

Les réacteurs hautes pressions Pour minéralisation et synthèse



Hautes pressions

● SECURITE

● FIABILITE

● ECONOMIE

Berghof 

Réacteurs de minéralisation pressurisables

Les réacteurs de minéralisation sous pression DAB s'intègrent parfaitement dans les travaux journaliers de laboratoire, mais aussi permettent d'effectuer des minéralisations pendant la nuit. Ne nécessitant aucune attention, ils laissent l'opérateur libre pour s'occuper des tâches plus importantes dans son processus d'analyse. Très utiles, les minéralisateurs DAB, trouvent leur application dans les laboratoires d'analyses pétrolières, pharmaceutiques, d'environnement etc.

- § Construit en acier inoxydable de haute qualité, teste par TÜV (Association allemande d'inspection technique) garantissant un haut niveau de sécurité et soulignant la grande qualité des réacteurs.
- § Inserts en PTFE ou en quartz
- § Volumes d'insert de 10 à 250 ml

| Type | Ref | Volume | P max | T-max |
|-------|---------|-------------|---------|--------|
| DAB-2 | 5215090 | 50 ml | 200 bar | 250 °C |
| DAB-3 | 5225090 | 250 ml | 200 bar | 250 °C |
| DAB-4 | 5235090 | 10 ml/25 ml | 200 bar | 250 °C |
| DAB-5 | 5245090 | 50 ml/80 ml | 200 bar | 250 °C |

Accessoires : bloc de chauffant, insert en PTFE, régulateur de température

Réacteurs pour haute pression

Les réacteurs hautes pressions trouvent leur application dans les réactions de synthèse organique, la minéralisation ainsi que dans le domaine ou les préparations de produits chimiques inorganiques nécessitent de hautes pressions et températures.

- § Fermeture et ouverture rapide sans outil en toute sécurité
- § Réacteur fait en acier fortement allié inoxydable
- § Insert en PTFE
- § Agitateur intégré ou externe
- § Insert facilement extractible

| Type | Agitateur | Volume | P max | T-max |
|-----------|-----------------|-----------|---------|--------|
| HR - 100 | Barreau magn. | 75-150 ml | 100 bar | 250 °C |
| HR - 250 | Barreau magn. | 250 ml | 150 bar | 250 °C |
| HR - 500 | Barreau magn. | 500 ml | 200 bar | 250 °C |
| HR - 700 | Moteur BSR 756. | 700 ml | 200 bar | 250 °C |
| HR - 1000 | Moteur BSR 156. | 1000 ml | 200 bar | 250 °C |
| HR - 2000 | Moteur BSR 356. | 2000 ml | 150 bar | 250 °C |
| HR - 4000 | Moteur BSR 456. | 400 ml | 150 bar | 250 °C |

Nous pouvons aussi fabriquer suivant vos besoins dans les hautes et basses

Pour toute information, contactez :
TecDev Le Villaret CH 1432 Belmont s/ Yverdon Switzerland
Tel +41 (24) 435 22 02 Fax : +41 (24) 435 22 03 Email : tecdev@swissonline.ch