

NOTICE

EN

Description :

FLEXePUMP system is a combination of a manual single acting hydraulic pump and a gear pump. Both devices can be used independantly to generate flow and hydraulic pressure.

Manual pump : Max. pressure 150 bar

Gear pump : Max. pressure 180 bar
Required speed : 1000 – 1500 rpm

Hexagnoal shaft 8mm

Operating :

- 1 Close the release valve using the plastic knob
- 2 Pump using the lever (A) or an electric power tool on the hexagonal shaft (B) (Clockwise)

Release :

- 3 Open the release valve to allow oil to flow back to the tank

Recommendations:

Temperature range : -20°C to + 60°C

Use a hexagon socket

Use a cordless drill with, at least a 18V battery

Only use the pumping lever included without any extension or accessory

Do not use an impact wrench

Do not use the impact mode on your power tool

Do not apply strength on the shaft

Maximum continuous use up to 3 minutes, after this time the power tool can over heat causing damage

Oil recommendation :

Only use mineral oil

HV32 to HV46 / ISO VG32 to 46

HV32 / ISO VG32 Oil is recomanded for low temperatures

The tank capacity is reduced, due to the additionnal pumping device :

6L Tank = 5.5L useable The Oil tank has to be full before use

Be careful to the lever movement, in case of screwdriver pumping

FR

Descriptif :

Le système FLEXePUMP est la combinaison d'une pompe à main hydraulique simple effet et simple action et d'une pompe à engrenage. Les deux systèmes de pompage peuvent être utilisés de manière indépendante l'un de l'autre.

Pompe manuelle : Pression maximale 150 bar

Pompe à engrenage : Pression maximale 180 bar
Vitesse requise : 1000 – 1500 tr/mn
Axe hexagonal de 8mm

Pompage :

- 1 Fermer le robinet de décharge
- 2 Pomper à l'aide du levier (A) ou d'une visseuse sur l'embout hexagonal (B) (sens vissage / horaire)

Retour au réservoir :

- 3 Ouvrir le robinet pour libérer la pression et renvoyer l'huile au réservoir

Préconisations :

Température d'utilisation : -20°C à + 60°C

Utiliser une douille à 6 pans

Utiliser une visseuse à batterie d'au moins 18V

N'utiliser que le levier de pompage fourni, sans rallonge ni accessoire

Ne pas utiliser de clef à choc

Ne pas utiliser le mode percussion de votre visseuse

Ne pas exercer de force sur l'axe d'entraînement

Utilisation en continue 3mn maxi, au-delà risque d'échauffement

Préconisation d'huile :

Utiliser uniquement de l'huile minérale

HV32 à HV46 / ISO VG32 à 46

L'huile HV32 / ISO VG32 est préconisée en cas de travail à basses températures

La capacité du réservoir est réduite par la présence du système de pompage additionnel :

Réservoir 6L = 5.5 utile Le réservoir doit être plein avant utilisation

Attention au mouvement du levier en cas de manœuvre à la visseuse

DE

Beschreibung :

Die FLEXePUMP ist die Verbindung einer Zahnradpumpe zum Antrieb per Akkuschauber und einer einfachwirkenden Handpumpe. Beide Pumpen können unabhängig voneinander verwendet werden.

Handpumpe: Max. Betriebsdruck: 150 bar

Zahnradpumpe: Max. Betriebsdruck: 180 bar
Empfohlene Drehzahl: 1000 – 1500 U/min

Antrieb: Sechskantnuss 8mm

Pumpvorgang:

- 1 Senkventil schließen
- 2 Pumpen mit Handhebel (A) oder mit dem Akkuschauber am Sechskantantrieb (B) (Drehrichtung Uhrzeigersinn)

Senkvorgang:

- 3 Öffnen des Senkventils, um das Öl drucklos zurückfließen zu lassen.

Empfehlungen:

Betriebstemperatur: -20°C bis + 60°C

Verwendung einer Sechskantnuss

Verwenden sie einen Elektroschauber mit mindestens 18 V.

Nur den mitgelieferten Handhebel benutzen, keine Verlängerung verwenden.

Keinen Schlagschauber verwenden.

Nicht die Schlagbohrfunktion des Akkuschaubers benutzen.

Hohe Längs- und Querkräfte auf den Drehantrieb vermeiden.

Nicht waagrecht montieren.

Maximale Einschaltzeit = 3 Minuten, Überhitzungsgefahr.

Empfohlene Ölqualitäten:

Nur mineralisches Hydrauliköl verwenden

HLP32 - HLP46 / ISO VG32 - 46

HLP32 / ISO VG32 empfohlen bei niedrigen Temperaturen.

Das Fassungsvermögen des Tanks wird durch das zusätzliche Pumpsystem reduziert.

6L Tank = 5,5l nutzbar. Der Tank muss vor Gebrauch voll sein.

Vorsicht bei Verwendung der Zahnradpumpe, da der Handhebel sich heben kann.