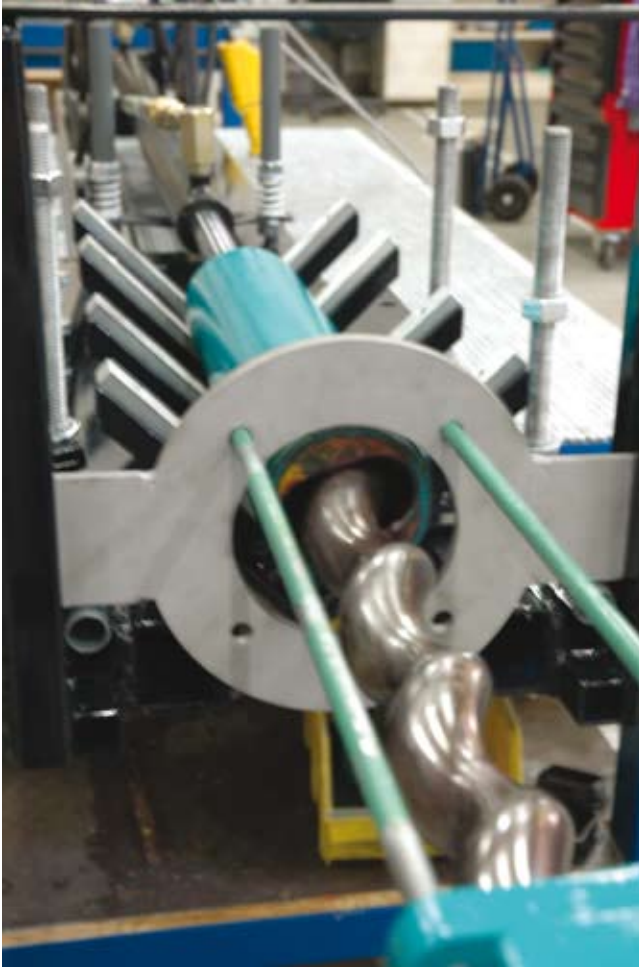


## Un gain de temps énorme grâce à l'unité d'entretien pour pompes à vis Verderpro<sup>®</sup>



Le montage s'effectue dans l'autre sens en utilisant une poussée hydraulique sur le stator pour y introduire le nouveau rotor.

La course « standard » est de 1250 mm mais peut être augmentée grâce à des rallonges et ainsi couvrir des gammes de pompes extrêmement longues.

En ce qui concerne les diamètres des stators, ils vont de +/- 50 mm à +/- 300 mm. Les utilisateurs de pompes multi-étagées savent de quoi il s'agit.

L'unité est itinérante et peut être déplacée sur site ou fixée en atelier.

### Avantages et caractéristiques

- Aucune force humaine n'est nécessaire, plus d'accidents de travail.
- Peut être utilisée à la fois pour des petites et des grosses pompes
- Enorme gain de temps. La course de 1250 mm est parcourue en 100 secondes, indépendamment du type de pompe. Manuellement, en fonction de la taille de pompe, la même opération peut prendre plus que trois heures.
- Peut être utilisée sur tout type de pompe à vis, de toutes marques.

Toute personne travaillant avec des pompes à vis sait pertinemment que malgré une sélection rigoureuse, le rotor et le stator doivent être régulièrement changés. C'est pourquoi Empo-Verder a développé une unité semiautomatique spécialement dédiée à cette tâche. Avec cet outillage spécifique et unique (brevet demandé), vous pouvez épargner énormément de temps et de peine lors du changement des rotors et stators.

Convient pour pompes à vis de toutes marques ! Cette unité permet de démonter et remonter les rotors et stators des pompes à vis ( principe Moineau ) de toutes marques.

Le rotor est démonté sous l'effet d'une force axiale au moyen d'un vérin hydraulique exerçant une poussée de 5 tonnes. Le stator, quant à lui, est maintenu dans le châssis fixe de l'unité.



**Convient pour pompes à vis de toutes marques !**

# Comment pouvez vous profiter de cette unité de démontage Verderpro pour pompes à vis ?

## Possibilités

Il existe pour vous différentes possibilités de profiter de l'unité d'entretien Verderpro pour pompes à vis.

## Sur demande

- Vous envoyez votre pompe en nos ateliers et nous changeons votre rotor et stator.
- Sur site, sur appel de votre part, nous nous déplaçons et effectuons le service.

## Via un contrat d'entretien préventif

- Empo-Verder vous offre des tarifs attractifs pour effectuer une maintenance préventive de toutes vos pompes à vis.

Du fait du gain de temps procuré par notre unité, nous pouvons vous garantir un contrat de maintenance à un prix extrêmement intéressant, de quoi vous dissuader de



faire encore vous-même ce travail pénible et dangereux sans cet outillage spécifique.

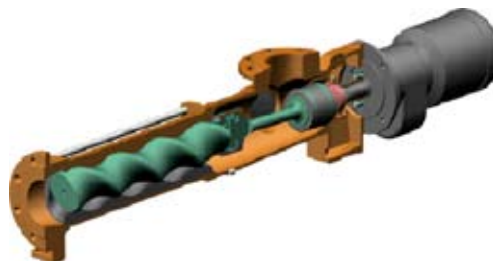
N'hésitez pas à nous contacter afin de connaître ces conditions avantageuses.



## Pour votre information: Principe de fonctionnement

Les pompes à vis excentrée appartiennent à la famille des pompes rotatives positives. Les éléments essentiels du système sont la partie rotative, le rotor, et la partie fixe, le stator, dans lequel le rotor tourne.

Le rotor est une sorte de vis à grand pas avec une grande excentricité et un petit diamètre. Le stator a un filet de plus que le rotor et a un double pas par rapport à ce dernier. Dès lors, il se crée un espace entre rotor et



stator comblé par le fluide qui sera poussé par la vis de façon continue. D'où le nom de « progressive cavity pump ».

## Convient pour pompes à vis de toutes marques !

VERDER France

Parc des Bellevues, Rue du gros Chêne, BP 80040, 95610 Eragny-sur-Oise • Tel: (33) 01 34 64 31 11 • Fax: (33) 01 34 64 44 50 • verder-info@verder.fr • www.verder.com

A Wien • B Aartselaar • CN Shanghai • CZ Praha • D Haan • F Eragny s/Oise • GB Leeds • H Budapest • JPN Tokyo  
NL Groningen/Vleuten • PL Katowice • RO Bucuresti • ZA Kya Sand • SK Bratislava • US Newtown