

Hoher Qualitätsstandard für individuelle Bedürfnisse
High quality standard for individual needs

VitaPES®

Dialysator / Dialyzer

**VitaPES® P HF
HighFlux**



CE 0483

HighFlux

BPA frei
BPA free

VitaPES® Dialysator / Dialyzer VitaPES® P HF

VitaPES® P 18 HF

VitaPES® P 19 HF

VitaPES® P 20 HF

VitaPES® P 22 HF

Leistungsdaten/ In vitro performance

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

55

60

66

72

Clearance: Q_b 200 ml/min

Harnstoff / Urea

195

197

197

198

Kreatinin / Creatinine

191

196

197

198

Phosphat / Phosphate

188

192

195

196

Vitamin B₁₂ / Vitamin B₁₂

146

156

167

172

Inulin / Inulin

119

130

142

154

Clearance: Q_b 300 ml/min

Harnstoff / Urea

270

278

282

289

Kreatinin / Creatinine

250

260

270

279

Phosphat / Phosphate

255

269

281

288

Vitamin B₁₂ / Vitamin B₁₂

165

185

200

211

Inulin / Inulin

131

140

150

159

Clearance: Q_b 400 ml/min

Harnstoff / Urea

316

325

335

345

Kreatinin / Creatinine

290

300

311

322

Phosphat / Phosphate

315

334

340

352

Vitamin B₁₂ / Vitamin B₁₂

190

200

212

222

Inulin / Inulin

132

144

154

165

Massentransferkoeffizient / Mass transfer coefficient

KoA (Harnstoff / Urea) *

1088

1284

1414

1742

Technische Angaben / Technical information

effektive Membranfläche (m²)

1.6

1.8

2.0

2.2

Effective Membrane Surface Area (m²)

Wandstärke / Innendurchmesser (µm)

40 / 200

Wall thickness / Internal diameter (µm)

Füllvolumen (ml) / Priming volume (ml)

100

109

120

138

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_b = 500 ml/min

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

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