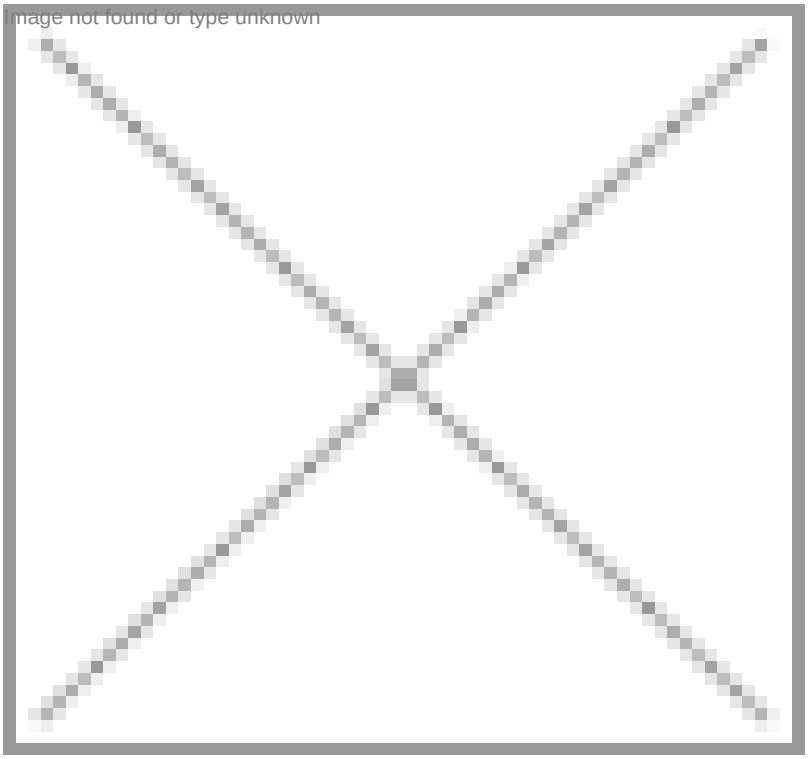
novembre 2022

Mecafer

Accueil / BBI / Produits / Equipement de chantier

Le Power’n’Silent 50 litres à 64 db(A)



Les compresseurs débruités Siltech mis au point par la société Mecafer se distinguent par un niveau de bruit en fonctionnement limité qui permet de réduire d’une façon considérable la pollution sonore de ce type de matériels.

En complément de cette ligne Siltech qui comprend trois appareils allant de 0,75 à 1,3 cv (cuve de 6 à 50 litres et débits de 45 à 65 l/min à 7 bar), Mecafer a mis en avant sur le salon Batimat le dernier venu de ses appareils débruités avec le Power’n’Silent de 2 cv à la cuve de 50 litres et au débit de 135 l/min à 7 bar qui affiche un niveau sonore de seulement 64 db(A) à sept mètres. Comme les autres compresseurs de cette famille, il est équipé d’une tête bicylindre en aluminium au rendement optimisé et d’un moteur coaxial brushless lubrifié à vie monté sur des roulements de qualité supérieure qui peut fonctionner 75% du temps (classe S3) – le moteur tourne ici à une vitesse de 2 850 tr/min contre 1 450 tr/min sur les Siltech. Le bloc de compression est par ailleurs isolé de la cuve par des patins pour limiter les vibrations.

Outre ces caractéristiques, le Power’n’Silent est pourvu de deux poignées pour le transport – il pèse 32 kg – et bénéficie d’un design différenciant et qualitatif alliant les couleurs noir et rouge.