



YMC
EUROPE GMBH

PURIFLASH®
ULTRA PERFORMANCE FLASH PURIFICATION™

PURIFLASH®
ULTRA PERFORMANCE FLASH PURIFICATION™

YMC
EUROPE GMBH

interchim

"Experience the Evolution"

**Entdecke die moderne
Flash-Chromatographie**

Akademische Forschung
Flash-Säulen bis 330 g



210

150 ml/min, max. 10 bar

**Ultra Performance
Flash Purification™ (UPFP)**

Labormaßstab & Routine
Flash-Säulen bis 1.6 kg



430

200 ml/min, max. 30 bar

**UPFP &
Cross Over Prep LC**
Aufreinigungen im Labormaßstab
Flash-Säulen bis 1.6 kg
Präparative LC-Säulen
bis zu 80 mm ID



450

250 ml/min, max. 50 bar

Pilot & Prozess

Aufreinigung im
Large-Scale-Bereich
Flash-Säulen bis mehrere kg



800

800 ml/min, max. 10 bar

YMC Europe GmbH
Schöttmannshof 19
D-46539 Dinslaken
Tel: +49(0)2064 427-283
www.ymc.de

OmniChrom HandelsgmbH
Frömmelgasse 40-42/15
A-1210 Wien
Tel: +43(0)1-2785701
www.ymc.de

PURIFLASH®

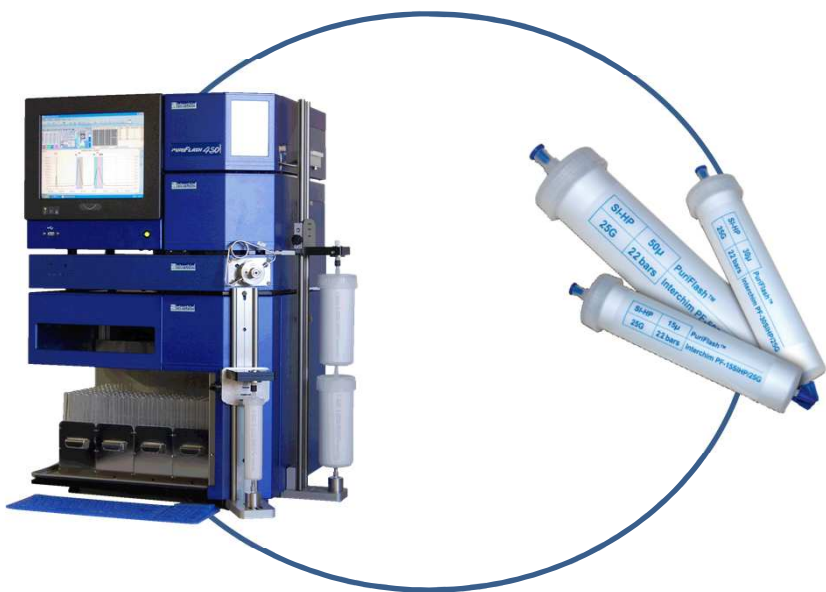
ULTRA PERFORMANCE FLASH PURIFICATION™

YMC
EUROPE GMBH

interchim

"Experience the Evolution"

Helfen Sie Ihrer Aufreinigung auf die Sprünge! Mit dem innovativen Konzept von Interchim. Die **Ultra Performance Flash Purification™**



Höherer Durchsatz durch die Kombination aus fortschrittlicher Systemtechnologie von Interchim und der Performance der puriFlash®-Säulen.

Flash-Chromatographie ist jetzt 3 mal schneller...

- Äquivalente Ergebnisse zu präparativen LC-Säulen
- Kompatibel zu jedem Flash-System
- Stabil bis max. 22bar / 308psi

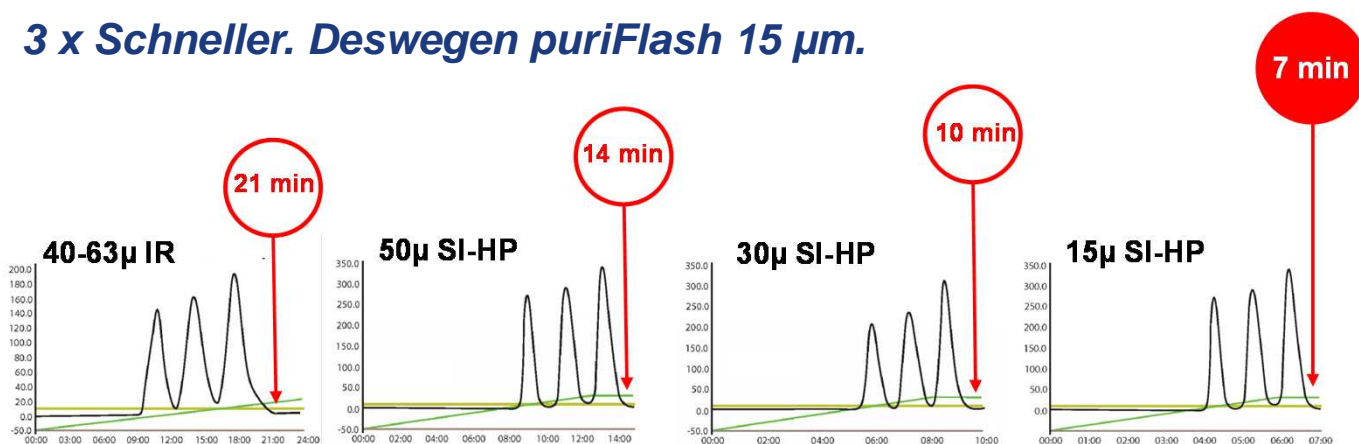
Silica HP - 50, 30, & 15 µm
Hohe Flußrate und Auflösung, höhere Produktivität, weniger Lösungsmittelverbrauch

Silica HX - 20 µm
Ultra hohe Kapazität, Niedriger Gegendruck

Silica STD - 40/63 µm
Irreguläres Material, Ökonomisch

Silica HC - 50 µm
Hohe Kapazität, Niedriger Gegendruck

3 x Schneller. Deswegen puriFlash 15 µm.



Testbedingungen: Lösungsmittel: A: Hexan B: Ethylacetat; Analyt: 500mg/ml Dimethylphthalat, Diethylphthalat, Dibutylphthalat; Wellenlänge: 254nm, 280nm