

Série **FLEXCORE**

Techniquement supérieure.

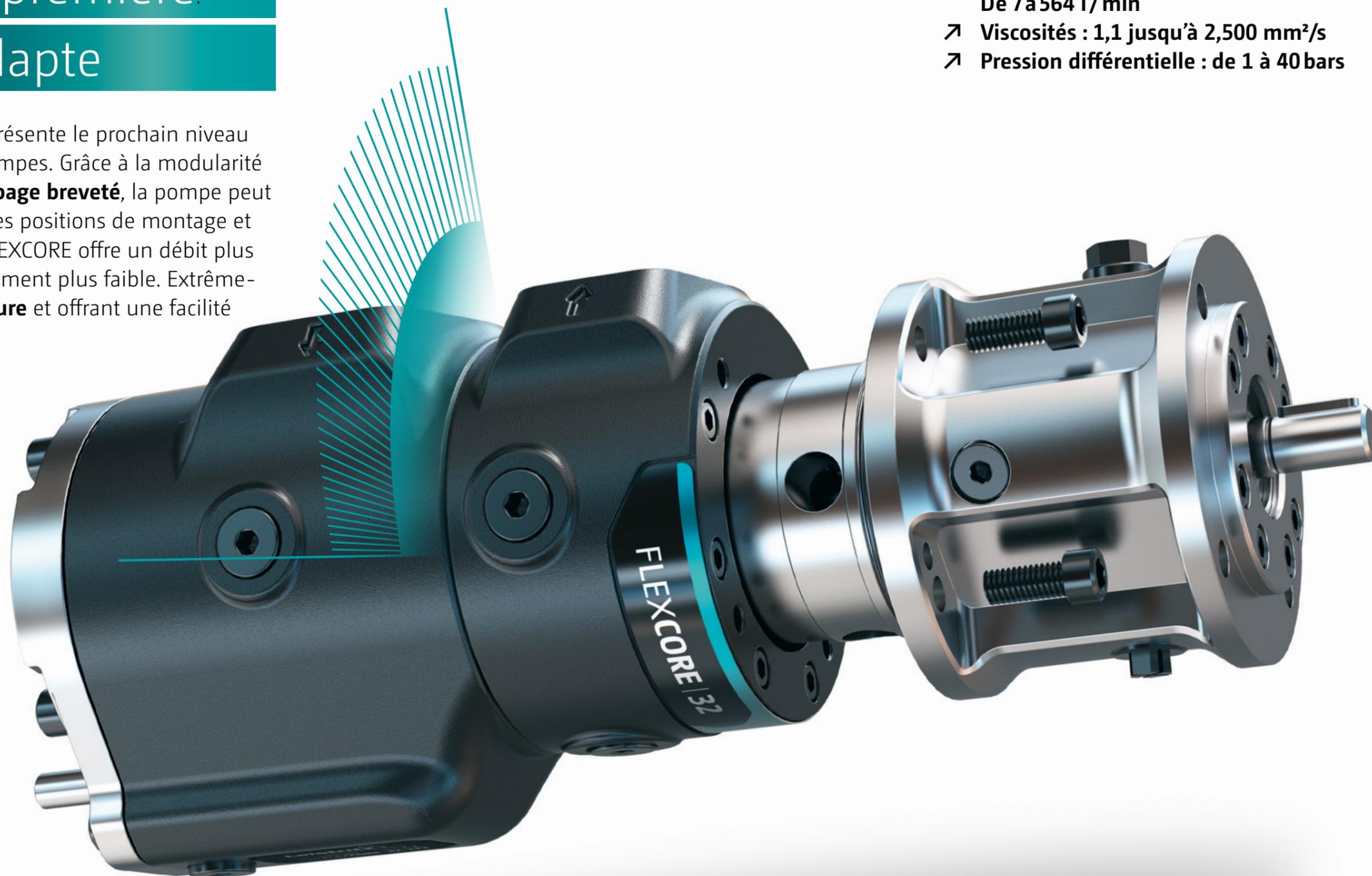
Technologie Cartouche Easy-to-Change brevetée



Made in
Germany

FLEXCORE | La première pompe qui s'adapte

La série de pompes FLEXCORE représente le prochain niveau d'évolution dans le secteur des pompes. Grâce à la modularité unique du corps et à **l'insert pompage breveté**, la pompe peut s'adapter avec flexibilité à toutes les positions de montage et toutes les exigences. La pompe FLEXCORE offre un débit plus élevé pour un volume d'encombrement plus faible. Extrêmement robuste, **quasiment sans usure** et offrant une facilité d'entretien inégalée.



- ↗ Débits avec un très faible niveau de pulsations : De 7 à 564 l/min
- ↗ Viscosités : 1,1 jusqu'à 2,500 mm²/s
- ↗ Pression différentielle : de 1 à 40 bars

Flexibilité maximale

Le corps de pompe modulaire, pivotant 4x90°, permet une flexibilité d'installation incomparable. Offrant jusqu'à 20 sens d'écoulement et 6 tailles, la pompe s'adapte parfaitement à chaque application.

Techniquement supérieure

Les performances supérieures offrent à la fois une sécurité d'exploitation maximale et un éventail d'applications extrêmement large. Par ex. le fonctionnement jusqu'à 40 bars ou une pression différentielle de 10 bars pour des viscosités de seulement 1,1 mm²/s.

Détection numérique avancée

Avec le « Smart Pump Sensor » intelligent, les performances des pompes peuvent être évaluées et contrôlées à tout moment. Par ex. pour un entretien basé sur les heures de service, une détection précoce des défauts ou une analyse des causes de défauts.

Délai de livraison plus court

La conception modulaire unique permet un délai de livraison des pompes court **départ entrepôt**.

Disponible avec corps en fonte et

en acier – Garantie de 24 mois

La pompe FLEXCORE est disponible avec un corps en acier (SC) ou un corps en fonte (CC) avec respectivement 6 tailles pour des débits avec un très faible niveau de pulsations de 7 à 564 litres par minutes.

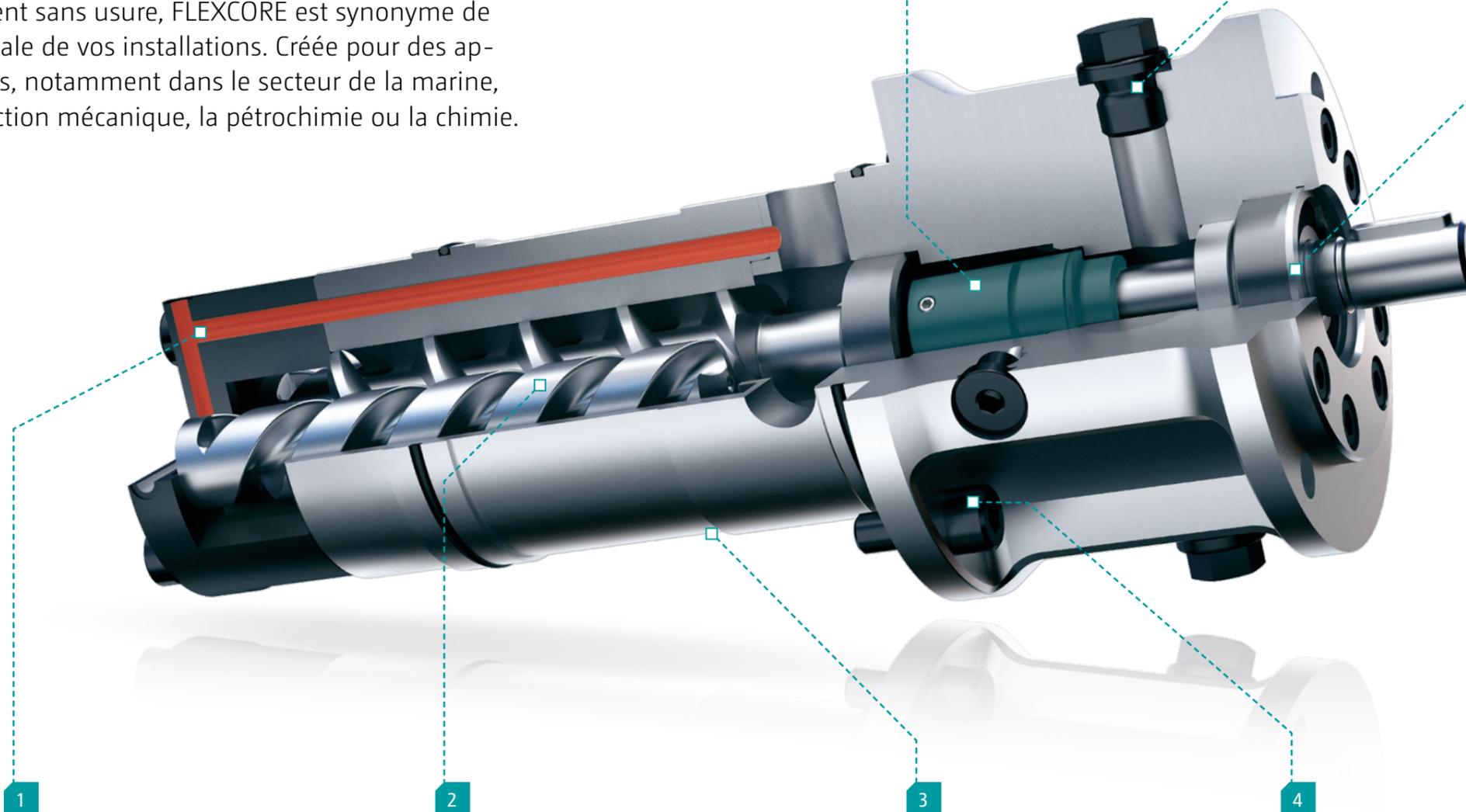
FLEXCORE |

Cartouche Easy-to-change

Technologie brevetée

La technologie cartouche Easy-to-change permet le remplacement du bloc enfichable de la pompe avec une rapidité et une facilité encore jamais atteintes. Associé à la qualité Leistritz légendaire, quasiment sans usure, FLEXCORE est synonyme de disponibilité maximale de vos installations. Créée pour des applications exigeantes, notamment dans le secteur de la marine, l'énergie, la construction mécanique, la pétrochimie ou la chimie.

Made in Germany.



1

Augmentation considérable de la durée de vie

Grâce au système de compensation Leistritz breveté unique et aux vis spécialement trempées, les pompes FLEXCORE sont quasiment sans usure.

2

Technologie à trois vis

Les pompes à vis à faible pulsation FLEXCORE avec de un très niveau de pulsations fixent de nouvelles références : Pression différentielle jusqu'à 40 bars, viscosités jusqu'à 2.500 mm²/s, pression d'aspiration jusqu'à 8 bars en fonctionnement continu.

5

Espace de montage normalisé

Pour garnitures mécaniques DIN standards soumise uniquement à la pression d'aspiration.

6

Raccords facilement accessibles

Pour le système à huile d'étanchéité et le flushing.

7

Sécurité d'exploitation maximale

Grâce au roulement externe sans contact avec le produit pompé.

3

Remise en service extrêmement rapide

La cartouche Easy-to-change certifiée, prémontée, réduit considérablement le temps d'arrêt d'au moins 80%. Au lieu de remplacer l'ensemble de la pompe, seulement le bloc enfichable est remplacé.

4

Pas d'outils spéciaux

Pour le remplacement, il suffit d'enlever quatre vis. La cartouche Easy-to-change permet, en moins de 5 minutes, le remplacement du bloc enfichable de la pompe sans outil spécial et sans connaissances spéciales.

FLEXCORE SC (steel casing)

Corps en acier répondant
aux plus grandes exigences.



Série FLEXCORE SC	
Débits	6 plages de débit entre 7 et 564 l/min
Viscosité	1,1 jusqu'à 2.500 mm ² /s
Température de service	de -10 à 180°C
Pression différentielle	de 1 à 40 bars
Pression d'aspiration	max. 8 bars



FLEXCORE CC (cast casing)

Avec un corps en fonte pour un
large éventail d'applications.



Série FLEXCORE CC	
Débits	6 plages de débit entre 7 et 564 l/min
Viscosité	1,1 jusqu'à 2.500 mm ² /s
Température de service	de -10 à 180°C
Pression différentielle	de 1 à 40 bars
Pression d'aspiration	max. 8 bars

FLEXCORE SC

L'innovation dans l'acier.

La nouvelle référence.



Respecte les exigences et les cahiers des charges les plus sévères

- API 614/676 3e édition¹⁾
- Classification de types de navires DNV/GL et BV (autres en option)
- Conforme à la norme ATEX

1

Aspiration axiale

La pompe FLEXCORE SC permet également l'aspiration axiale. Par exemple pour l'installation verticale avec une plaque sur réservoir.

2

Toujours adaptée

Raccordement par bride DIN, ASME ou SAE possible



Extraordinairement simple

Un corps en acier FLEXCORE multifonctionnel remplace tous les types de corps standards. Pour les niveaux de pression, les sens d'écoulement et les normes les plus diverses. Facilement adaptable à toutes les situations de montage. Corps d'aspiration et de refoulement rotatif 4x90° – disponible également avec aspiration axiale. Ainsi, la pompe FLEXCORE peut remplacer toutes les pompes à vis classiques, y compris dans des installations déjà existantes. Des concepts intelligents d'entretien et de pièces communes et permettent une disponibilité maximale.



COTE A COTE



ROTATION 90°



ROTATION 180°



ASPIRATION AXIALE

FLEXCORE | Un large champ d'application

Également disponible pour les applications avec la norme API requise

(614 / 676 3e édition*)

Toutes les pompes sont disponibles départ entrepôt.

FLEXCORE SC	FLEXCORE 25 SC	FLEXCORE 32 SC	FLEXCORE 38 SC	FLEXCORE 45 SC	FLEXCORE 52 SC	FLEXCORE 60 SC
Débits	de 7 à 50 l/min	de 15 à 100 l/min	de 28 à 178 l/min	de 46 à 295 l/min	de 75 à 367 l/min	de 110 à 564 l/min
Dimensions ØxI	140 x 365 mm ²⁾		190 x 453 mm ²⁾		230 x 571 mm ²⁾	
Poids	22 kg		51 kg		98 kg	
Prix : Pompe	€ 1,299.- ³⁾	€ 1,399.- ³⁾	€ 1,940.- ³⁾	€ 2,300.- ³⁾	€ 2,800.- ³⁾	€ 3,250.- ³⁾
Prix : Pompe moteur et lanterne incl.	de € 1,499.- ³⁾	de € 1,599.- ³⁾	de € 2,170.- ³⁾	de € 2,530.- ³⁾	de € 3,120.- ³⁾	de € 3,570.- ³⁾

¹⁾ En accord avec la liste des déviations

²⁾ Bride SAE. ³⁾ Prix conseillés, hors taxes, départ usine, sous réserve de vente intermédiaire. Caractéristiques techniques, prix et illustrations sans engagement quant aux livraisons. Modifications réservées.

FLEXCORE CC

Une disponibilité maximale pour une performance maximale.



Facilite les retrofits

La pompe FLEXCORE peut remplacer quasiment toutes les pompes à vis standards, même dans les installations déjà existantes.

2

Sécurité maximale

Protection fiable de la pompe grâce à la soupape de sécurité réglable, intégrée – en série.

La conception standardisée facilite

la construction et l'installation.

- Classifications de types de navires DNV/GL et BV (autres en option)
- Conforme à la norme ATEX
- Raccordement par bride DIN⁴⁾, ASME⁴⁾, or SAE⁴⁾



Extraordinairement simple

Un corps en fonte FLEXCORE multifonctionnel remplace tous les types de corps standards. Pour les niveaux de pression, les sens d'écoulement et les normes les plus diverses. Facilement adaptable à toutes les situations de montage. Corps d'aspiration et de refoulement rotatif 4x90° avec disponible raccords par bride SAE. Ainsi, dans toutes les situations de montage, la pompe FLEXCORE peut remplacer toutes les pompes à vis classiques, y compris dans des installations déjà existantes. Des concepts d'entretien et intelligents de pièces permettent communes pour une disponibilité maximale.



COTE A COTE



ROTATION 90°



ROTATION 180°

FLEXCORE | Un large champ d'application

Pour les exigences en viscosité dans tous les secteurs d'activité, comme la construction mécanique, la chimie, la pétrochimie ou la marine

Toutes les pompes sont disponible

FLEXCORE CC	FLEXCORE 25 CC	FLEXCORE 32 CC	FLEXCORE 38 CC	FLEXCORE 45 CC	FLEXCORE 52 CC	FLEXCORE 60 CC
Débits	de 7 à 50 l/min	de 15 à 100 l/min	de 28 à 178 l/min	de 46 à 295 l/min	de 75 à 367 l/min	de 110 à 564 l/min
Dimensions ØxI	140x343 mm ²⁾		150x460 mm ²⁾		185x572 mm ²⁾	
Poids	17 kg		31 kg		62 kg	
Prix : Pompe	1.999,-€ ³⁾	1.299,-€ ³⁾	1.690,-€ ³⁾	2.090,-€ ³⁾	2.550,-€ ³⁾	3.100,-€ ³⁾
Prix : Pompe moteur et lanterne incl.	de 1.399,-€ ³⁾	de 1.499,-€ ³⁾	de 1.920,-€ ³⁾	de 2.320,-€ ³⁾	de 2.870,-€ ³⁾	de 3.420,-€ ³⁾

⁴⁾Brides DIN et ASME disponibles à partir de la taille FLEXCORE | 38 CC. Non disponible pour les tailles Flexcore | 25 CC et 32 CC.

²⁾Dimensions avec bride SAE. ³⁾Prix recommandés hors TVA départ usine et susceptible de changement. Les informations techniques, les prix les illustrations ne sont pas contractuels et sujet à changement sans préavis.



Wireless
connection
sansfils.



1

Détection numérique avancée

Avec le « Smart Pump Sensor » intelligent, les performances des pompes peuvent être évaluées et contrôlées à tout moment. Par ex. pour un entretien basé sur les heures de service ou une détection précoce des défauts.

2

Facilité d'intégration

« Smart Pump Sensor » est adapté à toutes les pompes de la série FLEXCORE.

De nouvelles perspectives

- Contrôle simultané de plusieurs pompes possible
- Détection précoce de défauts
- Analyse des causes de défauts
- Affichage visuel de l'état
- Entretien orienté heures de service

Leistritz Pumpen GmbH
Markgrafenstrasse 36-39
90459 Nuremberg
Allemagne

Pour d'autres
informations
et commandes
+49 911 4306-9690
flexcore@leistritz.com

Scanner le code et
télécharger le pack Info
FLEXCORE (données
CAO incluses)
flexcore.leistritz.com

