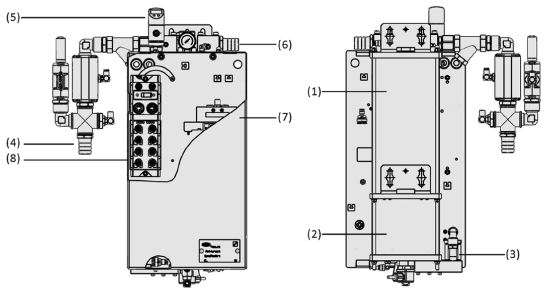
Сепаратор жидкости NLS

Эффективность сепарации: 60 л/ч

UNIVERSAL

Сепаратор жидкости NLS



Конструкция системы Сепаратор жидкости NLS

Сепаратор жидкости NLS для обрабатывающих центров с ЧПУ

Пригодность для применений индустриальной направленности

Применение

- Применение в обрабатывающих центрах с ЧПУ с вакуумной системой для резания металла с СОЖ
- Высокая эффективность сепарации надежно защищает вакуумные генераторы высокой мощности от попадания жидкости
- Управление и контроль через блок управления обрабатывающего центра с ЧПУ с помощью промышленной сети Ethernet
- Автоматическая сепарация и возврат жидкости в рабочем режиме машины
- Подходит для длительной эксплуатации в три смены

Конструкция

- Сепаратор жидкости двухкамерный; верхняя камера (1) с постоянным вакуумом для сепарации в рабочем режиме
- Нижняя камера (2) с отсеченной жидкостью вкл. шланговый соединитель (3) для возврата жидкости
- Переключаемая генерация вакуума для зажимной системы (4) вкл. продув через прочные обжимные клапаны
- Цифровой выключатель вакуума с функцией IO-Link (5) для контроля уровня вакуума
- Шланговое соединение (6) для любого вакуумного генератора
- Блок клапанов (7) и шинный модуль (8) для управления и интеграции в шину машины с ЧПУ

Характеристики изделия

- Автоматическая сепарация и долговечность обеспечивают бесперебойную работу при максимальной эффективности всей установки (OEE)
- Контроль вакуума и уровня наполнения для высокой надежности режима работы и наглядности выполнения операций
- Удобное управление с помощью HMI машины благодаря подключению к шинной системе
- Компактная конструкция с отдельным насосом экономит пространство и облегчает встраивание в общую установку
- Всасываемый хладагент возвращается в машину для повторного применения

© J. Schmalz GmbH / Резервные технические изменения / сгенерированный на: 09.02.2024

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru

Сепаратор жидкости NLS

Эффективность сепарации: 60 л/ч

Сокращенное обозначение Сепаратор жидкости NLS

NLS	-	431x276x615	-	AD	-	F	-	EIP
1		2		3		4		5

1 – Краткое обозначение

Код	Тип
NLS	NLS

2 – Размеры

Код	Размеры в мм
431x276x615	431x276x615

3 – Дополнительная функция

Код	Тип
AD	Автоматическое опорожнение

4 – Управления

Код	Управления
F	с внешним управлением

5 – Коммуникация

Код	Тип
EIP	EtherNet/IP
PNT	Profinet
-	Без сетевого модуля

Сепаратор NLS поставляется готовым к подключению. Подключение к шинной системе осуществляется потребителем. При необходимости предоставляется функциональный блок.

Данные для Заказа Сепаратор жидкости NLS

Тип	Артикул
NLS 431x276x615 AD F	10.01.27.01884
NLS 431x276x615 AD F EIP	10.01.27.01883
NLS 431x276x615 AD F PNT	10.01.27.01831

Данные для Заказа Запасные части Сепаратор жидкости NLS

Тип		Артикул
Запорный клапан	SVK G3/8-IG	10.01.27.01662
Электромагнитный клапан	EMVP 6 24V-DC 3/2 NC	10.05.02.00293
Электромагнитный клапан	EMVP 7 24V-DC 5/2 NO/NC	10.05.02.00294
Пережимной клапан	QV G3/8-IG	10.05.06.00085
Пережимной клапан	QV G3/4-IG	10.05.06.00093
Шаровой кран	KVZ 8 2/2	10.05.08.00018
Продукты сторонних производителей - ERP-US	NAEH-SCHA NO 250V	10.01.27.01851
Продукты сторонних производителей - ERP-US	NAEH-SCHA NC 250V	10.01.27.01852
Реле вакуума/давления	VSi VP10 D M12-4	10.06.02.00798
Вакуумметр	VAM 40 V U BAR	10.07.02.00046
Сита вставка	SIEB-EINS 24x 41 NLS	10.01.27.01862
Продукты сторонних производителей - ERP-US	SD G3/8-AG 20x56 SEG	10.02.01.00905
Уплотнительный элемент	DR-10x50 NBR	10.05.06.00113
Продукты сторонних производителей - ERP-US	VSL 4-2 PU MI-TR	10.07.09.00001
Продукты сторонних производителей - ERP-US	VSL 6-4 PU MI-TR	10.07.09.00002

Данные для Заказа Аксессуары Сепаратор жидкости NLS

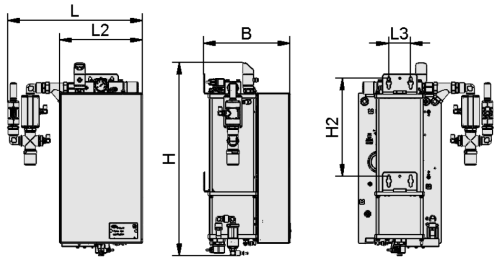
Аксессуары		Артикул
Продукты сторонних производителей - ERP-US	VSL 48-38 PU-DS-AS TR	10.07.09.00031
Продукты сторонних производителей - ERP-US	VSL 18-12 PVC-DS KL-TR	10.07.09.00016

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru

Сепаратор жидкости NLS

Эффективность сепарации: 60 л/ч

Конструктивные Данные Сепаратор жидкости NLS



NLS

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru

Сепаратор жидкости NLS

Эффективность сепарации: 60 л/ч

Конструктивные Данные Сепаратор жидкости NLS

Тип	B [mm]	H [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
NLS 431x276x615 AD F PNT	276	615	313.0	431	265	70
NLS 431x276x615 AD F EIP	276	615	-	431	-	-
NLS 431x276x615 AD F	276	615	-	431	-	-

Свяжитесь с Шмальцем: ООО Schmalz / Mozhayskoe highway 165, bdg 1 / 121596, Moskau / +7 495 96712-48 / schmalz@schmalz.ru