



A Tromba Telescópica Hefty[™] foi projetada para a maioria dos materiais secos a granel com abastecimento por gravidade desde moegas, silos, transportadores, etc. até caminhões abertos ou fechados ou para vagões de trem. A tromba usa um sistema de cones internos sobrepostos para conduzir o fluxo do produto e permitir que a poeira gerada seja contida durante o descarregamento. Uma luva externa flexível contém o pó gerado. A tromba é mantida normalmente sob uma ligeira pressão negativa conectada a um sistema de retenção de poeira para impedir a emissão desta poeira na atmosfera. Para o abastecimento de veículo modelo aberto usa-se uma aba de borracha tipo saia de passagem e para o veículo fechado usa-se uma tomada tipo cone de passagem para

impedir que a poeira escape para a atmosfera no ponto de descarga. A Tromba Telescópica Hefty[™] é esticada ou retraída por um sistema de grua com três cabos de aço com redutor de engrenagem e motor externos. O bico da tromba inclui limites fim-de-curso para detectar e parar o motor quando a tromba é inteiramente retraída ou prolongada. Opcionalmente pode ser fornecido um sensor de nível para levantar o bico automaticamente à medida que sobe o nível do material.

O comprimento da Tromba Telescópica Hefty[™] pode ser fornecido conforme a necessidade e poderá opcionalmente ter os cones internos em aço resistentes à abrasão e também motor e controles a prova de explosão.