

1 ÍNDICE
2 IDENTIFICAÇÃO DA MÁQUINA E FABRICANTE
3 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
4 DESCRIÇÃO DA MÁQUINA
5 MOVIMENTO DE TRAZÃO E TRANSPORTE
6 ADVERTÊNCIAS GERAIS
7 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
8 NORMAS DE PRONTO SOCORRO
9 NORMAS DE SEGURANÇA
10 DADOS TÉCNICOS
11 CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO
12 CONDIÇÕES AMBIENTAIS
13 ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA
14 FLUIDOS ADMITIDOS / FLUIDOS NÃO ADMITIDOS
15 INSTALAÇÃO
16 POSICIONAMENTO, CONFIGURAÇÕES E ACESSÓRIOS
17 DIMINUIÇÃO DA PRESSÃO MÁXIMA E ASPIRAÇÃO
18 LIGAÇÕES E CONEXÕES
19 LIGAÇÕES ELÉCTRICAS
20 LIGAÇÃO DAS TUBULAÇÕES
21 PRIMEIRA PARTIDA
22 UTILIZAÇÃO DIÁRIA
23 MANUTENÇÃO
24 NÍVEL DO RUIDO
25 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
26 DEMOLIÇÃO E ELIMINAÇÃO
27 VISTAS EXPLODIDAS
28 MEDIDAS TOTAIS

6 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
ATENÇÃO Evitar absolutamente o contacto entre a alimentação eléctrica e o líquido a ser bombeado.
Interferências de controle da manutenção
INCENDIÓ EXPLOSÕES
Caso líquidos inflamáveis estejam presentes na área de trabalho, como gasolina e líquido para lava-vidros, é preciso ter a consciência do facto que vapores inflamáveis podem incendiar ou explodir.
CHOCQUE ELÉCTRICO ou morte
Ligar à terra todos os equipamentos presentes na área de trabalho.
Interromper logo o funcionamento no caso de cargas estáticas ou se são percebidos choques.
Manter um extintor operante na área de trabalho.
Esta estação deve ser ligada à terra.
Desligar e saltar o cabo de alimentação depois da utilização
Ligar somente a tomadas com ligação à terra
Utilizar somente cabos equipados com ligação à terra, com base nas normativas em vigor.

2 IDENTIFICAÇÃO DA MÁQUINA E FABRICANTE
CÓDIGO DE PRODUTO
MODELO
DADOS TÉCNICOS
MODELOS DISPONÍVEIS
FABRICANTE

3 DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
A abaixo assinada PIUSI S.p.A.
DECLARA sob a própria responsabilidade, que o equipamento obteve a documentação e a disposição da autoridade competente...

4 DESCRIÇÃO DA MÁQUINA
BOMBA
MOTOR
4.1 MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE
PRELIMINAR
PACKAGING

Table with columns: MODELO, PESO (Kg), DIMENSÃO DA EMBALAGEM (mm). Rows include VISCOMAT 70, VISCOMAT 70 T, VISCOMAT 90.

5 ADVERTÊNCIAS GERAIS
Passos atingidos por descarga eléctrica
NÃO FUMAR
Características essenciais do equipamento de proteção
Dispositivos de proteção individual a serem usados
Outros dispositivos

6 CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO
10.1 CONDIÇÕES AMBIENTAIS
TEMPERATURA RELATIVA
ATENÇÃO
10.2 ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA
NOTA
ATENÇÃO
10.3 CICLO DE TRABALHO
NOTA
ATTENTION

7 CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO
10.4 FLUIDOS ADMITIDOS / FLUIDOS NÃO ADMITIDOS
FLUIDOS ADMIS
FLUIDOS NON ADMIS ET DANGERS CONSEQUENTS

Table with columns: Tensão/Frequência (V/Hz), Absorção (A), Potência (W), RPM, Condição bypass de pressão com fluxo, Máxima Con-tpressão, Máxima Capacidade, Tipo de Serviço.

10.1 CONDIÇÕES AMBIENTAIS
TEMPERATURA RELATIVA
ATENÇÃO
10.2 ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA
NOTA
ATENÇÃO
10.3 CICLO DE TRABALHO
NOTA
ATTENTION

10.4 FLUIDOS ADMITIDOS / FLUIDOS NÃO ADMITIDOS
FLUIDOS ADMIS
FLUIDOS NON ADMIS ET DANGERS CONSEQUENTS

11 INSTALAÇÃO
ATENÇÃO
CONTROLES PRELIMINARES

12 LIGAÇÕES e CONEXÕES
12.1 LIGAÇÕES ELÉCTRICAS
ESQUEMA MOTORES MONOFÁSICOS

PERIGO
ATENÇÃO
ATENÇÃO
ATENÇÃO

9 DADOS TÉCNICOS
Os dados na tabela referem-se a um funcionamento com óleo de viscosidade de aproximadamente 100 cSt...

Table with columns: Tensão/Frequência (V/Hz), Absorção (A), Potência (W), RPM, Condição bypass de pressão com fluxo, Máxima Con-tpressão, Máxima Capacidade, Tipo de Serviço.

ATENÇÃO
A potência absorvida pela bomba depende do ponto de funcionamento e da viscosidade do óleo bombeado.

10 CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO
10.1 CONDIÇÕES AMBIENTAIS
TEMPERATURA RELATIVA
ATENÇÃO
10.2 ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA
NOTA
ATENÇÃO
10.3 CICLO DE TRABALHO
NOTA
ATTENTION

10.4 FLUIDOS ADMITIDOS / FLUIDOS NÃO ADMITIDOS
FLUIDOS ADMIS
FLUIDOS NON ADMIS ET DANGERS CONSEQUENTS

11 INSTALAÇÃO
ATENÇÃO
CONTROLES PRELIMINARES

12 LIGAÇÕES e CONEXÕES
12.1 LIGAÇÕES ELÉCTRICAS
ESQUEMA MOTORES TRIFÁSICOS

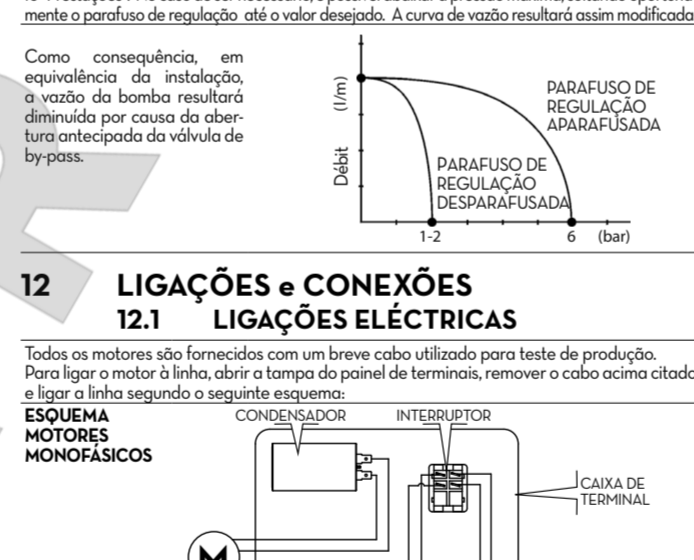
13 DIMINUIÇÃO DA PRESSÃO MÁXIMA
As bombas da série VISCOMAT são dotadas de um parafuso de regulação da pressão da válvula de bypass...

11.1 POSICIONAMENTO, CONFIGURAÇÕES E ACESSÓRIOS
NOTA
ATENÇÃO
ATENÇÃO
ATENÇÃO

11.2 CONSIDERAÇÕES ACERCA DAS LINHAS DE VAZÃO E ASPIRAÇÃO
VAZÃO
PRELIMINAR
INFLUÊNCIA NA DESCARGA
COMO DIMINUIR A INFLUÊNCIA SOBRE A DESCARGA
CONEXION

13 PRIMEIRA PARTIDA
PRELIMINAR
ATENÇÃO
NOTA

14 UTILIZAÇÃO DIÁRIA
PRELIMINAR
FUNCIONAMENTO MANUAL
ATENÇÃO
ATENÇÃO
ATENÇÃO
ATENÇÃO
ATENÇÃO



15 MANUTENÇÃO
Advertência de segurança
Pessoal autorizado nas intervenções de manutenção
UMA VEZ POR SEMANA:
UMA VEZ POR MÊS:
16 NÍVEL DO RUIDO
Em normais condições de funcionamento a emissão de ruído de todos os modelos não ultrapassa o valor de 75 db a distância de 1 metro da electrobomba.

16 NÍVEL DO RUIDO
Em normais condições de funcionamento a emissão de ruído de todos os modelos não ultrapassa o valor de 75 db a distância de 1 metro da electrobomba.

17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL

17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL

17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL

17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL

17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL

17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL

17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL

17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL

17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL

17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL

17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL

17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL



17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL

17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL

17 PROBLEMAS E SOLUÇÕES
PROBLEMA
CAUSA POSSÍVEL

PIUSI Fluid Handling Innovation logo and contact information.

1 УКАЗАТЕЛЬ УКАЗАТЕЛЬ МАРКИРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ И ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

2 МАРКИРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ И ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ



3 ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Настоящим заявляем ответственность, что описанное ниже оборудование:

4 ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ

Вращающийся перекачивающий обьёмный насос с лопатками, оснащённый байпасным клапаном.

4.1 ПОГРУЗочно-РАЗРУЗочные ОПЕРАЦИИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

5 ОБЩИЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Чтобы обеспечить безопасность оператора и защитить насос от возможного повреждения, рабочие должны основательно изучить это руководство...

6 ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Электросеть - предварительные проверки перед установкой.

ОПАСНО! Не включайте устройство в усилённом состоянии или под воздействием наркотиков или алкоголя.

10 УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

10.1 УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

7 ПРАВИЛА ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ

В случае электрошока Выключите подачу электроэнергии или используйте сухой изолятор, чтобы защитить себя при перемещении пострадавшего из зоны с электрооборудованием.

8 ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Носить средства защиты, а именно: защитные очки, защитные перчатки, химические очки, средства защиты лица.

10.4 РАЗРЕШЁННЫЕ И НЕРАЗРЕШЁННЫЕ РАБОЧИЕ ЖИДКОСТИ

Жидкости, разрешённые для использования: МАСЛО ВЯЗКОСТЬЮ 50 до 500 мм/с (при рабочей температуре).

11 УСТАНОВКА

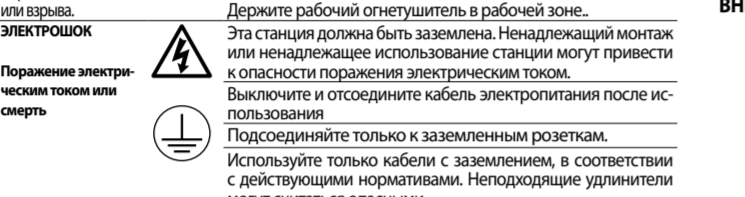
Насос нельзя эксплуатировать, пока не будут подосланы электрические линии подачи и васа.

12.1 ЭЛЕКТРОСОЕДИНЕНИЯ

Все двигатели поставляются с короткими кабелями, используемыми для выполнения испытаний.

11 УСТАНОВКА

12 ЭЛЕКТРОСОЕДИНЕНИЯ



ВНИМАНИЕ! Обязательное установление является выполнением электрических подключений в соответствии с действующими нормативами.

12.2 СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ

Неправильные соединения могут привести к серьёзным повреждениям насоса.

13 ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ПУСК

Насос серии VISCOMAT являются самовсасывающего типа, следовательно, они в состоянии всасывать масло, даже если при включении всасывающие трубопроводы пусты.

14 ЕЖЕДНЕВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Не требуется никаких специальных операций для ежедневного использования насоса.

15 ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

При любых проблемах обращайтесь к ближайшему к вам уполномоченному дилеру.

16 УРОВЕНЬ ШУМА

В нормальных условиях эксплуатации шумоизлучение от всех моделей не превышает 75 дБ в пределах расстояния 1 метра от насоса.

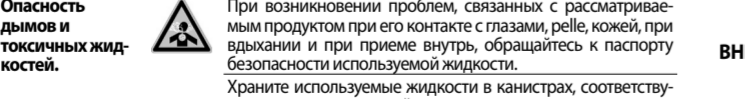
17 ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

При любых проблемах обращайтесь к ближайшему к вам уполномоченному дилеру.

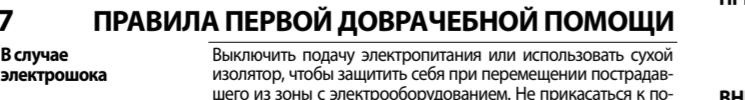
18 СНОС И УТИЛИЗАЦИЯ

Если систему нужно утилизировать, то детали, из которых она сделана, должны быть отправлены компанией, специализирующейся на повторном использовании и утилизации промышленных отходов.

19 ИЗОБРАЖЕНИЯ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ / VISTAS EXPLODIDAS



20 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ / MEDIDAS TOTAIS



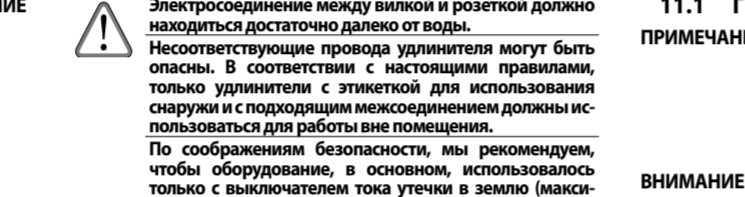
ВНИМАНИЕ! При возникновении проблем, связанных с рассматриваемым продуктом...

21 ПРАВИЛА ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ

Выключите подачу электроэнергии или используйте сухой изолятор, чтобы защитить себя при перемещении пострадавшего из зоны с электрооборудованием.

11 УСТАНОВКА

12 ЭЛЕКТРОСОЕДИНЕНИЯ



ВНИМАНИЕ! Обязательное установление является выполнением электрических подключений в соответствии с действующими нормативами.

12.2 СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ

Неправильные соединения могут привести к серьёзным повреждениям насоса.

13 ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ПУСК

Насос серии VISCOMAT являются самовсасывающего типа, следовательно, они в состоянии всасывать масло, даже если при включении всасывающие трубопроводы пусты.

14 ЕЖЕДНЕВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Не требуется никаких специальных операций для ежедневного использования насоса.

15 ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

При любых проблемах обращайтесь к ближайшему к вам уполномоченному дилеру.

16 УРОВЕНЬ ШУМА

В нормальных условиях эксплуатации шумоизлучение от всех моделей не превышает 75 дБ в пределах расстояния 1 метра от насоса.

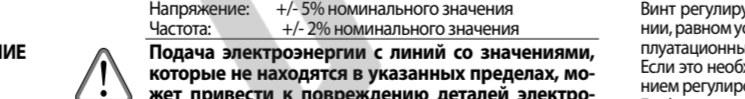
17 ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

При любых проблемах обращайтесь к ближайшему к вам уполномоченному дилеру.

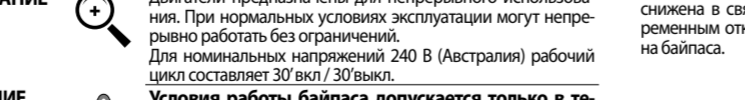
18 СНОС И УТИЛИЗАЦИЯ

Если систему нужно утилизировать, то детали, из которых она сделана, должны быть отправлены компанией, специализирующейся на повторном использовании и утилизации промышленных отходов.

19 ИЗОБРАЖЕНИЯ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ / VISTAS EXPLODIDAS



20 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ / MEDIDAS TOTAIS



ВНИМАНИЕ! При возникновении проблем, связанных с рассматриваемым продуктом...

21 ПРАВИЛА ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ

Выключите подачу электроэнергии или используйте сухой изолятор, чтобы защитить себя при перемещении пострадавшего из зоны с электрооборудованием.

11 УСТАНОВКА

12 ЭЛЕКТРОСОЕДИНЕНИЯ



ВНИМАНИЕ! Обязательное установление является выполнением электрических подключений в соответствии с действующими нормативами.

12.2 СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ

Неправильные соединения могут привести к серьёзным повреждениям насоса.

13 ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ПУСК

Насос серии VISCOMAT являются самовсасывающего типа, следовательно, они в состоянии всасывать масло, даже если при включении всасывающие трубопроводы пусты.

14 ЕЖЕДНЕВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Не требуется никаких специальных операций для ежедневного использования насоса.

15 ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

При любых проблемах обращайтесь к ближайшему к вам уполномоченному дилеру.

16 УРОВЕНЬ ШУМА

В нормальных условиях эксплуатации шумоизлучение от всех моделей не превышает 75 дБ в пределах расстояния 1 метра от насоса.

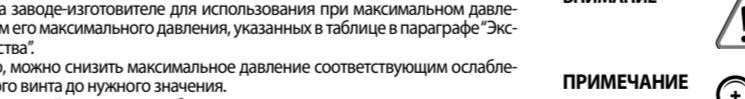
17 ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

При любых проблемах обращайтесь к ближайшему к вам уполномоченному дилеру.

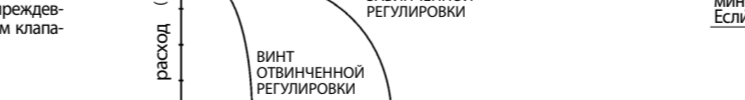
18 СНОС И УТИЛИЗАЦИЯ

Если систему нужно утилизировать, то детали, из которых она сделана, должны быть отправлены компанией, специализирующейся на повторном использовании и утилизации промышленных отходов.

19 ИЗОБРАЖЕНИЯ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ / VISTAS EXPLODIDAS



20 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ / MEDIDAS TOTAIS



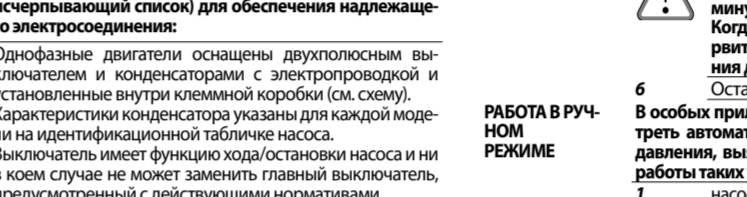
ВНИМАНИЕ! При возникновении проблем, связанных с рассматриваемым продуктом...

21 ПРАВИЛА ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ

Выключите подачу электроэнергии или используйте сухой изолятор, чтобы защитить себя при перемещении пострадавшего из зоны с электрооборудованием.

11 УСТАНОВКА

12 ЭЛЕКТРОСОЕДИНЕНИЯ



ВНИМАНИЕ! Обязательное установление является выполнением электрических подключений в соответствии с действующими нормативами.

12.2 СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ

Неправильные соединения могут привести к серьёзным повреждениям насоса.

13 ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ПУСК

Насос серии VISCOMAT являются самовсасывающего типа, следовательно, они в состоянии всасывать масло, даже если при включении всасывающие трубопроводы пусты.

14 ЕЖЕДНЕВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Не требуется никаких специальных операций для ежедневного использования насоса.

15 ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

При любых проблемах обращайтесь к ближайшему к вам уполномоченному дилеру.

16 УРОВЕНЬ ШУМА

В нормальных условиях эксплуатации шумоизлучение от всех моделей не превышает 75 дБ в пределах расстояния 1 метра от насоса.

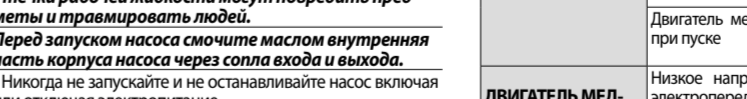
17 ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

При любых проблемах обращайтесь к ближайшему к вам уполномоченному дилеру.

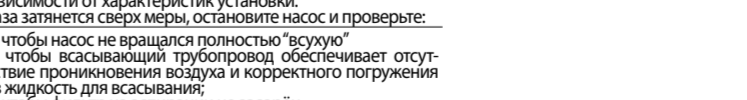
18 СНОС И УТИЛИЗАЦИЯ

Если систему нужно утилизировать, то детали, из которых она сделана, должны быть отправлены компанией, специализирующейся на повторном использовании и утилизации промышленных отходов.

19 ИЗОБРАЖЕНИЯ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ / VISTAS EXPLODIDAS



20 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ / MEDIDAS TOTAIS



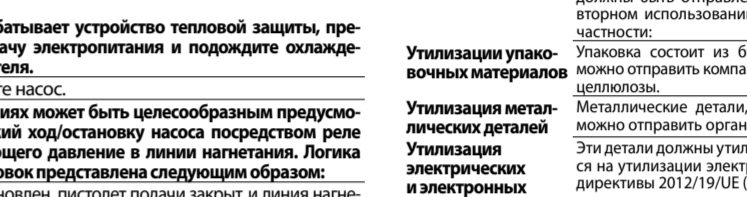
ВНИМАНИЕ! При возникновении проблем, связанных с рассматриваемым продуктом...

21 ПРАВИЛА ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ

Выключите подачу электроэнергии или используйте сухой изолятор, чтобы защитить себя при перемещении пострадавшего из зоны с электрооборудованием.

11 УСТАНОВКА

12 ЭЛЕКТРОСОЕДИНЕНИЯ



ВНИМАНИЕ! Обязательное установление является выполнением электрических подключений в соответствии с действующими нормативами.

12.2 СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ

Неправильные соединения могут привести к серьёзным повреждениям насоса.

13 ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ПУСК

Насос серии VISCOMAT являются самовсасывающего типа, следовательно, они в состоянии всасывать масло, даже если при включении всасывающие трубопроводы пусты.

14 ЕЖЕДНЕВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Не требуется никаких специальных операций для ежедневного использования насоса.

15 ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

При любых проблемах обращайтесь к ближайшему к вам уполномоченному дилеру.

16 УРОВЕНЬ ШУМА

В нормальных условиях эксплуатации шумоизлучение от всех моделей не превышает 75 дБ в пределах расстояния 1 метра от насоса.

17 ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

При любых проблемах обращайтесь к ближайшему к вам уполномоченному дилеру.

18 СНОС И УТИЛИЗАЦИЯ

Если систему нужно утилизировать, то детали, из которых она сделана, должны быть отправлены компанией, специализирующейся на повторном использовании и утилизации промышленных отходов.

19 ИЗОБРАЖЕНИЯ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ / VISTAS EXPLODIDAS



20 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ / MEDIDAS TOTAIS



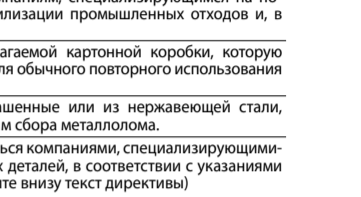
ВНИМАНИЕ! При возникновении проблем, связанных с рассматриваемым продуктом...

21 ПРАВИЛА ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ

Выключите подачу электроэнергии или используйте сухой изолятор, чтобы защитить себя при перемещении пострадавшего из зоны с электрооборудованием.

11 УСТАНОВКА

12 ЭЛЕКТРОСОЕДИНЕНИЯ



ВНИМАНИЕ! Обязательное установление является выполнением электрических подключений в соответствии с действующими нормативами.

12.2 СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ

Неправильные соединения могут привести к серьёзным повреждениям насоса.

13 ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ПУСК

Насос серии VISCOMAT являются самовсасывающего типа, следовательно, они в состоянии всасывать масло, даже если при включении всасывающие трубопроводы пусты.

14 ЕЖЕДНЕВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Не требуется никаких специальных операций для ежедневного использования насоса.

15 ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

При любых проблемах обращайтесь к ближайшему к вам уполномоченному дилеру.

16 УРОВЕНЬ ШУМА

В нормальных условиях эксплуатации шумоизлучение от всех моделей не превышает 75 дБ в пределах расстояния 1 метра от насоса.

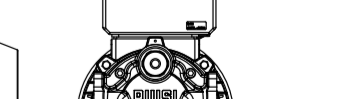
17 ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

При любых проблемах обращайтесь к ближайшему к вам уполномоченному дилеру.

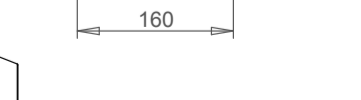
18 СНОС И УТИЛИЗАЦИЯ

Если систему нужно утилизировать, то детали, из которых она сделана, должны быть отправлены компанией, специализирующейся на повторном использовании и утилизации промышленных отходов.

19 ИЗОБРАЖЕНИЯ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ / VISTAS EXPLODIDAS



20 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ / MEDIDAS TOTAIS



ВНИМАНИЕ! При возникновении проблем, связанных с рассматриваемым продуктом...

21 ПРАВИЛА ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ

Выключите подачу электроэнергии или используйте сухой изолятор, чтобы защитить себя при перемещении пострадавшего из зоны с электрооборудованием.