

# CENTRALES HYDRAULIQUES **SPÉCIALE**

## SYSTÈMES SPÉCIFIQUES AU CLIENT

pression de travail	5-650 bar
volume utile	A la demande du client
Volume du réservoir	A la demande du client
Débit d'alimentation	A la demande du client
Puissance du moteur	A la demande du client
liquides	A la demande du client
protection anticorrosion	A la demande du client

## DOMAINE D'APPLICATIONS

Qu'il s'agisse de produits uniques ou de solutions en série dans les centrales électriques ou dans la construction de machines, des solutions spécifiques sont développées ensemble. De nombreuses années d'expérience dans le domaine de l'hydraulique garantissent un fonctionnement opérationnel dès la première machine.

Il n'y a aucune restriction en ce qui concerne le débit d'alimentation et le volume du réservoir. L'utilisation d'huiles HFC et d'autres fluides spéciaux ainsi que des exigences élevées en matière de protection contre la corrosion peuvent être satisfaites de manière flexible grâce à notre propre production de vannes.



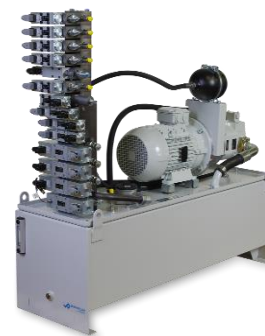
centrale électrique



Régulateur de turbine hydraulique

## DESCRIPTIF

Centrale hydraulique complète spécifique au client développée sur la base d'un cahier des charges. Les commandes hydrauliques et électroniques sont conçues, construites, fabriquées, assemblées et soumises à des tests fonctionnels élevés en interne. Si nécessaire, les techniciens expérimentés de Wandfluh vous assistent sur place lors de l'installation et de la mise en service.

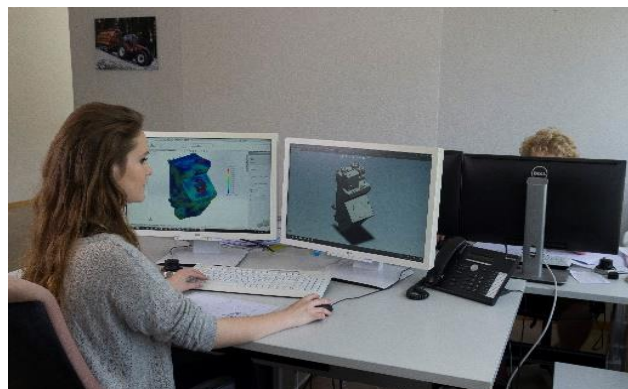


Centrale spéciale en construction de machines



## SERVICES

- Conseil
- Engineering
- Construction
- Production et fabrication
- Assemblage de centrales
- Essai fonctionnel
- Acceptation en usine
- Assemblage sur place
- Fonctionnement initial
- Service d'entretien et de réparation



Simulation FEM de composants critiques



Test de fonctionnement et simulation avant livraison

## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Avec l'aide d'outils de simulation combiné à une expérience de plusieurs décennies Wandfluh est en mesure d'offrir un fonctionnement efficace et économique des installations. Les divers appareils disponibles permettent d'obtenir un rapport qualité-prix optimal.

## CAPTEURS

Pour la maintenance prédictive, un choix de détecteurs de niveau électroniques, de capteurs de température, de capteurs de pression et d'indicateurs de colmatage sont disponibles pour surveiller l'état de fonctionnement. Cela vous permet également de planifier de manière fiable les opérations de maintenance.

