

UPA C 100

Groupe immergé pour forage à partir de 4" (100 mm)



UPA C 100



Forage
Captage



Surpression
Adduction



Arrosage
Irrigation



Récupération eau
de pluie



• Exécution

Pompe centrifuge multicellulaire IP 68 pouvant s'installer de manière horizontale ou verticale, monoflux, construction à corps segmenté avec liaison rigide de pompe et moteur.

• Caractéristiques

Q max : 18 m³/h, (300 l/min)
 H max : 520 m¹⁾
 Température fluide pompé : +30 °C en service continu
 Puissance : 7,5¹⁾ kW
 Diamètre de forage : DN 100 (4")¹⁾
 Vitesse de rotation : 2 900 t/min.

¹⁾ Taille disponible avec un plus grand nombre d'étages jusqu'à 600 m de HMT et une puissance de 18,5 kW (moteur 6')

• Matériaux

Chemise de pompe : AISI 304
 Corps d'aspiration : AISI 304
 Corps de clapet : AISI 304
 Arbre : AISI 431
 Roue : AISI 304
 Diffuseur : AISI 304



- Grande sécurité de fonctionnement grâce à la mise en œuvre d'acier inoxydable haute qualité pour tous les composants
- Géométrie optimisée de l'hydraulique pour un rendement élevé
- Grande flexibilité grâce à l'installation verticale, horizontale ou inclinée

• Raccordement électrique

En standard, réalisé en usine avec 1 câble sortie moteur 4 × 1,5 mm² plat (avec conducteur de protection et mise à la terre intérieure)

- Longueur de câble 1,5 m pour moteurs jusqu'à 1,5 kW
- Longueur de câble 2,5 m pour moteurs à partir de 2,2 kW