

- ◀ سازگاری عالی با خون
- ◀ محدوده وسیعی از محصول (0.7-1.8 m<sup>2</sup>)
- ◀ قابلیت بالا در محافظت از ورود اندوتوکسین به خون
- ◀ مطابق با الزامات استاندارد ISO 8637
- ◀ سایز F4 مختص اطفال



### In vitro performance data/technical data

Items	F4	F6	F7	F8
Ultrafiltration coeff. (ml/h x mmHg) <sup>1</sup>	2.8	5.5	6.4	7.5
<b>Clearance Q<sub>B</sub>=200 ml/min</b>				
Urea (ml /min)	155	180	184	186
Creatinine (ml /min)	128	164	169	172
Phosphate (ml /min)	78	123	132	138
Vitamin B <sub>12</sub> (ml /min)	32	60	68	76
<b>Clearance Q<sub>B</sub>= 300 ml/min</b>				
Urea (ml /min)	183	230	236	240
Creatinine (ml /min)	145	194	210	216
Phosphate (ml /min)	88	145	155	165
Vitamin B <sub>12</sub> (ml /min)	34	62	72	82
K <sub>0</sub> A (ml /min)	364	630	680	720
In vitro performance: Q <sub>D</sub> = 500 ml/min, Q <sub>F</sub> = 0 ml/min, T = 37 °C (ISO 8637). (1) Ultrafiltration coefficients: human blood, Hct 32 %, protein content 6 %.				
Effective surface (m <sup>2</sup> )	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			
Units per box	20	20	18	18