

PRENSA LP571

Descrição da Prensa para extração de água Modelo LP571

PRENSA HIDRAULICA AUTOMATICA PARA EXTRACAO DE ÁGUA, PROJETADA PARA OPERAR EM CONJUNTO COM O TUNEL CONTINUO DE LAVAGEM, CONSTITUIDA ESTRUTURALMENTE POR UMA BASE INFERIOR, UMA ESTRUTURA SUPERIOR, AMBAS DE ALTA RIGIDEZ E INTERLIGADAS POR QUATRO COLUNAS. ENTRE A BASE INFERIOR E A ESTRUTURA SUPERIOR E ACOMODADO UM CESTO VERTICAL CILINDRICO MOVEL, COM DIAMETRO NOMINAL DE 940 MM, APOIADO SOBRE UM FUNDO PERFURADO, QUE POR SUA VEZ E APOIADO SOBRE A BASE INFERIOR. UM SISTEMA HIDRAULICO CONSTITUIDO POR UMA BOMBA HIDRAULICA E UM CILINDRO HIDRAULICO, FIXO A ESTRUTURA SUPERIOR, PRESSIONA UMA ALMOFADA SINTETICA, QUE SE ENCAIXA PERFEITAMENTE NO CESTO, SOBRE A ROUPA ACONDICIONADA NO CESTO. A ROUPA LAVADA, RECEBIDA DO TUNEL DE LAVAGEM E ACONDICIONADA NO CESTO PELA AÇÃO DA GRAVIDADE, E PRESSIONADA PELA ALMOFADA SINTETICA COM A PRESSAO REGULAVEL ATÉ 30 BAR, EXPULSANDO A ÁGUA RETIDA NA ROUPA ATRAVES DO FUNDO PERFURADO. MECANISMOS DE MOVIMENTACAO DA ALMOFADA E DO CESTO PROMOVEM A REMOCAO DA ROUPA PRENSADA PARA FORA DA PRENSA, PRESSAO 30 BAR, TENSÃO DE ALIMENTACAO 400V 50 HZ, POTÊNCIA 8,7 KW.



Principais características e aplicação:

Equipamento utilizado em série com tuneis de lavagem de roupa para a extração de água de forma rápida e segura sem contato humano e evitando o uso de sistemas de centrifugação garantindo alta eficiência de extração de água e abertura do volume prensado para melhora na qualidade do produto lavado no túnel de Lavagem e facilitar o processo de acabamento da roupa lavada e espremida.