A Simpson Strong-Tie® Company

INSTRUÇÕES

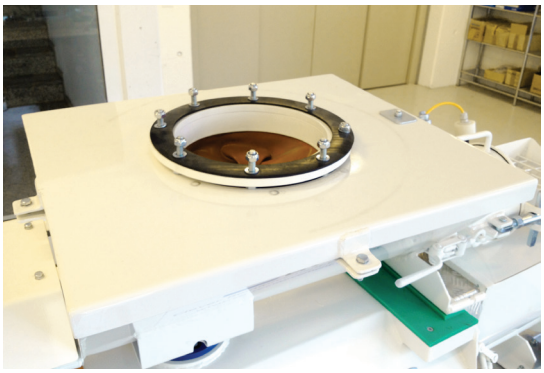
Operacionalização S&P Power Pump

SIMPSON Strong-Tie®

Ref: SP-PT.08.08.10.00

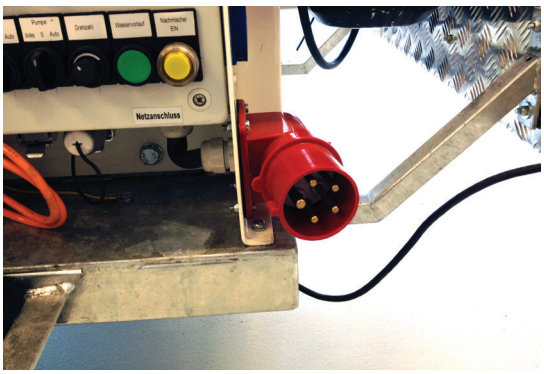
ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Fornecimento em sacos: enchimento manual no misturador



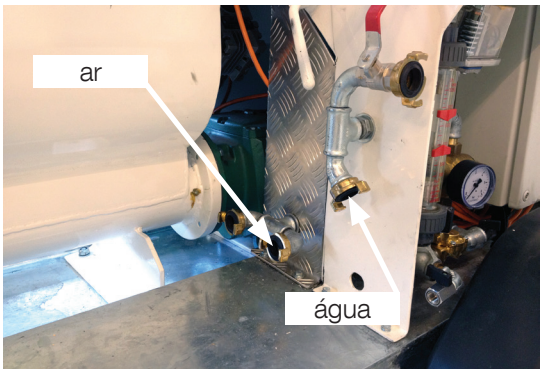
Alimentação por silo: enchimento automático do silo para o misturador (sem poeiras)

ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA



Corrente eléctrica 380 Volt / 32 Amperes

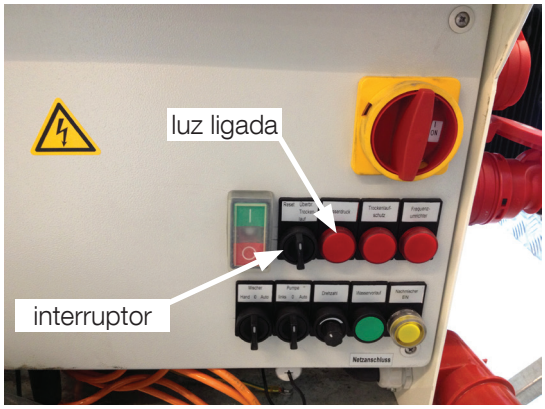
AR & ÁGUA



Conectar a S&P ARMO-Power Pump ao fornecimento de água e ar comprimido. A pressão de ar e água máxima é de 2 bar.

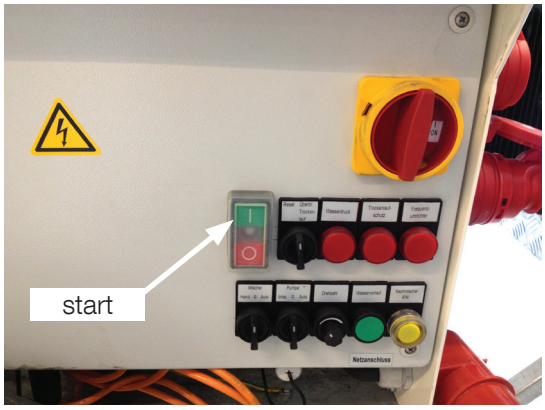
03.2021

Ligar a botão principal no ON.



Indicador luminoso «Wasserdruck» (pressão da água) acende.

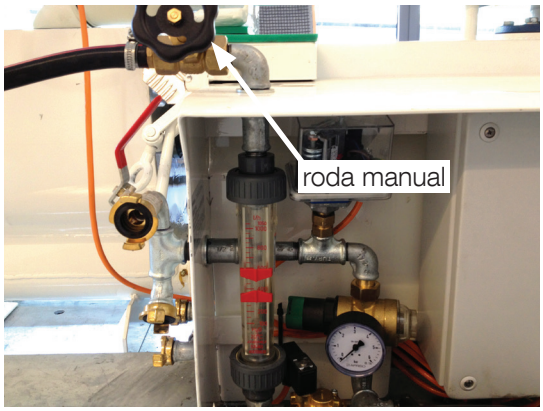
Rodar o interruptor «Wasserdruck» (pressão da água) para a esquerda, posição «Reset», de modo a que a luz se apague.



Quando a luz indicadora se apagar, o botão verde de alimentação do sistema pode ser premido para ligar a bomba.

Manter premido o botão «Wasservorlauf» (abastecimento de água) e ajustar o fluxo de água manualmente (ver imagem seguinte), para obter um débito de água no cilindro de 420 - 470 l/h.

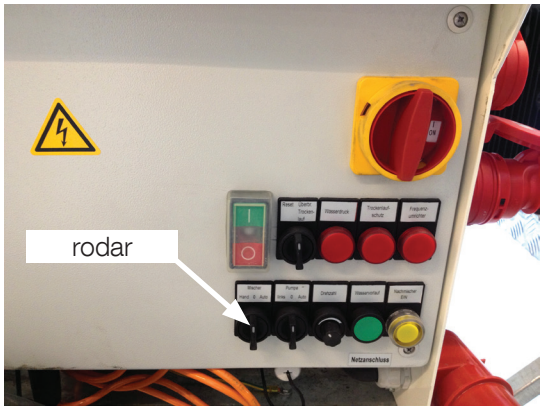
OPERACIONALIZAÇÃO



Desviar o misturador para o lado e deixar fluir o conteúdo de pelo menos um balde de argamassa a partir do momento em que o material apresente, de forma constante, consistência homogénea. O teor de água da argamassa pode ser ajustado rodando a roda manual. Recolocar a unidade misturadora na posição original, sobre a cuba misturadora.

ATENÇÃO: Nunca adicionar material seco ao tanque misturador inferior!

Pressione o botão amarelo «Nachmischer» (post-mixer) de modo a que o misturador inferior comece a rodar.



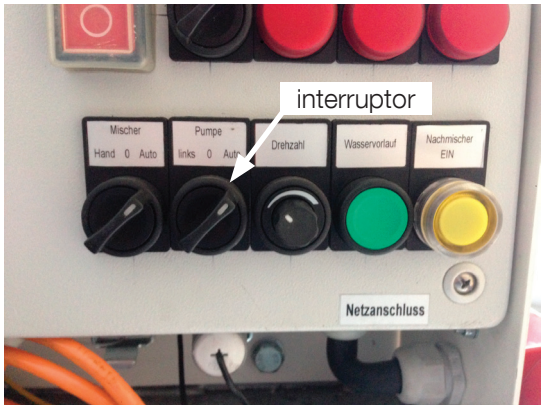
Rodar o interruptor «Mischer» (misturador) para «Auto» e esperar que o misturador de material amassado encha. O misturador pára automaticamente quando a cuba enche até ao sensor.

OPERACIONALIZAÇÃO

Rodar o botão «Drehzahl» de velocidade da bomba para a posição desejada. Este ajuste dita a taxa de saída da argamassa pronta.

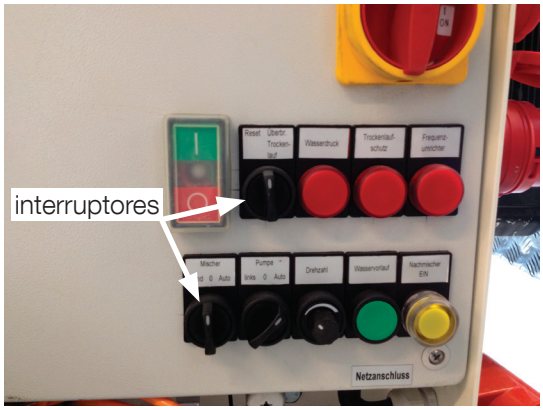
Para a operacionalização do equipamento em condições normais de trabalho, a regulação do débito a 1⁄3 é suficiente.

Antes de iniciar a projecção, as mangueiras devem ser lubrificadas. Tal pode ser feito com uma aguada de cimento, sendo que se recomenda a utilização de uma mistura de pasta de peixe.



Rodar o interruptor «Pumpe» (Projecção) para «Auto». O controlo da projecção pode ser activado (ligado e interrompido) na ponteira de projecção. Ar aberto: a máquina inicia a projecção; Ar fechado: a máquina pára a projecção.
O débito de pressão no manómetro não deve exceder 35 bar. Caso se verifique, significa que existe um bloqueio nas mangueiras. O interruptor «Pumpe» deve ser rodado para «links» (à esquerda). O entupimento das mangueiras deve ser limpo manualmente.

LIMPEZA



Antes de terminar a projecção, girar o interruptor «Mischer» (Misturador) para «O» e rodar o interruptor superior para «Überbr. Trockenlauf» (bypass para funcionamento em vazio), de modo a bombear o material remanescente do misutrador inferior até ficar vazio e o eixo visível.

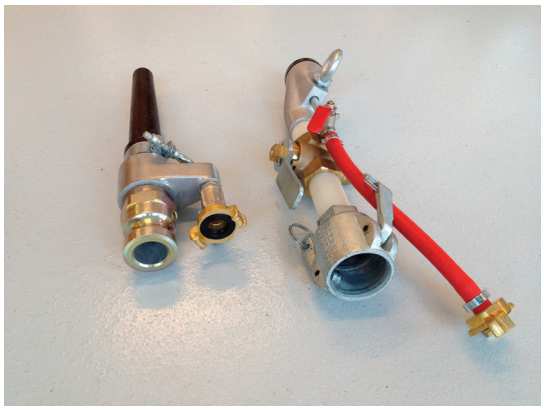
LIMPEZA

No final do trabalho, proceder à limpeza da máquina e das mangueiras. Cada troço de mangueira deve ser limpo individualmente, com a passagem das bolas de limpeza por pelo menos 2 vezes.

SEGURANÇA

Medidas de Segurança e Saúde (equipamento de protecção / medidas de prevenção de acidentes) são um pré-requisito.

ACESSÓRIOS



Pistolas de projecção recomendadas.

Mais informações sobre o Sistema S&P ARMO e todas as fichas técnicas, bem como todas as fichas de segurança são disponível em www.sp-reinforcement.pt

S&P Clever Reinforcement Ibérica, Lda.
Rua José Fontana, N°76
Zona Industrial Stª Marta de Corroios
PT-2845-408 Amora
Tel.: +351 212 253 371
www.sp-reinforcement.pt
info@sp-reinforcement.pt

SIMPSON Strong-Tie