

**TURBOSOL**  
Plus de 60 ans  
d'expérience  
et de fiabilité

 **TURBOSOL**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

TUOTES LES VERSIONS PRO H CL			
DONNEES TECHNIQUES	E	D	
Moteur électrique	11 kW - 400 V	---	
Moteur diesel Lombardini	---	FOCS 1404 - 22 kW à refroidissement liquide	
Pompe à vis de type	60.12	60.12	60.12 PLUS
Granulométrie maximale	8 ÷ 10 mm	8 ÷ 10 mm	14 ÷ 16 mm
Débit théorique variable*2	0 ÷ 180 l/min	0 ÷ 240 l/min	0 ÷ 300 l/min
Pression maximale	20 bar	20 bar	15 bar
Hauteur de refoulement*2	40 ÷ 50 m	40 ÷ 50 m	30 ÷ 40 m
Distance de refoulement*2	80 ÷ 100 m	80 ÷ 100 m	
Capacité trémie	200 l	200 l	
Dimensions (L x P x H)	308 (363 <sup>^</sup> ) x 141 x 117 cm	308 (363 <sup>^</sup> ) x 141 x 117 cm	
Poids	600 kg	< 750 kg	< 750 kg

^ En position de remorquage

\*2 Les données indiquées peuvent varier selon la viscosité, la qualité et la composition du gâchage, l'état d'usure de la pompe, le diamètre et la longueur des tuyaux. Les performances de pompage à distance et en hauteur ne peuvent pas être atteintes simultanément.

### PRO H CL

#### EQUIPEMENT DE SERIE

- coque portante et carrosserie de protection des organes
- trémie de 200 litres avec agitateur incorporé
- tamis relevable
- pompe oléodynamique à débit variable, inversion de marche
- moteur diesel (D) ou électrique (E)
- tableau de commande
- insonorisation selon la norme en vigueur
- dispositif de sécurité contre les surpressions
- 30 mètres (20 + 10) de tuyau mortier Ø 50 avec raccords à cames
- essieu élastique, timon avec crochet de remorquage à boule
- pompe avec jaquette et vis 60.12 réglable ou 60.12 PLUS
- réservoir de gasoil capacité 25 litres
- réservoir huile hydraulique capacité 18 litres
- radiateur de refroidissement huile hydraulique et liquide moteur
- télécommande
- caisse des accessoires
- documentation technique

#### ACCESSOIRES SUR DEMANDE

- kit électrovibrateur pour tamis
- nettoyeur haute pression
- radiocommande 3 fonctions

#### DISPOSITIFS DE SECURITE

- bouton-poussoir pour arrêt d'urgence
- arrêt immédiat de l'agitateur quand le tamis est relevé
- senseurs de protection du moteur et du circuit oléodynamique

### Application PRO H CL



# PRO H CL

## POMPE POUR GROS VOLUMES DE CHAPE AUTONIVELLANTES



POMPE TRACTABLE IDÉALE POUR LES PROFESSIONNELS  
QUI UTILISENT DE GRANDES QUANTITÉS DE CHAPE  
AUTONIVELANTE.

 **TURBOSOL**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

TURBOSOL PRODUZIONE SPA  
Sede e Stabilimento: Via Alessandro Volta, 1  
31030 Pero di Breda di Piave (Treviso) - Italia  
Tel. +39 0422 90251 - Fax +39 0422 904408  
E-mail: info@turbosol.it - www.turbosol.it

  
SOCIETE AVEC SYSTEME DE GESTION  
DE LA QUALITE CERTIFIE PAR DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =

L'équipement des modèles et des options relatives peuvent varier pour des exigences spécifiques de marché ou légales. Les données de ce dépliant sont fournies à titre indicatif. Turbosol pourra à tout moment modifier les modèles décrits dans ce dépliant pour des raisons de nature technique ou commerciale.

# PRO H CL

## POMPE A VIS POUR GROS VOLUMES DE CHAPE AUTONIVELLANTES

**TURBOSOL**  
TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT



### Specialisee

Puissance, efficacité, fiabilité pour une machine hautement spécialisée. PRO H CL est la proposition de TURBOSOL pour les professionnels qui utilisent de grandes quantités de chapes autonivellantes. Les capacités productives élevées sont garanties grâce au système hydraulique exclusif Hydrotronic qui en plus permet d'importantes réductions de consommations de carburant.



### Securite d'utilisation

PRO H CL est équipée d'une série de dispositifs qui garantissent une utilisation aisée et sûre: arrêt immédiat de l'agitateur quand le tamis est relevé, senseurs de protection du moteur et du circuit oléodynamique, moteur diesel avec émissions sonores et de gaz réduites selon la norme, bouton-poussoir pour arrêt d'urgence.



### Facilite d'entretien

Entretien simplifié grâce à un accès aisé à tous les organes présents dans le compartiment moteur. Un seul point de graissage pour une machine toujours au maximum de l'efficacité. Grande facilité de lavage de la trémie en utilisant le nettoyeur à haute pression (en option).



### Une productivité élevée

PRO H CL pompe des mélanges liquides et semi-liquides avec une granulométrie maximale de 14 ÷ 16 mm (donnée référée au groupe pompe 60.12 PLUS). Avec une pression sur le matériau qui va de 15 à 20 bars, elle réussit à transporter facilement sur le lieu de travail jusqu'à 300 litres de matériau par minute, atteignant des distances de 100 mètres ou des hauteurs de 50. L'adoption de l'électrovibrateur sur le tamis facilite la chute du matériau dans la trémie (en option).



### Applications

Machine idéale pour le pompage de gros volumes de matériaux malaxés comme les chapes autonivellantes à base d'anhydride ou de ciment, de ciments cellulaires, de coulis et mortiers au ciment et de microbéton. PRO H CL est alimentée par un camion malaxeur ou par une central à béton.



### Pourquoi l'acheter

Elle allie un rendement élevée à une grande économie de fonctionnement. Elle peut atteindre un débit de 18 mètres cubes par heure. Grâce à son circuit hydraulique spécial Hydrotronic avec pompe à débit variable, elle permet d'économiser jusqu'à un litre de carburant par heure. Elle permet à l'opérateur de travailler aisément et en sécurité. Des solutions à l'avantgarde pour la machine des professionnels.



DIMENSIONS (cm)

