



Les multiplicateurs représentent la norme de la branche pour les applications de découpe au jet d'eau pure et abrasif. Ayant évolué au fil des décennies en fonction des exigences de fonctionnement permanent dans des environnements de grande production tels que le découpage de papier et la transformation alimentaire, le système de pompe à multiplicateur ESL (Extended Seal Life) est le plus fiable qui existe.

**Puissance** : 30 / 50 / 100 cv

**Taille de buse** : 0,254 / 0,356 / 0,508 mm

**Débit** : 2,0 / 3,7 / 7,5 l/min

**Pression maximale générée** : 4 480 bar

**Pression de service** : 4 150 bar

**Multiplicateur de pression ESL** : La référence absolue : un seul multiplicateur ESL (« Extended Seal Life ») exclusif avec transfert électronique à 4 150 bar et pistons en céramique pour minimiser l'usure des joints et améliorer leur longévité.

**Fonctions de diagnostic avancé** : Les transducteurs numériques de pression, les capteurs de température au niveau des clapets antiretour, le dispositif de dénombrement de course de multiplicateur et bien davantage sont constamment détectés dans les pompes à multiplicateur ESL. Lorsqu'elles sont intégrées dans une machine-outil, ces informations s'affichent également sur l'écran de l'interface opérateur.

**Atténuateur sans maintenance** : Dotées de l'atténuateur le plus grand du marché (2 032 cm<sup>3</sup>), les pompes bénéficient d'une stabilité de pression hors pair au quotidien sans qu'aucune maintenance soit nécessaire.

