

Апарат для гемофільтрації містить блок живлення, панель керування, блок керування та систему візуальної індикації, які мають відповідний зв'язок із блоком живлення. При цьому в апараті як блок керування використаний мікроконтролер та додатково введені кроковий двигун та його драйвер, причому кроковий двигун з'єднаний з роликовим насосом, який має взаємозв'язок із системою кровообігу пацієнта.