

# Améliorez l'efficacité et optimisez votre process

## Presse à vulcaniser les pneus

Les multiplicateurs de pression hydrauliques HC3 et HC4 MiniBooster améliorent l'efficacité de la presse en réduisant la durée de montée en pression et la consommation d'énergie utilisés sur les cylindres de fermeture.

En comparaison avec les pompes à air et les pompes à haute pression, des économies d'énergie de plus de 50% sont réalisées.

Alimenté par votre pompe haute pression à débit élevé, le multiplicateur augmente la faible pression du système (par exemple 120 bar) jusqu'à une valeur prédéfinie (par exemple 270 bar).

Le dispositif s'arrête à la pression définie, sans énergie supplémentaire, et peut s'enclencher à nouveau si de l'huile supplémentaire est nécessaire pour maintenir le niveau de haute pression prédéfini.

Le HC4 peut être fourni avec un tuyau 1/2" et des blocs NG6 et NG10 pour un montage rapide.

Le niveau de haute pression peut être réglé facilement et à la demande via une entrée PLC d'un transmetteur de pression et activant une vanne directionnelle.

