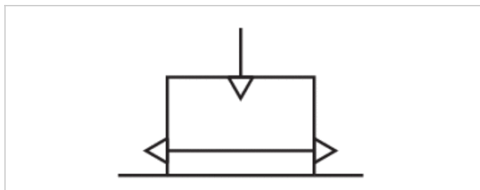


# Berührungsloses Transportsystem, Serie NCT-PK

- F = 2.5-12 N
- Ø 20-60 mm
- lebensmitteltauglich



Bauart	Bernoulli-Prinzip
Betriebsdruck min./max.	1 ... 7 bar
Umgebungstemperatur min./max.	5 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	40 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m <sup>3</sup>
Gewicht	Siehe Tabelle unten

## Technische Daten

Materialnummer	Durchmesser	Hubkraft bei 5 bar	Luftverbrauch bei 5 bar	Pneumatischer Anschluss	Gewicht
R412014866	20 mm	2,5 N	150 l/min	M5	0,01 kg
R412014867	30 mm	3 N	150 l/min	M5	0,02 kg
R412014868	40 mm	5,5 N	150 l/min	M5	0,03 kg
R412014869	60 mm	12 N	220 l/min	M5	0,07 kg

## 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.

Für direkten Lebensmittelkontakt geeignet (FDA und EG 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.

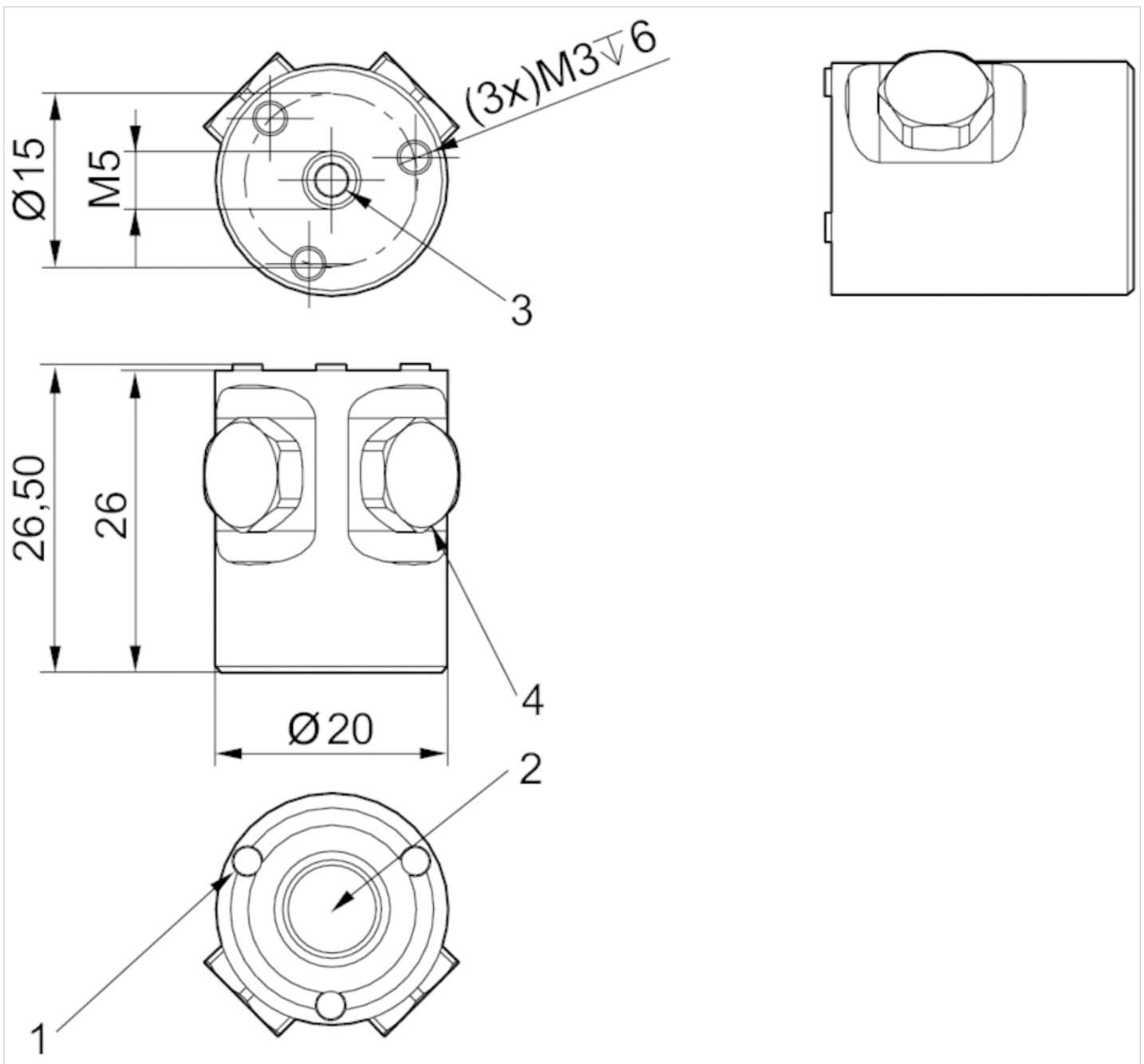
## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyetheretherketon
Anschlag	Silikonkautschuk

Werkstoff	
Düse	Nichtrostender Stahl
Verschluss-Schraube	Polyetheretherketon
Dichtung	Fluor-Kautschuk

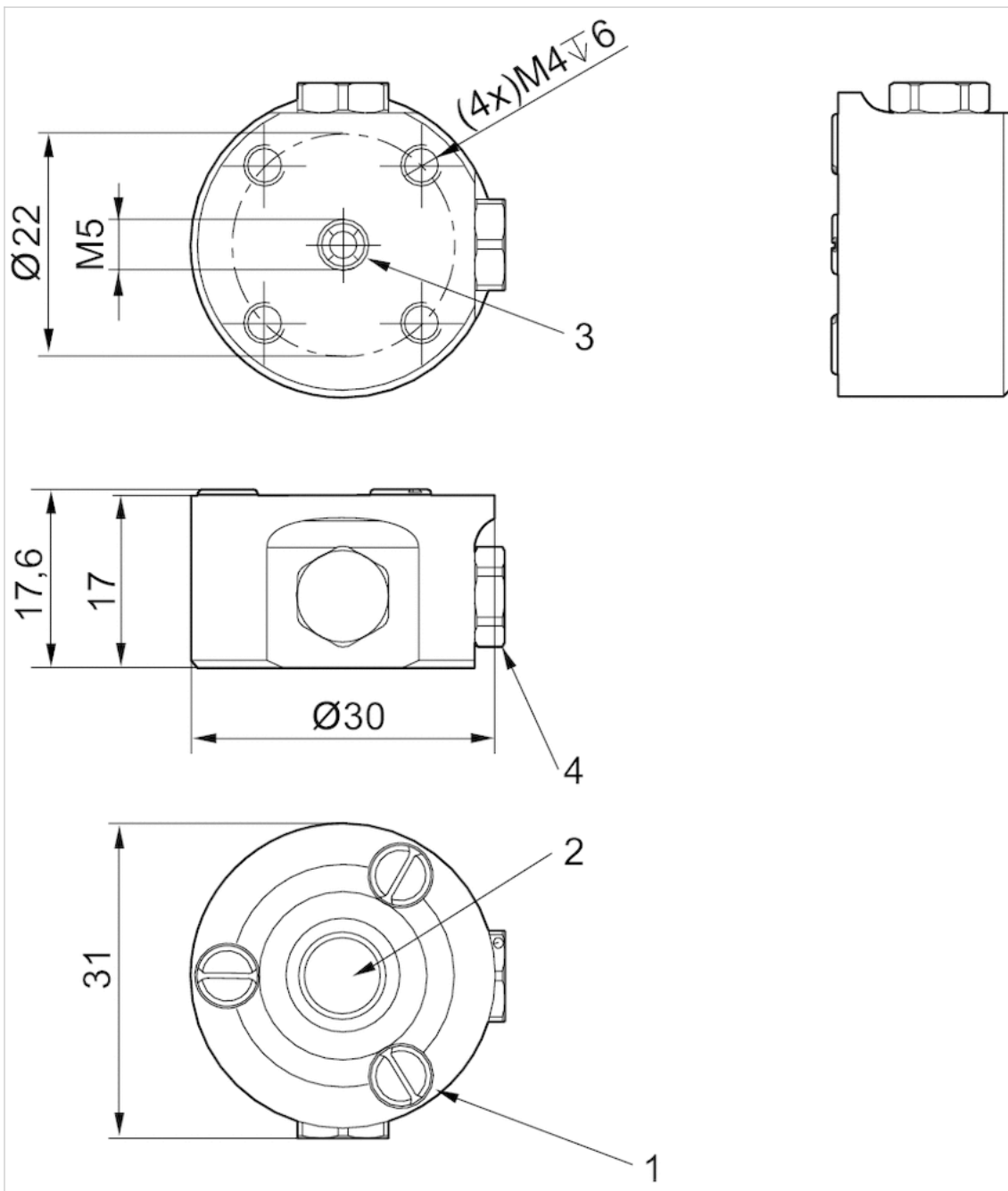
## Abmessungen

### Abmessungen Ø 20



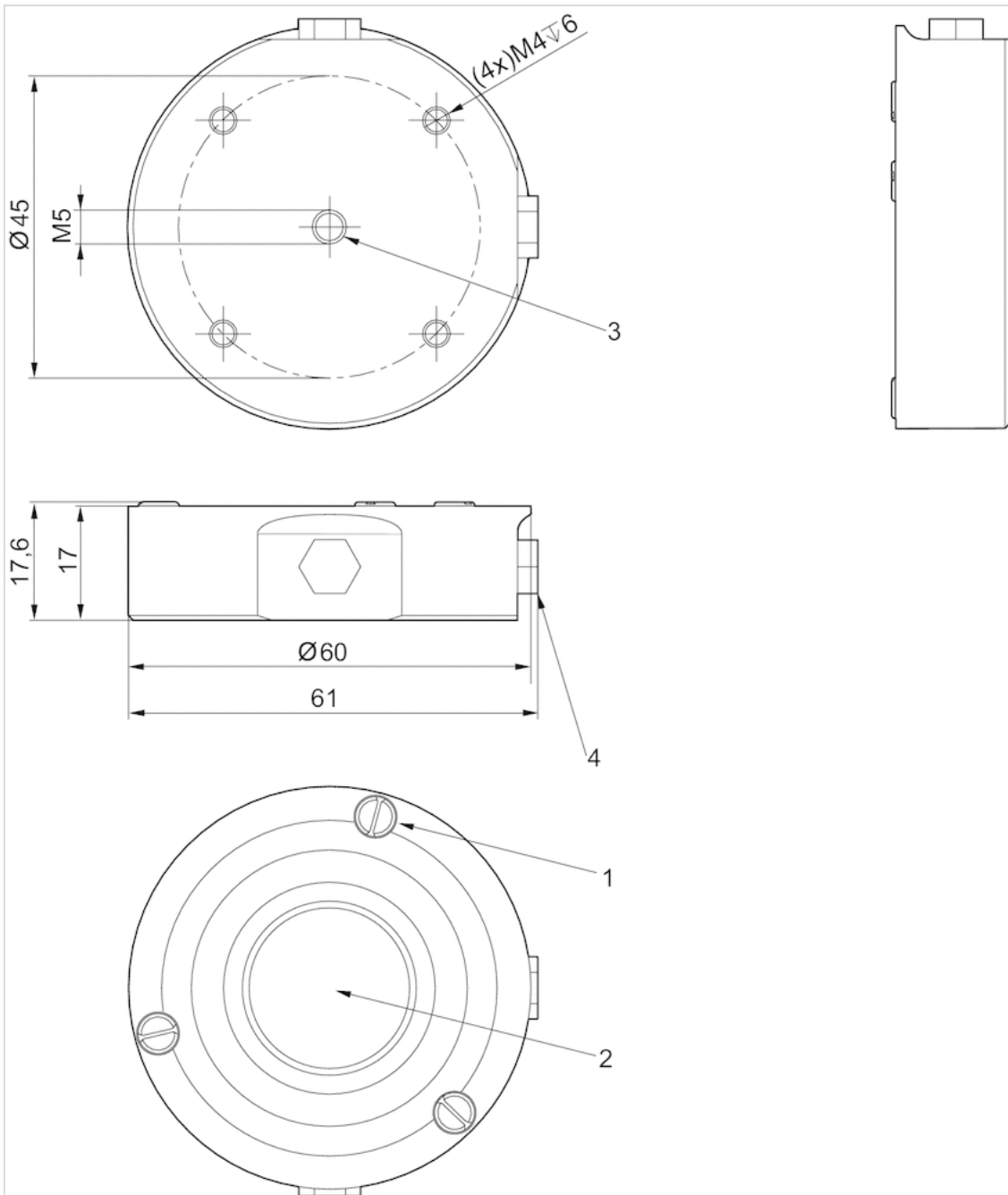
- 1) Anschlag
- 2) Düse
- 3) Druckluftanschluss
- 4) alternativer Druckluftanschluss mit Verschlusschraube

## Abmessungen Ø 30



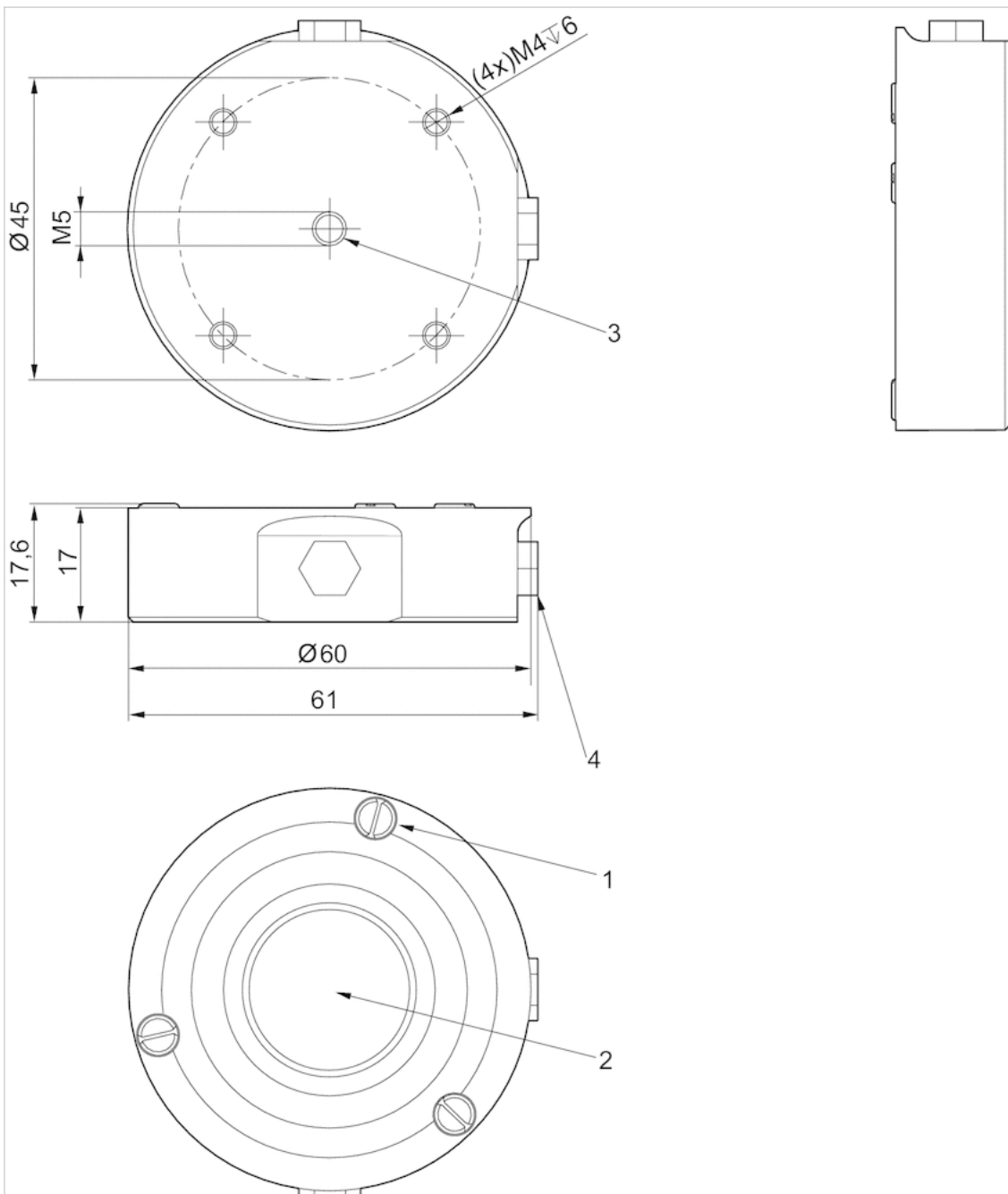
- 1) Anschlag
- 2) Düse
- 3) Druckluftanschluss
- 4) alternativer Druckluftanschluss mit Verschlusschraube

## Abmessungen Ø 40



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

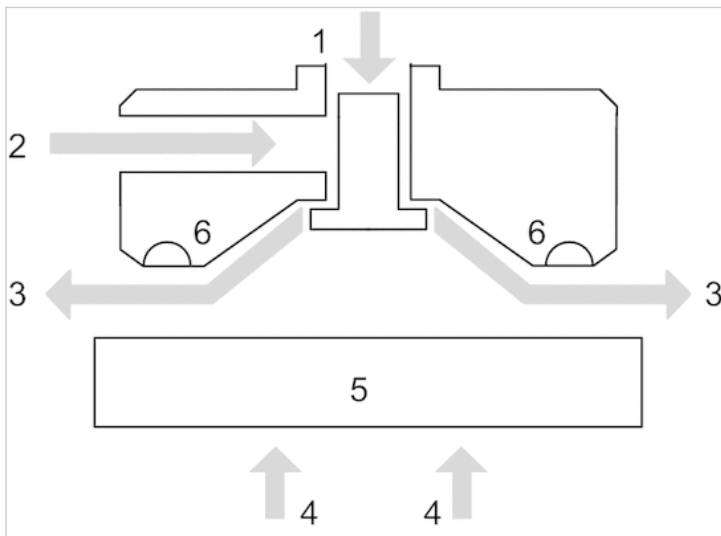
## Abmessungen Ø 60



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

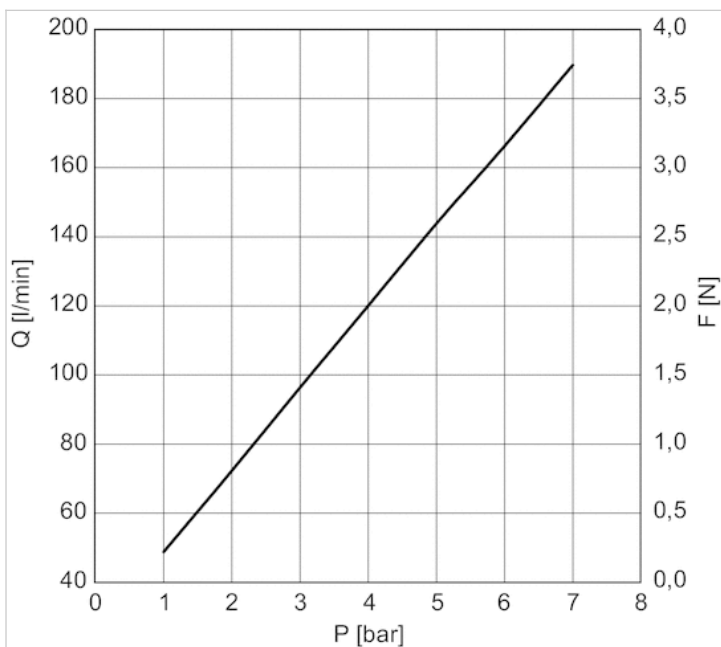
## Diagramme

## Funktionsprinzip

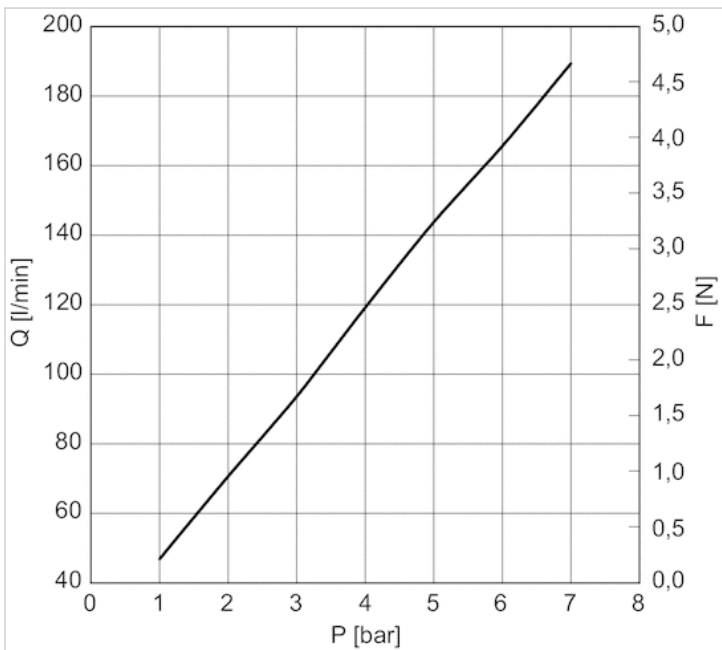


- 1) Druckluftanschluss
- 2) alternativer Druckluftanschluss
- 3) Luftstrom
- 4) Hubkraft
- 5) Objekt
- 6) Anschlag

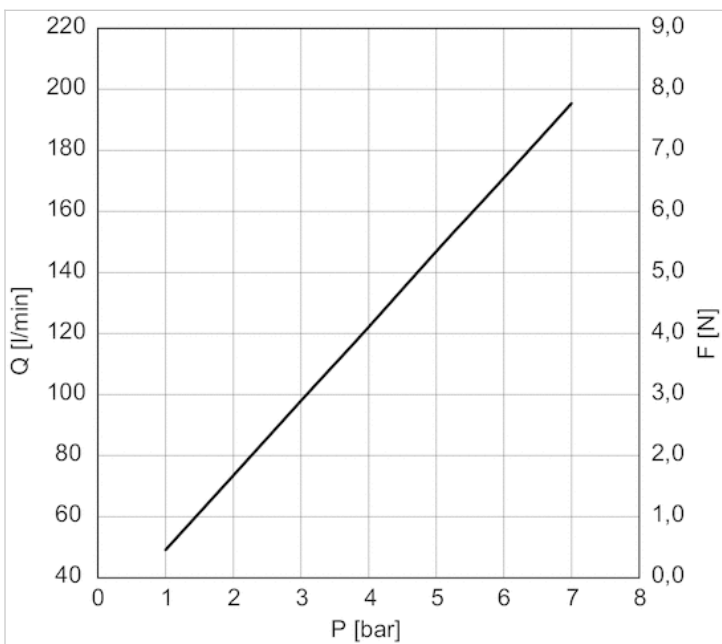
Hubkraft  $F$  und Luftverbrauch  $Q$  in Abhängigkeit vom Betriebsdruck  $p$   $\varnothing$  20



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



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



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

