

# INNOVATION COMPACTE

Le système EchoJet est une solution pour la découpe jet d'eau compacte et unique en son genre avec des capacités de découpe exceptionnelles en 5 axes.

Ce système donne la priorité à la réduction du bruit, au confinement des projections de coupe et à l'efficacité de l'opérateur, offrant une flexibilité inégalée en termes surface au sol et de protection de l'environnement.

L'EchoJet est un choix plébiscité dans les ateliers de fabrication, les laboratoires de R&D et bien plus encore.

## FlowCare

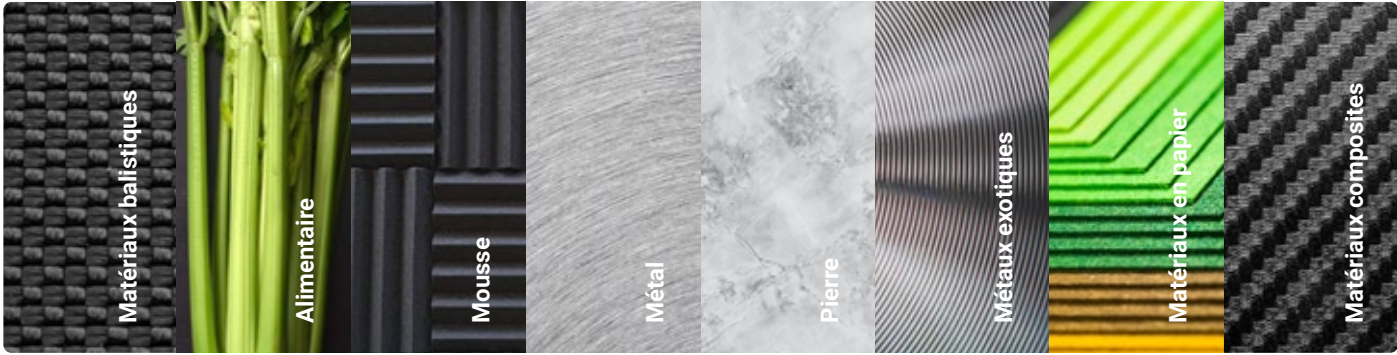
FlowCare, notre programme de service pour pompes à multiplicateur de pression et à entraînement direct, permet d'optimiser la disponibilité machine, protéger votre investissement et simplifier la maintenance planifiée.

Service et assistance sur lesquels vous pouvez compter

FlowCare offre une grande variété d'avantages :

- Garanties prolongées
- Maintenance préventive et formation sur site
- Packs de pièces personnalisés
- Reconditionnements certifiés en usine FLOW
- Packs de consommables de démarrage

**PRESQUE TOUS LES MATÉRIAUX.  
PRESQUE TOUTES LES FORMES.**



| Spécifications & Configurations      | METRIQUE   | IMPERIAL    |
|--------------------------------------|------------|-------------|
| Précision de Positionnement Linéaire | ± 0.064 mm | ± 0.0025 in |
| Traversée Rapide Maximale            | 12.7 m/min | 500 in/min  |
| Répétabilité                         | ± 0.025 mm | ± 0.001 in  |
| Déplacement en Axe Z                 | 203 mm     | 8 in        |

Spécifications de précision par 3 pi/1 m de course dans un réglage contrôlé en usine, sauf indication contraire.

| Enveloppe de Travail | METRIQUE      | IMPERIAL      |
|----------------------|---------------|---------------|
| EchoJet 1313         | 1.3 m x 1.3 m | 4'-3" x 4'-3" |

- + Options et Accessoires
- Renseignez-vous sur les nombreuses options et accessoires dont nous disposons pour l'EchoJet.



Scannez ici pour nous  
contacter

© 2024 Flow International Corporation. Tous droits réservés. Les spécifications et les descriptions sont correctes au moment de l'impression. Flow se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et à la conception. Version 0824.



# EchoJet

SYSTÈME DE DÉCOUPE JET D'EAU CARTÉRISÉ



# EchoJet

## CONCEPTION COMPACTE POSSIBILITÉS INFINIES

**UNE CONCEPTION UNIQUE,  
ENTIÈREMENT CARTÉRISÉE. UNE  
FAIBLE EMPREINTE AU SOL, DE  
GRANDES POSSIBILITÉS.**

### SYSTÈME ENTIÈREMENT INTÉGRÉ

Réduit le bruit et les projections, comprend des protections et des lampes de travail pour une visibilité accrue.

### CONCEPTION COMPACTE

Nécessite un minimum d'espace au sol et est facile à installer et à déplacer grâce aux emplacements pour fourches intégrés.

### FLEXIBILITÉ & EFFICACITÉ

Pont en col de cygne pour une utilisation complète de l'enveloppe de travail et portes coulissantes à fermeture facile pour un accès rapide aux pièces.

### PRÉCISION DE DÉCOUPE

Contrôle de mouvement rapide et précis et répétabilité fiable.

En standard le système vient avec la commande machine sur un bras articulé. En option la commande mobile est possible.

Associez-le à l'une de nos solutions de tête de découpe à la pointe de la technologie :

#### DÉCOUPE JET D'EAU PURE

Un jet d'eau pure fin comme un cheveu, idéal pour découper des matériaux mous.

#### JET D'EAU STANDARD

Additionné à de l'abrasif pour découper presque tous les matériaux durs.

#### SYSTÈME DYNAMIC WATERJET®

Découpe jusqu'à 4 fois plus rapidement et avec plus de précision.

#### SYSTÈME PIVOT+™

Découpe en 5 axes en chanfrein pour quasiment tous les matériaux, durs ou mous, avec jusqu'à 60° d'inclinaison.

Prééquipé IoT

waterjet **connect**

Votre guichet unique pour accéder à tout ce qui concerne votre système jet d'eau FLOW. Commandez des pièces, planifiez un service, consultez l'historique de vos commandes et bien plus encore via votre compte Waterjet Connect.

## PRESSION = PRODUCTIVITÉ

La pompe est le cœur de votre système FLOW

Une pression élevée permet des vitesses de découpe élevées et un coût par pièce réduit. Les deux technologies de pompes à entraînement direct et à multiplicateur de pression sont disponibles avec ce modèle.



L'EchoJet peut être associé à n'importe laquelle de nos principales technologies de pompe :

#### **HYPLEX PRIME**

Entraînement Direct :  
4 150 bar

#### **MOTOJET**

Multiplicateur de Pression :  
4 150 bar

#### **MOTOJET X**

Multiplicateur de Pression  
Longue durée : 4 150 bar

CONFIGURATION CLASSIQUE

#### **HYPERJET**

Multiplicateur de Pression :  
6 500 bar

**FlowXpert.**  
INFINITY

## La magie derrière la machine

La suite logicielle FlowXpert® est une solution de modélisation et de tracé 2D et 3D entièrement intégrée. Elle est conçue pour les systèmes jet d'eau, mais également capable d'intégrer l'ensemble de votre atelier avec une solution simple.

**SOLUTION TOUT EN UN**  
**FONCTIONNALITÉS**  
**INTELLIGENTES**

**EFFICACITÉ DE DÉCOUPE AUTOMATISÉE**  
**PLUS DE 50 ANS D'EXPERTISE DANS LES**  
**SYSTÈMES DE DÉCOUPE JET D'EAU**