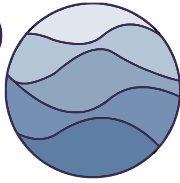


# BATCHPUMP

Abrasive Powder Conveying



## CARACTERÍSTICAS

- Equipamento compacto e robusto;
- Fabricado em aço carbono;
- Fácil operação e instalação;
- Transporta sólidos abrasivos;
- Opera em altas faixas de pressões.

## APLICAÇÃO

O BATCHPUMP foi desenvolvido com o transporte pneumático de sólidos abrasivos em mente. Sua estrutura compacta garante alta facilidade em seu posicionamento sob diversos equipamentos. Seu pequeno volume é compensado com alto número de ciclos para garantir altas taxas de transporte com facilidade em sua instalação e operação.

## CHARACTERISTICS

- Compact and robust equipment;
- Made of carbon steel;
- Easy operation and installation;
- Conveys abrasive solids;
- Operates at high pressure ranges.

## APPLICATION

BATCHPUMP was developed with the pneumatic conveying of abrasive solids in mind. Its compact structure guarantees high ease in its positioning under various equipment. Its small volume is compensated with high number of cycles to guarantee high transport rates with readiness in its installation and operation.

## CARACTERÍSTICAS

- Equipamiento compacto y robusto;
- Fabricado en acero al carbono;
- Fácil operación e instalación;
- Transporta sólidos abrasivos;
- Opera en altas bandas de presión.

## APLICACIÓN

El BATCHPUMP fue desarrollado con el transporte neumático de sólidos abrasivos en mente. Su estructura compacta garantiza alta facilidad en su posicionamiento bajo diversos equipos. Su pequeño volumen es compensado con un alto número de ciclos para garantizar altas tasas de transporte con facilidad en su instalación y operación.

[www.zeppelin-la.com](http://www.zeppelin-la.com)

 **ZEPPELIN**  
WE CREATE SOLUTIONS

## BENEFÍCIOS

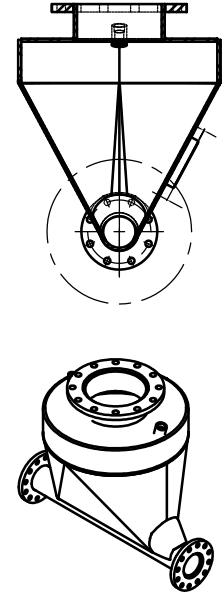
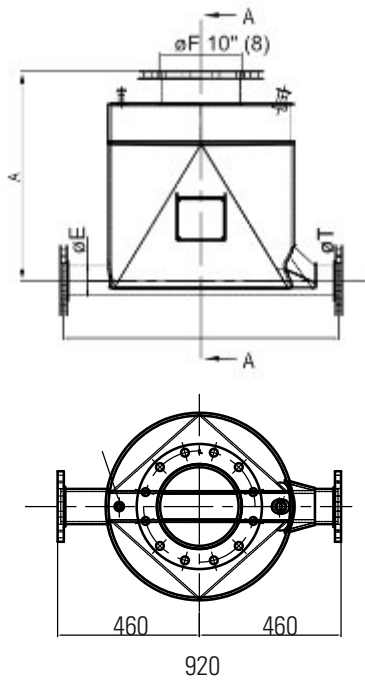
- Baixo consumo de ar comprimido e energia;
- Pequena área de ocupação para caber sob seu equipamento existente;
- Totalmente automatizado;
- Norma de segurança CE;
- Transporta pó abrasivo (em fase densa) em baixa velocidade;
- Aplicação em paralelo de múltiplos Batchpumps para operação contínua;
- Custos de investimento mais baixos e implantação de curto prazo;
- Pode ser instalado em configuração de cadeia margarida para múltiplos pontos de coleta de pó;
- Substituição do seu sistema de transporte sem grade remanejamento de tubos;
- Transporte sem poeira.

## BENEFITS

- Low compressed air and energy consumption;
- Small footprint and headspace to fit under your existing equipment;
- Fully automated;
- CE safety standard;
- Conveys abrasive powder in low speed;
- Tandem application for non cyclic requirement available;
- Lower investment costs and short term deployment;
- Can be installed in daisy chain configuration for multiple powder pick-up spots;
- Replacement of your conveying system without major rerouting of pipes;
- Dustless conveying.

## BENEFICIOS

- Bajo consumo de aire comprimido y de energía;
- Pequeña área de ocupación para caber bajo su equipo existente;
- Totalmente automatizado;
- Norma de seguridad CE;
- Transporta polvo abrasivo a baja velocidad;
- Aplicación en paralelo de múltiples Batchpump para operación continua;
- Costes de inversión más bajos e implantación corto plazo;
- Puede ser instalado en configuración de cadena margarita para múltiples puntos de recolección de polvo;
- Sustitución de su sistema de transporte sin gran reubicación de tubos;
- Transporte sin polvo.



## CAPACIDADES

### VASO SOLO

BP	A	ØE	t/h*	ØT
BP-70	585	2 ½"	2	2"
BP-100	685	3"	3	2 ½"
BP-150	870	3"	4,5	3"
BP-200	1055	4"	6	4"

### VASOS EM SÉRIE (4)

BP	A	ØE	t/h*	ØT
BP-70	585	2 ½"	4	3"
BP-100	685	3"	9	4"
BP-150	870	3"	13	4"
BP-200	1055	4"	18	5"

\*to 100m length (limestone)



Vista aérea da fábrica / Plant overview  
Vista aérea de la fábrica



Mão-de-obra especializada  
Skilled personnel / Mano de obra especializada



Centro de testes / Test Center  
Centro tecnológico

## ZEPPELIN SYSTEMS LATIN AMERICA EQUIP. IND. LTDA

Rua João XXIII, 650 - B. Cooperativa  
09851-707 - São Bernardo do Campo, SP - Brasil  
Tel +55 11 4393-9400 - Fax +55 11 4392-2123  
info@zeppelin-la.com

[WWW.ZEPPELIN-LA.COM](http://WWW.ZEPPELIN-LA.COM)