

- **Винтовые насосы и системы**
- **Ruuvipumput ja järjestelmät**



Сервис / Huoltopalvelut

- Представительства по всему миру по продаже и сервисному обслуживанию более чем в 50 странах.
- Круглосуточно в Вашем распоряжении.
- Расширение возможностей оборудования и снижение затрат из-за простоя оборудования благодаря заключению контрактов на обслуживание.
- Toimi- ja palvelupisteitä ympäri maailman yli 50 maassa
- 24-tunnin päivystys/ Hotline
- Tekninen tuki
- Lisää konevalikoimaa käyttämällä huoltosopimuspalvelua



Качество / Laatu

- Сертификация согласно нормам DIN ISO 9001: 2000, DIN EN ISO 14001, ГОСТ РФ, Госгортехнадзор России, контроль рекомендуемых стандартов.
- Внедрение самых современных координатно-измерительных машин.
- Оптимальный выбор материалов и покрытий поверхностей для каждого индивидуального случая применения.
- Низкие затраты на обслуживание означают более экономичное использование насосов.
- Sertifioitu DIN ISO 9001:2000, DIN EN ISO 14001, GOST-R, GOSGORTECHNAZOR, RS valvonta
- Käytössämme on uusien CMM teknologia
- Valmistusmateriaalit ja pinnoitteet on optimoitu jokaista eri sovellutusta varten
- Pumpun alhaiset käyttökustannukset tuottavat säästöjä



Рынки / Soveltuvuusalueet

- Универсальное использование в различных отраслях промышленности.
- Технические решения, соответствующие разнообразным требованиям заказчика.
- Стратегическое участие в центре процессов различных отраслей.
- Использование опыта рыночно-ориентируемых специалистов по насосам

- Monipuolinen käyttö lähes kaikilla teollisuuden aloilla.
- Räättälöidyt ratkaisut asiakkaan erikoistarpeiden mukaan.
- Partneritoimintaa eri alueiden avainprosesseissa
- Pumppualan ammattilaiset palvelevat teitä

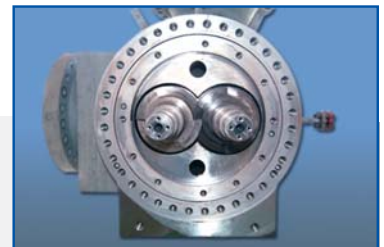


Quelle / Source: Norsk Hydro

Know How / Tietotaito

- Использование накопленного опыта для достижения высокого технического стандарта.
- Прогресс благодаря центру инноваций.
- Объединение усилий с заказчиком для создания нового продукта и его дальнейшего совершенствования.
- Эффективное использование оригинальных инструментов для гарантии наибольшего эффекта производственных процессов.

- Kymmenien vuosien kokemus korkeimmasta teknisestä vaatimustasosta
- Kehitystä johdetaan innovaatiokeskuksesta
- Yhteiset kehitysprojektit asiakkaan kanssa
- Parhaat state-of-the-art työstökoneet takaavat nykyaikaisimmat tuotantotavat



L5-серия
L5-sarja
L4-серия
L4-sarja
L3-серия
L3-sarja
L2-серия
L2-sarja



Leistritz, производственная программа насосов

Leistritz – pumppujen valintaohje

L2-серия

Жидкости с легкой абразивностью и коррозионностью, высокой или низкой вязкостью, плохими смазочными свойствами, диапазон давлений до 16 бар (232 psi)

L2-sarja

Kevyesti kuluttavat tai korroosiota aiheuttavat, korkean tai matalan viskositeetin omaavat nesteet joissa heikot voiteluominaisuudet, enintään 16 bar paineelle.

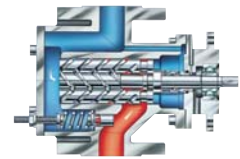


L3N-серия

жидкости с низкой вязкостью, хорошие смазочные свойства, диапазон давлений до 16 бар (232 psi)

L3N-sarja

Nesteille joissa alhainen viskositeetti ja hyvät voiteluominaisuudet, matalista paineista enintään 16 bar paineelle.

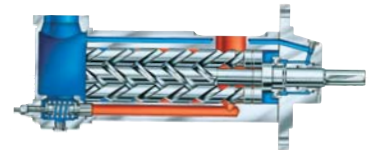


L3M-серия

жидкости с высокой или низкой вязкостью, хорошие смазочные свойства, для среднего диапазона давлений до 100 бар (1450 psi)

L3M-sarja

Nesteille joissa korkeat tai alhaiset viskositeettiärvot ja hyvät voiteluominaisuudet, keskisuurille paineille, enintään 100 bar paine.

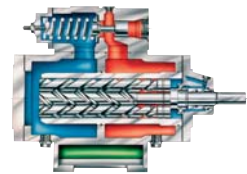


L3H-серия

жидкости с высокой или низкой вязкостью, хорошие смазочные свойства, для диапазона высоких давлений до 160 бар (2320 psi)

L3H-sarja

Nesteille joissa korkeat tai alhaiset viskositeettiärvot, hyvät voiteluominaisuudet, korkeat paineet, enintään 160 bar.

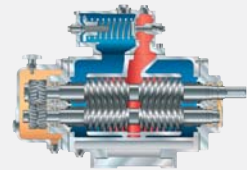


L4-серия

коррозионные, агрессивные, абразивные, высоко- или низковязкие жидкости с плохими смазочными свойствами, диапазон давлений до 40 бар (580 psi)

L4-sarja

Korroosiota aiheuttavat, kuluttavat, matalan tai korkean viskositeetin omaavat nesteet joissa heikot voiteluominaisuudet, alhaiset paineet, enintään 40 bar.

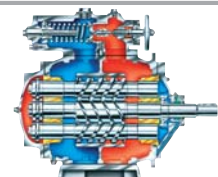


L5-серия

жидкости с хорошими смазочными свойствами, некоррозионные, низкая абразивность, диапазон низких давлений до 10 бар (150 psi)

L5-sarja

Voitelevat, ei korroosiota aiheuttavat, kevyesti kuluttavat nesteet alhainen paineluokka, enintään.



LPS-насосные системы Leistritz

Автоматизированные Насосные Системы (например: для многофазного применения), для охлаждения и смазки подшипников, редукторов и уплотнений валов

LPS-Leistritz-Pumppujärjestelmät

Automaattiset pumppujärjestelmät (esim. monivaihesovellutuksiin) laakereiden, vaihteistojen ja akselitiivisteiden jäähdytystä ja voitelua varten.



Область применения / Soveltuvuusalueet

Суда Merenkulkku	Химическая промышленность Kemialliset alueet	Нефтепереработка нефтехимия Jalostamot / Petrokemia	Нефте- и газодобыча Jalostamot / Petrokemia	Трубины Turbiinit	Целлюлозно-бумажная промышленность Paperiteollisuus	Лакто-красочная индустрия Yärit ja väripigmenteet	Атомные станции Voimalaitokset	Редукторы Vaihteistot	Гидравлические системы Hydrauliikka	Пищевая промышленность Elintarviketeollisuus	Производство сахара Sokeri	Текстильная промышленность Tekstiilit
■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■
■		■	■	■	■		■				■	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
■	■	■	■				■			■	■	■
■		■										
■	■	■	■									

L2-серия
L2-sarja

L3-серия
L3-sarja

L4-серия
L4-sarja

L5-серия
L5-sarja



L2-серия / L2-sarja

Пример тип-кода Esimerkkikoodi:

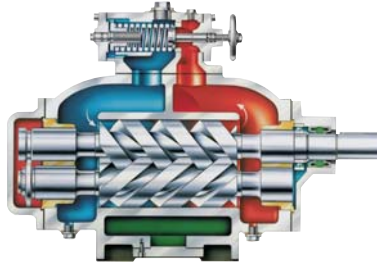
L2NG-062/078-АНОКИО-В

ДИАПАЗОН ТИПОВ / ALUEET					РАЗМЕР НАСОСА / PUMPUN KOKO												
Количество шпинделей Ruuvien lukumäärä		Диапазон давлений Painealueet		Форма Varusteet	Внешний Ø приводного винта Käyttöruuvien halkaisija		Шар Ham-masjako										
LEISTRITZ	2 шпинделя 2-ruuvia	3 шпинделя 3-ruuvia	4-х шпиндельный ряд 4-ruuvia	5 шпинделей 5-ruuvia	Низкое давление Alhainen paine	Среднее давление Keskipaine	Высокое давление Korkea paine	Очень высокое давление Erittäin korkea paine	Корпус насоса Pumppu suoja	Фланец Laitra	аааа	Радиально-прорезной насос Poliolipörrotin pumpu	Полупогружной насос Ilman liitosta	Без вкладыша Luuft malli			
L	2			N				G	-	062	/	078					

L2NG РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot

Производительность Tilavuusvirta	Дифференциальное давление Paine	Вязкость Viskositeetti	Температура Lämpötila
Max. 6500 l/min Max. 1717 gpm	Max. 16 bar Max. 232 psi	Max. 100 000 mm ² /s	Max. 280°C Max. 545°F

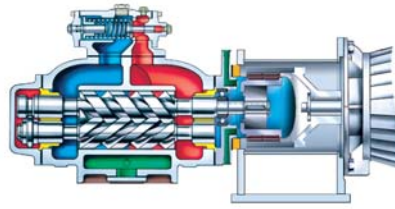
L	2	3	4	5	N	M	H	V	G	F	T	O	K	-	...	/	...	-
L	2				N				G					-	030	/	042 054	-
														-	040	/	052 066	-
														-	048	/	060 080	-
														-	062	/	072 078 104	-
														-	070	/	096 118	-
														-	082	/	114 140	-
														-	096	/	132 160	-
														-	106	/	140 150 180	-
														-	116	/	164 180 190	-
														-	126	/	180 210	-
														-	140	/	180 196 230	-
														-	164	/	170 190 210	-
														-	186	/	170 186 200 210	-



L2NG РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot

Производительность Tilavuusvirta	Дифференциальное давление Paine	Вязкость Viskositeetti	Температура Lämpötila
Max. 3100 l/min Max. 819 gpm	Max. 16 bar Max. 232 psi	Max. 100 000 mm ² /s	Max. 250°C Max. 482°F

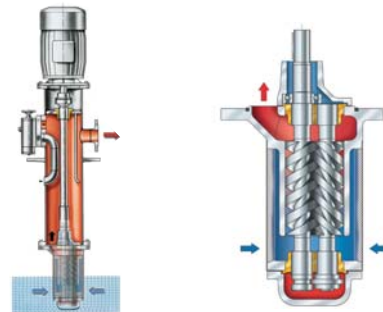
L	2	3	4	5	N	M	H	V	G	F	T	O	K	-	...	/	...	-
L	2				N				G					-	030	/	042 054	-
														-	040	/	052 066	-
														-	048	/	060 080	-
														-	062	/	072 078 104	-
														-	070	/	096 118	-
														-	082	/	114 140	-
														-	096	/	132 160	-
														-	106	/	140 150 180	-
														-	116	/	164 180 190	-
														-	126	/	180 210	-



L2NT РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot

Производительность Tilavuusvirta	Дифференциальное давление Paine	Вязкость Viskositeetti	Температура Lämpötila
Max. 6500 l/min Max. 1717 gpm	Max. 16 bar Max. 232 psi	Max. 100 000 mm ² /s	Max. 250°C Max. 482°F

L	2	3	4	5	N	M	H	V	G	F	T	O	K	-	...	/	...	-
L	2				N						T			-	062	/	072 078 104	-
														-	070	/	096 118	-
														-	082	/	114 140	-
														-	096	/	132 160	-
														-	106	/	140 150 180	-
														-	116	/	164 180 190	-
														-	126	/	180 210	-
														-	140	/	180 196 230	-
														-	164	/	170 190 210	-
														-	186	/	170 186 200 210	-





L3-серия / L3-sarja

Пример тип-кода Esimerkkikoodi:

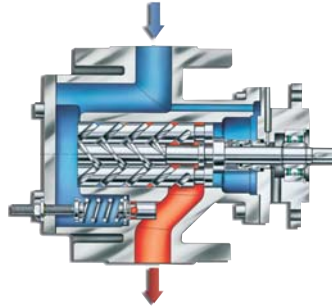
L3NG-090/152-AFOKIO-G

ДИАПАЗОН ТИПОВ / ALUEET				РАЗМЕР НАСОСА / PUMPUN KOKO	
LEISTRITZ	Количество шпинделей Ruuvien lukumäärä	Диапазон давлений Painealueet	Форма Varusteet	Внешний Ø Käyttöruuvien halkaisija	Шар Ham-masjako
	2 шпинделя 2-ruuvia 3 шпинделя 3-ruuvia 4-х шпиндельный ряд 4-ruuvia 5 шпинделей 5-ruuvia Низкое давление Alhainen paine Среднее давление Keskiraine Высокое давление Korkea paine Очень высокое давление Erittäin korkea paine Корпус насоса Pumppu suoja Фланец Laitra ааба Puoil-чррориптпру Полупогружной насос Ilman liitosta Без вкладыша Luu-malli	3	N	G	090

L3NG РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot

Производительность Tilavuusvirta	Дифференциальное давление Paine	Вязкость Viskositeetti	Температура Lämpötila
Max. 12 000 l/min Max. 3170 gpm	Max. 16 bar Max. 232 psi	Max. 15 000 mm ² /s	Max. 180°C Max. 356°F

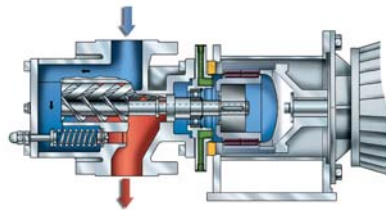
L	2	3	4	5	N	M	H	V	G	F	T	O	K	-	...	/	...	-
L		3			N				G					-	020	/	020 030 040	-
														-	025	/	035 050	-
														-	032	/	045 064	-
														-	038	/	060 076	-
														-	045	/	070 090	-
														-	052	/	085 104	-
														-	060	/	096 120	-
														-	070	/	112 140	-
														-	080	/	112 132 160	-
														-	090	/	100 135 152 164 180	-
														-	100	/	150 172 180 200	-
														-	112	/	190 210 224	-
														-	125	/	200 210 225 250	-
														-	140	/	180 190 200 225 255	-
														-	160	/	170 190 210 215	-
														-	180	/	160 175 185 205	-
														-	200	/	180 190 210 240 255	-
														-	225	/	200 220	-
														-	250	/	190 210 230	-
														-	275	/	190 230	-



L3NG РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot

Производительность Tilavuusvirta	Дифференциальное давление Paine	Вязкость Viskositeetti	Температура Lämpötila
Max. 1500 l/min Max. 396 gpm	Max. 16 bar Max. 232 psi	Max. 10 000 mm ² /s	Max. 180°C Max. 356°F

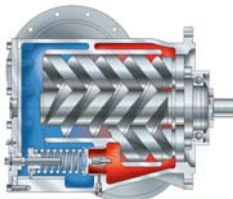
L	2	3	4	5	N	M	H	V	G	F	T	O	K	-	...	/	...	-
L		3			N				G					-	020	/	020 030 040	-
														-	025	/	035 050	-
														-	032	/	045 064	-
														-	038	/	060 076	-
														-	045	/	070 090	-
														-	052	/	085 104	-
														-	060	/	096 120	-
														-	070	/	112 140	-
														-	080	/	112 132 160	-
														-	090	/	100 135 152 164 180	-
														-	100	/	150 172 180 200	-
														-	112	/	190 210 224	-
														-	125	/	200 210 225 250	-
														-	140	/	180 190 200 225 255	-



L3NG РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot

Производительность Tilavuusvirta	Дифференциальное давление Paine	Вязкость Viskositeetti	Температура Lämpötila
Max. 12 000 l/min Max. 3170 gpm	Max. 10 bar Max. 150 psi	Max. 10 000 mm ² /s	Max. 180°C Max. 356°F

L	2	3	4	5	N	M	H	V	G	F	T	O	K	-	...	/	...	-
L		3			N				G					-	140	/	072 078 104	-
														-	160	/	096 118	-
														-	180	/	114 140	-
														-	200	/	132 160	-
														-	225	/	140 150 180	-
														-	250	/	164 180 190	-
														-	275	/	180 210	-





L3-серия / L3-sarja

Пример типо-кода Esimerkkikoodi:

L3MF-025/065-IFOKUI-W

L3MF / L3HF РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot

Производительность Tilavuusvirta		Дифференциальное давление Paine		Вязкость Viskositeetti		Температура Lämpötila	
MF	HF	MF	HF	MF	HF	MF	HF
Max. 1500 l/min / 396 gpm		Max. 80 bar / 1160 psi		Max. 10 000 mm ² /s		Max. 180°C	
Max. 900 l/min / 238 gpm		Max. 160 bar / 2320 psi				Max. 356°F	

ДИАПАЗОН ТИПОВ / ALUEET

Количество шпинделей Ruuvien lukumäärä		Диапазон давлений Painealueet		Форма Varusteet	
LEISTRITZ		M		F	
2 шпинделя 2-ruuvia	3 шпинделя 3-ruuvia	Низкое давление Alhainen paine	Среднее давление Keskipaine	Корпус насоса Pumppu suoja	Фланец Laitra
4-х шпиндельный ряд 4-ruuvia	5 шпинделей 5-ruuvia	Высокое давление Korkea paine	Очень высокое давление Erittäin korkea paine	аааа	Рисоль-прорисурри
				Полупогружной насос Ilman liitosta	Без вкладыша Luultu malli

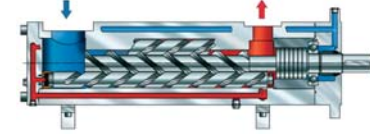
РАЗМЕР НАСОСА / PUMPUN KOKO

Внешний Ø приводного винта Käyttöruuvien halkaisija		Шар Ham-masjako	
025		065	

L3VF РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot

Производительность Tilavuusvirta		Дифференциальное давление Paine		Вязкость Viskositeetti		Температура Lämpötila	
MF	HF	MF	HF	MF	HF	MF	HF
Max. 3000 l/min		Max. 160 bar		Max. 200 mm ² /s		Max. 180°C	
Max. 793 gpm		Max. 2320 psi				Max. 356°F	

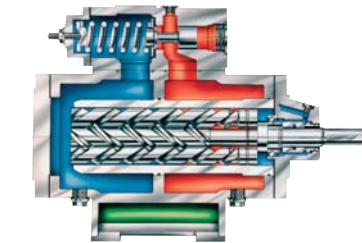
L	2	3	4	5	N	M	H	V	G	F	T	O	K	-	025	/	065	-
L		3				M		H		F				-	025	/	065	-
L		3								F				-	032	/	035 050 065	035 050
														-	038	/	045 064 083	045 064
														-	045	/	060 076 098	060 076
														-	052	/	070 090 117	070 090
														-	060	/	085 104 135	085 104
														-	070	/	096 120 156	096 120
														-	080	/	112 140 182	112 140
														-	090	/	132 160	132 160
														-	100	/	152 180	152 180
														-	112	/	172 200	172 200
														-	125	/	210 250	210 250
														-	140	/	225 280	225 280



L3MG / L3HG РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot

Производительность Tilavuusvirta		Дифференциальное давление Paine		Вязкость Viskositeetti		Температура Lämpötila	
MG	HG	MG	HG	MG	HG	MG	HG
Max. 4000 l/min		Max. 80 bar / 1160 psi		Max. 10 000 mm ² /s		Max. 180°C	
Max. 1057 gpm		Max. 160 bar / 2320 psi				Max. 356°F	

L	2	3	4	5	N	M	H	V	G	F	T	O	K	-	025	/	065	-
L		3				M			G					-	025	/	065	-
L		3					H		G					-	032	/	MG HG	
														-	038	/	045 064 083	045 064
														-	045	/	060 076 098	060 076
														-	052	/	070 090 117	070 090
														-	060	/	085 104 135	085 104
														-	070	/	096 120 156	096 120
														-	080	/	112 140 182	112 140
														-	090	/	132 160	132 160
														-	100	/	152 180	152 180
														-	112	/	172 200	172 200
														-	125	/	190 224	190 224
														-	140	/	210 250	210 250
														-	160	/	225 280	225 280
														-	160	/	260 320	260 320



L3VG РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot

Производительность Tilavuusvirta		Дифференциальное давление Paine		Вязкость Viskositeetti		Температура Lämpötila	
MF	HF	MF	HF	MF	HF	MF	HF
Max. 3000 l/min		Max. 160 bar		Max. 200 mm ² /s		Max. 180°C	
Max. 793 gpm		Max. 2320 psi				Max. 356°F	

L	2	3	4	5	N	M	H	V	G	F	T	O	K	-	060	/	120	-
L		3						V	G					-	060	/	120	-
L		3												-	070	/	096 120	096 120
														-	080	/	112 140	112 140
														-	090	/	132 160	132 160
														-	100	/	152 180	152 180
														-	112	/	172 200	172 200
														-	125	/	190 224	190 224
														-	140	/	210 250	210 250
														-	140	/	225 280	225 280



КОД КОНСТРУКЦИИ / TUURIKOODIT																										УПЛОТНЕНИЕ/TIIVISTEET													
Подшипник Laakerointi		Монтаж Asennus- alusta			Обогрев Lämmitys			Монтажный фланец Asennus- laippa			Вход – выход Sisääntulot ja ulosmenot						Предохранительный клапан Venttiilit			Уплотнение вала Akselin tiivisteet																			
Внутренний Sisä	Внешний Ulko	Усиленный Vahvistettu	Подшипник скольжения Liuku-laakeri	Паль" Jaika	Фланец Laippa	Основание Jalusta	Без обогрева Ei lämmitystä	Камеры или основания Runگون lämmitys	Рушашка обогрева Kuorilämmitys	Обогрев крышки и "лап" Loppuraan lämmitys	Обогрев плиты Jalustan lämmitys	Маленький Pieni	Большой Iso	Без всасывающего корпуса Ilman imurilukoa	Фильтр на стороне всаса Imusodatın	Труба погружения Urporuuki	Всасывающий корпус Imurilukko	Перепускной клапан Kiertoventtiili	Илине Ilinne	Linnaan kytketty	Шахматный порядок Porrastettu	Вход-с боку, выход-вверх Sivu sisällä, räätä ulkona	Рядом с друг другом Rinnaan	Корпус давления Valurunko	Без клапана Ilman venttiiliä	Клапан спонированный назад Venttiili päällä	Встроенный клапан Sisäänrakennettu venttiili	Механическое уплотнение Mekaaninen tiiviste	Радикальное уплотнение Huultitiiviste	Пар – закалочное масло Нбурулјааһуһуһ	Сальник Pakkaus	Без уплотнения Ilman tiivistettä	Магнитный привод Magneettiventtiili	Дроссельная втулка Holkkitiivistew					
I	A	V	G	H	F	S	O	H	M	D	S	K	G	O	A	T	S	U	I	V	R	N	D	O	A	I	-	G	W	Q	S	O	M	D					
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•
•		•	•	•	•		•	•				•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•

L2-серия
L2-sarja

L3-серия
L3-sarja

L4-серия
L4-sarja

L5-серия
L5-sarja



L4-серия / L4-sarja

Пример тип-кода Esimerkkikoodi:

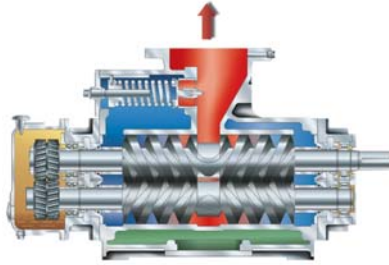
L4NO-164/068-АНОКРО-G

ДИАПАЗОН ТИПОВ / ALUEET						РАЗМЕР НАСОСА / PUMPUN KOKO												
Количество шпинделей Ruuvien lukumäärä		Диапазон давлений Painealueet		Форма Varusteet		Внешний Ø приводного винта Käyttöruvin halkaisija		Шар Ham-masjako										
LEISTRITZ	2 шпинделя 2-ruuvia	3 шпинделя 3-ruuvia	4-х шпиндельный ряд 4-ruuvia	5 шпинделей 5-ruuvia	Низкое давление Alhainen paine	Среднее давление Keskipaine	Высокое давление Korkea paine	Очень высокое давление Erittäin korkea paine	Корпус насоса Pumppu suoja	Фланец Laitra	аааа	Полупогружной насос Ilman liitosta	Без вкладыша Luult malli					
L	4	N						O	-	164	/	068	-					

L4NO РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot

Производительность Tilavuusvirta	Дифференциальное давление Paine	Вязкость Viskositeetti	Температура Lämpötila
Max. 1250 m ³ /h Max. 5500 gpm	Max. 16 bar Max. 232 psi	Max. 15 000 mm ² /s	Max. 180°C Max. 356°F

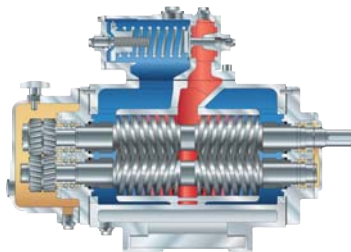
L	2	3	4	5	N	M	H	V	G	F	T	O	K	-	...	/	...	-
L			4		N								O	-	126	/	030 045 054 078 098	-
														-	164	/	043 057 068 072 096 114	-
														-	212	/	056 085 094 112 130 150	-
														-	256	/	090 100 120 140 160 180 190	-



L4MG РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot

Производительность Tilavuusvirta	Дифференциальное давление Paine	Вязкость Viskositeetti	Температура Lämpötila
Max. 1500 m ³ /h Max. 6600 gpm	Max. 40 bar Max. 580 psi	Max. 100 000 mm ² /s	Max. 300°C Max. 572°F

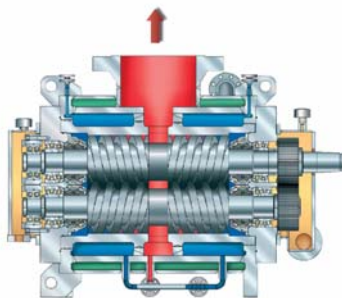
L	2	3	4	5	N	M	H	V	G	F	T	O	K	-	...	/	...	-
L			4			M			G					-	062	/	020 030 044 054	-
														-	082	/	028 040 060 074	-
														-	096	/	038 056 068 082	-
														-	106	/	045 068 084 104	-
														-	126	/	054 078 098 120	-
														-	140	/	072 083 096 110 134	-
														-	164	/	072 096 114 140	-
														-	186	/	090 110 134 170 210	-
														-	240	/	100 120 140 160 180 200	-
														-	280	/	125 145 165 185 210	-



L4HK РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot

Производительность Tilavuusvirta	Дифференциальное давление Paine	Вязкость Viskositeetti	Температура Lämpötila
По заказу kysyttäessä	Max. 80 bar Max. 1160 psi	Max. 150 000 mm ² /s	Max. 250°C Max. 482°F

L	2	3	4	5	N	M	H	V	G	F	T	O	K	-	...	/	...	-
L			4				H						K	-	100	/	специальное исполнение	-
														-	150	/	käyttöön liittyvää	-
														-	186	/	специальное исполнение	-
														-	200	/	käyttöön liittyvää	-
														-	256	/	специальное исполнение	-
														-	280	/	käyttöön liittyvää	-
														-	330	/	специальное исполнение	-
														-	365	/	käyttöön liittyvää	-



КОД КОНСТРУКЦИИ / TUURIKOODIT										УПЛОТНЕНИЕ/TIIVISTEET																								
Подшипник Laakerointi			Монтаж Asennus- alusta		Обогрев Lämmitys		Монтажный фланец Asennus laippa		Вход – выход Sisääntulot ja ulosmenot			Предохранительный клапан Venttiilit		Уплотнение вала Akselin tiivisteet																				
Внутренний Sisä	Внешний Ulkko	Усиленный Vahvistettu	Опорный подшипник rullalaakeri	Подшипник скольжения Liukulaakeri	"Паль" Jaika	Фланец Laippa	Основание Jalusta	Без обогрева Ei lämmitystä	Камеры или основания Rungon lämmitys	Рушавка обогрева Kierilämmitys	Обогрев крышки и "лап" Lopriäärin lämmitys	Обогрев плиты Jalustan lämmitys	Маленький Pieni	Большой Iso	Без всасывающего корпуса Ilman imuilunkoa	Фильтр на стороне всаса Imusuodatin	Труба погружения Upporutki	Всасывающий корпус Imuilunkko	Перепускной клапан Kiertoventtiili	Илине Iliine	Linjaan kytketty Шахматный порядок Porrasteitu	Вход-с боку, выход-вверх Sivü sisään, ylätä ulkooka	Рядом с друг другом Rinnan	Корпус Давления Valurunko	Без клапана Ilman venttiiliä	Клапан смонтированный наверху Venttiili päällä	Встроенный клапан Sisäänrakennettu venttiili	Механическое уплотнение Mekaaninen tiiviste	Радiallyное уплотнение Huultitiiviste	Пар – закалочное масло Höyrylämpöaine	Сальник Pakkaus	Без уплотнения Ilman tiivistettä	Магнитный привод Magneettiventtiili	Дроссельная втулка Holkkitiivisteet
A	H							O					K											O		-		G						

I	A	V	G	H	F	S	O	H	M	D	S	K	G	O	A	T	S	U	I	V	R	N	D	O	A	I	-	G	W	Q	S	O	M	D	
•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•			•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•			•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•			•	•	•	•	•	•	•					

I	A	V	G	H	F	S	O	H	M	D	S	K	G	O	A	T	S	U	I	V	R	N	D	O	A	I	-	G	W	Q	S	O	M	D	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•			•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•			•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•			•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•			•	•	•	•	•	•						

I	A	V	G	H	F	S	O	H	M	D	S	K	G	O	A	T	S	U	I	V	R	N	D	O	A	I	-	G	W	Q	S	O	M	D	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•			•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•			•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•			•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•			•	•	•	•	•	•						



L5--серия / L5-sarja

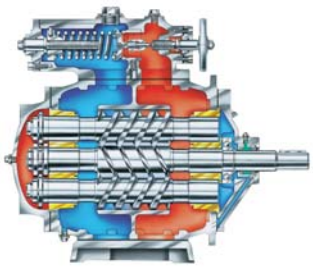
Пример тип-кода Esimerkkikoodi:

L5NG-164/180-IHOGLA-W

ДИАПАЗОН ТИПОВ / ALUEET										РАЗМЕР НАСОСА / PUMPUN KOKO									
Количество шпинделей Ruuvien lukumäärä		Диапазон давлений Painealueet			Форма Varusteet					Внешний Ø приводного винта Käyttöruuvien halkaisija		Шар Ham-masjako							
LEISTRITZ	2 шпинделя 2-ruuvia	3 шпинделя 3-ruuvia	4-х шпиндельный ряд 4-ruuvia	5 шпинделей 5-ruuvia	Низкое давление Alhainen paine	Среднее давление Keskipaine	Высокое давление Korkea paine	Очень высокое давление Erittäin korkea paine	Корпус насоса Pumppu suoja	Фланец Laitra	аааа	Полупогружной насос Ilman liitosta	Без вкладыша Luult malli						
L	5	N	G																

L5NG РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot			
Производительность Tilavuusvirta	Дифференциальное давление Paine	Вязкость Viskositeetti	Температура Lämpötila
Max. 1200 m ³ /h Max. 5285 gpm	Max. 10 bar Max. 150 psi	Max. 10 000 mm ² /s	Max. 150 °C Max. 300°F

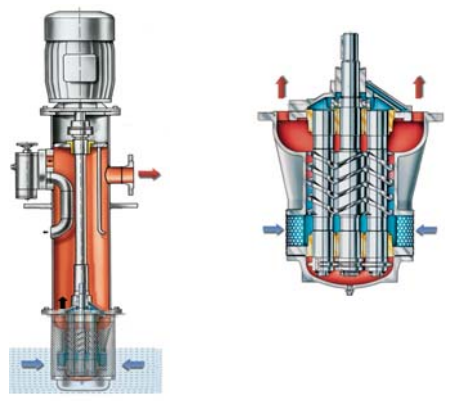
L	2	3	4	5	N	M	H	V	G	F	T	O	K	-	...	/	...	-
L				5	N				G					-	125	/	160 184 204	-
														-	140	/	184 204	-
														-	164	/	180 200	-
														-	186	/	170 210 230	-
														-	240	/	180 210 240	-



L2-серия L2-sarja
L3-серия L3-sarja
L4-серия L4-sarja
L5-серия L5-sarja

L5NT РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Suoritusarvot			
Производительность Tilavuusvirta	Дифференциальное давление Paine	Вязкость Viskositeetti	Температура Lämpötila
Max. 1200 m ³ /h Max. 5285 gpm	Max. 10 bar Max. 150 psi	Max. 10 000 mm ² /s	Max. 150 °C Max. 300°F

L	2	3	4	5	N	M	H	V	G	F	T	O	K	-	...	/	...	-
L				5	N						T			-	125	/	160 184 204	-
														-	140	/	184 204	-
														-	164	/	180 200	-
														-	186	/	180 210 230	-
														-	240	/	180 210 240	-



КОД КОНСТРУКЦИИ / ТУУРРИКОODIT													УПЛОТНЕНИЕ/ТИIVISTEET																										
Подшипник Laakerointi		Монтаж Asennus- alusta		Обогрев Lämmitys		Монтажный фланец Asennus- laippa		Вход – выход Sisääntulot ja ulosmenot					Предохранительный клапан Venttiilit		Уплотнение вала Akselin tiivisteet																								
Опорный подшипник rullalaakeri																																							
Внутренний Sisä	Внешний Ulko	Усиленный Vahvistettu	Подшипник скользящий Liukulaakeri	"Паль" Jalka	Фланец Laippa	Основание Jalusta	Без обогрева Ei lämmitystä	Камеры или основания Kameroi ja perustukset	Рунгон lämmitys	Рушашка обогрева Kivonlämmitys	Обогрев крышки и "лап" Loppuräähän lämmitys	Обогрев плиты Jalustan lämmitys	Маленький Pieni	Большой Iso	Без всасывающего корпуса Ilman imuluukkoa	Фильтр на стороне всаса Imusoodatin	Труба погружения Upporutki	Всасывающий корпус Imuluukko	Перепускной клапан Kiertoventtiili	Илине Iline	Linjaan kytketty	Шахматный порядок Porrastettu	Вход с боку, выход-вверх Sivu sisällä, räätää ylöspäin	Рядом с друг другом Rinnan	Корпус Давления Valurunko	Без клапана Ilman venttiiliä	Клапан смонтированный наверху Venttiili päällä	Встроенный клапан Sisäänrakennettu venttiili	Механическое уплотнение Mekaaninen tiiviste	Радиальное уплотнение Huultitiiviste	Пар – закалочное масло Höyrylämpööljy	Сальник Pakkaus	Без уплотнения Ilman tiivistettä	Магнитный привод Magneettiventtiili	Дроссельная втулка Holkkitiivisteet				
I				H	F	S	O	H	M	D	S	K	G	O	A	T	S	U	I	V	R	N	D	O	A	I	-	G	W	Q	S	O	M	D					
•				•	•	•	•						•						•					•	•		•	•											
•				•	•	•	•						•						•					•	•		•	•											
•				•	•	•	•						•						•					•	•		•	•											
•				•	•	•	•						•						•					•	•		•	•											

I	A	V	G	H	F	S	O	H	M	D	S	K	G	O	A	T	S	U	I	V	R	N	D	O	A	I	-	G	W	Q	S	O	M	D					
•				•	•	•	•						•						•					•	•		•	•											
•				•	•	•	•						•						•					•	•		•	•											
•				•	•	•	•						•						•					•	•		•	•											
•				•	•	•	•						•						•					•	•		•	•											

L2-серия L2-sarja | L3-серия L3-sarja | L4-серия L4-sarja | L5-серия L5-sarja



Leistriz

Программа поставок / Tuoteohjelma



LEISTRITZ TURBOMASCHINEN TECHNIK GMBH

Лопатки турбин и компрессоров
Turbiinien ja kompressorien siivet



LEISTRITZ PUMPEN GMBH

Винтовые насосы и системы
Ruuvipumput ja järjestelmät



LEISTRITZ EXTRUSIONSTECHNIK GMBH

Экструдеры
Extruusiotekniikka



LEISTRITZ PRODUKTIONSTECHNIK GMBH

Металлорежущие станки, режущий инструмент, трубная технология /
Металлическая штамповка

Työstökoneet, työkalut, putkitekniikka / levyn muokkaus



■ Центральный офис в Нюрнберге
Pääkonttori Nürnberg

LEISTRITZ PUMPEN GMBH

Postfach 30 41
D-90014 Nürnberg
Markgrafenstraße 29-39
D-90459 Nürnberg
Tel.: +49.911 / 43 06 - 0
Fax: +49.911 / 43 06 - 490
E-Mail: pumpen@leistriz.de
Internet: www.leistriz.com

LEISTRITZ CORPORATION USA

Allendale NJ 07401
165 Chestnut Street
Phone: +1.201 / 93 48 262
Fax: +1.201 / 93 48 266
E-Mail: staff@leistrizcorp.com
Internet: www.leistriz.com

Ваш партнер на фирме Leistriz:
Teidän Leistriz kumppaninne: