

FLEXCORE Serie

Tecnicamente superiore.

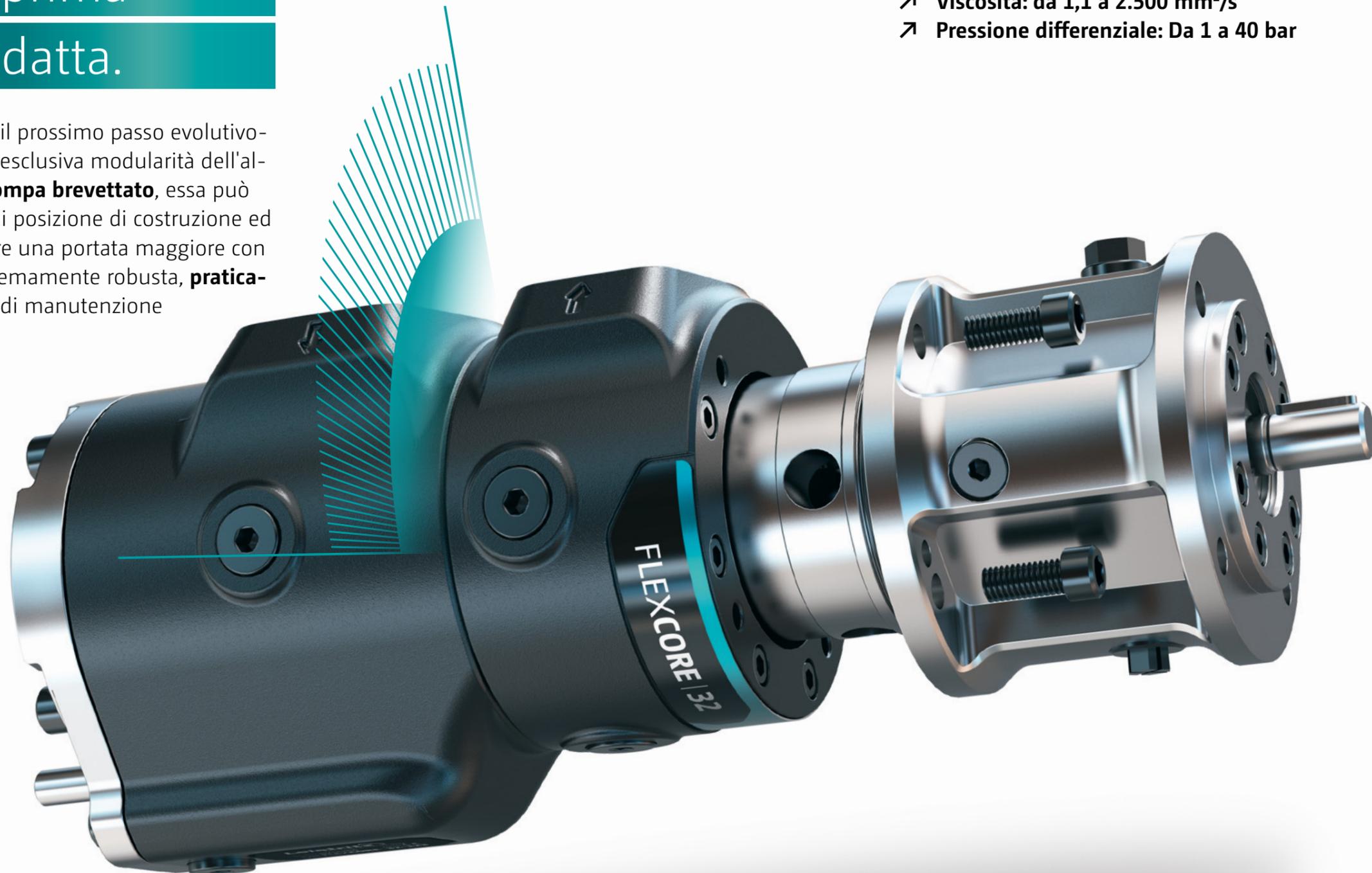
Easy-to-change-Cartridge-Technology brevettata



Made in
Germany

FLEXCORE | La prima pompa che si adatta.

La famiglia di pompe FLEXCORE è il prossimo passo evolutivo nel settore delle pompe. Grazie all'esclusiva modularità dell'alloggiamento e all'**inserto della pompa brevettato**, essa può adattarsi in modo flessibile ad ogni posizione di costruzione ed esigenza. La pompa FLEXCORE offre una portata maggiore con un ridotto volume costruttivo. Estremamente robusta, **praticamente senza usura** e dalla facilità di manutenzione praticamente irraggiungibile.



- ↗ Velocità di efflusso a basse pulsazioni: 7–564 l/min
- ↗ Viscosità: da 1,1 a 2.500 mm²/s
- ↗ Pressione differenziale: Da 1 a 40 bar

Massima flessibilità

L'involucro diviso della pompa, che permette 4 posizioni di rotazione di 90°, consente una flessibilità di installazione unica. Con fino a 20 diverse direzioni di flusso e 6 classi di portata, è perfetta per ogni applicazione.

Tecnicamente superiore

Gli elevati dati di prestazioni offrono la massima affidabilità operativa per una gamma estremamente ampia di applicazioni. Ad esempio il funzionamento fino a 40 bar o pressione differenziale a partire da 10 bar con viscosità di soli 1,1 mm²/s.

Rilevamento digitale precoce

Grazie all'intelligente "Smart Pump Sensor" le pompe possono essere valutate e monitorate in qualsiasi momento. Ad es. per la manutenzione orientata alle ore di funzionamento, la rilevazione precoce dei guasti o l'analisi delle cause dei guasti.

Tempi di consegna brevissimi

L'esclusivo design modulare consente di consegnare le pompe **da magazzino in breve tempo**.

Disponibili con alloggiamenti in

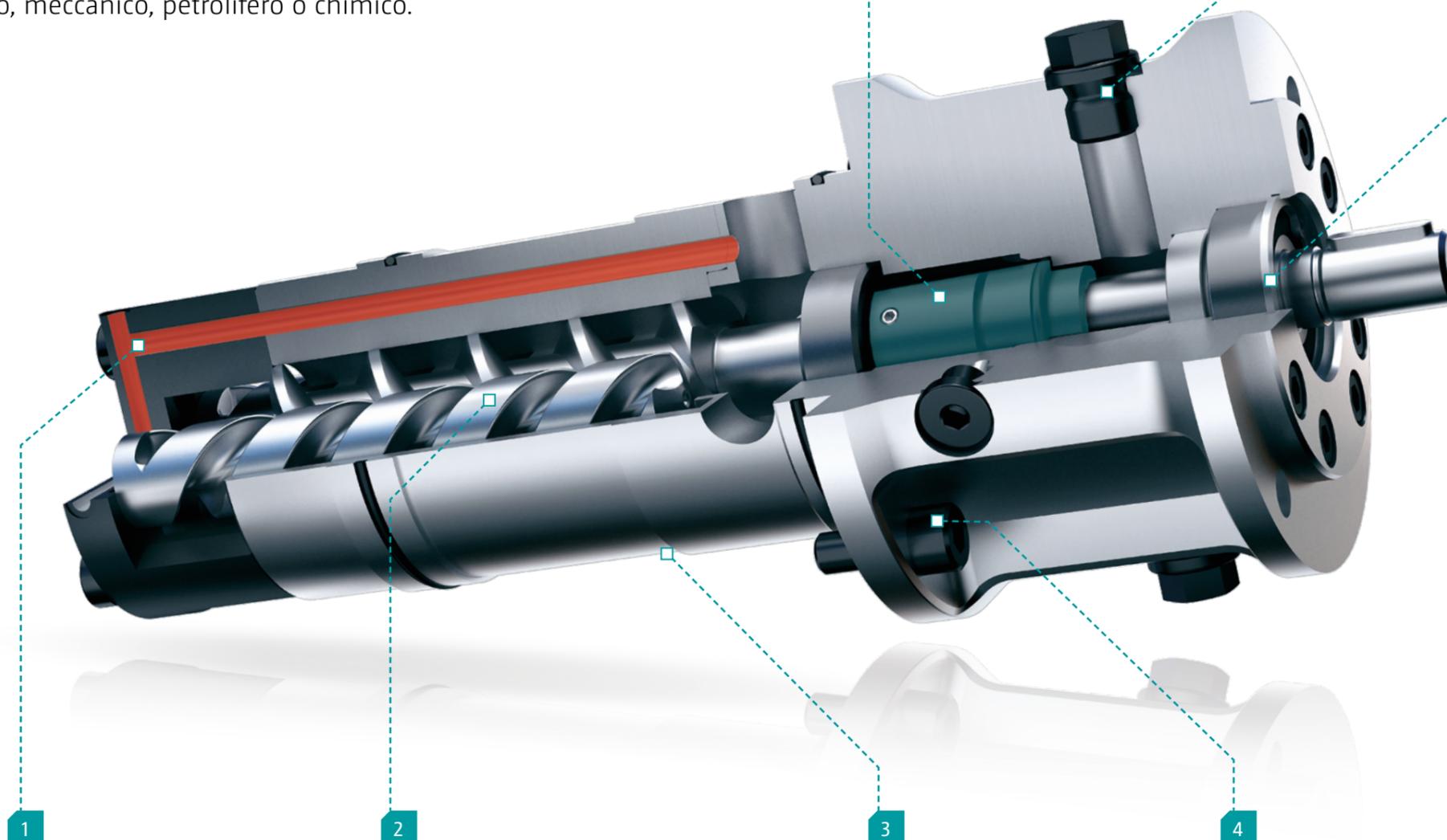
ghisa e acciaio- 24 mesi di garanzia

La FLEXCORE è disponibile con alloggiamento in acciaio(SC) e alloggiamento fuso (CC) con 6 classi di tipo ciascuna per basse portate di pulsazioni da 7 a 564 litri al minuto.

FLEXCORE | easy-to-change- Technology brevettata

La Easy-to-change-Cartridge-Technology brevettata rende la sostituzione dell'inserto della pompa semplice e veloce come mai prima d'ora. In combinazione con la proverbiale qualità Leistriz, praticamente esente da usura, FLEXCORE è sinonimo di massima disponibilità degli impianti. Progettato per applicazioni esigenti, tra cui nel settore marino, energetico, meccanico, petrolifero o chimico.

Made in Germany.



1

Enorme aumento della durata di vita

Grazie all'esclusivo sistema di compensazione brevettato Leistriz e ai mandrini appositamente temprati le pompe FLEXCORE sono praticamente esenti da usura.

2

Tecnologia a tre mandrini

Le pompe a vite FLEXCORE a basse pulsazioni mettono nuovi punti di riferimento: Pressione differenziale a 40 bar, viscosità fino a 2.500 mm²/s, Pressione di aspirazione fino a 8 bar in funzionamento continuo.

5

Spazio di installazione standardizzato

Per le comuni tenute meccaniche DIN sul lato della pressione di aspirazione.

6

Collegamenti facilmente accessibili

Per sistema olio barriera e lavaggio.

7

Massima sicurezza operativa

Grazie ai cuscinetti esterni che non entrano in contatto con il medio nocivo.

3

Brevissima rimessa in servizio

La Easy-to-change-Cartridge preassemblata e certificata, riduce drasticamente i tempi di fermo macchina di almeno l'80%. Invece di sostituire la pompa completa, viene sostituito solo l'inserto della pompa.

4

Nessuna necessità di utensili speciali

Per la sostituzione sufficiente aprire solo quattro viti. La Easy-to-change-Cartridge-Technology consente di sostituire l'inserto della pompa senza attrezzi speciali e senza conoscenze particolari in meno di 5 minuti.

FLEXCORE SC (steel casing)

Rivestito in acciaio per
le massime esigenze.



FLEXCORE Serie SC	
Capacità di pompaggio	6 classi di portata tra 7 - 564 l/min
Viscosità	Da 1,1 a 2.500 mm ² /s
Temperatura di esercizio	Da -10 a 180°C
Pressione differenziale	Da 1 a 40 bar
Pressione di aspirazione	max. 8 bar



FLEXCORE CC (involucro in ghisa)

Con alloggiamento in ghisa per
una ampia gamma di applicazioni.



FLEXCORE Serie CC	
Capacità di pompaggio	6 classi di portata tra 7 - 564 l/min
Viscosità	Da 1,1 a 2.500 mm ² /s
Temperatura di esercizio	Da -10 a 180°C
Pressione differenziale	Da 1 a 40 bar
Pressione di aspirazione	max. 8 bar

FLEXCORE SC

L'innovazione in acciaio.

Il nuovo standard.



Soddisfa anche le esigenze e le specifiche più elevate

API 614/676 3rd edition¹⁾
Classificazione del tipo di nave DNV/GL e BV (altri facoltativi)
Conformità ATEX

1

Aspirazione assiale

FLEXCORE SC consente anche aspirazione assiale. Ad esempio, per l'installazione verticale con una piastra contenitore.

2

Si adatta sempre

Possibile collegamento a flangia DIN, ASME o SAE



Ingegnosamente semplice

Un alloggiamento FLEXCORE multifunzionale in acciaio sostituisce tutti i tipi di alloggiamento standard. Per un'ampia gamma di livelli di pressione, direzioni di flusso e norme. Facilmente adattabile alle più diverse situazioni di installazione. Alloggiamento di aspirazione e scarico ruotabile quattro volte di 90°, anche con aspirazione assiale. FLEXCORE è quindi in grado di sostituire tutte le pompe a vite convenzionali, anche negli impianti esistenti. Per la massima disponibilità, parti comuni intelligenti e concetti di manutenzione.



SIDE-SIDE



ROTAZIONE A 90°



ROTAZIONE A 180°



ASPIRAZIONE ASSIALE

FLEXCORE | Ampio campo di applicazione

Anche per applicazioni con richiesta di normativa API (614/676 3a edizione*)

Tutte le pompe disponibili a magazzino

FLEXCORE SC	FLEXCORE 25 SC	FLEXCORE 32 SC	FLEXCORE 38 SC	FLEXCORE 45 SC	FLEXCORE 52 SC	FLEXCORE 60 SC
Capacità di pompaggio	7–50 l/min	15–100 l/min	28–178 l/min	46–295 l/min	75–367 l/min	110–564 l/min
Dimensioni Ø x l	140 x 365 mm ²⁾		190 x 453 mm ²⁾		230 x 571 mm ²⁾	
Peso	22 kg		51 kg		98 kg	
Prezzo: Pompa	1.299,- € ³⁾	1.399,- € ³⁾	1.940,- € ³⁾	2.300,- € ³⁾	2.800,- € ³⁾	3.250,- € ³⁾
Prezzo: Pompa comprensiva di motore e lanterna	da 1.499,- € ³⁾	da 1.599,- € ³⁾	da 2.170,- € ³⁾	da 2.530,- € ³⁾	da 3.120,- € ³⁾	da 3.570,- € ³⁾

¹⁾ in accordo alla lista deviazioni API

²⁾ Flangia SAE. ³⁾ Prezzo di vendita al dettaglio consigliato non vincolante, IVA esclusa, franco fabbrica; soggetto a vendita preventiva. I dati tecnici, i prezzi e le illustrazioni non sono vincolanti per le consegne. Con riserva di modifiche senza preavviso.

FLEXCORE CC

Massima disponibilità incontra il massimo delle prestazioni.



1

Semplice conversione

FLEXCORE è in grado di sostituire quasi tutte le pompe a vite disponibili in commercio in ogni situazione di montaggio, anche in impianti esistenti.

2

Massima sicurezza

Protezione affidabile della pompa grazie alla valvola di sicurezza integrata e regolabile - di serie.

La progettazione conforme alle norme semplifica la costruzione e l'installazione

- Classificazione del tipo di nave DNV/GL e BV (altri facoltativi)
- Conformità ATEX
- Connessioni flange disponibili secondo DIN⁴⁾, ASME⁴⁾, or SAE⁴⁾



⁴⁾ Le flange DIN e ASME sono disponibili dalla taglia FLEXCORE | 38 CC e superiori. Non disponibili per le taglie FLEXCORE | 25 CC und FLEXCORE | 32 CC.

Ingegnosamente semplice

Un alloggiamento multifunzionale FLEXCORE in ghisa sostituisce tutti i tipi di alloggiamento standard presenti sul mercato. Per diversi livelli di pressione, direzioni di flusso e norme. Facilmente adattabile alle più diverse situazioni di installazione. Alloggiamento di aspirazione e di mandata ruotabile quattro volte di 90° con attacchi flangiati SAE. Ciò rende FLEXCORE in grado di sostituire tutte le pompe a vite convenzionali in qualsiasi situazione di montaggio, anche in impianti esistenti. Per la massima disponibilità, parti comuni intelligenti e concetti di manutenzione.



SIDE-SIDE



ROTAZIONE A 90°



ROTAZIONE A 180°

FLEXCORE | Ampio campo di applicazione

Per i requisiti di viscosità di tutti i settori industriali, ad es. ingegneria meccanica, chimica, petrolio o marina

Tutte le pompe disponibili a magazzino

FLEXCORE SC	FLEXCORE 25 CC	FLEXCORE 32 CC	FLEXCORE 38 CC	FLEXCORE 45 CC	FLEXCORE 52 CC	FLEXCORE 60 CC
Capacità di pompaggio	7-50 l/min	15-100 l/min	28-178 l/min	46-295 l/min	75-367 l/min	110-564 l/min
Dimensioni Ø x l	140 x 343 mm ²⁾		150 x 460 mm ²⁾		185 x 572 mm ²⁾	
Peso	17 kg		31 kg		62 kg	
Prezzo: Pompa	1.199,- € ³⁾	1.299,- € ³⁾	1.690,- € ³⁾	2.090,- € ³⁾	2.550,- € ³⁾	3.100,- € ³⁾
Prezzo: Pompa comprensiva di motore e lanterna	da 1.399,- € ³⁾	da 1.499,- € ³⁾	da 1.920,- € ³⁾	da 2.320,- € ³⁾	da 2.870,- € ³⁾	da 3.420,- € ³⁾

²⁾ Flangia SAE. ³⁾ Prezzo di vendita al dettaglio consigliato non vincolante, IVA esclusa, franco fabbrica; soggetto a vendita preventiva. I dati tecnici, i prezzi e le illustrazioni non sono vincolanti per le consegne. Con riserva di modifiche senza preavviso.

FLEXCORE | Smart Pump Sensor

Go digital: disponibile da settembre 2020



1

Rilevamento digitale precoce

Grazie all'intelligente "Smart Pump Sensor" le pompe possono essere valutate e monitorate in qualsiasi momento. Ad es. per la manutenzione in base alle ore di funzionamento, rilevamento precoce dei guasti.

2

Facile da integrare

„Smart Pump Sensor” adatto per tutte le pompe della serie FLEXCORE.

Nuove possibilità

- Possibilità di monitoraggio simultaneo di diverse pompe
- Rilevamento precoce dei guasti
- Analisi delle cause dei guasti
- Visualizzazione dello stato
- Manutenzione in base alle ore di funzionamento

Leistritz Pumpen GmbH
Markgrafenstrasse 36-39
90459 Norimberga
Germania

Per ulteriori informazioni
e ordini
+49 911 4306-9690
flexcore@leistritz.com

Scansiona il codice
e scarica il pacchetto
informativo FLEXCORE
(incl. dati CAD)
flexcore.leistritz.com

