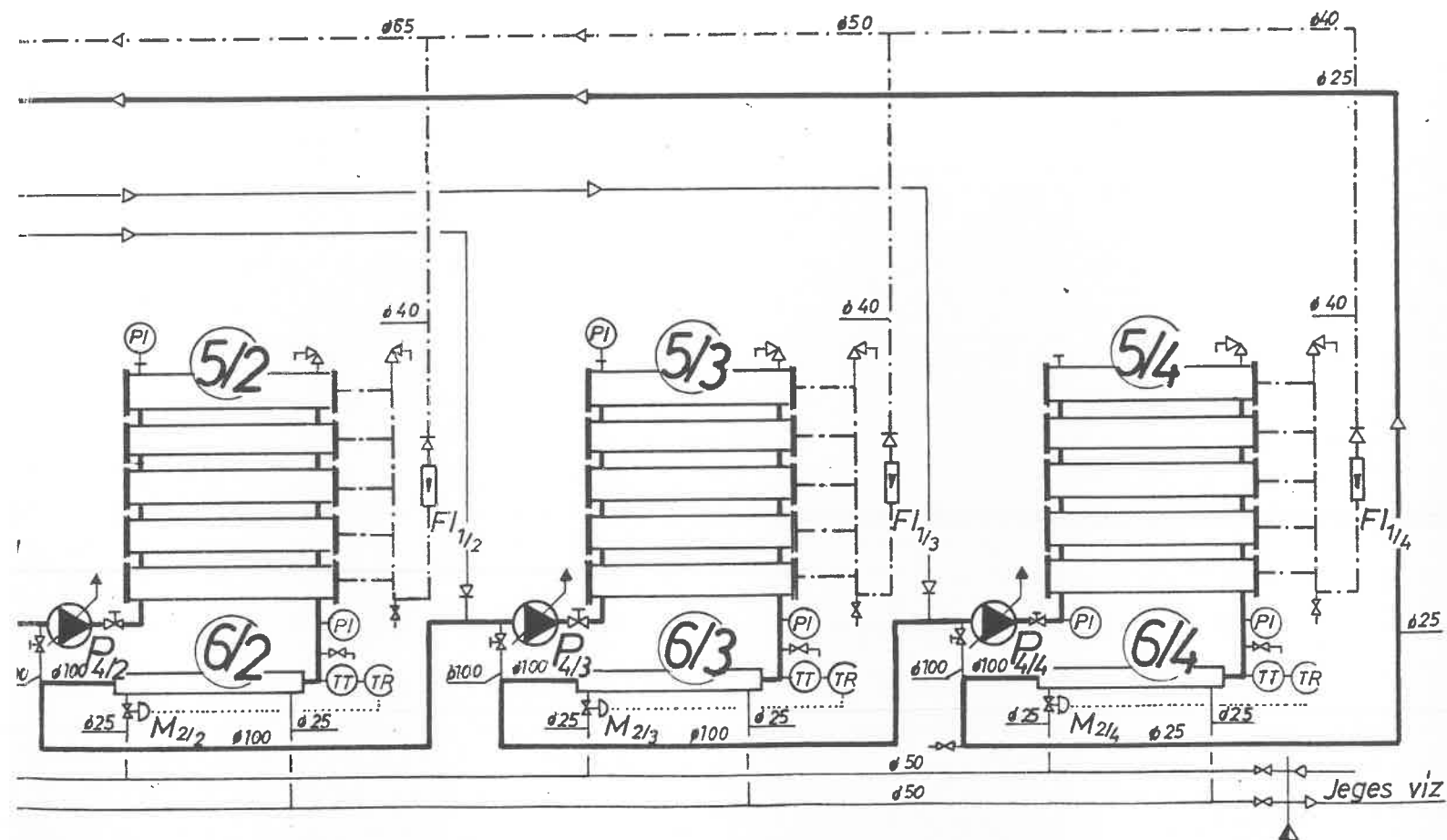




Jelmagyarázat

üzem MTI





- zat
- KI -szerelési határ
- -kézi pillangó szelep
 - -visszacsapó szelep
 - -nyomásmérő
 - -hőmérő, hőmérsékletérzékelő
 - -szintérzékelő
 - -szivattyú vízzárral

M ₂	4	Mágnesszelep(hűtővízhez)	KOOR-FEM	Elektromos vezérlés tartozéka
M ₁	1	Mágnesszelep(hálózati vízhez)	KOOR FEM	Elektromos vezérlés tartozéka
L	1	Pneu. pillangó szelep(lágyvízhez)	ULMIKOSA	NA65(csőszerelés tartozéka)
G	1	Pneu. gőzszelep	SAMSON	241-1; 4763-EEEx; 708-55
V	1	Kézi váltószelep	TETRA PAK	SM0-21; NA65
FI ₂	3	Áramlásmérő(diafiltráció)	UNIROTA	RM-04; NA25; 0,3-3,0 m/h
FI ₁	4	Áramlásmérő(permeát)	UNIROTA	RM-05; NA50; 1,0-10,0 m/h
F ₅	3	Kézi szabályozó szelep(diafiltráció)	TETRA PAK	SM0-20; NA25
F ₄	1	Kézi szabályozó szelep(CIP)	TETRA PAK	SM0-20; NA65
F ₃	1	Kézi szabályozó szelep(permeát)	TETRA PAK	SM0-20; NA50
F ₂	1	Kézi szabályozó szelep(MF _{CC})	APV	RGE-6,3; NA25
F ₁	1	Kézi szabályozó szelep(tej)	APV	RGE-10; NA25
IFM ₂	1	Indukciós áramlásmérő(MF _{CC})	TETRA PAK	PD340+PD210; NA25; 0-8000 l/h
IFM ₁	1	Indukciós áramlásmérő(tej)	TETRA PAK	PD340+PD210; NA25; 0-8000 l/h
P ₆	1	Diafiltrációs szivattyú	NIREX	10m/h; 3,0bar; 2,2kW
P ₅	1	Permeát/CIP szivattyú	APV	W+30/80; 70m/h; 2,0bar; 7,5kW; vízzár
P ₄	4	Recirkulációs szivattyú	APV	W+25/210; 150m/h; 2,4bar; 18,5kW; vízzár
P ₃	1	Tejszivattyú	APV	W+22/20; 10m/h; 1,3bar; 1,5kW; vízzár
P ₂	1	Melegvíz-keringető szivattyú	NIREX	10m/h; 2,2bar; 1,5kW
P ₁	1	Tej-betápláló szivattyú	NIREX	10m/h; 3,0bar; 3,0kW
6	4	Csöves hűtő	ULMIKOSA	NA150/NA100-1320
5	4	Öt-modulos mikroszűrő berendezés	ULMIKOSA	MTKI: 025100
4	1	Csősűrő	APV	Tip: 180144; 100μm-es betéttel
3	1	Ikertartály(tej-permeát/CIP)	ULMIKOSA	2x200l-es, tej oldalon úszóval
2	1	Előmelegítő hőcserélő	APV	H17 RKS; négyszekciós
1	1	Előtétartály	ULMIKOSA	200l-es, úszóval
Tétel-szám	Db	Megnevezés	Gyártó, szállító	Típus; műszaki adatok

MAGYAR
TEJGAZDASÁGI KÍSÉRLETI INTÉZET Kft.

Mikroszűrés
Technológiai folyamatára

BUDAPEST, 2002. 09.

Péber