

Vysokotlaký reaktor

Popis/ Parametry

- PTFE vložka o objemu 75, 100 a 150 mL.
- Digitální měření tlaku a teploty.
- Reaktor osazen 2 jehlovými ventily (swagelok) – plnicí ventil, ventil na odběr kapalného vzorku ze dna reaktoru + vypouštěcí ventil s tlakovou pojistkou napojený na ocelovou hadici pro vývod do odtahu.
- Teplota až 250°C.
- Tlak až 200 bar.
- Regulace otáček míchání.

Využití/ Služby

Katalytické hydrogenace CO₂, hydrogenace pyrolýzních olejů, syntéza katalyzátorů.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



VELKÉ VÝZKUMNÉ
INFRASTRUKTURY