

## Pompes hydrauliques



### 13606 Pompe hydraulique 13606 actionnée à la main ou au pied et pompe hydraulique 13604 actionnée à la main

- Le modèle 13606 peut être actionné à la main ou au pied tandis que le modèle 13604 est actionné à la main seulement

- Servent à toutes les presses hydrauliques ABB
- Soupape de dérivation intégrée
- Calibrées en usine à 9800 psi

#### Fiche technique

- Pression nominale : 9 800 psi
- Débit de liquide hydraulique : 2,6 po cu/min à 200 psi, 0,16 po cu/min à 10 000 psi
- Contenance du réservoir : 125 po cu (0,54 gal)
- Force maximale de la poignée : 130 lb
- Dimensions (L x l x h) : 23 po x 5¾ po x 6¾ po
- Poids : 29 lb

N° de cat.	Description	Emb. std.
13606	Pompe hydraulique actionnée à la main ou au pied	1
13604	Pompe hydraulique actionnée à la main	1



### Guide de rendement de la pile

- Voici le résultat des tests sur le nombre de compressions obtenues avec une pile pleine charge à l'usage d'une presse à télécommande :
- 102 compressions pour le raccord de connecteurs en cuivre à un conducteur en cuivre de 250 kcmil
- 98 compressions pour le raccord de dérivation en « C » à un conducteur en cuivre #2 AWG
- 76 compressions pour le raccord de connecteurs bidirectionnels en cuivre à un conducteur en cuivre de 500 kcmil

### BPLT13970P2 – Pompe Battpac

- Petite et légère
- Recharge complétée en 60 minutes
- Affichage très visible de l'état de charge de la pile
- Prise de raccord externe 24 V c.c.
- Fonctionne peu importe la position : sur le côté ou debout
- Boutons séparés mise en fonction / mise hors fonction pour prévenir le fonctionnement accidentel
- Consommation d'énergie minimisée par la mise hors fonction automatique
- Bouchon facile d'accès pour le remplissage de liquide hydraulique

#### Fiche technique

- Pression nominale : 10 000 psi
- Débit de liquide hydraulique : 30 po cu/min
- Contenance du réservoir : 60 po cu (0,26 gal)
- Dimensions (L x l x h) : 13½ po x 6½ po x 12¾ po
- Pile : Ni-MH 24 V, 3,0 Ah
- Poids avec pile : 20,9 lb

N° de cat.	Description	Emb. std.
BPLT13970P2	Pompe Battpac avec sac en canevas pour le transport des accessoires, une bandoulière, une télécommande à main, deux piles, un chargeur et des coupleurs sans égouttures	1
BPLT13970RB	Pile de recharge Ni-MH 24 V	1
BPLT13970RP	Sac à dos en canevas pour la pompe	1
BPLT13970DC	Câble d'alimentation avec pinces de raccordement	1
BPLT13970FS	Pédale pour télécommande au pied	1

Huile de remplissage suggérée par ABB : No de cat. 21061 ou tout autre fluide hydraulique léger ou de liquide de transmission automatique. Ne pas utiliser de liquides à base de silicium.

## Pompes hydrauliques



### 13600 – Pompe hydraulique électrique

- Conçue pour usage avec des cylindres à simple effet et des outils à capacité nominale de fonctionnement de 10 000 psi
- Mallette de transport en métal incluse
- La commande manuelle 13620 et le flexible hydraulique 13619 sont nécessaires au fonctionnement et doivent être commandés séparément

### Fiche technique

- Moteur : 1/2 c.v., 115 V, 50 à 60 Hz, 10 A
- Débit de liquide hydraulique :
  - 170 po cu/min à 100 psi
  - 32 po cu/min à 1 000 psi
  - 25 po cu/min à 5 000 psi
  - 18 po cu/min à 10 000 psi
- Contenance du réservoir : 104 po cu (0,45 gal.)
- Dimensions de la pompe (L x l x H)  
6 po x 8 po x 16 po
- Poids: 25 lb
- Pression nominale de fonctionnement : 10 000 psi

N° de cat.	Description	Emb. std.
13600	Pompe hydraulique électrique. Commande manuelle ou au pied et flexible non métallique nécessaires au fonctionnement (vendus séparément)	1
<b>Accessories</b>		
13620	Commande manuelle, flexible de 10 pi	1
13589A	Commande au pied, flexible de 10 pi.	1
13619	Flexible non métallique de 10 pi	1
13618	Flexible non métallique de 20 pi	1
13600S	Support de type traîneau pour pompe 13600	1

Huile de remplissage suggérée par ABB : N° de cat. 21061 ou tout autre fluide hydraulique léger ou de liquide de transmission automatique.  
Ne pas utiliser de liquides à base de silicium.



### 13610A – Pompe hydraulique électrique avec mécanisme Shure Stake

- Mécanisme de contrôle Shure Stake pour empêcher le sertissage inadéquat (la pression doit atteindre 9 800 psi avant que le cycle suivant puisse être amorcé)
- Conçue pour usage avec les cylindres à simple effet et les outils à pression nominale de fonctionnement de 10 000 psi
- Mallette de transport en métal incluse

### Fiche technique

- Moteur : 1/2 c.v., 115 V, 50 à 60 Hz, 12,5 A
- Débit de liquide hydraulique :
  - 170 po cu/min à 100 psi
  - 32 po cu/min à 1 000 psi
  - 25 po cu/min à 5 000 psi
  - 18 po cu/min à 10 000 psi
- Contenance du réservoir : 104 po cu (0,45 gal)
- Dimensions de la pompe : 8½ po x 10½ po x 16 po
- Poids: 35 lb
- Pression nominale de fonctionnement : 10 000 psi

N° de cat.	Description	Emb. std.
13610A	Pompe hydraulique électrique à mécanisme Shure Stake. Commande manuelle ou au pied et flexible non métallique nécessaires au fonctionnement (vendus séparément)	1
<b>Accessories</b>		
13611	Commande manuelle, flexible de 10 pi.	1
13612	Commande au pied, flexible de 10 pi.	1
13619	Flexible non métallique de 10 pi	1
13618	Flexible non métallique de 20 pi	1

Huile de remplissage suggérée par ABB : N° de cat. 21061 ou tout autre fluide hydraulique léger ou de liquide de transmission automatique.  
Ne pas utiliser de liquides à base de silicium.

## Pompes hydrauliques



### 13810 – Pompe hydraulique électrique pour service sévère mécanisme Shure Stake

- Conçue pour la production de sertissages toujours exacts dans les applications de service sévère en atelier de fabrication d'équipements d'origine

- Pompe biphasée à débit élevé pour usage dans les applications de service sévère chez les fabricants d'équipements d'origine
- Mécanisme de contrôle Shure Stake pour empêcher le sertissage inadéquat (la pression doit atteindre 9 800 psi avant que le cycle suivant puisse être amorcé)
- Commandes manuelle ou au pied nécessaires au fonctionnement (vendues séparément)

#### Fiche technique

- Moteur : 1-1/2 c.v., 115 V, 60 Hz, 23 A
- Débit de liquide hydraulique :
  - 235 po cu/min. à 200 psi
  - 61 po cu/min. à 8 000 psi
- Contenance du réservoir: 462 po cu (2 gal.)
- Dimensions (L x l x H): 1¾ po x 15 po x 20¾ po
- Poids: 60 lb
- Pression nominale de fonctionnement : 10 000 psi

N° de cat.	Description	Emb. std.
13810	Pompe hydraulique électrique pour service sévère dotée du mécanisme de contrôle Shure Stake. Commande manuelle ou au pied et flexible non métallique nécessaires au fonctionnement (vendus séparément)	1

#### Accessoires

13611	Commande manuelle avec flexible de 10 pi	1
13612	Commande au pied avec flexible de 10 pi	1
13619	Flexible non métallique de 10 pi	1
13618	Flexible non métallique de 20 pi	1
21061	Liquide hydraulique	1
13798	Coupleur mâle à débranchement rapide de type Pioneer	1
13799	Coupleur femelle à débranchement rapide de type Pioneer	1
13614	Flexible de 10 pi renforcé de métal pour opérations OEM	1

Huile de remplissage suggérée par ABB : No de cat. 21061 ou tout autre fluide hydraulique léger ou de liquide de transmission automatique. Ne pas utiliser de liquides à base de silicium.



Sertissage en forme de diamant

### 25000 – Sertisseuse pneumatique à monter sur établi

- Sert à l'installation de connecteurs en cuivre et en aluminium sur des fils de calibres 8 AWG à 500 kcmil
- Outil pneumatique compact pour service sévère
- Fonctionnement facile – il s'agit simplement d'insérer le fil dénudé dans la douille du connecteur, de positionner le connecteur dans l'emboîture de l'outil et d'appuyer sur la pédale pour actionner les matrices
- Utilise les mêmes matrices de la série 1300 que l'outil TBM6S (voir page 33)

N° de cat.	Description	Emb. std.
25000	Sertisseuse pneumatique à monter sur établi	1