

Hoher Qualitätsstandard für individuelle Bedürfnisse
High quality standard for individual needs

VitaPES®

Dialysator / Dialyzer
VitaPES® P LF



CE 0483

LF Type

BPA frei
BPA free

VitaPES®
Dialysator / Dialyzer
VitaPES® P LF

VitaPES® P 18 LF

VitaPES® P 19 LF

VitaPES® P 20 LF

VitaPES® P 22 LF

Leistungsdaten/ In vitro performance

Ultrafiltrationskoeffizient (ml/h/mmHg)
Ultrafiltration coefficient (ml/h/mmHg)

23

26

29

33

Clearance: Q_B 200 ml/min

Harnstoff / Urea

191

193

195

197

Kreatinin / Creatinine

183

186

189

192

Phosphat / Phosphate

185

190

192

195

Vitamin B₁₂ / Vitamin B₁₂

123

130

138

146

Clearance: Q_B 300 ml/min

Harnstoff / Urea

259

266

274

284

Kreatinin / Creatinine

244

256

267

280

Phosphat / Phosphate

240

250

260

272

Vitamin B₁₂ / Vitamin B₁₂

148

162

177

190

Clearance: Q_B 400 ml/min

Harnstoff / Urea

290

300

311

321

Kreatinin / Creatinine

275

287

299

311

Phosphat / Phosphate

280

292

305

317

Vitamin B₁₂ / Vitamin B₁₂

158

175

188

202

Massentransferkoeffizient / Mass transfer coefficient

KoA (Harnstoff / Urea) *

899

1011

1178

1492

Technische Angaben / Technical information

effektive Membranfläche (m²)

Effective Membrane Surface Area (m²)

1.6

1.8

2.0

2.2

Wandstärke / Innendurchmesser (µm)

Wall thickness / Internal diameter (µm)

40 / 200

Füllvolumen (ml) / Priming volume (ml)

98

110

125

137

Membran / Membrane

VitaSulfone® Polyethersulfone Membrane

Gehäusematerial / Housing material

Polypropylene

Vergussmaterial / Potting compound

Polyurethane

Sterilisation / Sterilization

Strahlen / Irradiation

In-vitro-Leistungsdaten entspr. EN ISO 8637-1 (UF-Koeffizient: Humanblut, Clearance: Q_B = 500 ml/min, Q_F = 10 ml/min)

In vitro performance according to EN ISO 8637-1 (UF coefficient: human blood, Clearance: Q_B = 500 ml/min, Q_F = 10 ml/min)

* KoA berechnet aus Clearance bei Q_B = 300 ml/min, Q_D = 500 ml/min

* KoA calculated from clearance at Q_B = 300 ml/min, Q_D = 500 ml/min

CE 0483 Hersteller / Manufacturer: MTP Medical Technologies GmbH, Kunstseidenstraße 4, 01796 Pirna / Germany