



- ◀ سازگاری عالی با خون
- ◀ کارایی بهینه
- ◀ محدوده وسیعی از محصول (0.7-1.8 m²)
- ◀ مناسب برای HD، HF و HDF
- ◀ موثر در پاکسازی β_2 -microglobulin
- ◀ قابلیت بالا در ممانعت از ورود اندوتوکسین به خون
- ◀ مطابق با استاندارد ISO 8637
- ◀ سایز F40 مختص اطفال

In vitro performance data/technical data

Items	F40	F60	F70	F80
Ultrafiltration coeff. (ml/h x mmHg) ¹	20	40	50	55
Clearance Q_B=200 ml/min				
Urea (ml /min)	165	185	190	192
Creatinine (ml /min)	140	172	177	180
Phosphate (ml /min)	138	170	174	177
Vitamin B ₁₂ (ml /min)	80	118	127	135
Inulin (ml /min)	54	88	98	110
Clearance Q_B=300 ml/min				
Urea (ml /min)	200	242	245	248
Creatinine (ml /min)	165	215	220	225
Phosphate (ml /min)	158	210	216	220
Vitamin B ₁₂ (ml /min)	86	134	145	155
Inulin (ml /min)	58	97	109	120
KoA (ml /min)	441	736	767	801
In vitro performance: Q _D = 500 ml/min, Q _F = 0 ml/min, T = 37 °C (ISO 8637).				
(1) Ultrafiltration coefficients: human blood, Hct 32 %, protein content 6 %. Use only on machines with controlled ultrafiltration!				
Sieving coefficient for β_2m	≥ 0.65			
Effective surface (m ²)	0.7	1.3	1.6	1.8
Blood flow range (ml /min)	200	200-400	200-500	200-500
Wall thickness / lumen (μm)	40/200			
Priming volume (ml)	42	82	98	110
Membrane material	Fresenius Polysulfone			
Housing material	Polycarbonate			
Potting compound	Polyurethane			
Sterilisation method	ETO			
Form of treatment	HD	HD/HDF	HD/HDF	HD/HDF/HF
Units per box	20	20	18	18