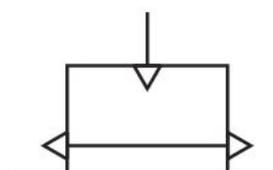


Berührungsloses Transportsystem, Serie NCT-PK

R412014867

Serie NCT

- Berührungsarmes Anheben und Bewegen von Objekten und Werkstücken bis zu einem Gewicht von 1 kg



Technische Daten

Branche
Industrie

Druckluftanschluss
M5

Hubkraft bei [[5] bar]
3 N

Durchmesser
30 mm

Schmierstoffklasse
lebensmitteltauglich

Bauart
Bernoulli-Prinzip

Luftverbrauch bei [[5] bar]
150 l/min

Betriebsdruck min.
1 bar

Betriebsdruck max.
7 bar

Umgebungstemperatur min.
5 °C

Umgebungstemperatur max.
60 °C

Medium
Druckluft

Ölgehalt der Druckluft min.
0 mg/m³

Max. Partikelgröße
40 µm

Werkstoff Gehäuse
Polyetheretherketon

Werkstoff Anschlag
Silikonkautschuk

Werkstoff Düse
Nichtrostender Stahl

Gewicht
0.02 kg

Werkstoff Verschluss-Schraube
Polyetheretherketon

Materialnummer
R412014867

Werkstoff Dichtungen
Fluor-Kautschuk

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Hinweis: Nur mit ölfreier Druckluft betreiben.

Hinweis: Das Produkt ist FDA-konform.

Sehr gute Beständigkeit gegen verschiedenste Chemikalien, die in der Lebensmittelindustrie Einsatz finden.

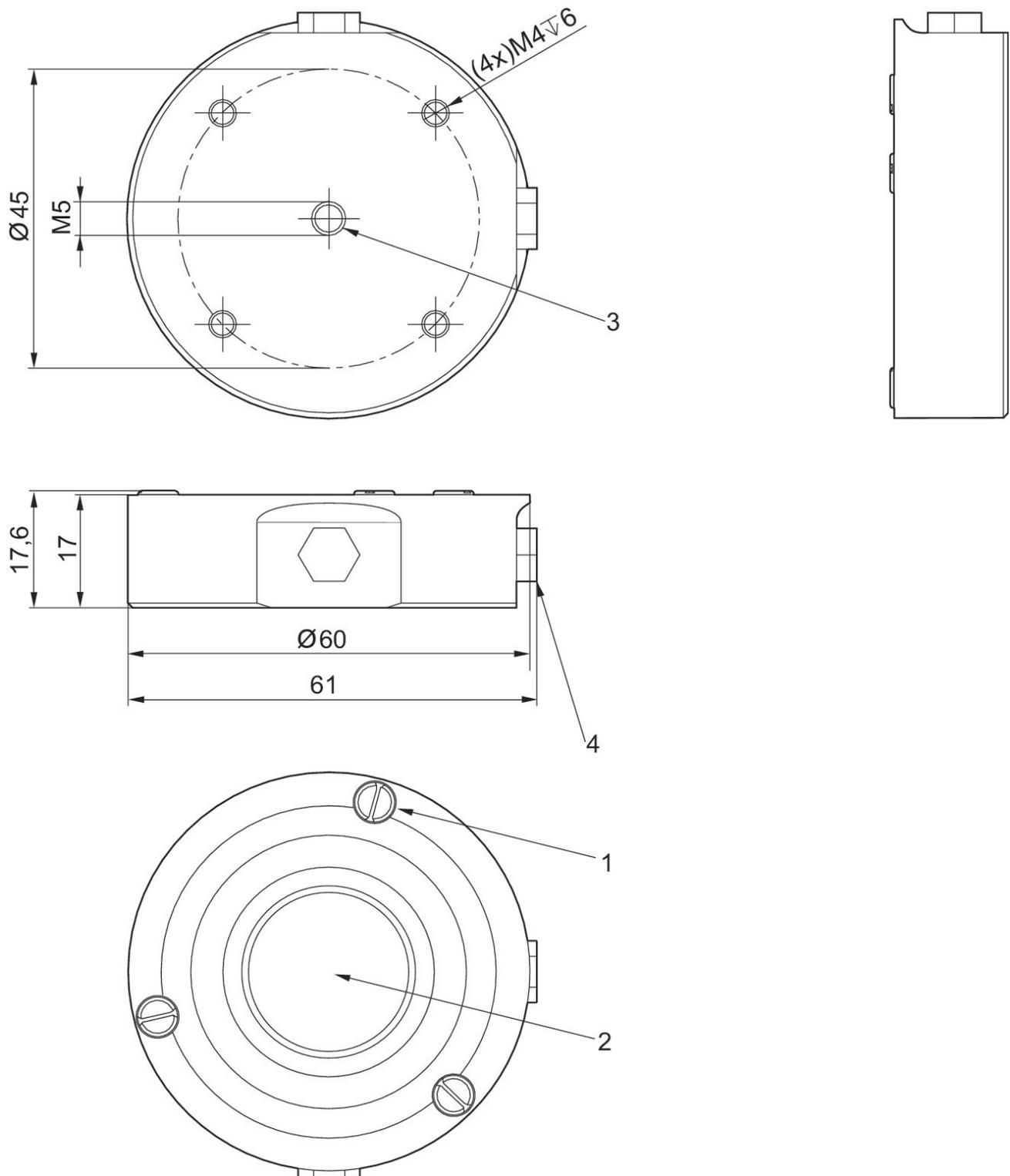
Geeignet für alle herkömmlichen CIP- (Cleaning-In-Place) und SIP- (Sterilization-In-Place) Prozesse.

Hygienisches Produktdesign ermöglicht einfache und schnelle Reinigung.

Produkt mit gelasertem Typenschild.

Abmessungen

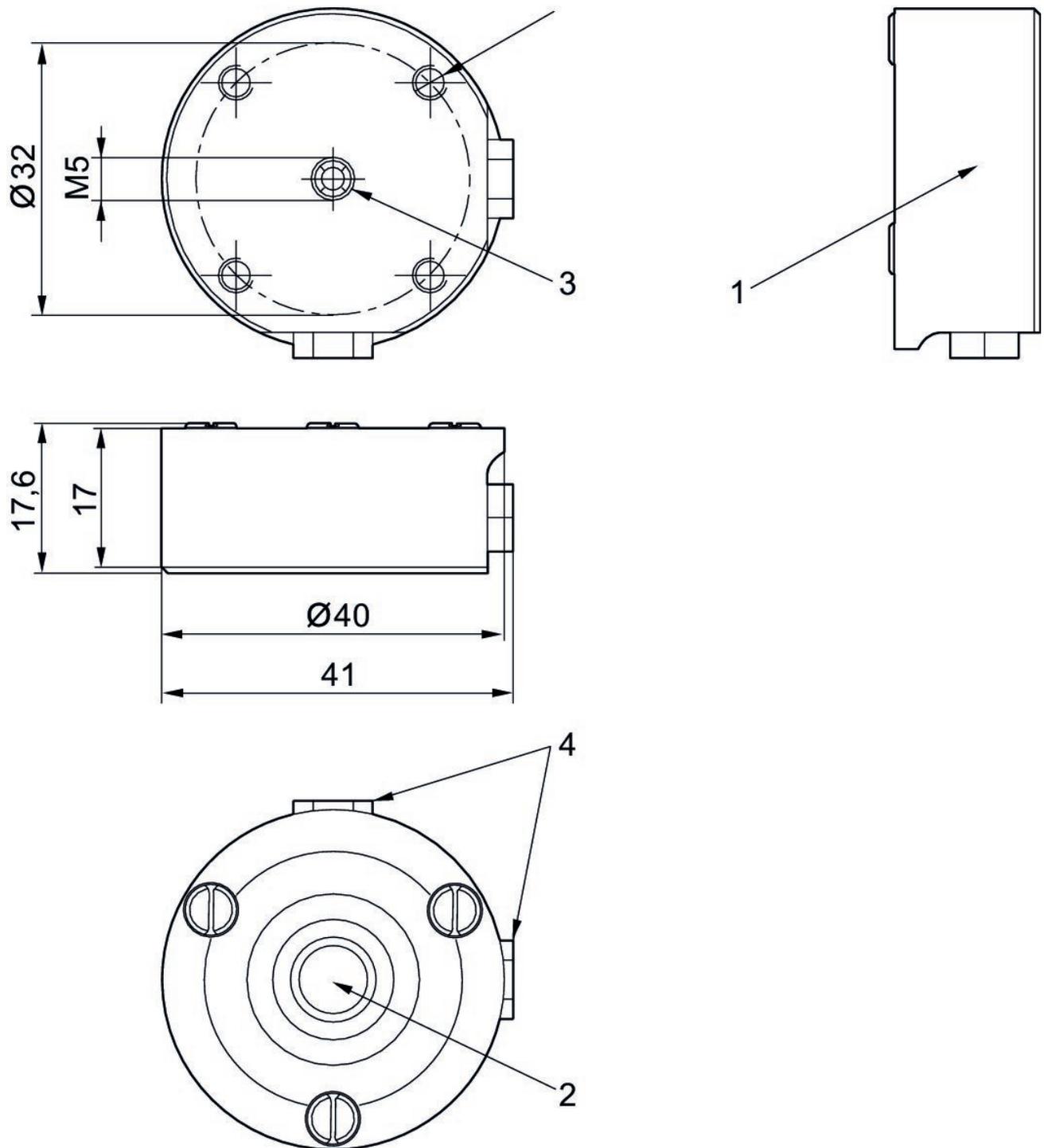
Ø 60



1) Anschlag 2) Düse 3) Druckluftanschluss 4) alternativer Druckluftanschluss mit Verschlusschraube

Abmessungen

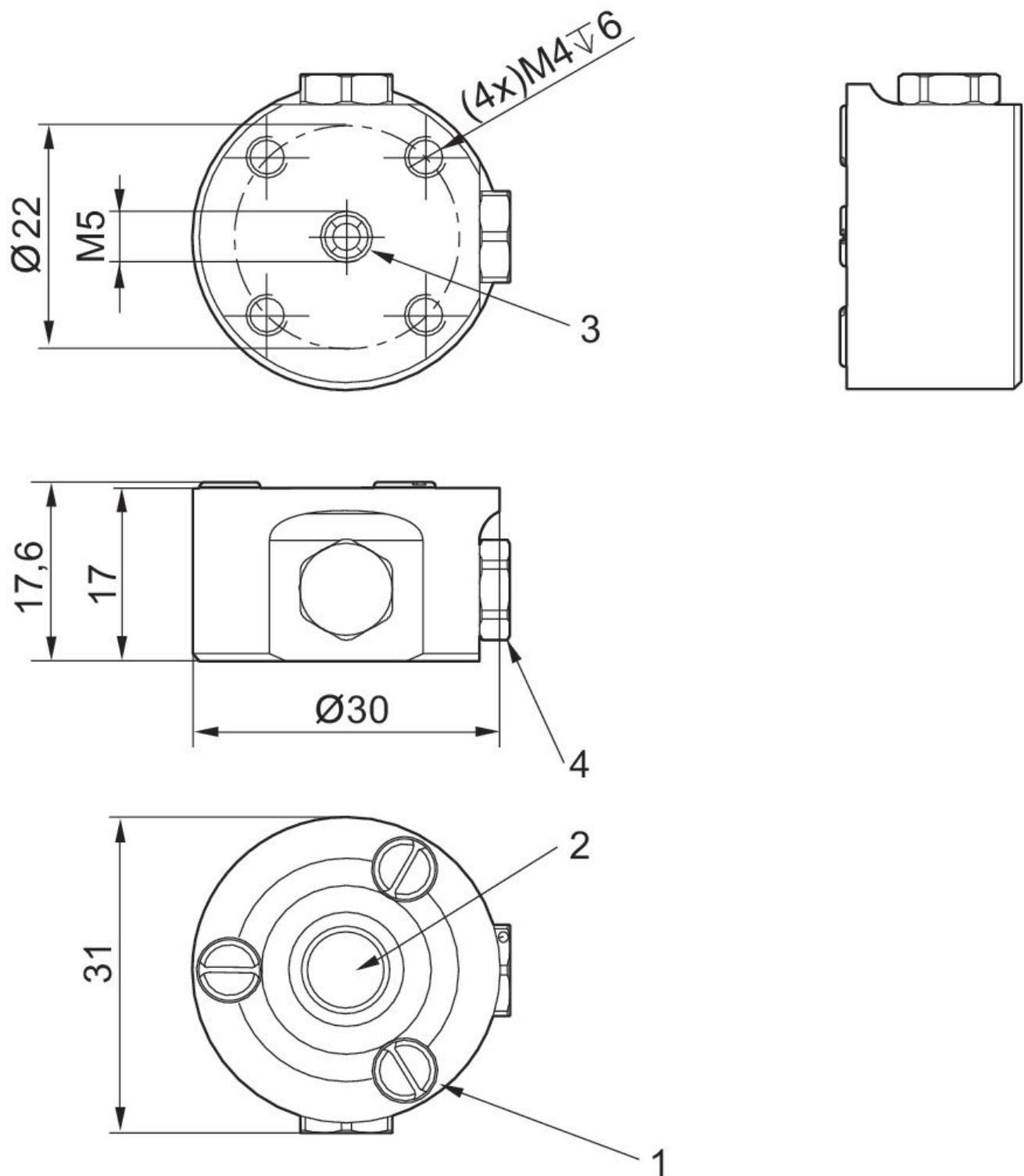
Ø 40



1) Anschlag 2) Düse 3) Druckluftanschluss 4) alternativer Druckluftanschluss mit Verschlusschraube

Abmessungen

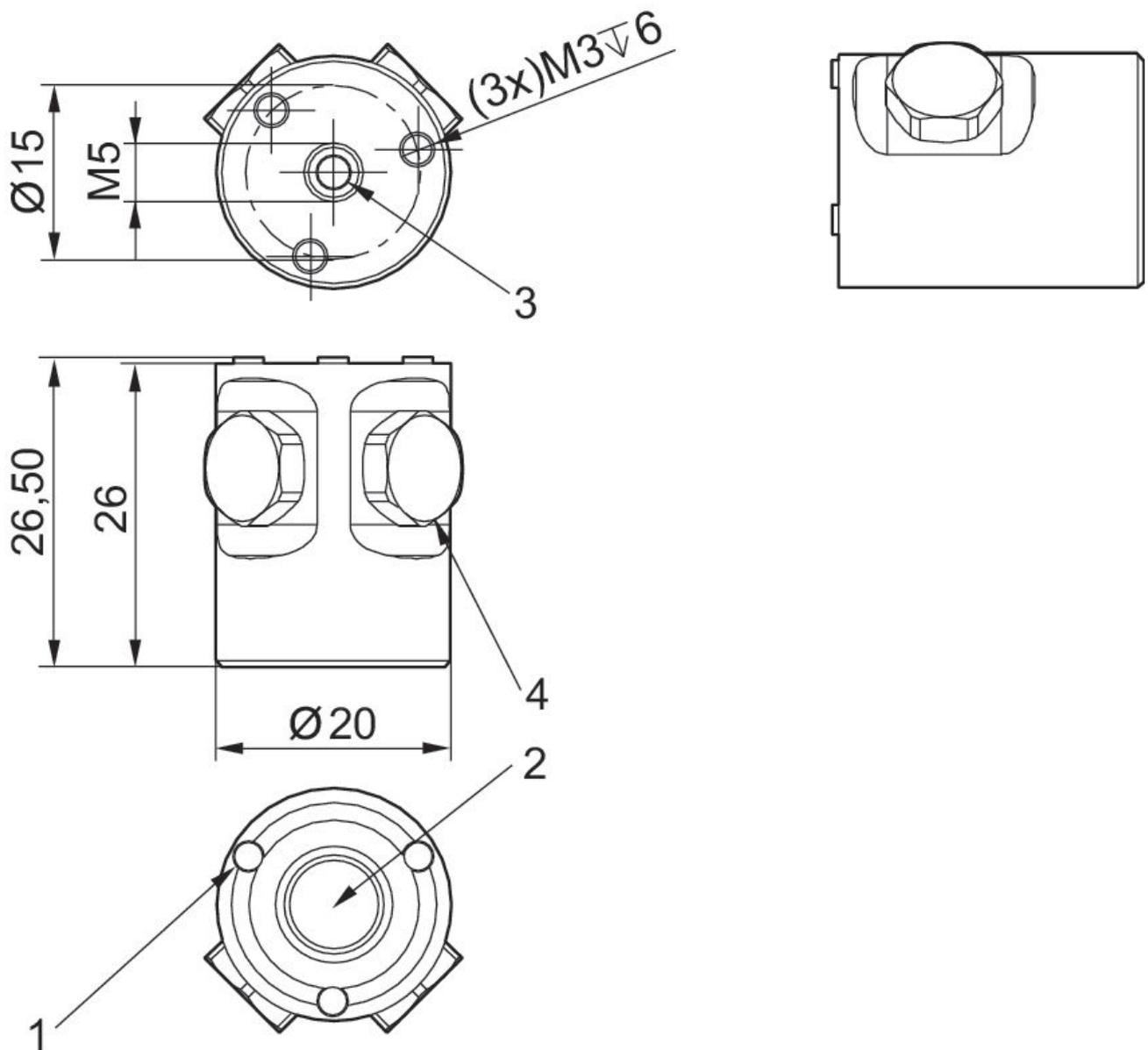
Ø 30



1) Anschlag 2) Düse 3) Druckluftanschluss 4) alternativer Druckluftanschluss mit Verschlusschraube

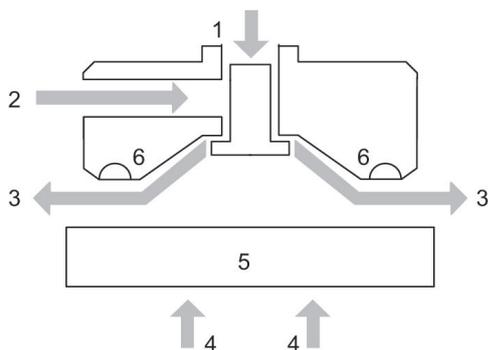
Abmessungen

Ø 20



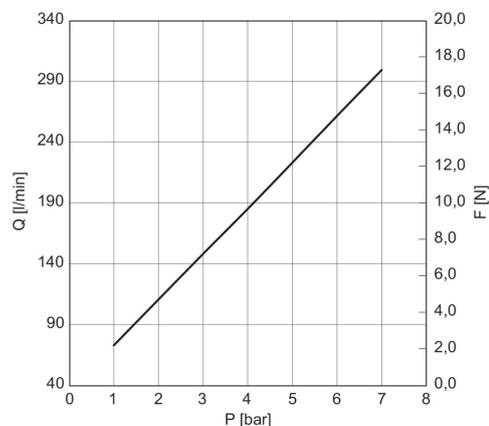
1) Anschlag 2) Düse 3) Druckluftanschluss 4) alternativer Druckluftanschluss mit Verschlusschraube

Funktionsprinzip

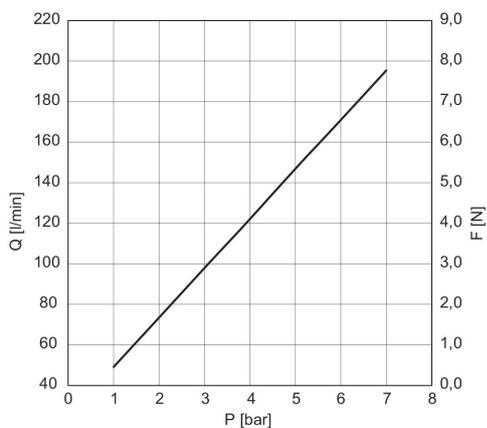


1) Druckluftanschluss 2) alternativer Druckluftanschluss 3) Luftstrom 4) Hubkraft 5) Objekt 6) Anschlag

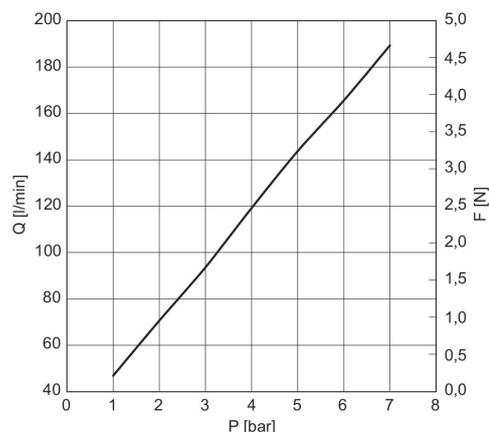
Hubkraft F und Luftverbrauch Q in Abhängigkeit vom Betriebsdruck p Ø 60



Hubkraft F und Luftverbrauch Q in Abhängigkeit vom Betriebsdruck p Ø 40



Hubkraft F und Luftverbrauch Q in Abhängigkeit vom Betriebsdruck p Ø 30



Hubkraft F und Luftverbrauch Q in Abhängigkeit vom Betriebsdruck p Ø 20

