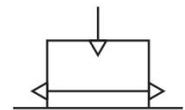


R412014868

## Sistema di trasporto senza contatto AVENTICS Serie NCT

I sistemi di trasporto senza contatto AVENTICS Serie NCT garantiscono un'ottima presa: le ventose flottanti della serie NCT sono eccellenti nella manipolazione di superfici delicate e materiali difficili da afferrare in un processo praticamente senza contatto ed estremamente delicato. La manipolazione con NCT è possibile anche in presenza di un elevato grado di perforazione, superfici contaminate, bagnate e polverose o materiali morbidi.



### Dati tecnici

Settore	Industria
Raccordo aria compressa	M5
Forza di sollevamento di [[5] bar]	5.5 N
Diametro	40 mm
Classe lubrificante	idoneo all'uso alimentare
Tipo	principio di Bernoulli
Consumo d'aria a [[5] bar]	150 l/min
Pressione di esercizio min.	1 bar
Pressione di esercizio max	7 bar
Temperatura ambiente min.	5 °C
Temperatura ambiente max.	60 °C
Fluido	Aria compressa
Contenuto di olio dell'aria compressa min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Dimensione max. particella	40 µm
Materiale corpo	Polietereterchetone
Materiale arresto	Gomma siliconica
materiale ugello	Acciaio inox
Materiale vite di chiusura	Polietereterchetone
Materiale guarnizioni	Gomma al fluoro

# Sistema di trasporto senza contatto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-22

R412014868

Peso

0.03 kg

Codice

R412014868

## Informazioni tecniche

Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Nota: il prodotto può essere azionato solo con aria compressa non lubrificata e secca.

Nota: Il prodotto è conforme a FDA.

Ottima resistenza ai più diversi agenti chimici che trovano impiego nell'industria alimentare.

Adatto per tutti i comuni processi CIP (Cleaning-In-Place) e SIP (Sterilization-In-Place).

Il design igienico del prodotto consente una pulizia semplice e veloce.

Prodotto con targhetta serigrafata.

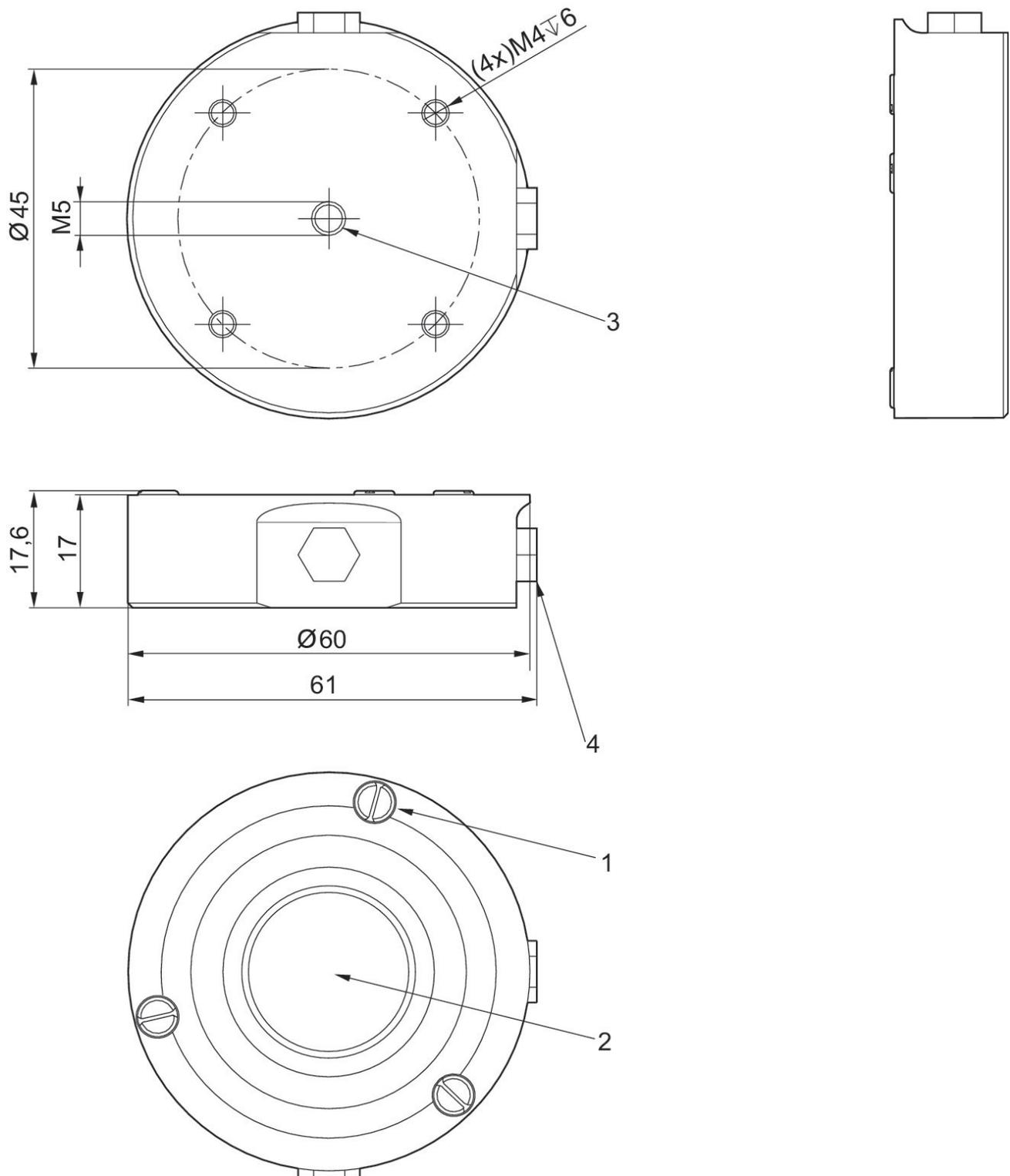
## Dimensioni

# Sistema di trasporto senza contatto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-22

R412014868  
Ø 60



1) Arresto 2) Ugello 3) Raccordo aria compressa 4) Raccordo alternativo aria compressa con vite di chiusura

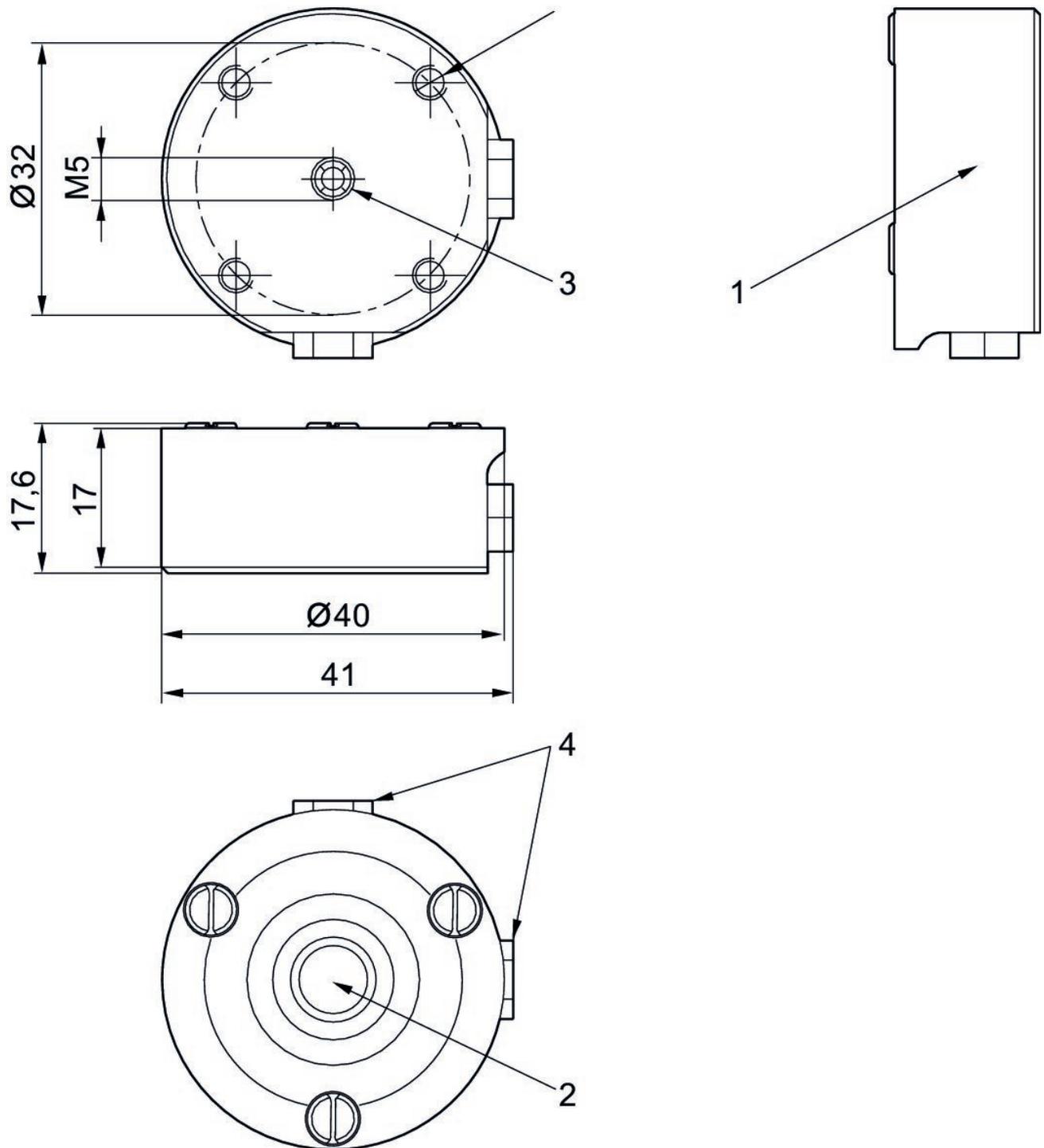
## Dimensioni

# Sistema di trasporto senza contatto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-22

R412014868  
Ø 40



1) Arresto 2) Ugello 3) Raccordo aria compressa 4) Raccordo alternativo aria compressa con vite di chiusura

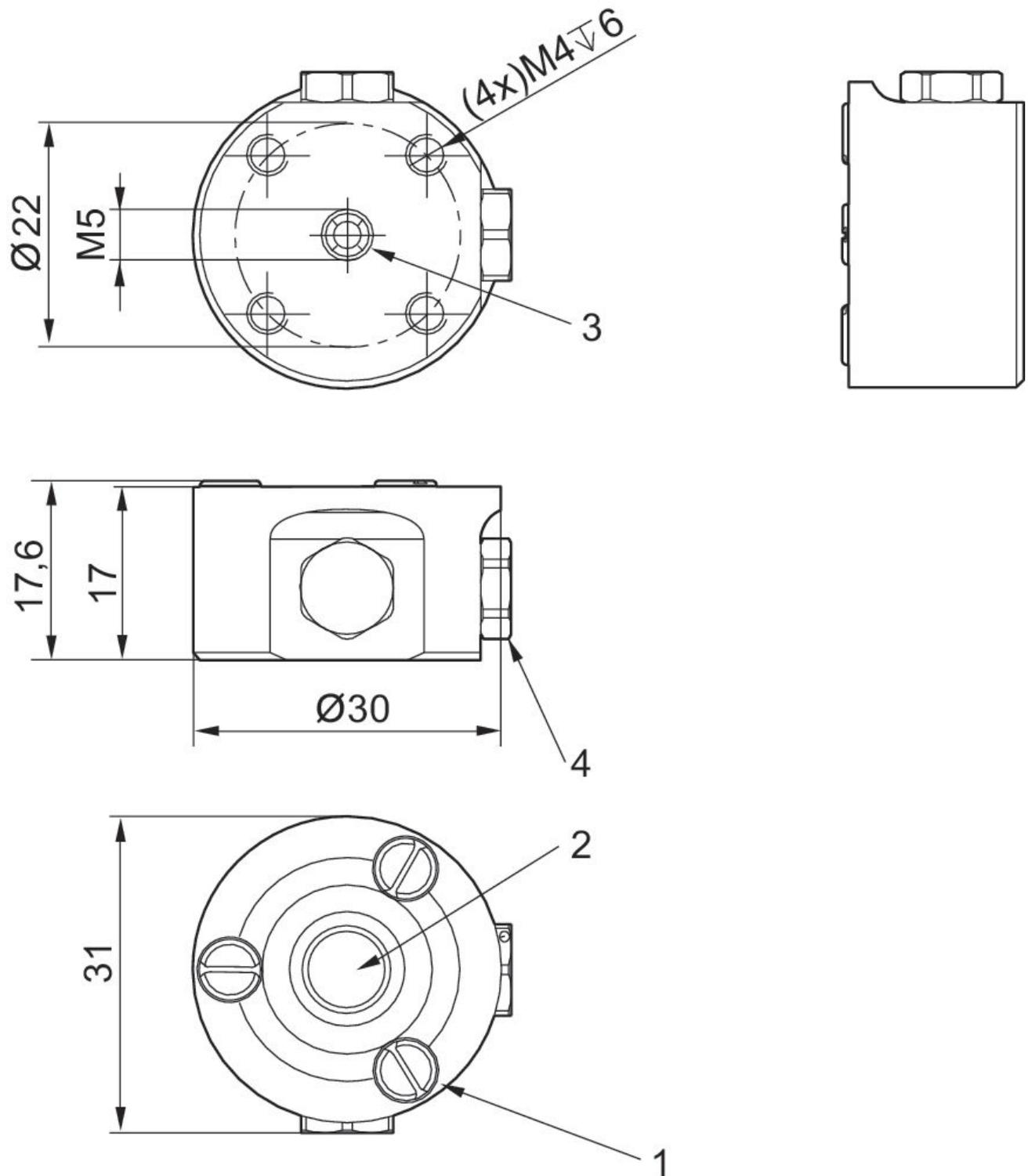
## Dimensioni

# Sistema di trasporto senza contatto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-22

R412014868  
Ø 30



1) Arresto 2) Ugello 3) Raccordo aria compressa 4) Raccordo alternativo aria compressa con vite di chiusura

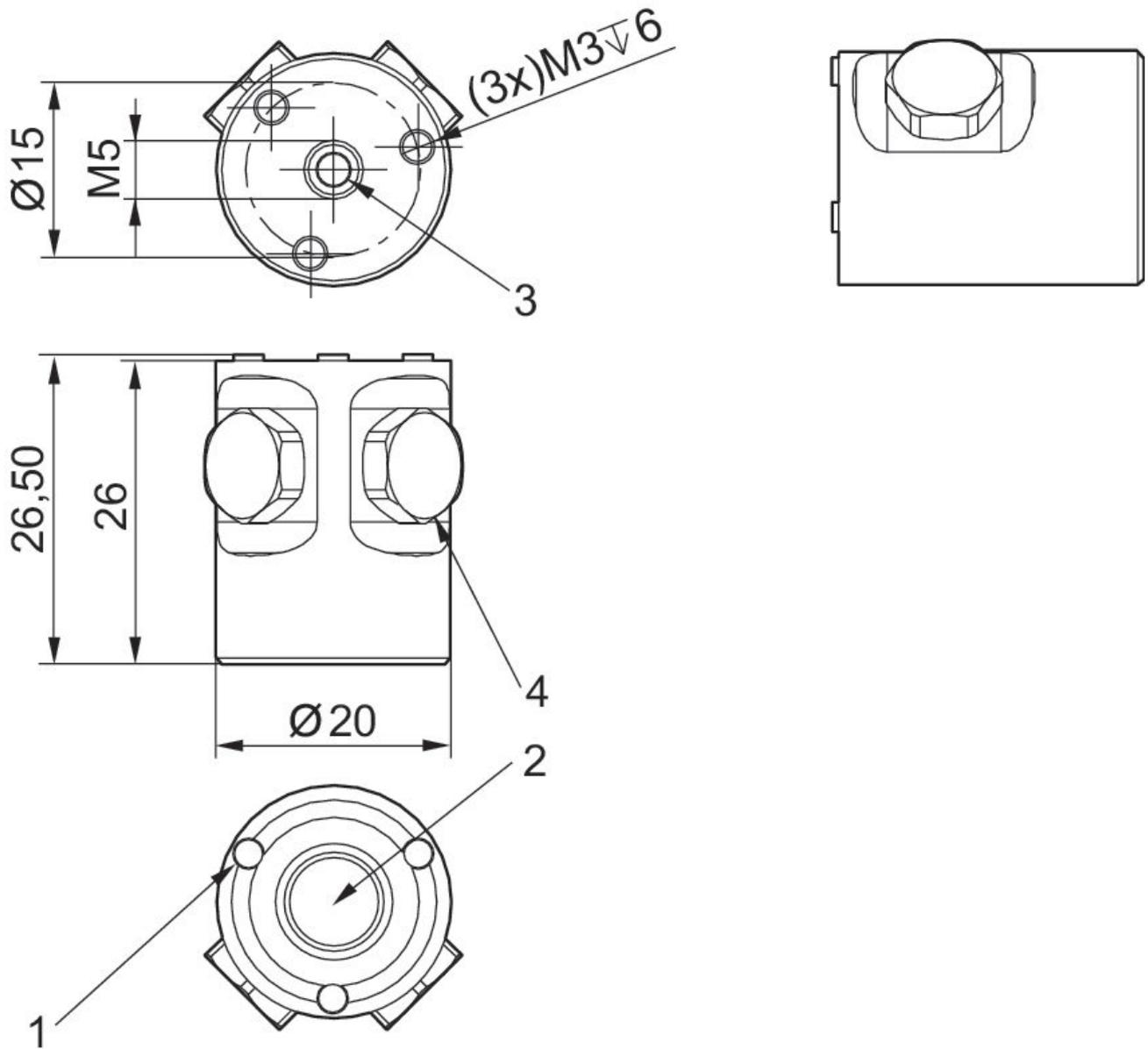
## Dimensioni

# Sistema di trasporto senza contatto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-22

R412014868  
Ø 20



1) Arresto 2) Ugello 3) Raccordo aria compressa 4) Raccordo alternativo aria compressa con vite di chiusura

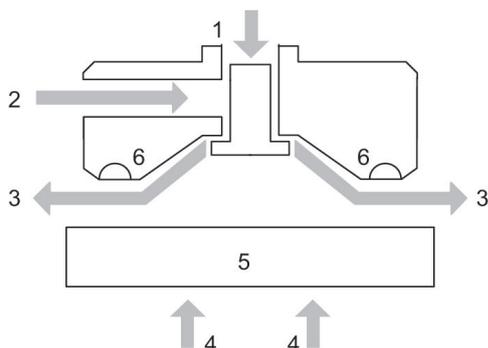
# Sistema di trasporto senza contatto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-22

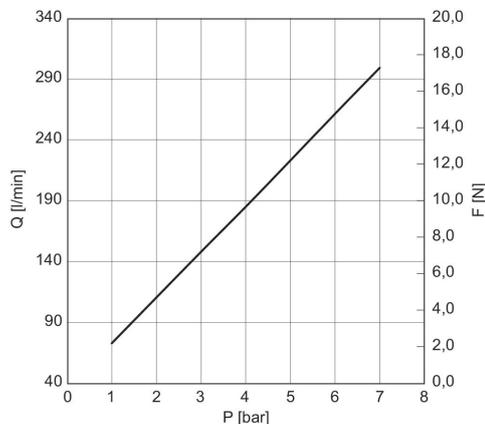
R412014868

principio di funzionamento

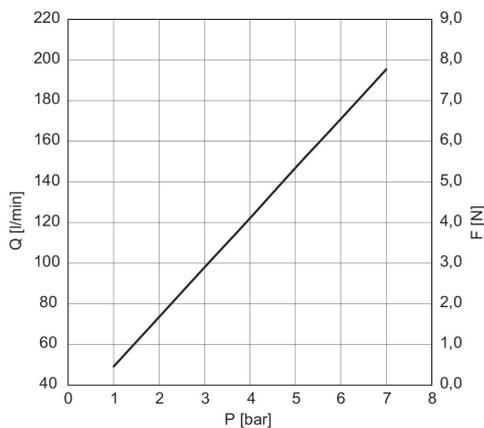


1) Attacco aria compressa 2) Attacco aria compressa alternativo 3) Corrente d'aria 4) Forza di sollevamento 5) Oggetto 6) Arresto

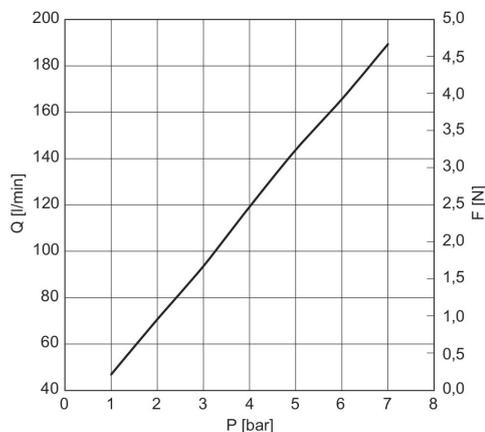
Forza di sollevamento  $F$  e consumo d'aria  $Q$  dipendenti dalla pressione di esercizio  $p$   
 $\varnothing 60$



Forza di sollevamento  $F$  e consumo d'aria  $Q$  dipendenti dalla pressione di esercizio  $p$   
 $\varnothing 40$



Forza di sollevamento  $F$  e consumo d'aria  $Q$  dipendenti dalla pressione di esercizio  $p$   
 $\varnothing 30$



# Sistema di trasporto senza contatto, Serie NCT- PK

Serie NCT

2024-01-22

R412014868

Forza di sollevamento F e consumo  
d'aria Q dipendenti dalla pressione di  
esercizio p  
Ø 20

