

E1

MANGUERA TELESCÓPICA
TELESCOPIC LOADING SPOUT
TUYAU TÉLESCOPIQUE
MANGUEIRA TELESCÓPICA



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las Mangueras Telescópicas **INGESOA®** han sido específicamente diseñadas para cargar material seco a granel desde silos, tolvas y otros puntos de descarga en vehículos cerrados.

Estos equipos dirigen el flujo de material a través de un área restringida que ayuda a reducir el polvo generado y la pérdida de producto. La descarga desde el punto de almacenamiento puede ser de tipo directo o con regulación de caudal.

Las Mangueras Telescópicas **INGESOA®** constan de dos cuerpos concéntricos, uno interior metálico por donde discurre el material, y otro exterior de material flexible. Mediante el hueco que queda entre ambos cuerpos se produce la desaireación de la cisterna a través de la manguera.

El movimiento se realiza mediante un cable central accionado por un motor-reductor. Dos finales de carrera limitan las posiciones máximas de subida y bajada.

Indicadores de nivel disponibles: paletas giratorias o sensor capacitivo.

La capacidad máxima de las Mangueras Telescópicas **INGESOA®** de tipo estándar es de 250 m³/h.

GENERAL FEATURES

INGESOA® Telescopic Loading Spouts have been specifically designed to load dry bulk materials from silos, hoppers, and other discharge points into a variety of enclosed containers and vehicles.

These units direct the flow of materials within a restricted area and help reduce dust and product loss. Discharge from the storage bin may be made through a direct discharge or controlled rate feeder.

INGESOA® Telescopic Loading Spouts use a solidly constructed inlet steel tubing, housed within an external flexible duct. De-aerated outlet ensures dust-free loading.

Movement is controlled with a motor-operated hoist using wire rope steel cable. These units are supplied with two limit switches, respectively for extended and retracted positions.

Level indicators available: rotating paddles or capacitive sensor.

Standard size is capable of handling up to 250 m³/h of material.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Les Tuyaux Télescopiques **INGESOA®** ont été spécialement conçus pour le chargement de matériau sec en vrac depuis des silos, des trémies et autres points de décharge dans des véhicules fermés.

Ces équipements dirigent le flux de matériau à travers une zone restreinte laquelle diminue la formation de poussière et la perte de produit. Du point de vue du stockage, la décharge pourra être effectuée directement ou avec régulation de débit.

Les Tuyaux Télescopiques **INGESOA®** comportent deux corps concentriques, l'un d'eux intérieur métallique par où circule le matériau et l'autre, extérieur en matériel souple. Le dégagement de la citerne à travers le boyau se produit dans la cavité entre les deux corps.

Le mouvement s'effectue au moyen d'un câble central commandé par un moto-réducteur. Les positions maximum de montée et de descente sont limitées par deux fins de course.

Indicateurs de niveau disponibles : palettes tournantes ou senseur capacitif.

La capacité maximum des Tuyaux Télescopiques **INGESOA®** du type standard est de 250 m³/h.

CARATERÍSTICAS GERAIS

As Mangueiras Telescópicas **INGESOA®** foram desenhadas especificamente para carregar material seco a granel desde silos, canouras e outros pontos de descarga em veículos fechados.

Estes equipamentos dirigem o fluxo de material através de uma área restringida que ajuda à redução do pó gerado e da perda de produto. A descarga desde o local de armazenagem pode ser do tipo direto ou com regulagem de caudal.

As Mangueiras Telescópicas **INGESOA®** constam de dois corpos concêntricos, um deles interior, metálico, onde circula o material, e um outro exterior, de material flexível. Mediante o furo que existe entre esses corpos se produz o desarejamento do reservatório através da mangueira.

O movimento é realizado mediante um cabo central ativado por um motor reductor. Dois finais de percurso limitam as posições máximas de ascenso e descenso.

Indicadores de nível disponíveis: palhetas giratórias ou sensor capacitivo.

A capacidade máxima das Mangueiras Telescópicas **INGESOA®** do tipo estandar é de 250 m³/h.

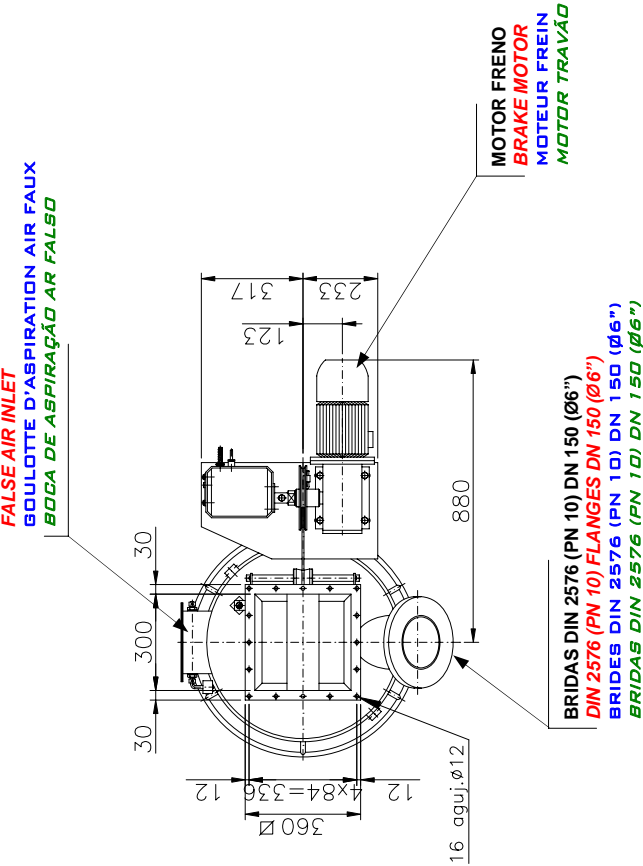


MANGUERA TELESCÓPICA
TELESCOPIC LOADING SPOUT
TUYAU TÉLESCOPIQUE
MANGUEIRA TELESCÓPICA

Ref. E1_001

Act. 3/94

BOCA DE ASPIRACIÓN AIRE FALSO
FALSE AIR INLET
BOULOTTE D'ASPIRATION AIR FAUX
BOCA DE ASPIRAÇÃO AR FALSO



BOTONERA (OPCIONAL)
PUSH BUTTON DEVICE (OPTIONAL)
BOÎTIER À BOUTONS (EN OPTION)
KIT DE BOTOES (OPCIONAL)

CUADRO DE CONTROL (OPCIONAL)
CONTROL PANEL (OPTIONAL)
PANNEAU DE CONTRÔLE (EN OPTION)
QUADRO DE CONTROLO (OPCIONAL)

CONSTRUCCIÓN EN ACERO AL CARBONO O INOX
MILD STEEL CONSTRUCTION OR STAINLESS STEEL OPTIONAL
CONSTRUCTION EN ACIER DOUX OU INOXYDABLE.
CONSTRUÇÃO EM AÇO AO CARBONO OU INOX

SUPERFICIES METÁLICAS CON IMPRIMACION Y ACABADO
METAL SURFACES PRIMED AND FINISHED
SURFACES MÉTALLIQUES AVEC COUCHE D'IMPRESSION ET FINISSAGE
SUPERFÍCIES METÁLICAS COM IMPRIMAGEM E ACABAMENTO

INTERIOR METÁLICO (OPCIONAL FLEXIBLE)
STEEL INNER TUBING (FLEXIBLE DUCT OPTIONAL)
INTÉRIEUR MÉTALLIQUE (EN OPTION, SOUPLE)
INTERIOR METÁLICO (OPCIONAL FLEXÍVEL)

INDICADOR DE NIVEL DE PALETAS (EN DIBUJO) O CAPACITIVO
ROTATING PADDLES LEVEL INDICATOR (ON FIGURE) OR CAPACITIVE LEVEL INDICATOR
INDICATEUR DE NIVEAU DE PALETTE(S) (SUR CROQUIS) OU CAPACITIF
INDICADOR DE NÍVEL DE PALHETAS (DESENHO) OU CAPACITIVO

VIBRADOR (OPCIONAL)
VIBRATOR (OPTIONAL)
VIBRATEUR (EN OPTION)
VIBRADOR (OPCIONAL)

	kg
CON INTERIOR METÁLICO WITH STEEL INNER TUBING AVEC INTÉRIEUR MÉTALLIQUE COM INTERIOR METÁLICO	250
CON INTERIOR FLEXIBLE WITH FLEXIBLE INNER DUCT AVEC INTÉRIEUR SOUPLE COM INTERIOR FLEXÍVEL	200

PESO · WEIGHT ·
POIDS · PESO

COTAS SIN COMPROMISO · DIMENSIONAL DATA IS SUBJECT TO CHANGE · DIMENSIONS SANS ENGAGEMENT · COTAS SEM COMPROMISSO