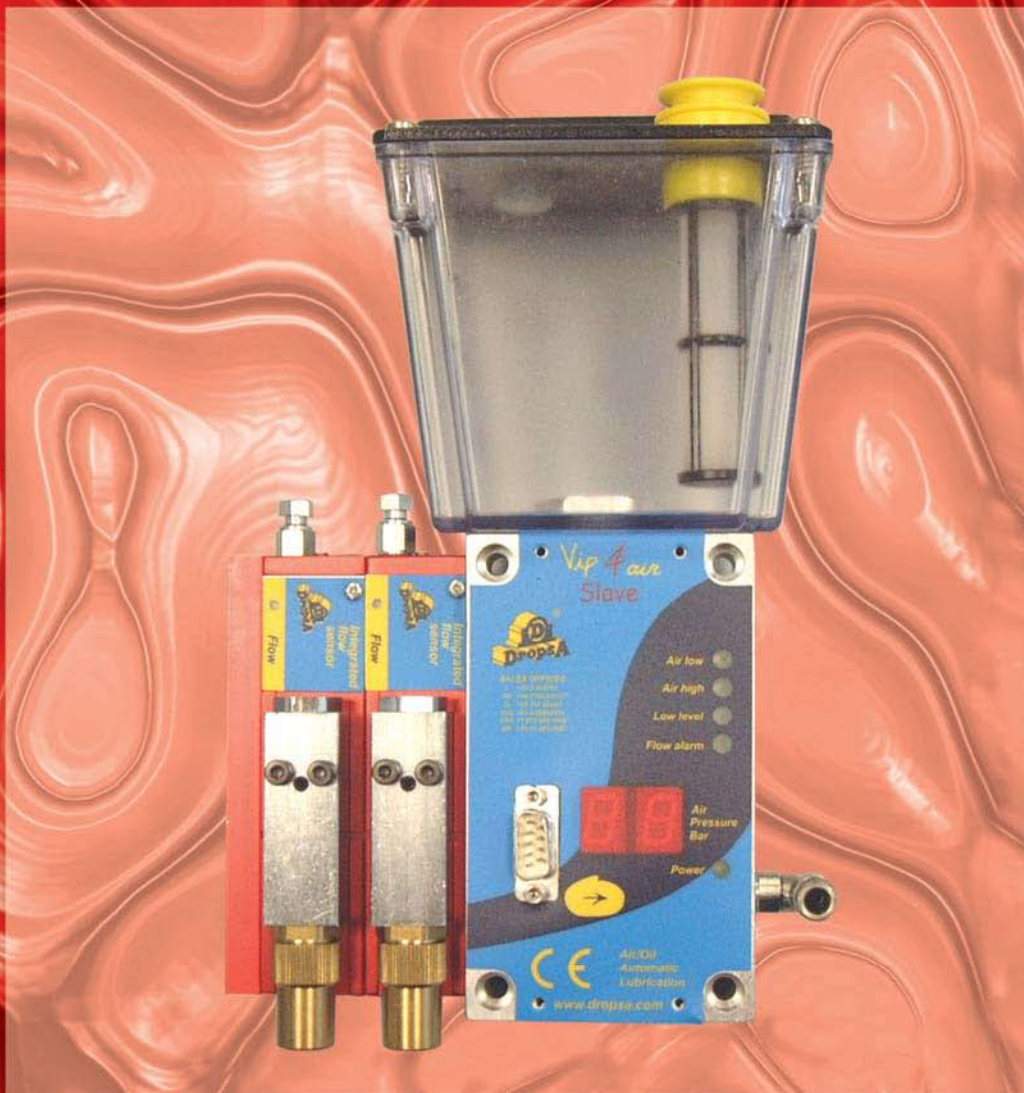


# VIP4 Air/Slave



Система смазки с  
использованием  
минимального количества  
воздушно-масляной смеси и  
электронным мониторингом



Автоматические системы смазки

GB VIP4 Air / Slave

USA



# Система смазки с использованием минимального количества воздушно-масляной смеси и электронным мониторингом, предназначенная для интеграции с системой управления станка



Система Vip4Air/Slave может использоваться в широком диапазоне вариантов применения, от подачи смазочных материалов в подшипники, в скоростные подшипники и шпиндели до сложной сухой машинной обработки, где точное, но меняющееся количество смазки необходимо для впрыскивания на участки механообработки. Главное свойство системы в этих случаях – это обеспечение положительного результата смазки для хост-системы (управление выдержкой времени).

Хост-система может осуществлять контроль цикла смазки, просто управляя соленоидом, установленным до системы Vip4Air/Slave. Электронные компоненты системы Vip4Air/Slave следят за давлением воздуха при помощи электронного датчика для определения начала цикла нанесения смазки и осуществления мониторинга полного цикла, обеспечивая тем самым обратную связь с использованием дистанционного соединения. В дополнение к этому, электронные компоненты системы обеспечивает передачу информации по мониторингу давления воздуха и снижению параметров работы в хост-машину.

На блоке Vip4Air/Slave имеется кнопка Ручное управление (Manual) для того, чтобы оператор мог подавать сигнал обратно на хост-машину, чтобы запустить процесс подачи смазки или для выполнения любой другой операции, которая может потребоваться (например, заправка)

Исключительно компактный блок может устанавливаться непосредственно на машину, так как не требуется никакого дополнительного оборудования для того, чтобы им управлять.

Основные параметры мониторинга:

- Полный смазочный цикл (масло во впрыскиваемом воздухе)
- Контроль давления воздушной смеси для условий низкого/высокого давления воздуха
- Жидкокристаллический дисплей на передней панели для организации обратной связи: предоставление оператору данных по диагностике, помогающей оператору определять неполадки

Характеристики блока VIP4Air/Slave:

- Осуществляет подачу смазки **на 1-7 точек** с исходящими объемами смазочных веществ от **5 до 30 кубических миллиметров** в ходе одного цикла смазки
- **Полная положительная обратная связь** о завершении цикла смазки, осуществляемая при помощи встроенных датчиков расхода. Датчики расхода имеют дифференциальный характер, и поэтому во время подготовки к работе не требуется проведение настройки
- Дисплей передней панели показывает давление вторичного воздуха
- Полный контроль с использованием логических сигналов 24 V на хост-машину через 9-штырьковый D коннектор
- Встроенная регулирующая игла для настройки потока и давления воздуха
- Ручная регулировочная кнопка настройки для подачи сигнала от удалённого источника на хост-машину
- Единственным требованием для проведения цикла смазки является использование трехходового соленоидного клапана, который должен быть установлен заранее до установки Vip4Air/Slave

VIP4Air – Slave 24 V DC	
Количество точек	Номер детали
1	3135141
2	3135142
3	3135143
4	3135144
5	3135145
6	3135146
7	3135147

Технические характеристики	
Рабочее напряжение	24 V DC
Потребление э	60 VA
Давление воздуха	5 ÷ 8 бар (73,5 ÷ 117,6 psi)
Сигналы на выходе	24 В логический сигнал
Температура	-5 ÷ +55 °C (23°F ÷ 131°F)
Макс. влажность	90% макс.
Класс защиты IP	IP-44
Смазочные материалы	Масло
Вязкость смазочн. материала	32 ÷ 220 сантистокс (150 ÷ 1018 SUS)
Температура хранения	-20 ÷ +65°C (-4°F ÷ 149°F)

Web сайт:  
<http://www.dropsa.com>

Эл. почта:  
[sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

WK 36/03  
C2046PE

ИТАЛИЯ  
Dropsa SpA  
Тел.: (+39) 02-250791  
Факс: (+39) 02-25079767

ИСПАНИЯ  
Polydrop, S.A.  
Тел.: (+34) 93-260-22-50  
Факс: (+34) 93-260-22-51

США  
Dropsa Corporation  
Тел.: (+1) 586-566-1540  
Факс: (+1) 586-566-1541

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ  
Dropsa (UK) Ltd  
Тел.: (+44) 01784-431177  
Факс: (+44) 01784-438598

БРАЗИЛИЯ  
Dropsa  
Тел.: (+55)011-563-10007  
Факс: (+55) 011-563-19408

ГЕРМАНИЯ  
Dropsa GmbH  
Тел.: (+49) 0211-394-011  
Факс: (+49) 0211-394-013

АВСТРАЛИЯ  
Dropsa Australia Ltd.  
Тел.: (+61) 02-9938-6644  
Факс: (+61) 02-9938-6611

ФРАНЦИЯ  
Dropsa Ame  
Тел.: (+33) 01-3993-0033  
Факс: (+33) 01-3986-2636