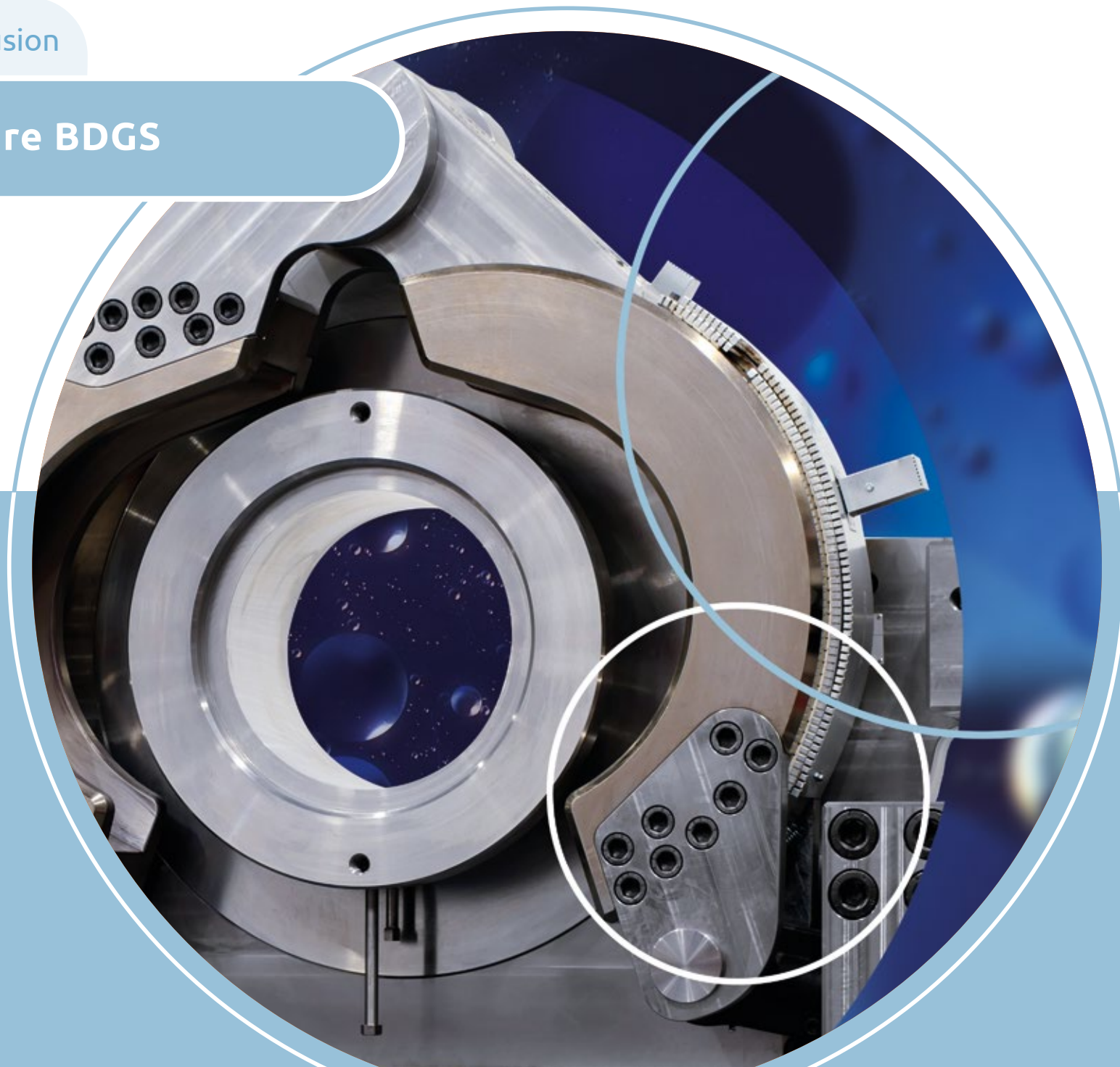


Filtre pour calandre BDGS

TECHNOLOGIE
DE FILTRATION
ALTERNÉE POUR
LIGNES DE
CALANDRAGE

APPLICATIONS

- Calandrage
- Compoundage



Le **système BDGS** est conçu pour garantir une efficacité maximale et une maintenance rapide dans les procédés de calandrage, offrant une **filtration fiable et sûre** même dans des conditions de fonctionnement particulièrement exigeantes.

La technologie de filtration alternée permet de maintenir la productivité tout en **minimisant les temps d'arrêt**, tandis que la mâchoire de serrage hydraulique assure **stabilité et sécurité** lors du verrouillage des éléments filtrants.

Le système est alimenté par **deux vérins hydrauliques indépendants**

à double effet, qui garantissent uniformité et précision, tandis que les ensembles porte-plaques de rupture, montés sur des bras mobiles avec charnières mécaniques, permettent une maintenance simple et rapide.

Le système est également équipé d'**éléments chauffants** et de **thermocouples** raccordés à un boîtier de jonction monté sur la machine, pour un contrôle efficace de la température.

Conçu pour garantir fiabilité même dans les conditions les plus extrêmes, le BDGS fonctionne à des températures allant jusqu'à 250°C et résiste à des pressions jusqu'à 250 bar, ce qui en fait **la solution idéale pour les applications nécessitant robustesse, sécurité et fiabilité de production**.

