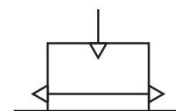


Sistemas de transporte sin contacto serie NCT de AVENTICS

Los sistemas de transporte sin contacto serie NCT de AVENTICS están hechos para una experiencia única de sujeción: Las bases de succión de flote en la serie NCT son magistrales en el manejo sensible de superficies delicadas y materiales difíciles de sujetar en casi cualquier proceso sin contacto y extremadamente cuidadoso. La manipulación con NCT es posible incluso con un gran grado de perforación, superficies contaminadas, húmedas y polvorientas o materiales blandos.



Datos técnicos

| | |
|--|------------------------|
| Sector | Industria |
| Conexión de aire comprimido | M5 |
| Fuerza de elevación con [[5] bar] | 2.5 N |
| Diámetro | 20 mm |
| Clase de lubricante | apto para alimentos |
| Tipo | principio de Bernoulli |
| Consumo de aire con [[5] bar] | 150 l/min |
| Presión de funcionamiento mín. | 1 bar |
| Presión de funcionamiento máx. | 7 bar |
| Temperatura ambiente mín. | 5 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 60 °C |
| Fluido | Aire comprimido |
| Contenido de aceite del aire comprimido min. | 0 mg/m ³ |
| Tamaño de partículas máx. | 40 µm |
| Material carcasa | Poliéterétercetona |
| Material tope | Caucho silicónico |
| material tobera | Acero inoxidable |
| Material tornillo de cierre | Poliéterétercetona |
| Material juntas | Caucho fluorado |

Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-25

R412014866

Peso

0.01 kg

N° de material

R412014866

Información técnica

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

Indicación: El producto sólo debe operarse con aire comprimido seco y no lubricado.

Nota: el producto cumple las normas de la FDA.

Muy buena resistencia a diversas sustancias químicas usuales en la industria alimentaria.

Apto para todos los procesos convencionales CIP (Cleaning-In-Place) y SIP- (Sterilization-In-Place).

El diseño higiénico del producto permite una limpieza fácil y rápida.

Producto con placa de características tratada con láser.

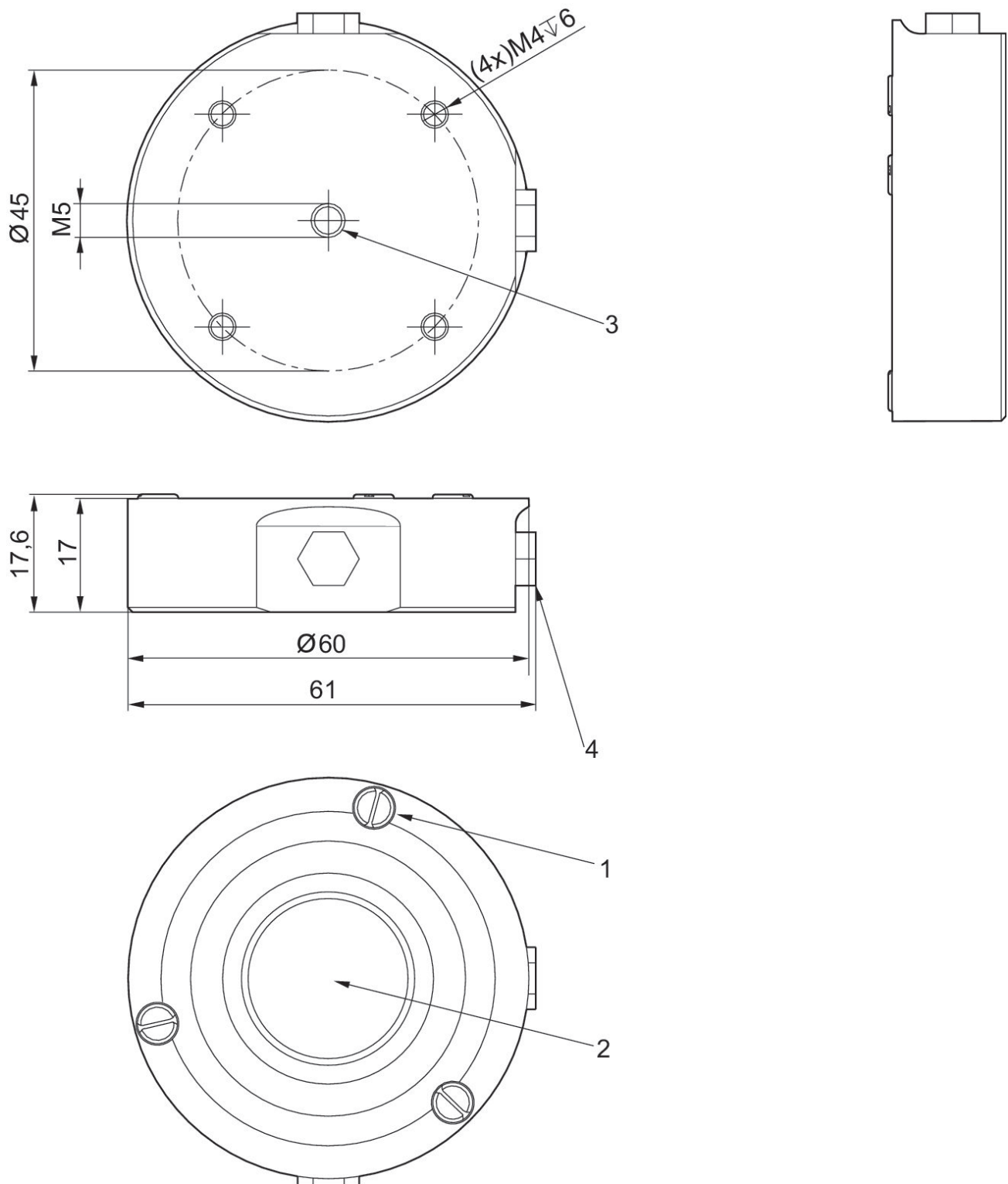
Dimensiones

Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-25

R412014866
Ø 60



1) Tople 2) Tobera 3) Conexión de aire comprimido 4) Conexión de aire comprimido alternativa con tornillo de cierre

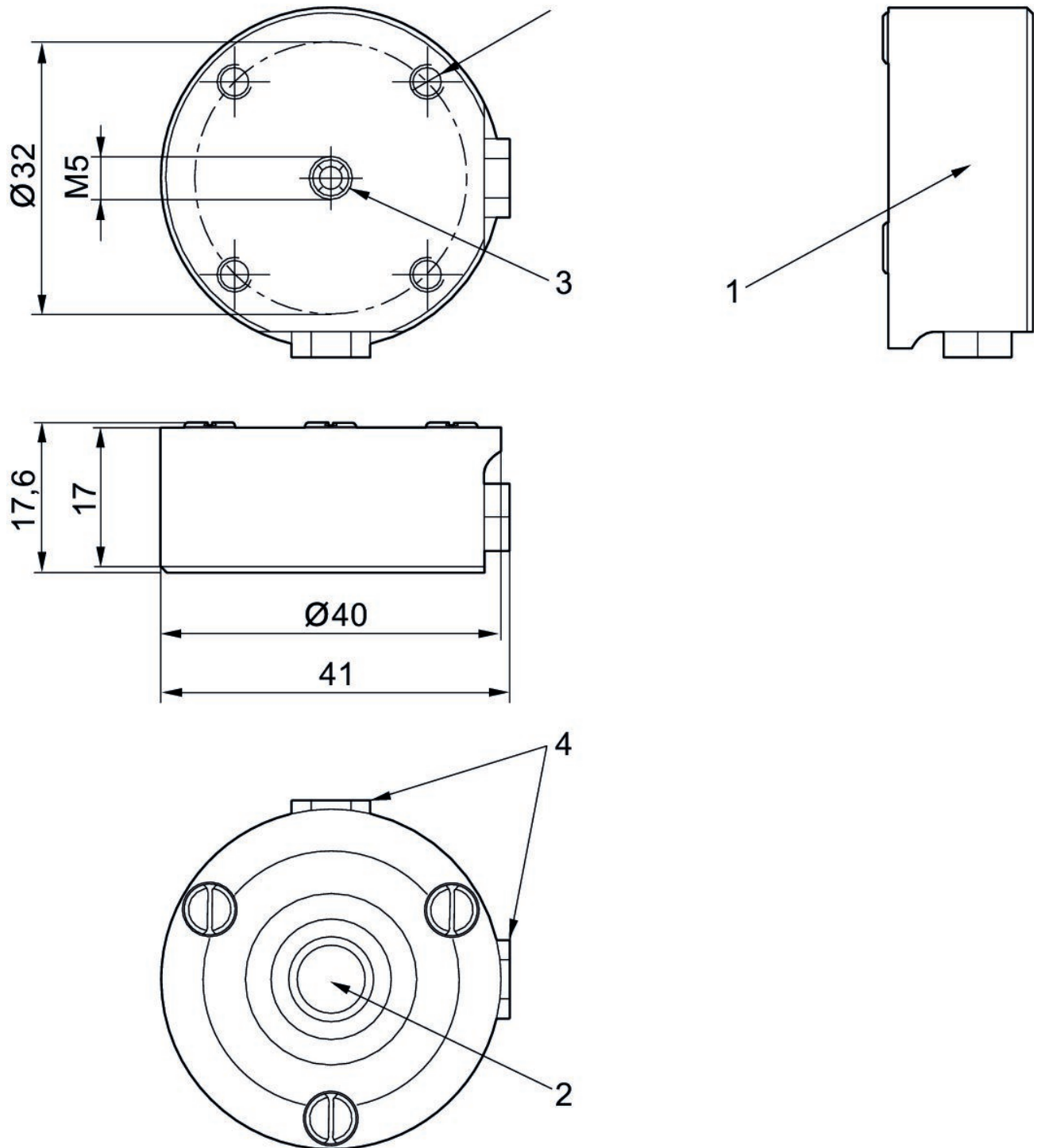
Dimensiones

Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-25

R412014866
Ø 40



1) Toste 2) Tobera 3) Conexión de aire comprimido 4) Conexión de aire comprimido alternativa con tornillo de cierre

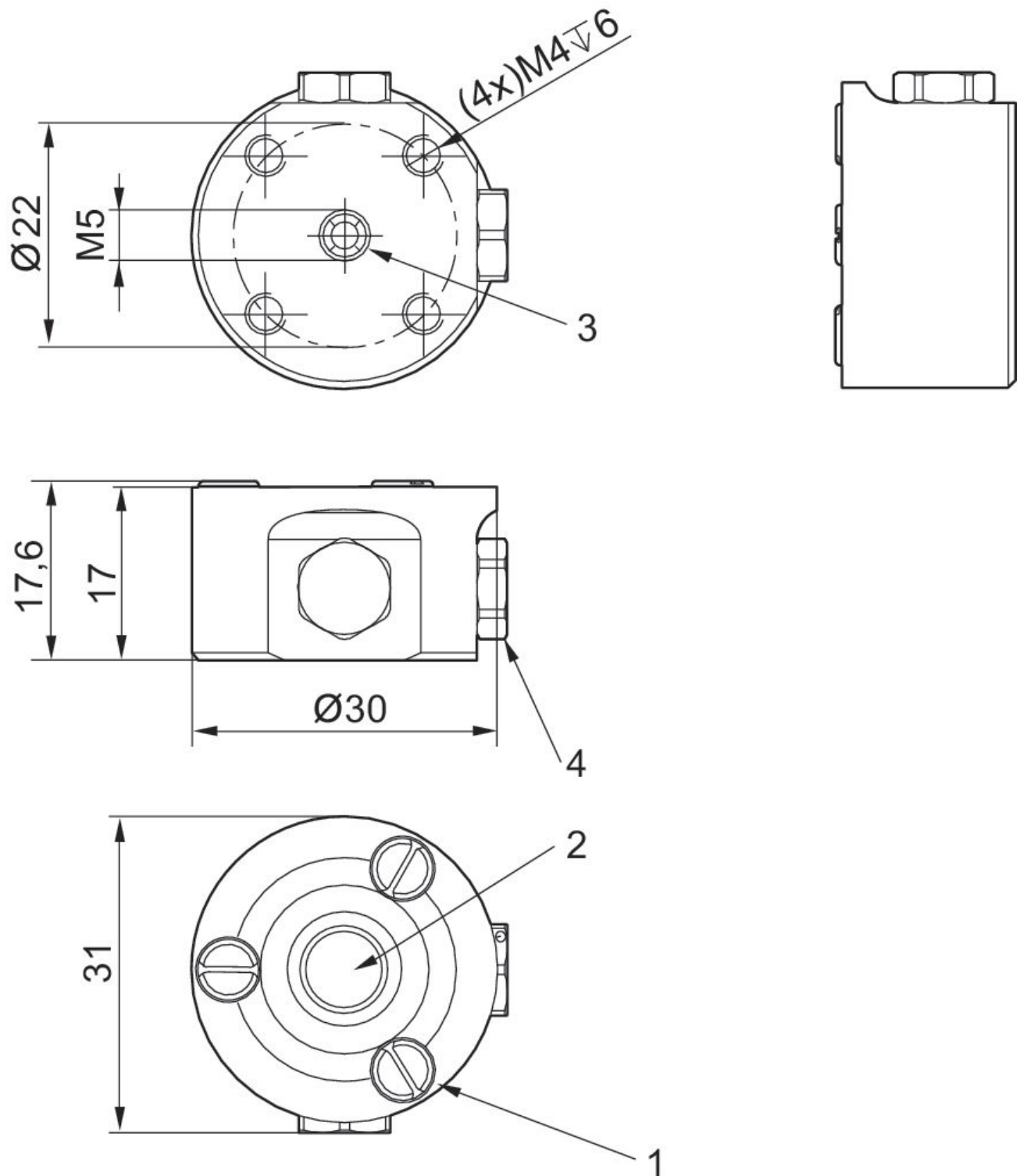
Dimensiones

Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-25

R412014866
Ø 30



1) Tope 2) Tobera 3) Conexión de aire comprimido 4) Conexión de aire comprimido alternativa con tornillo de cierre

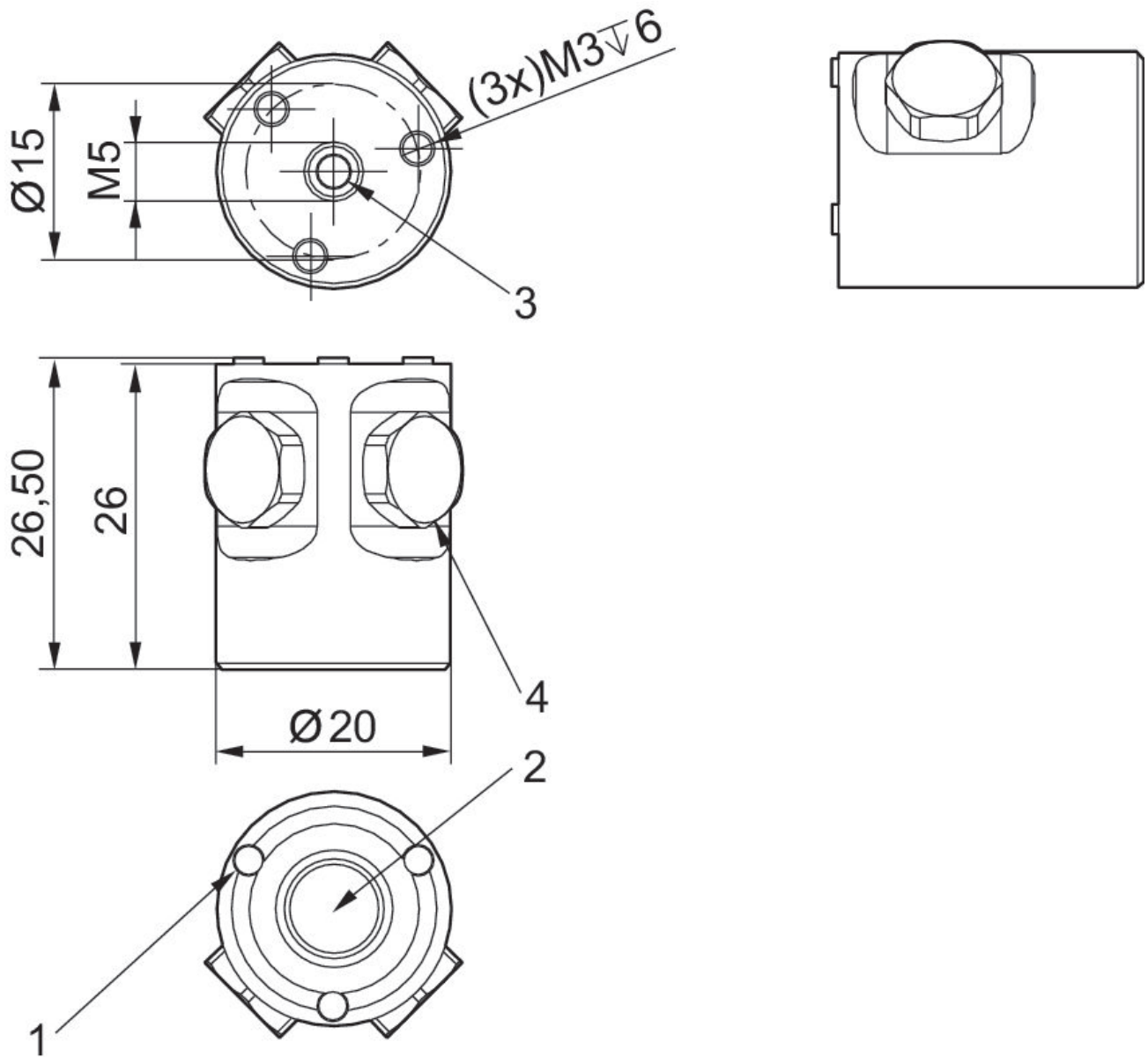
Dimensiones

Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-25

R412014866
Ø 20



1) Tope 2) Tobera 3) Conexión de aire comprimido 4) Conexión de aire comprimido alternativa con tornillo de cierre

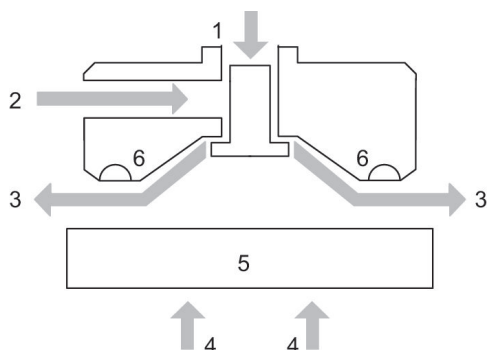
Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-25

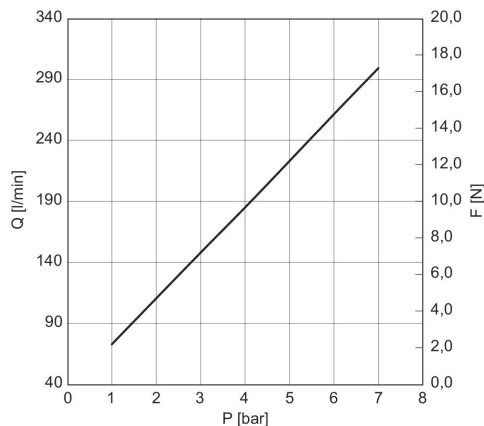
R412014866

principio de funcionamiento

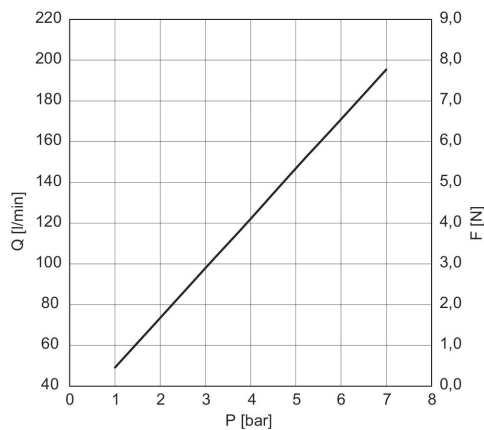


1) Conexión de aire comprimido 2) Conexión alternativa de aire comprimido
3) Corriente de aire 4) Fuerza de elevación 5) Objeto 6) Tope

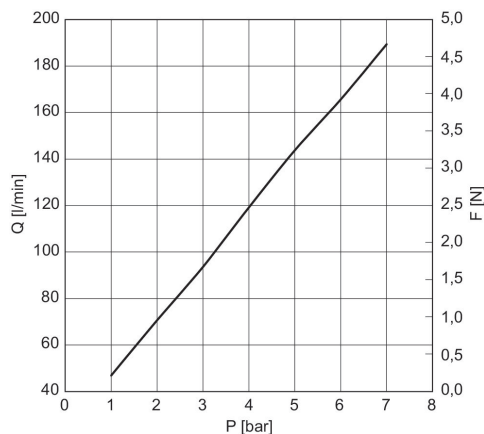
Fuerza de elevación F y consumo de
aire Q en función de la presión de
funcionamiento p
Ø 60



Fuerza de elevación F y consumo de
aire Q en función de la presión de
funcionamiento p
Ø 40



Fuerza de elevación F y consumo de
aire Q en función de la presión de
funcionamiento p
Ø 30



Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-25

R412014866

Fuerza de elevación F y consumo de
aire Q en función de la presión de
funcionamiento p

Ø 20

