

NOUVEAU



Micro Centrale Silence

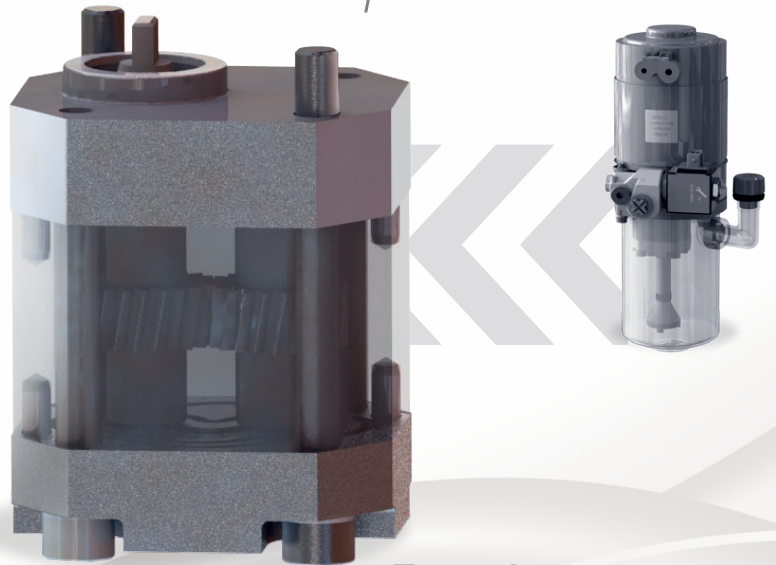
*Your comfort
above all* *

Réduction du bruit
jusqu'à -10 dBA

Fréquence de fonctionnement
adaptée

Grande plage de pressions de
125 à 250 bar

Compacte



Performante

Silencieuse

CAPACITÉS	1	1,25	1,5	1,7	2	CC/REV
PRESSIONS	250	200	175	150	125	BAR

La réduction du bruit apparait comme le véritable enjeu actuel des industriels



Pignon au profil hélicoïdal 22 dents

JTEKT HPI répond à vos besoins

UN PROFIL DE PIGNON UNIQUE

- Issu de la technologie des systèmes de direction de l'industrie automobile
- Optimisé par de nouvelles recherches et de nouveaux tests lancés par notre Département R&D intégré afin de couvrir une plus large plage de pressions

UN PROFIL DE DENTURE HÉLICOÏDAL

- Un nombre de dents passant de 12 à 22 : unique pour cette taille de pompe série 0
- Avec un angle d'hélice particulièrement adapté
- Pour une réduction significative des pulsations hydrauliques

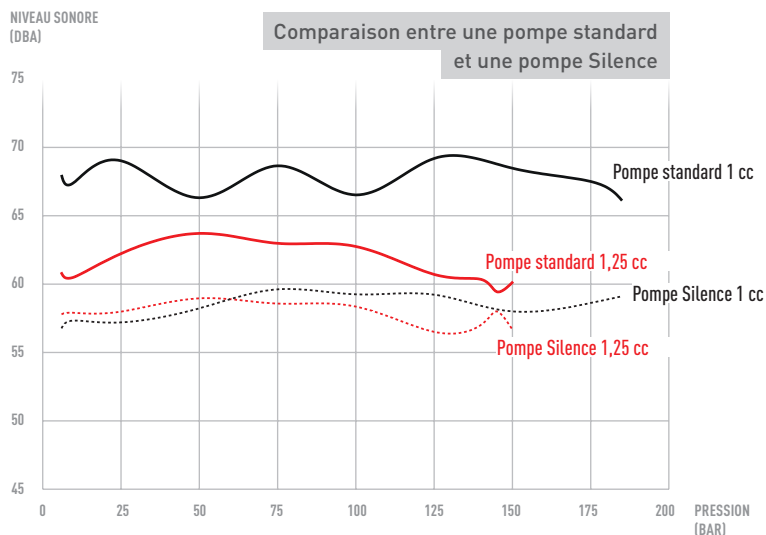
UNE FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT ADAPTÉE

- Pour un confort de travail optimisé pour l'opérateur



Les nuisances sonores ont deux origines

- Le bruit solide : ce sont les pulsations hydrauliques, provoquées par la pompe, qui se propagent dans les flexibles et tuyauteries et se répercutent sur la structure du chariot via le châssis.
- Le bruit aérien : c'est la fréquence de rotation d'un moteur électrique ou d'une pompe, qui peut être contenu par un capotage.



Tests réalisés dans notre propre chambre anéchoïque sur une centrale avec un moteur d'1,2 kW

CONTACT

ZI- 26 rue Condorcet - BP 87
94432 Chennevières-sur-Marne
FRANCE

Tel. +33 (0)1 49 62 28 00
Fax +33 (0)1 45 76 68 40
marketing@jtekt-hpi.com

