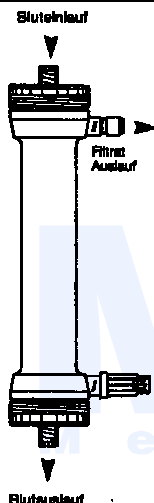


Technische Beschreibung und Leistungsdaten

TYP	ME HF0S 0025	ME HF0S 0070	ME HF0S 0120	Einheit				
Filtermembran (Hohlfaser)	Polysulfon (PS)							
Aktive Filteroberfläche	0,25	0,70	1,20	m ²				
Wandstärke	40			µm				
Innendurchmesser	200			µm				
Werkstoffe								
Gehäuse (Zylinder/Endkappen)	Polycarbonat (PC)							
Vergussmaterial	Polyurethan (PU)							
Dichtungsring	Silikon							
Luer-Konnektoren	PVC							
Anschlüsse	Luer Lock	nach DIN EN 1283	nach DIN EN 1283					
Größe (Länge x Durchmesser)	172 x 40	304 x 51	304 x 51	mm				
Füllvolumen , nach DIN EN 1283, in vitro Daten								
Blutseitig	18	35	68	ml				
Filtratseitig	30	110	105	ml				
Sterilisation	EO							
Max. TMP	500	66	500	66	500	66	mmHg	kPa
Durchflusswiderstand , nach DIN EN 1283, in vitro Daten								
Blutseitig, Q _B = 200ml/min	24	3,2	53	7,0	66	8,8	mmHg	kPa
Dialyseseitig, Q _D = 500ml/min	< 30	< 4,0	< 30	< 4,0	< 30	< 4,0	mmHg	kPa
Max. Blutfluss	300		300		500		ml/min	
Max. Dialysatfluss	500		1000		1000		ml/min	
Filtratfluss/Blutfluss Q _F /Q _B	20		25		30		%	
Siebkoeffizienten								
Vitamin B ₁₂	1							
Myoglobin	0,7							
Albumin (Rind)	< 0,01							
Clearance nach DIN EN 1283, in vitro Daten								
Q _B /Q _D	100/300		200/500		200/500		ml/min	
Harnstoff	75		175		185		ml/min	
Kreatinin	60		152		173		ml/min	
Phosphat	nicht ermittelt		nicht ermittelt		171		ml/min	
Vitamin B ₁₂	36		87		118		ml/min	
Inulin	20		60		88		ml/min	
Ultrafiltrationskoeffizient nach DIN EN 1283								
Humanblut, Q _B = 200 ml/min, Q _F = 30 ml/min	9		29		40		ml/(h x mmHg)	
	67		217		300		ml/(h x kPa)	

Technische Änderungen vorbehalten.



MEDOS
Medizintechnik AG

MEDOS Medizintechnik AG
Obere Steinfurt 8 – 10
D-52222 Stolberg
GERMANY

Telefon: +49-2402-9664-0
Telefax: +49-2402-9664-60
E-Mail: info@medos-ag.com
www.medos-ag.com

CE
0481