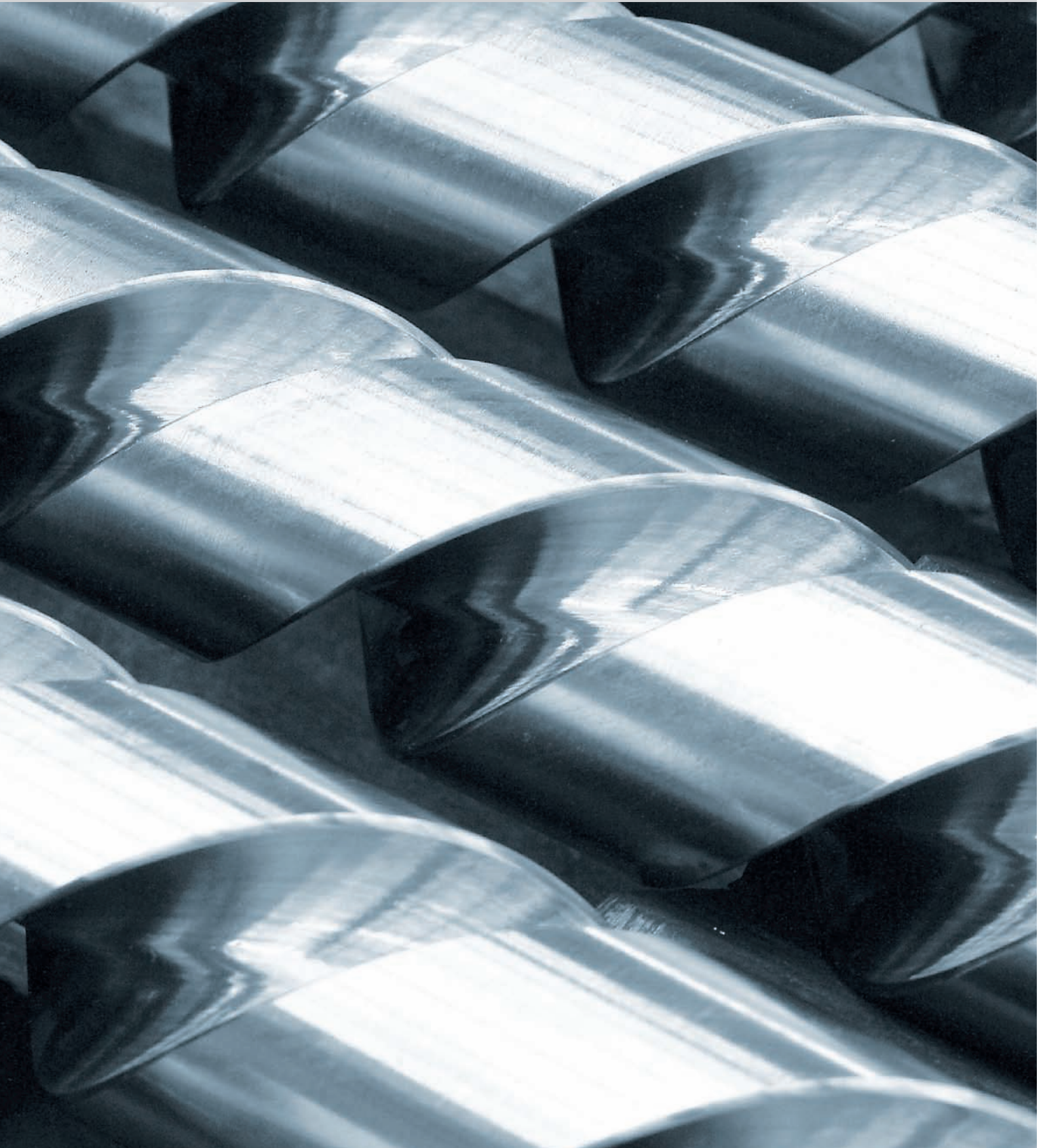


Leistritz

LEISTRITZ PUMPEN GMBH

Pompy śrubowe i instalacje





Rynki i przemysł

Leistritz Pompy śrubowe i instalacje

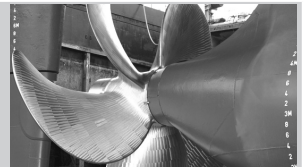
Firma Leistritz Pumpen GmbH, z siedzibą w Norymberdze, w Niemczech, produkuje pompy śrubowe już od 1924 r. Najnowsze technologie w połączeniu z rygorystyczną kontrolą jakości to podstawa znanej na całym świecie niezawodności i wydajności produktów Leistritz. Pompy śrubowe Leistritz, ze względu na ich szeroki asortyment, dostępne są na wszystkich rynkach i są odpowiednie dla wielu zastosowań.



■ Przemysł paliwowy



■ Budowa statków do zastosowań handlowych i wojskowych



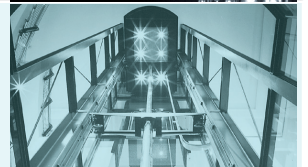
■ Przemysł chemiczny



■ Energetyka



■ Hydraulika



■ Przemysł celulozowo-papierniczy



■ Cukrownictwo



■ Przemysł stalowy



■ Przemysł tekstylny



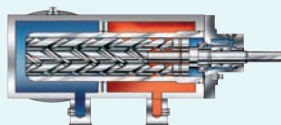
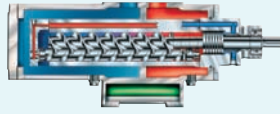
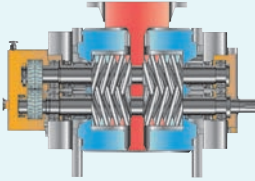
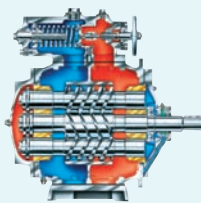

■ Farby





Pompy śrubowe firmy Leistritz

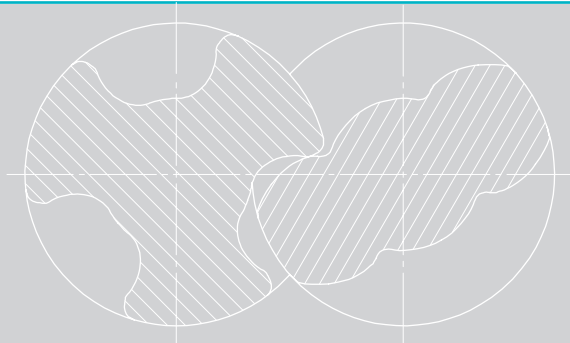
■ Serie pomp firmy Leistritz:		L2	L3N	L3M
■ Przemysł paliwowy		■	■	■
■ Budowa statków do zastosowań handlowych i wojskowych		■	■	■
■ Przemysł chemiczny		■	■	■
■ Energetyka		■	■	■
■ Hydraulika				■
■ Przemysł celulozowo-papierniczy		■	■	■
■ Cukrownictwo		■	■	■
■ Przemysł stalowy		■	■	■
■ Przemysł tekstylny		■		■
■ Farby		■		■

L3H	L3V/U	L4	L5	LPS
				
■	■	■	■	■
■		■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■			
■				
■	■	■		
■	■	■		
■				
■				

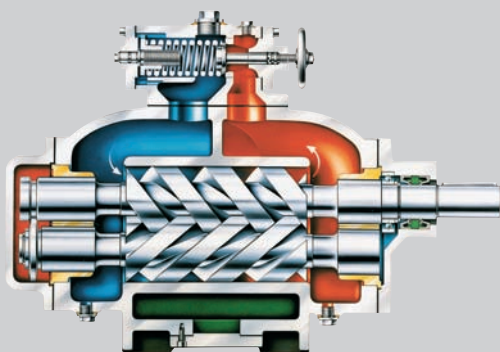


Pompy śrubowe firmy Leistritz

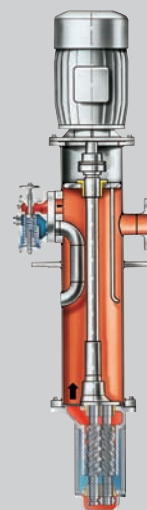
Seria L2



L2NG



L2NT



ZASTOSOWANIE OGÓLNE

Pompy śrubowe firmy Leistritz serii L2NG/NT to pompy dwuśrubowe z pojedynczym ślimakiem, samozasysające pompy wyporowe do pracy przy niskim ciśnieniu, przeznaczone do przenoszenia lekko ściernych oraz agresywnych płynów o wysokiej lub niskiej lepkości i dobrej lub słabej smarowności.

DANE TECHNICZNE

Pojemność:	Maks. 900 m ³ /h (3,960 GPM)
Ciśnienie różnicowe:	Maks. 16 bar (232 psi)
Lepkość:	Maks. 100,000 cSt
Temperatura pompowania:	Maks. 280°C (536°F)

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

- Promieniowe łożyska ślizgowe > długi okres eksploatacji
- Wysoka wydajność > Niskie koszty eksploatacyjne
- Wirniki wyważone osiowo
 - > Brak oddziaływania siły osiowej na łożyska
- Niska prędkość przepływu osiowego > Precyzyjne zalewanie
- Tylko jedno uszczelnienie wału
 - > Prosta konserwacja, niskie koszty
- Ograniczona możliwość pracy na sucho
 - > Zwiększone bezpieczeństwo procesu
- Odporność na napowietrzanie
 - > Niskoszumowe, zminimalizowane wibracje
- Dostępność konstrukcji bez uszczelnień napędem magnetycznym
- Dostępność wersji pół-zanurzalnych

ZASTOSOWANIE

Przemysł paliwowy / Rafinerie

Stosowane jako pompy rozładunkowe, do resztkowania, obiegowe, przesyłowe, mieszające lub do usuwania mediów o słabej lub dobrej smarowności, mediów czystych lub lekko ściernych/agresywnych, mediów o wysokiej lub niskiej lepkości, np. olejów smarowych, ropy naftowej, paliwa olejowego, bituminu, smoły, asfaltu, tłuszczu, pozostałości, parafiny. Stosowane jako turbiny wodne w systemach przeciwpożarowych.

Budowa statków

Stosowane jako (główne) pompy oleju smarowego, przeładunkowe, kontrolne, hydrauliczne, chłodzące/obiegowe, paliwa olejowego / oleju do silników Diesla, turbin gazowych i skrzynek przekładniowych. Stosowane jako pompy ładunkowe/rozładunkowe statków.

Przemysł chemiczny

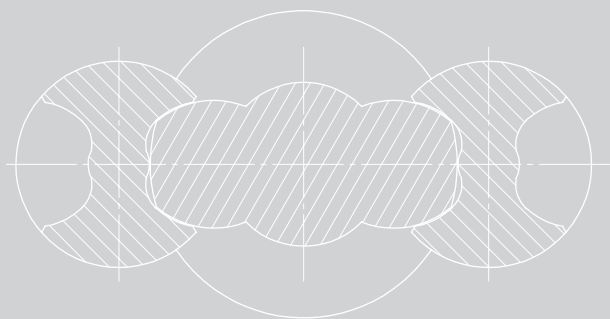
Stosowane jako pompy rozładunkowe, do resztkowania, obiegowe, przesyłowe, mieszające lub do usuwania mediów o słabej lub dobrej smarowności, mediów czystych lub lekko ściernych/agresywnych, mediów o wysokiej lub niskiej lepkości, np. dodatków, żywicy, tłuszczu, kleju, spoiwa, izocyjanianów, polioliu, farb, polimerów.

Energetyka i instalacje paliwa olejowego

Stosowane jako pompy rozładunkowe i przeładunkowe, pompy uzupełniania, do przenoszenia olejów lekkich i ciężkich, pompy do wszystkich płynów smarujących.

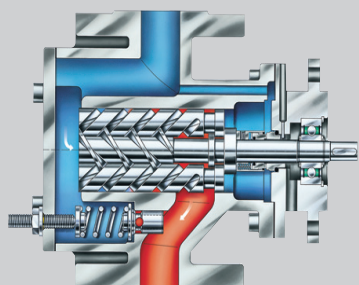
Maszyny z częściami obrotowymi i inne

Stosowane jako pompy oleju smarowego, oleju uszczelniającego, kontrolne oleju, hydrauliczne, chłodzące/obiegowe, paliwa olejowego / oleju do silników Diesla, sprężarek, turbin gazowych, parowych i wodnych oraz skrzynek przekładniowych.

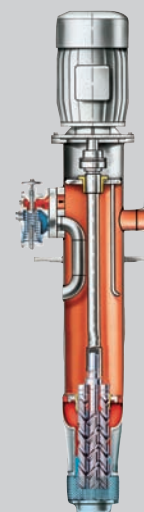


L3N-Seria

L3NG



L3NT



ZASTOSOWANIE OGÓLNE

Pompy śrubowe firmy Leistritz serii L3NG/NT to pompy trójśrubowe z pojedynczym ślimakiem, samozasysające pompy wyporowe do pracy przy niskim ciśnieniu, przeznaczone do przenoszenia nieściernych mediów smarujących.

DANE TECHNICZNE

Pojemność:	Maks. 700 m ³ /h (3,100 GPM)
Ciśnienie różnicowe:	Maks. 16 bar (232 psi)
Lepkość:	Maks. 15,000 cSt
Temperatura pompowania:	Maks. 180°C (356°F)

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

- Wysoka wydajność > Niskie koszty eksploatacyjne
- Wirniki wyważone osiowo
 - > Brak oddziaływania siły osiowej na łożyska
- Tylko jedno uszczelnienie wału
 - > Prosta konserwacja, niskie koszty
- Dostępność konstrukcji bez uszczelnień napędem magnetycznym
- Dostępność wersji pół-zanurzalnych
- Odporność na napowietrzanie
 - > Niskoszumowe, zminimalizowane wibracje
- Prosta konstrukcja > Rozsądna cena

ZASTOSOWANIE

Przemysł paliwowy / Rafinerie

Stosowane jako pompy przeładunkowe, obiegowe, mieszające lub do usuwania wszystkich rodzajów mediów czystych, smarujących, o wysokiej lub niskiej lepkości, np. olejów smarownych, ropy naftowej, olejów opałowych.

Budowa statków

Stosowane jako (główne) pompy oleju smarowego, przeładunkowe, kontrolne, hydrauliczne, chłodzące/obiegowe, paliwa olejowego / oleju do silników Diesla, turbin gazowych i skrzynek przekładniowych.

Przemysł chemiczny

Stosowane jako pompy przeładunkowe, obiegowe, mieszające lub do usuwania wszystkich rodzajów mediów czystych, smarujących, o wysokiej lub niskiej lepkości, np. dodatków, żywicy, tłuszczu, kleju, spoiw, izocyjanianów, polioliu, polimerów.

Energetyka i instalacje paliwa olejowego

Stosowane jako pompy przeładunkowe oraz uzupełniania do przenoszenia olejów ciężkich i lekkich, pompy do wszystkich płynów smarujących.

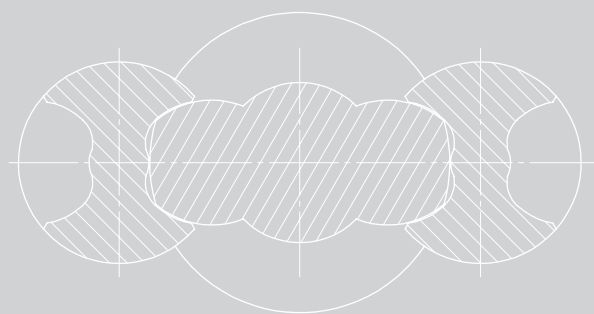
Maszyny z częściami obrotowymi i inne

Stosowane jako pompy oleju smarowego, kontrolne oleju, hydrauliczne, chłodzące/obiegowe, paliwa olejowego/oleju do silników Diesla, sprężarek, turbin gazowych, parowych i wodnych oraz skrzynek przekładniowych.

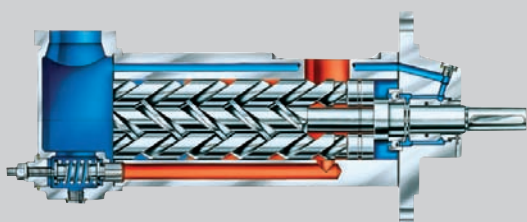


Pompy śrubowe firmy Leistritz

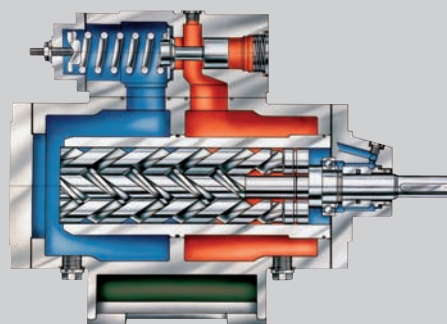
L3M-Seria



L3MF



L3MG



ZASTOSOWANIE OGÓLNE

Pompy śrubowe firmy Leistritz serii L3MF/MG to pompy trójśrubowe z pojedynczym ślimakiem, samozasysające pompy wyporowe do pracy przy średnim ciśnieniu, przeznaczone do przenoszenia nieściernych mediów smarujących.

DANE TECHNICZNE

Pojemność (L3MF):	Maks. 120 m ³ /h (530 GPM)
Pojemność (L3MG):	Maks. 300 m ³ /h (1,320 GPM)
Ciśnienie różnicowe:	Maks. 80 bar (1,160 psi)
Lepkość:	Maks. 10,000 cSt
Temperatura pompowania:	Maks. 280°C (536°F)

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

- Wysoka wydajność > Niskie koszty eksploatacyjne
- Wymienny wkład obudowy (MG) > Prosta konserwacja
- Wirniki wyważone osiowo
> Brak oddziaływania siły osiowej na łożyska
- Tylko jedno uszczelnienie wału > Prosta konserwacja, niskie koszty
- Dostępność konstrukcji bez uszczelnień napędem magnetycznym
- Dostępność wersji półzanurzalnych
- Odporność na napowietrzanie > Niskoszumowe, zminimalizowane wibracje
- Prosta konstrukcja > Rozsądna cena

ZASTOSOWANIE

Przemysł paliwowy / Rafinerie

Stosowane jako pompy przeładunkowe, obiegowe, mieszające lub do usuwania wszystkich rodzajów mediów czystych, smarujących, o wysokiej lub niskiej lepkości, np. olejów smarowych, ropy naftowej, olejów opałowych, bituminu, tłuszczu, parafiny.

Stosowane jako pompy wtryskowe w systemach przeciwpożarowych.

Budowa statków

Stosowane jako pompy oleju smarowego, przeładunkowe, kontrolne, hydrauliczne, chłodzące/obiegowe, paliwa olejowego/oleju do silników Diesla, turbin gazowych i skrzynek przekładniowych.

Przemysł chemiczny

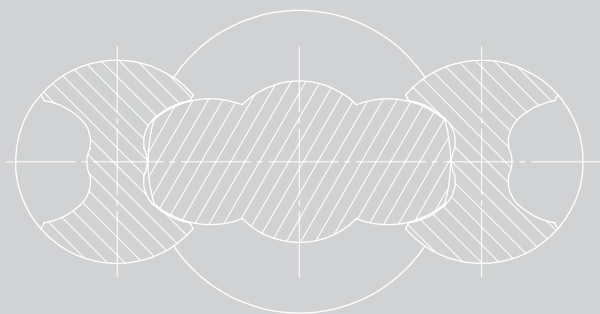
Stosowane jako pompy przeładunkowe, obiegowe, mieszające lub do usuwania do wszystkich rodzajów mediów czystych, smarujących, o wysokiej lub niskiej lepkości, np. dodatków, żywic, tłuszczu, kleju, spoiw, izocyjanianów, polioliu, farb.

Energetyka i instalacje paliwa olejowego

Stosowane jako pompy przeładunkowe oraz pompy uzupełniania, do przenoszenia olejów ciężkich i lekkich, pompy do wszystkich płynów smarujących.

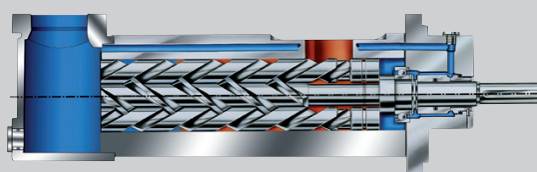
Maszyny z częściami obrotowymi i inne

Stosowane jako pompy oleju smarowego, kontrolne oleju, hydrauliczne, chłodzące/obiegowe, paliwa olejowego/oleju do silników Diesla, sprężarek, turbin gazowych, parowych i wodnych oraz skrzynek przekładniowych.

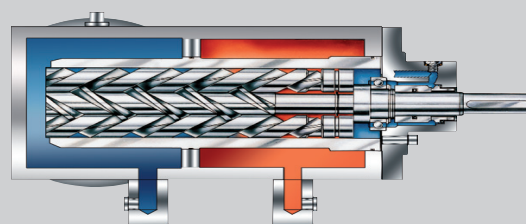


L3H-Seria

L3HF



L3HG



ZASTOSOWANIE OGÓLNE

Pompy śrubowe firmy Leistritz serii L3HF/HG to pompy trójśrubowe z pojedynczym ślimakiem, samozasysające pompy wyporowe do pracy przy wysokim ciśnieniu, przeznaczone do przenoszenia nieściernych mediów smarujących.

DANE TECHNICZNE

Pojemność (L3HF):	Maks. 120 m ³ /h (530 GPM)
Pojemność (L3HG):	Maks. 200 m ³ /h (880 GPM)
Ciśnienie różnicowe:	Maks. 160 bar (2,320 psi)
Lepkość:	Maks. 10,000 cSt
Temperatura pompowania:	Maks. 280°C (536°F)

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

- Wysoka wydajność > Niskie koszty eksploatacyjne
- Wymienny wkład obudowy (HG) > Prosta konserwacja
- Wirniki wyważone osiowo
 - > Brak oddziaływania siły osiowej na łożyska
- Tylko jedno uszczelnienie wału > Prosta konserwacja, niskie koszty
- Dostępność konstrukcji bez uszczelnień napędem magnetycznym
- Dostępność wersji półzanurzalnych
- Odporność na napowietrzanie
 - > Niskoszumowe, zminimalizowane wibracje
- Prosta konstrukcja > Rozsądna cena

ZASTOSOWANIE

Przemysł paliwowy / Rafinerie

Stosowane jako pompy przeładunkowe, obiegowe, mieszające lub do usuwania wszystkich rodzajów mediów czystych, smarujących, o wysokiej lub niskiej lepkości, np. olejów smarowych, ropy naftowej, olejów opałowych, bituminu, parafiny, tłuszczu.

Budowa statków

Stosowane jako pompy hydrauliczne.

Przemysł chemiczny

Stosowane jako pompy przeładunkowe, obiegowe, mieszające lub do usuwania wszystkich rodzajów mediów czystych, smarujących, o wysokiej lub niskiej lepkości, np. dodatków, żywicy, tłuszczu, kleju, spoiw, izocyjanianów, polioliu, polimerów.

Energetyka i instalacje paliwa olejowego

Stosowane jako pompy wtryskowe paliwa olejowego, oleju uszczelniającego i lewarujące.

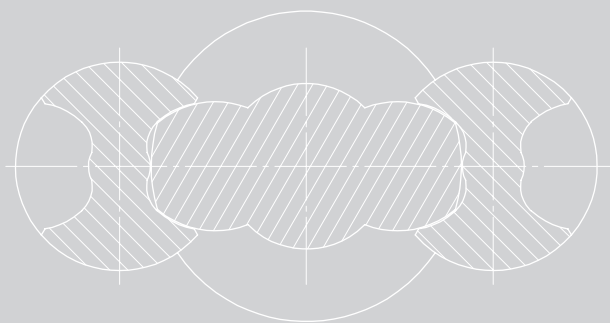
Maszyny z częściami obrotowymi i inne

Stosowane jako pompy wtrysku paliwa olejowego do turbin gazowych, pompy oleju uszczelniającego do sprężarek i turbin gazowych, pompy lewarujące do turbin parowych, wodnych i gazowych, pompy hydrauliczne do pras.

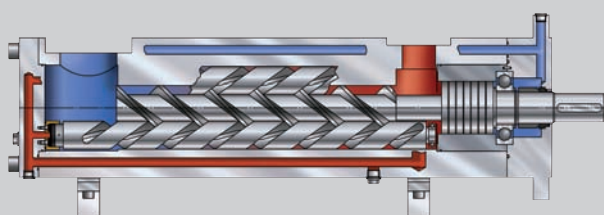


Pompy śrubowe firmy Leistritz

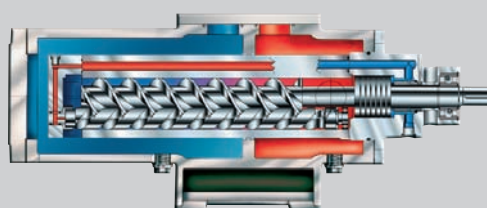
L3V/U-Seria



L3VF/UF



L3VG/UG



ZASTOSOWANIE OGÓLNE

Pompy śrubowe firmy Leistritz serii L3VF/UF (VG/UG) to pompy trójśrubowe z pojedynczym ślimakiem, samozasysające pompy wyporowe do pracy przy bardzo wysokim ciśnieniu, przeznaczone do przenoszenia lekko ściernych oraz agresywnych mediów o wysokiej lub niskiej lepkości i słabej lub dobrej smarowności.

DANE TECHNICZNE

Pojemność:	Maks. 180 m ³ /h (792 GPM)
Ciśnienie różnicowe: (VF/VG):	Maks. 200 bar (2,900 psi)
Ciśnienie różnicowe: (UF/UG):	Maks. 280 bar (4,060 psi)
Lepkość:	Maks. 1,000 cSt

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

- Wysoka wydajność > Niskie koszty eksploatacyjne
- Wymienny wkład obudowy (VG/UG) > Prosta konserwacja
- Dostępność powłok odpornych na ścieranie
- Wirniki wyważone osiowo > Brak oddziaływania siły osiowej na łożyska
- Tylko jedno uszczelnienie wału > Prosta konserwacja, niskie koszty
- Dostępność konstrukcji bez uszczelnień napędem magnetycznym
- Dostępność wersji półzanurzalnych
- Odporność na napowietrzanie > Niskoszumowe, zminimalizowane wibracje
- Prosta konstrukcja > Rozsądna cena

ZASTOSOWANIE

Przemysł paliwowy / Rafinerie

Stosowane jako pompy przeładunkowe, obiegowe, mieszające lub do usuwania mediów czystych, lekko ściernych lub agresywnych, mediów o wysokiej lub niskiej lepkości o słabej lub dobrej smarowności, np. olejów smarowych, ropy naftowej, olejów opałowych, bituminu, asfaltu, smoły, nafty, emulsji wodno-olejowych, pozostałości, tłuszczu, parafiny. Stosowane jako pompy wspomagające do ropy naftowej.

Budowa statków

Stosowane jako pompy hydrauliczne.

Przemysł chemiczny

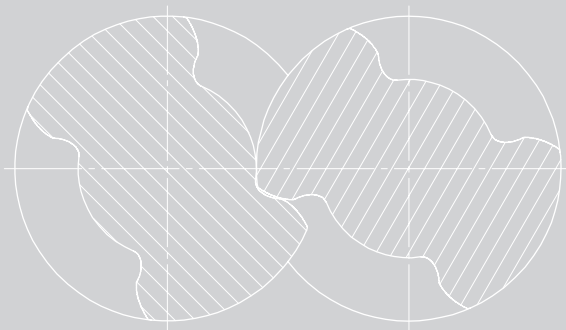
Stosowane jako pompy przeładunkowe, obiegowe, mieszające lub do usuwania mediów czystych, lekko ściernych lub agresywnych, mediów o wysokiej lub niskiej lepkości o słabej lub dobrej smarowności, np. dodatków, żywicy, tłuszczu, kleju, spoiw, izocyjanianów, polioliu, farb.

Energetyka i instalacje paliwa olejowego

Stosowane jako pompy wtryskowe paliwa olejowego, oleju uszczelniającego i lewarujące.

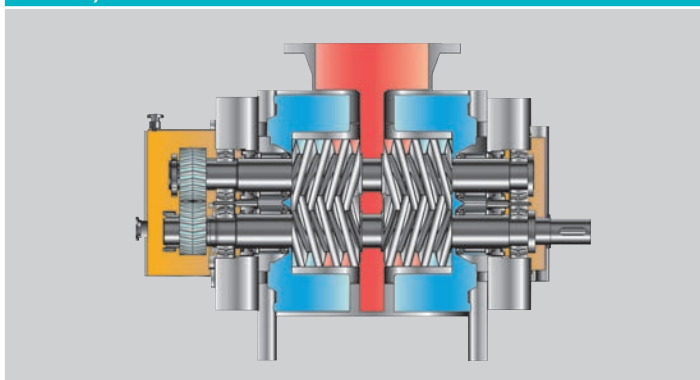
Maszyny z częściami obrotowymi i inne

Stosowane jako pompy wtrysku paliwa olejowego do turbin gazowych, pompy oleju uszczelniającego do sprężarek i turbin gazowych, pompy lewarujące do turbin parowych, wodnych i gazowych, pompy hydrauliczne do pras.

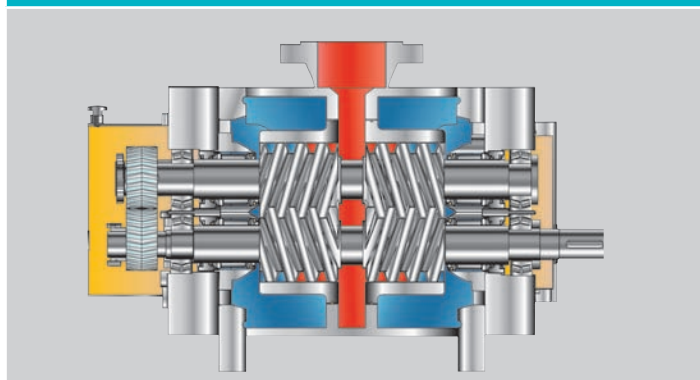


L4 -Seria

L4NG/MG



L4HG



ZASTOSOWANIE OGÓLNE

Pompy śrubowe firmy Leistritz serii L4 to pompy dwuśrubowe z podwójnym ślimakiem, samozasysające pompy wyporowe do pracy przy niskim, średnim i wysokim ciśnieniu, przeznaczone do przenoszenia mediów ściernych/nieściernych, agresywnych/nieagresywnych, smarownych/niesmarownych, o wysokiej lub niskiej lepkości.

DANE TECHNICZNE

Pojemność:	Max. 5,000 m ³ /h (22,000 GPM)
Ciśnienie różnicowe:	Max. 150 bar (2,175 psi)
Lepkość:	Max. 100,000 cSt
Temperatura pompowania:	Max. 350°C (662°F)

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

- Wirniki (śruby i wały) wykonane z pojedynczego pręta
 - > Ograniczone odchylenie wału
 - > Małe obciążenie łożysk
- Maksymalne dozwolone odchylenie wirnika ograniczone do 50% luzu poprzecznego pomiędzy obudową wirnika i wirnikiem
 - > Większe bezpieczeństwo procesu
- Przekładnia z uzębieniem śrubowym
 - > Zmniejszony poziom hałasu
 - > Prosta konserwacja
- Wymienna tuleja > Prosta konserwacja, niskie koszty
- Dostępność wersji specjalnej wirnika
 - > Zminimalizowana pulsacja
 - > Zoptymalizowana NPSHR (wymagana antykawitacyjna wysokość ssania)
- Niska prędkość przepływu osiowego > Precyzyjne zalewanie
- Wirniki wyważone osiowo
 - > Brak oddziaływania siły osiowej na łożyska
- Odpowiednie do pracy na sucho
 - > Zwiększone bezpieczeństwo procesu

ZASTOSOWANIE

Przemysł paliwowy / Rafinerie

Stosowane jako pompy do rozruchu rurociągu, rozładunkowe, do czyszczenia zbiornika, do resztkowania, przeładunkowe i wspomagające, obiegowe, mieszające i do usuwania wszystkich rodzajów mediów, np. płynów wielofazowych, ropy naftowej, wytworzonej wody, emulsji ropy naftowej i wody, olejów opałowych, bituminu, smoły, asfaltu, tłuszczu, pozostałości, parafiny, stopionej siarki, nafty, cieczy odpadowych.

Budowa statków

Stosowane jako pompy ładunkowe i rozładunkowe statków.

Przemysł chemiczny

Stosowane jako pompy rozładunkowe, do czyszczenia zbiorników, resztkowania, pompy przeładunkowe, obiegowe, mieszające i do usuwania do wszystkich rodzajów mediów, np. dodatków, żywicy, tłuszczu, kleju, spoiw, izocyjanianów, polioliu, farb, kwasów, żrących roztworów, kleju kauczukowego, polimerów.

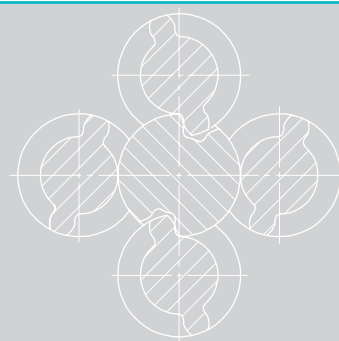
Energetyka i instalacje paliwa olejowego

Stosowane jako pompy rozładunkowe, przeładunkowe i uzupełniania, do przenoszenia olejów lekkich i ciężkich.

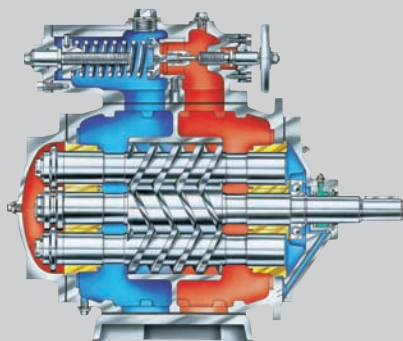


Pompy śrubowe firmy Leistritz

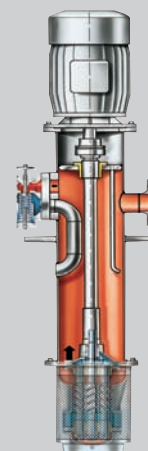
L5-Seria



L5NG



L5NT



ZASTOSOWANIE OGÓLNE

Pompy śrubowe firmy Leistritz serii L5NG/NT to pompy pięćśrubowe z pojedynczym ślimakiem, samozasysające pompy wyporowe do pracy przy niskim ciśnieniu, przeznaczone do przenoszenia lekko ściernych oraz agresywnych mediów o wysokiej lub niskiej lepkości i słabej lub dobrej smarowności.

DANE TECHNICZNE

Pojemność:	Max. 1,700 m ³ /h (7,500 GPM)
Ciśnienie różnicowe:	Max. 10 bar (145 psi)
Lepkość:	Max. 100,000 cSt
Temperatura pompowania:	Max. 280°C (536°F)

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

- Wysoka wydajność > Niskie koszty eksploatacyjne
- Małe łóżyska poprzeczne > długi okres eksploatacji
- Wirniki wyważone osiowo
 - > Brak oddziaływania siły osiowej na łożyska
- Ograniczona możliwość pracy na sucho
 - > Zwiększone bezpieczeństwo procesu
- Niska prędkość przepływu osiowego > Precyzyjne zalewanie
- Tylko jedno uszczelnienie wału > Prosta konserwacja, niskie koszty
- Odporność na napowietrzanie
 - > Niskoszumowe, zminimalizowane wibracje
- Dostępność wersji półzanurzalnych

ZASTOSOWANIE

Przemysł paliwowy / Rafinerie

Stosowane jako pompy rozładunkowe, do resztkowania, przeładunkowe lub do usuwania do mediów o słabej lub dobrej smarowności, czystych lub lekko ściernych/agresywnych, o niskiej lub wysokiej lepkości, np. olejów smarowych, ropy naftowej, olejów opałowych, bituminu, smoły, asfaltu, tłuszczu, pozostałości, parafiny. Stosowane jako turbiny wodne w systemach przeciwpożarowych.

Budowa statków

Stosowane jako główne pompy oleju smarowego do silników Diesla oraz jako pompy załadunkowe/rozładunkowe statków.

Przemysł chemiczny

Stosowane jako pompy rozładunkowe, do resztkowania, przesyłowe lub do usuwania mediów o słabej lub dobrej smarowności, mediów czystych lub lekko ściernych/agresywnych, o niskiej lub wysokiej lepkości, np. dodatków, żywicy, tłuszczu, kleju, spoiwa, izocyjanianów, polioliu, farb.

Energetyka i instalacje paliwa olejowego

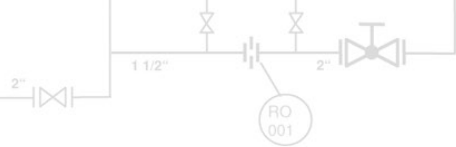
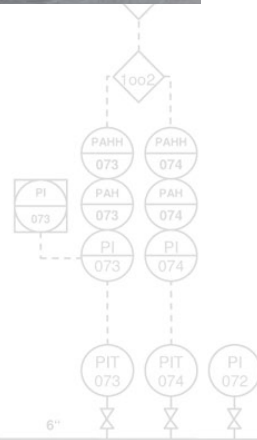
Stosowane jako pompy rozładunkowe, przeładunkowe oraz pompy uzupełniania, do przenoszenia olejów ciężkich i lekkich, pompy do wszystkich mediów smarujących.

SYSTEMY POMP FIRMY LEISTRITZ

Oprócz prostych zestawów pompowych składających się z pomp śrubowych Leistritz, napędów i typowych płyt podstawowych, firma Leistritz dostarcza kompletne systemy pompy, odpowiednie do różnych warunków pracy i zastosowań.

Te systemy pompy obejmują zmienną prędkość napędów, zewnętrzne systemy smarowania, systemy filtracyjne, rozszerzone instalacje rurowe z zaworami, różne systemy oprzyrządowania i sterowania, systemy recyrkulacyjne, urządzenia chłodnicze oraz systemy przeciwpożarowe.

Systemy pompy firmy Leistritz są w szczególności przeznaczone do pompowania ropy naftowej oraz dla zastosowań wielofazowych.





Pompy śrubowe firmy Leistritz

Kwestionariusz

Dane dot. klienta	
Data:	Osoba kontaktowa:
Firma:	E-Mail:
Ulica:	Telefon:
Kod pocztowy::	Faks:
City:	Nazwa projektu:

Klasyfikacja projektu	
Liczba pomp: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> ____	Wymagana data dostawy:
Dziedziny zastosowań: <input type="checkbox"/> Przemysł paliwowy <input type="checkbox"/> Przemysł chemiczny <input type="checkbox"/> Energetyka <input type="checkbox"/> Budowa statków <input type="checkbox"/> Przemysł tekstylny	
<input type="checkbox"/> Hydraulika <input type="checkbox"/> Stal <input type="checkbox"/> Cukrownictwo <input type="checkbox"/> Farby	
<input type="checkbox"/> Inne: _____	

Zakres dostawy pomp/akcesoriów firmy Leistritz	
<input type="checkbox"/> Pompa <input type="checkbox"/> Wewnętrzny / montowany na górze zawór bezpieczeństwa <input type="checkbox"/> Zewnętrzny zawór bezpieczeństwa API	
<input type="checkbox"/> Płyta podstawowa <input type="checkbox"/> Sprzęgło <input type="checkbox"/> Osłona sprzęgła <input type="checkbox"/> Napęd	
<input type="checkbox"/> Falownik <input type="checkbox"/> Przeciwkotłnierze <input type="checkbox"/> Manometr/próżniomierz <input type="checkbox"/> Części zamienne dostępne w chwili odbioru technicznego	
<input type="checkbox"/> Części zamienne dostępne w ciągu 2 lat działania <input type="checkbox"/> Inne: _____	

Specyfikacja produktu	
Medium::	
Gęstość:: _____ Kg/m ³	
Temperatura robocza:: min: _____ prawidłowa: _____ maks: _____ °C/°F	
Lepkość przy temperaturze roboczej: min: _____ prawidłowa: _____ maks: _____ cst	
Zawartość ciał stałych: _____ % (masy/objętości) Rozmiar ciała stałego min/maks: _____ mm	
Charakterystyka ciał stałych: <input type="checkbox"/> miękkie <input type="checkbox"/> twarde	

Dane robocze	
Pojemność: : min: _____ prawidłowa: _____ max: _____ <input type="checkbox"/> l/min <input type="checkbox"/> m ³ /h <input type="checkbox"/> US GPM	
Ciśnienie tłoczenia: min: _____ prawidłowa: _____ max: _____ <input type="checkbox"/> bar (g) <input type="checkbox"/> psi (g)	
Ciśnienie ssania:: min: _____ prawidłowa: _____ max: _____ <input type="checkbox"/> bar (g) <input type="checkbox"/> psi (g)	
Ciśnienie różnicowe:: min: _____ prawidłowa: _____ max: _____ <input type="checkbox"/> bar (g) <input type="checkbox"/> psi (g)	
NPSHA: _____ mwc	
Działanie:: <input type="checkbox"/> ciągłe <input type="checkbox"/> przerywane _____ h/dziennie	

Kwestionariusz

Napęd

Silnik elektryczny Turbina parowa Przekładnia redukcyjna Pozostałe _____

Prędkość stała _____

Prędkość zmienna _____

Napięcie: _____ V Częstotliwość: _____ Hz Klasa izolacji Dołączone IP _____

Strefa: Niebezpieczna Bezpieczna

Niebezpieczna EExn EExe II T3 EExd II BT4 Inne _____

Wykonanie pompy

Uszczelnienie wału: uszczelnienie dławicowe Uszczelnienie mechaniczne: pojedyncze podwójne

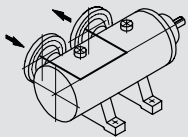
Radialne uszczelki wargowe Sprzęgło magnetyczne (bez uszczelnienia)

Montaż: Poziomy Pionowy Z kołnierzem Zanurzona

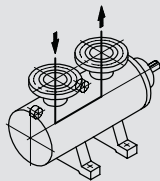
Położenie kołnierzy: Standardowe (oferowane przez dostawcę)

Inne, patrz niżej

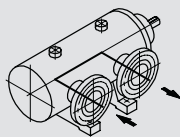
NR obok siebie, po prawej stronie



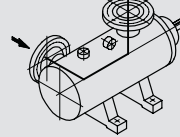
NO obok siebie, u góry



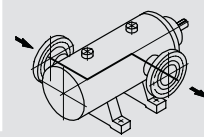
NL obok siebie, po lewej stronie



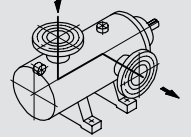
RRO pod kątem prostym (jeden z prawej strony, drugi na górze)



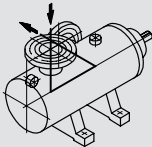
VRL poprzecznie (od prawej do lewej strony)



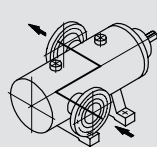
ROL pod kątem prostym (jeden na górze, drugi z lewej strony)



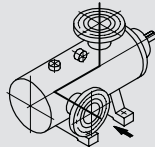
ROR pod kątem prostym (jeden na górze, drugi z prawej strony)



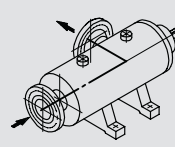
VLR poprzecznie (z lewej do prawej strony)



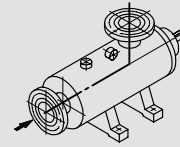
RLO pod kątem prostym (jeden z lewej strony, drugi i na górze)



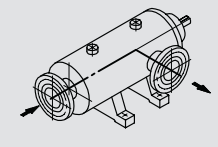
RER pod kątem prostym (jeden na końcu, drugi z prawej strony)



REO pod kątem prostym (jeden na końcu, drugi na górze)



REL pod kątem prostym (jeden na końcu, drugi z lewej strony)



Odnosne normy:

DIN/EN API 676 API 614 Inne _____

Uwagi



Leistritz

Zakres produktów



LEISTRITZ TURBOMASCHINEN TECHNIK GMBH
LEISTRITZ TURBINENKOMPONENTEN REMSCHEID GMBH
LEISTRITZ ADVANCED TURBINE COMPONENTS, INC.
Łopatki, tarcze oraz elementy sprężarek i turbin



LEISTRITZ PUMPEN GMBH
Pompy śrubowe i instalacje



LEISTRITZ EXTRUSIONSTECHNIK GMBH
Wytłaczarki



LEISTRITZ PRODUKTIONSTECHNIK GMBH
Technologia orurowania/tłoczenie blach, narzędzia, rolki kształtowe
oraz narzędzia do walcowania.



■ Główna siedziba Nuernberg

LEISTRITZ PUMPEN GMBH
Markgrafenstrasse 29-39
D-90459 Nuernberg
Germany
Phone: +49 (0)911/4306 - 0
Fax: +49 (0)911/4306 - 490
E-Mail: pumpen@leistritz.com
www.leistritz.com

LEISTRITZ ITALIA SRL
Via dei Fontanili, 26
I-20141 Milan
Italy
Phone: +39 02 84477 451
+39 02 84477 505
Fax: +39 02 84477 444
E-Mail: pompeitalia@leistritz.com

LEISTRITZ CORPORATION USA
165 Chestnut Street
USA-Allendale, NJ 07401
USA
Phone: +1 201/934 8262
Fax: +1 201/934 8266
E-Mail: staff@leistritzcorp.com