

Série NCT



AVENTICS™

**Système de transfert sans
contact AVENTICS série NCT**


EMERSON™

Série NCT

Le système de transfert sans contact AVENTICS série NCT offre une expérience unique de préhension : les ventouses flottantes de la série NCT sont incomparables pour la manipulation en douceur de surfaces délicates et de matériaux difficiles à saisir dans le cadre d'un processus pratiquement sans contact et extrêmement doux. Les modèles série NCT permettent même la manipulation de surfaces grandement perforées, contaminées, humides et poussiéreuses ou de matériaux souples.

- Soulèvement et déplacement presque sans contact d'objets et de pièces jusqu'à un poids de 1 kg



Vue d'ensemble des produits

Série NCT

Transfert sans contact, Série NCT-AL.....	4
Version aluminium	
Transfert sans contact, Série NCT-PK.....	13
Polyétheréthercétone-Version	

Accessoires NCT

Butées pour série NCT-AL.....	20
NCT-AL Ø20/30	
Butées pour série NCT-AL.....	21
NCT-AL Ø40/60/100	
Butées pour série NCT-PK.....	22
NCT-PK Ø20 Silicone	
Butées pour série NCT-PK.....	23
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60 Silicone	
Butées pour série NCT-PK.....	24
NCT-PK Ø20 HNBR	
Butées pour série NCT-PK.....	25
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60 HNBR	

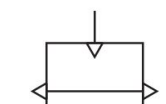
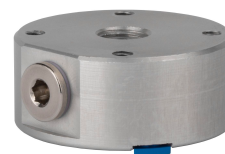
Transfert sans contact, Série NCT-AL

Type de construction: Principe de Bernoulli

Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage

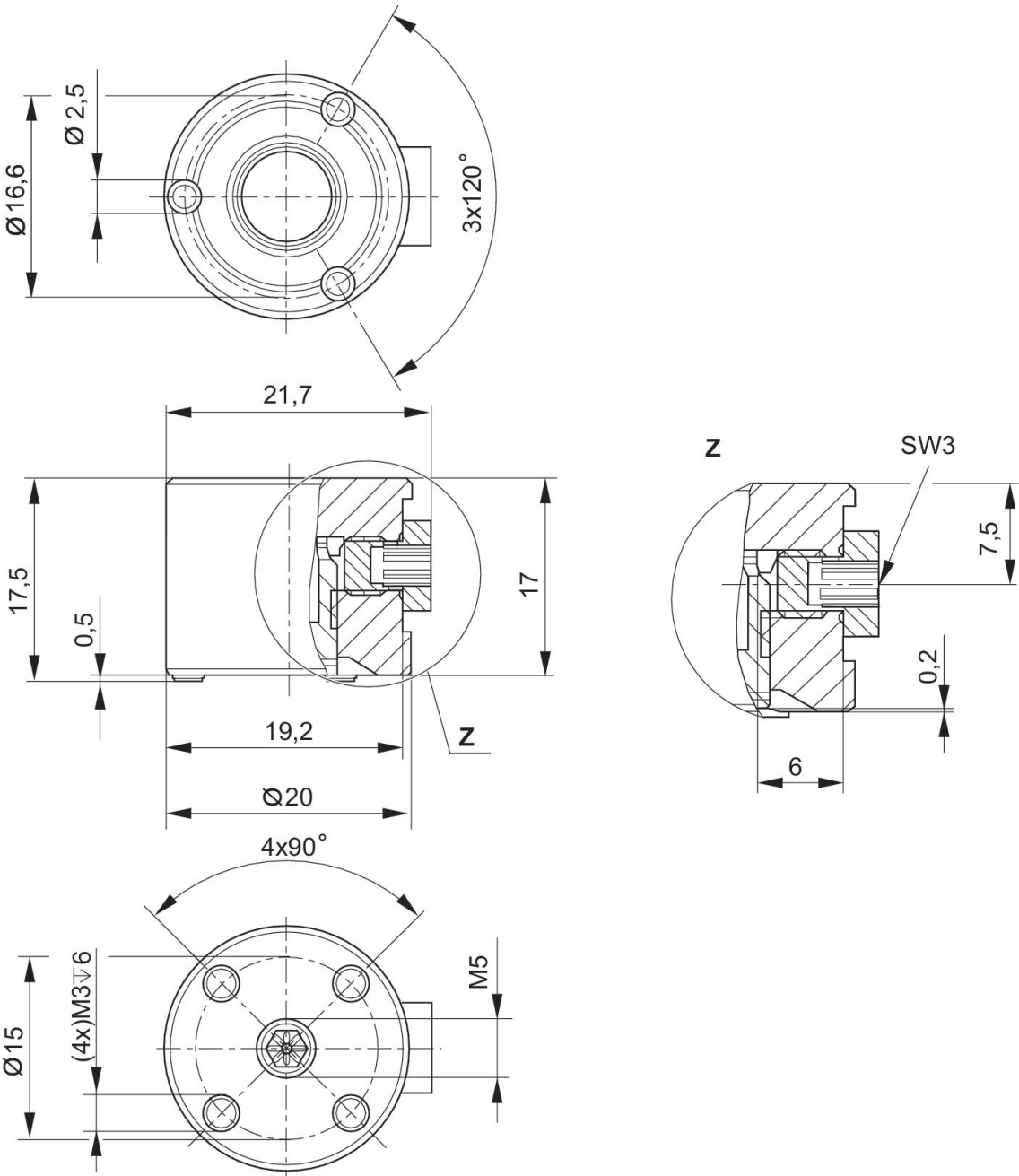
Température ambiante mini./maxi.: 5 °C ... 60 °C

Pression de service mini./maxi: 1 bar ... 6 bar

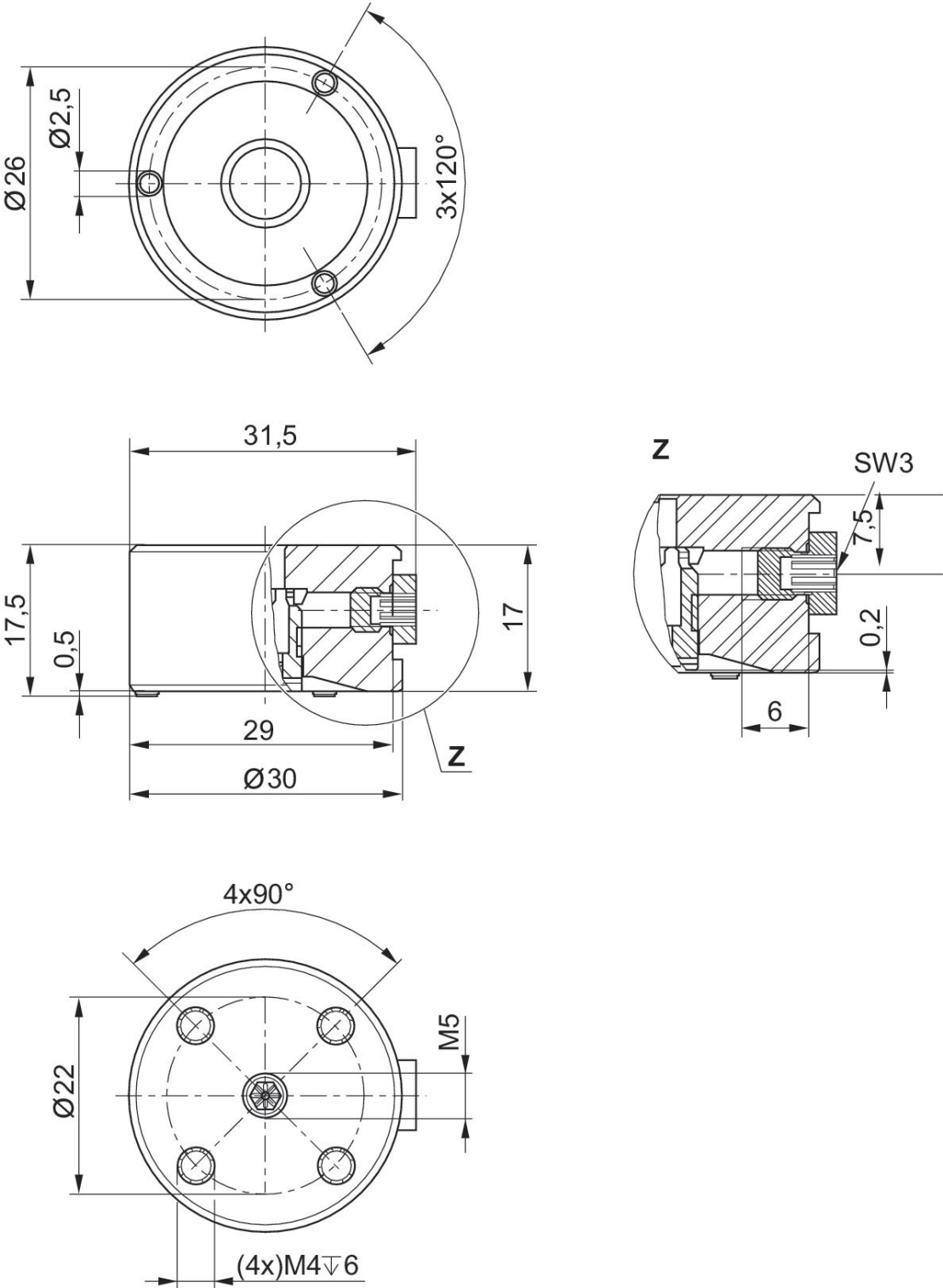


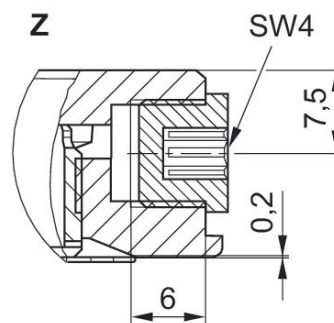
Raccorde- ment de l'air comprimé	Puissance de levage à [[5] bar] [N]	Diamètre [mm]	Matériau	Référence
M5	2.5	20	Aluminium	R412010372
M5	4	30	Aluminium	R412010373
G 1/8	6.5	40	Aluminium	R412010374
G 1/8	13	60	Aluminium	R412010375
G 1/8	46	100	Aluminium	R412010640

Dimensions
Ø 20

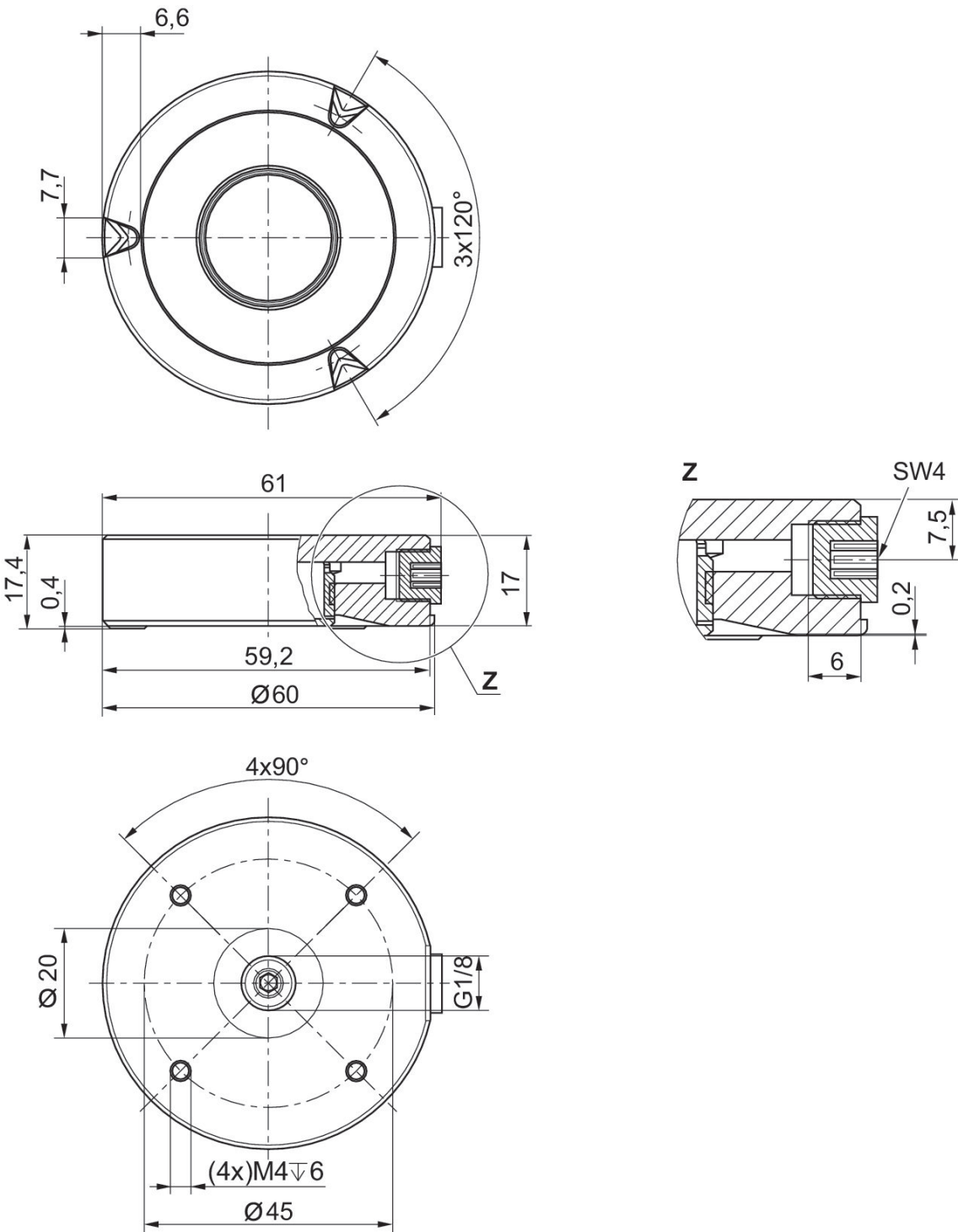


Dimensions
Ø 30

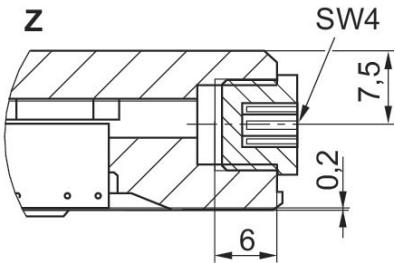
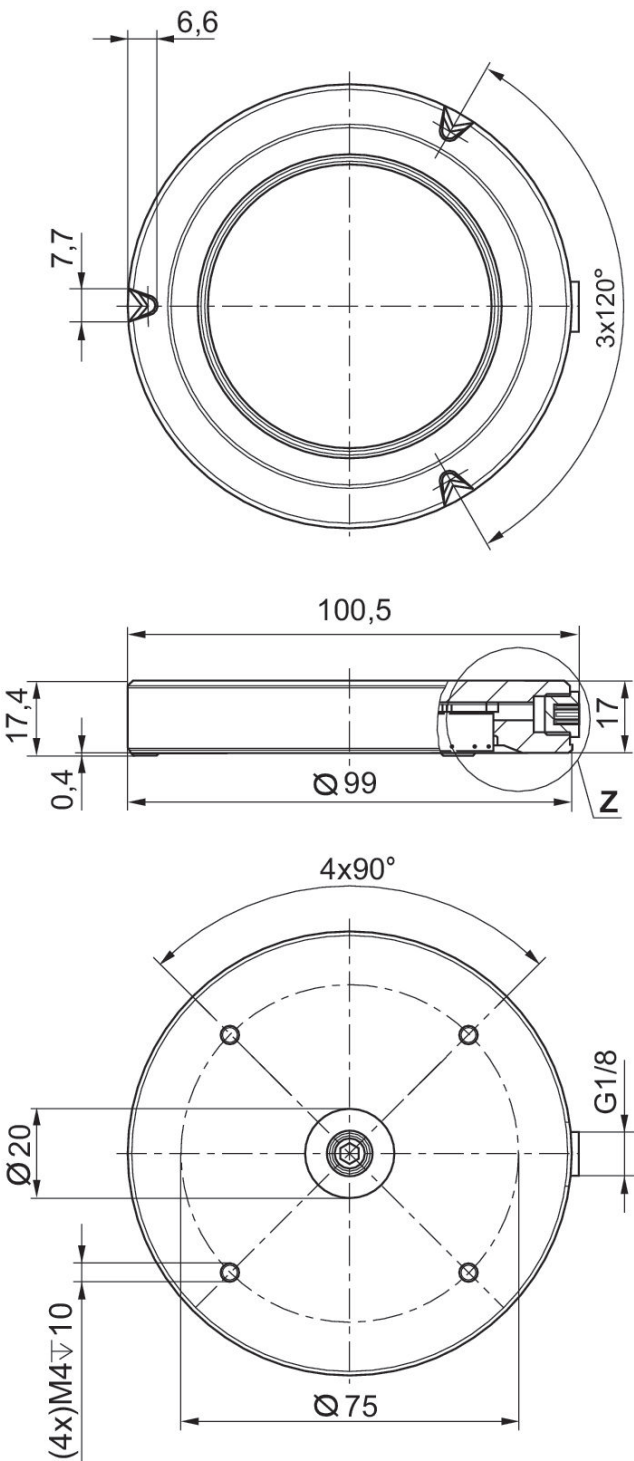




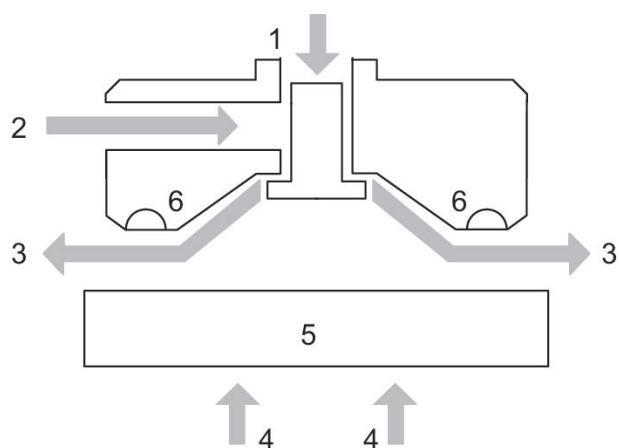
Dimensions
Ø 60



Dimensions
Ø 100

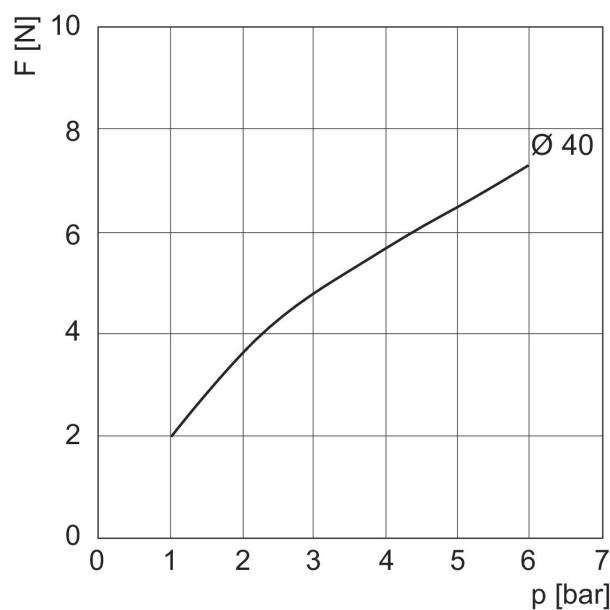
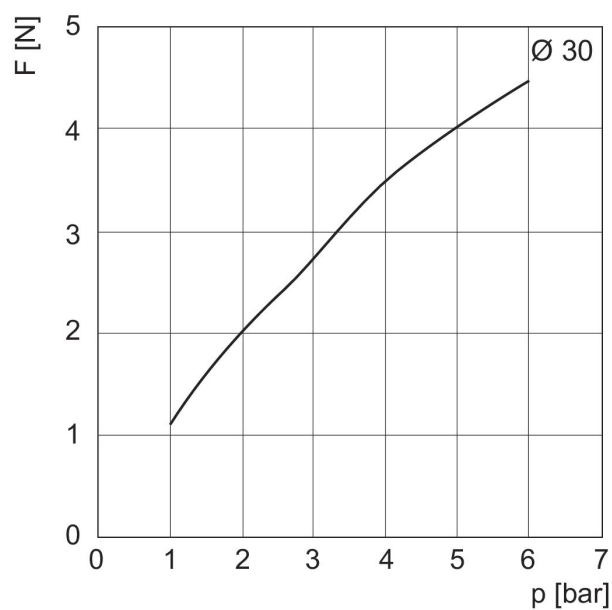
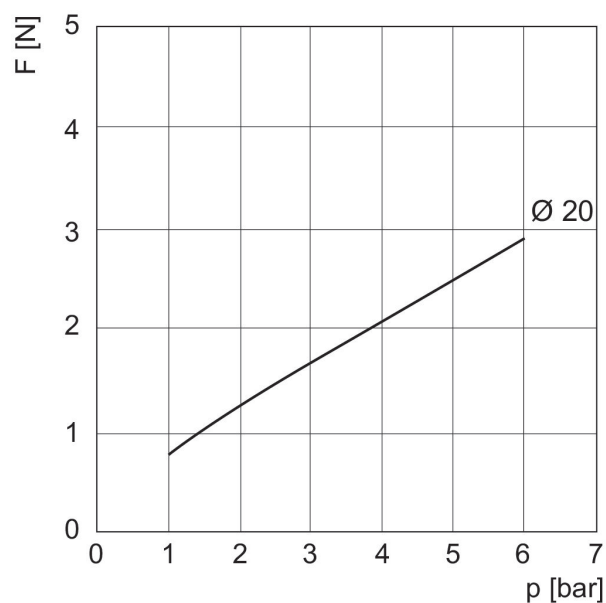


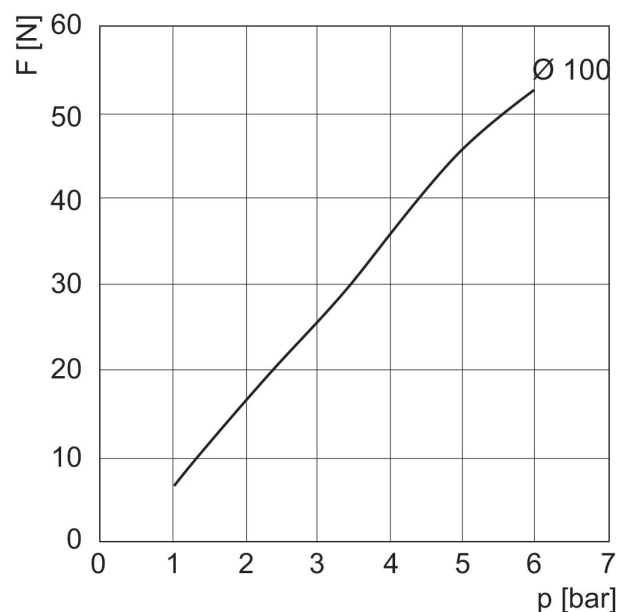
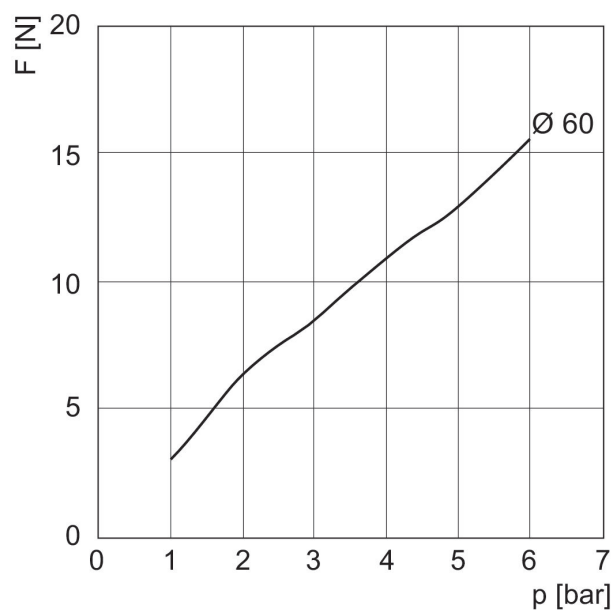
Principe de fonctionnement



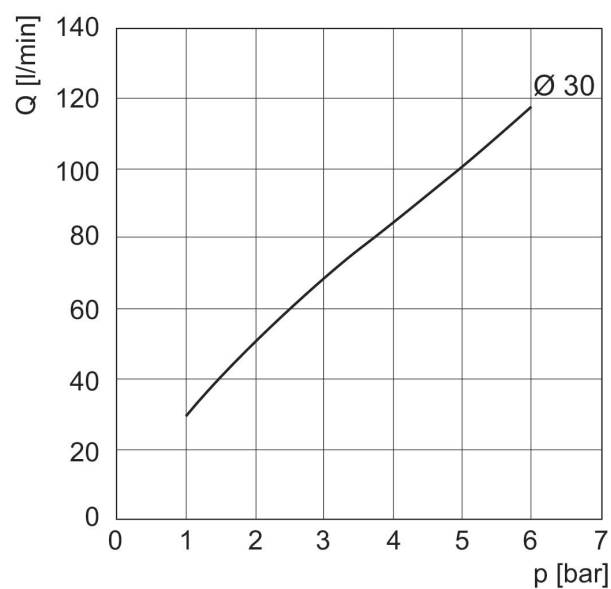
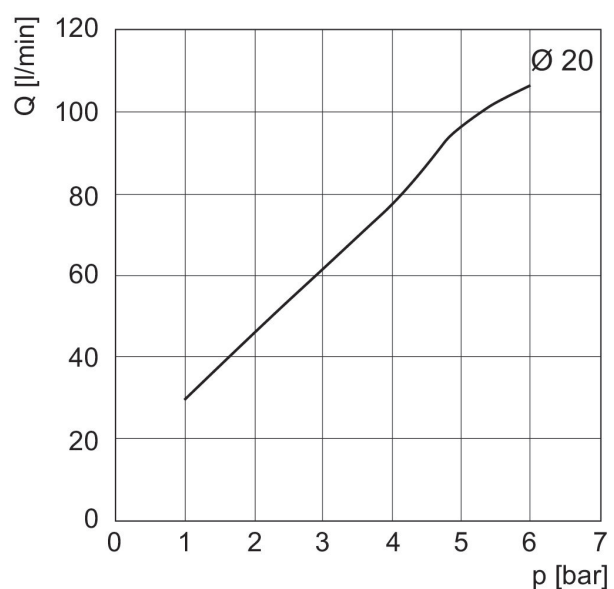
1) Raccordement d'air comprimé 2) Raccordement d'air comprimé alternatif 3) Flux d'air 4) Force de poussée 5) Objet 6) Butée

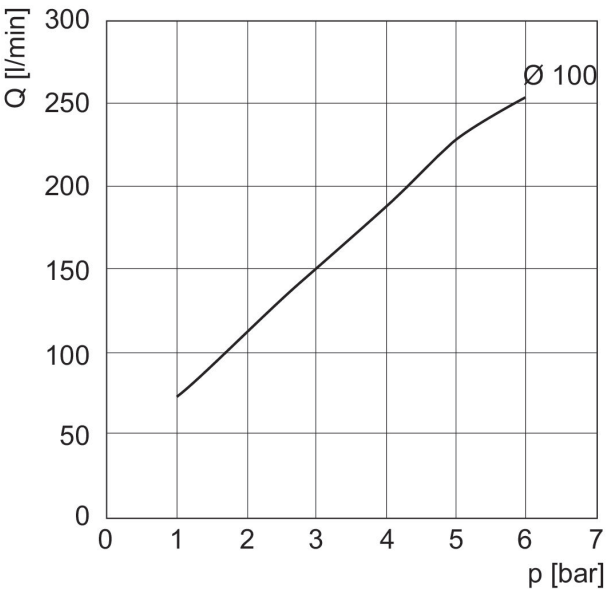
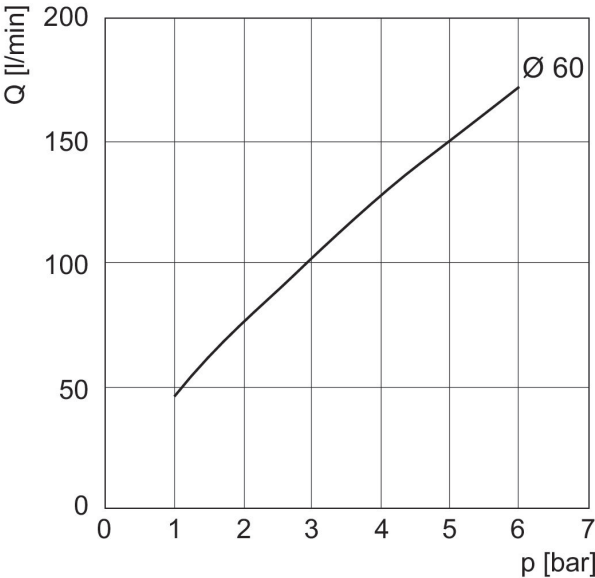
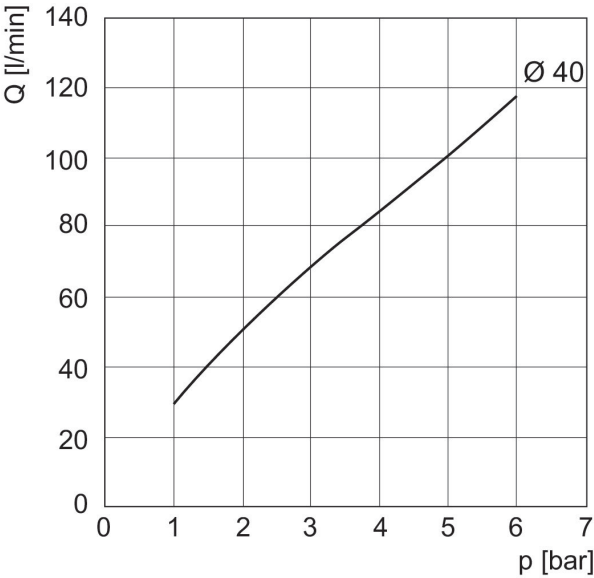
Force de poussée N en fonction de la pression de service p





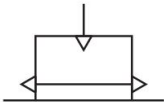
Consommation d'air Q en fonction de la pression de service p





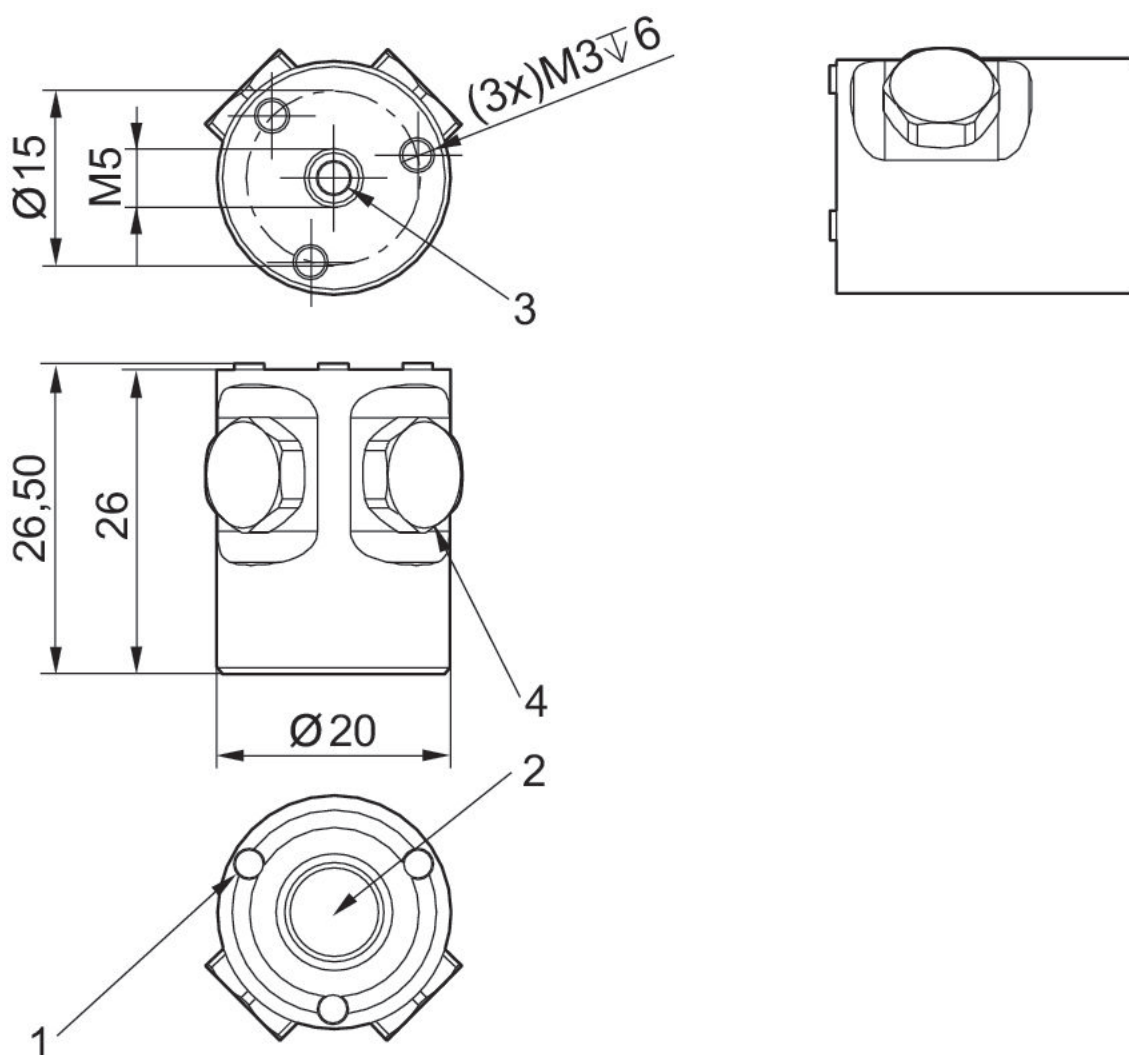
Transfert sans contact, Série NCT-PK

Type de construction: Principe de Bernoulli
Certification: Conforme à la norme FDA
Type de raccordement d'air comprimé: Taraudage
Température ambiante mini./maxi.: 5 °C ... 60 °C
Pression de service mini/maxi: 1 bar ... 7 bar



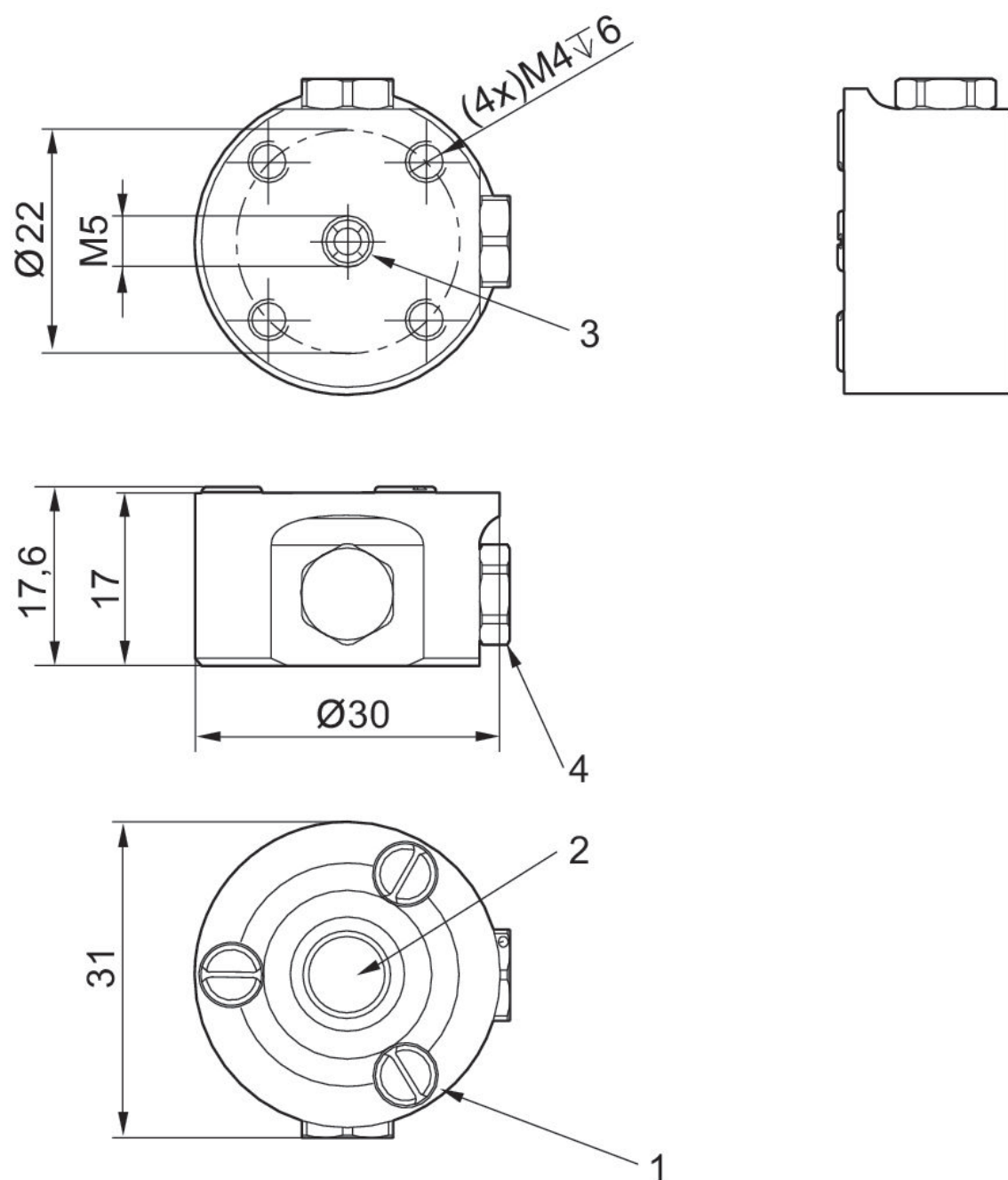
Raccorde- ment de l'air comprimé	Puissance de levage à [[5] bar] [N]	Diamètre [mm]	Matériau	Référence
M5	2.5	20	Polyétheré- thercétone	R412014866
M5	3	30	Polyétheré- thercétone	R412014867
M5	5.5	40	Polyétheré- thercétone	R412014868
M5	12	60	Polyétheré- thercétone	R412014869

Dimensions
Ø 20



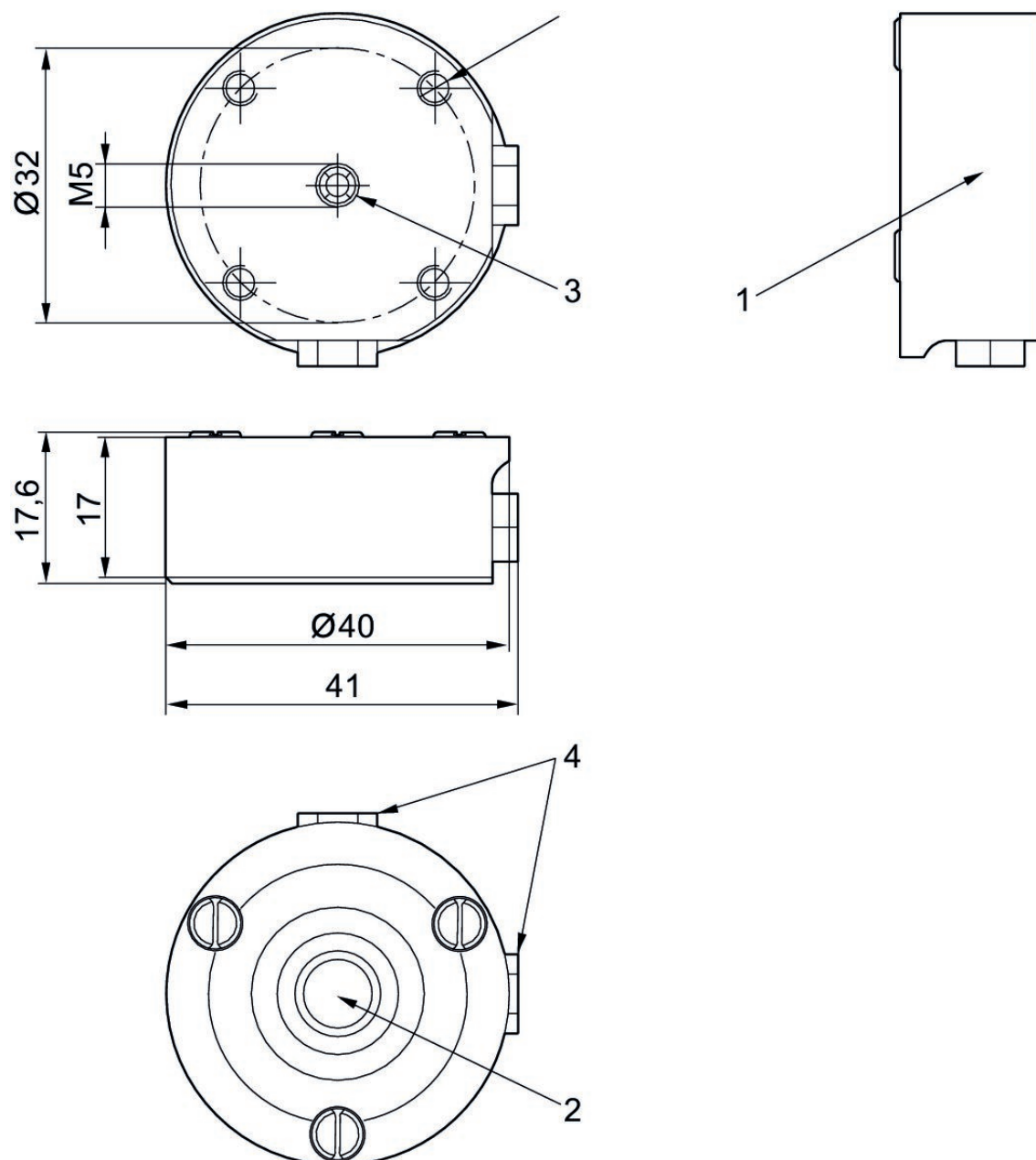
1) Butée 2) Buse 3) Raccordement pneumatique 4) Raccordement pneumatique alternatif avec bouchon à visser

Dimensions
Ø 30



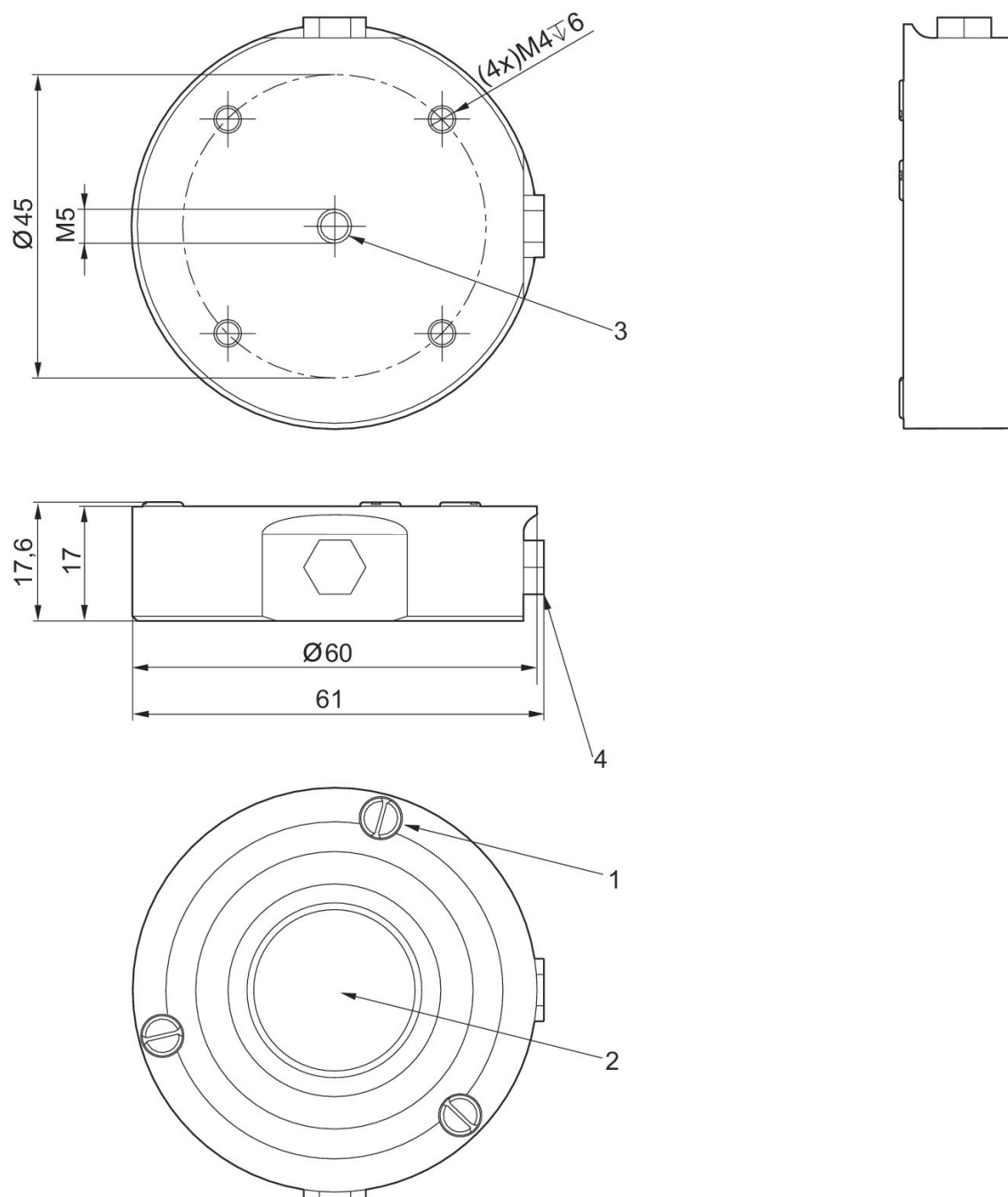
1) Butée 2) Buse 3) Raccordement pneumatique 4) Raccordement pneumatique alternatif avec bouchon à visser

Dimensions
Ø 40



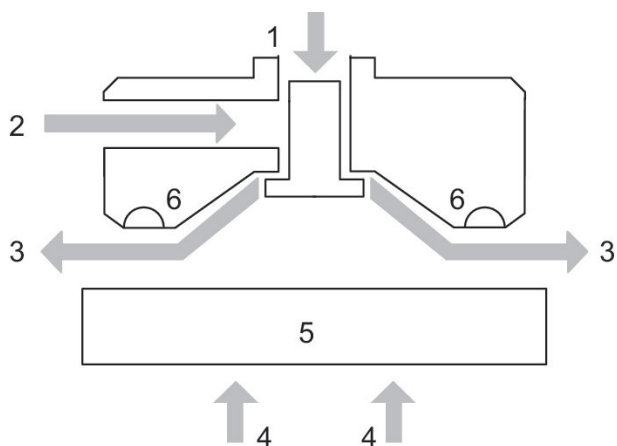
1) Butée 2) Buse 3) Raccordement pneumatique 4) Raccordement pneumatique alternatif avec bouchon à visser

Dimensions
 Ø 60



1) Butée 2) Buse 3) Raccordement pneumatique 4) Raccordement pneumatique alternatif avec bouchon à visser

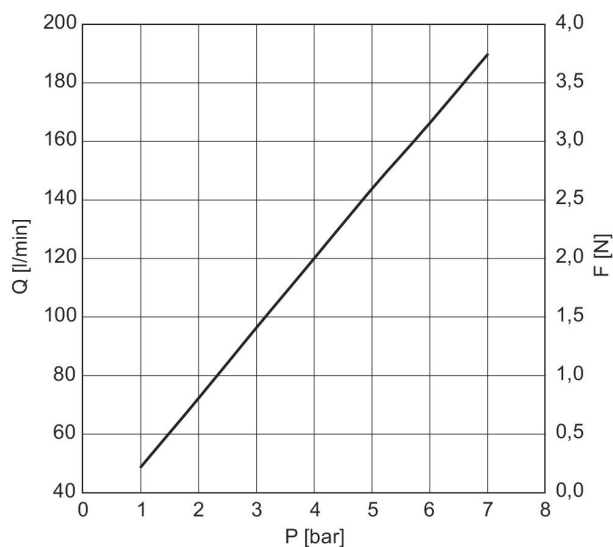
Principe de fonctionnement



1) Raccordement d'air comprimé 2) Raccordement d'air comprimé alternatif 3) Flux d'air 4) Force de poussée 5) Objet 6) Butée

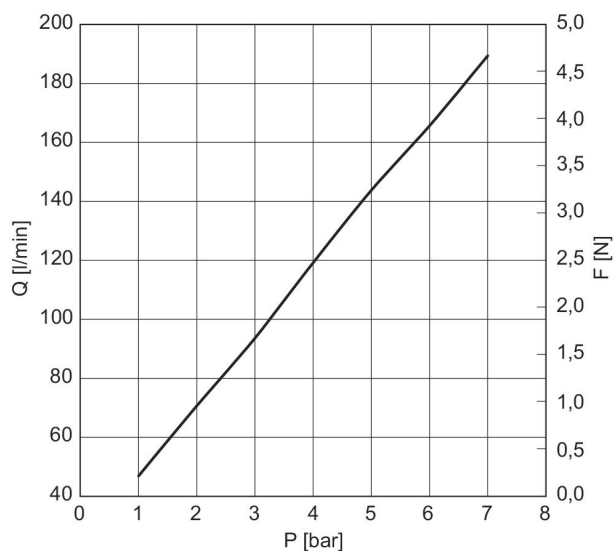
Force de poussée F et consommation d'air Q en fonction de la pression de service p

Ø 20



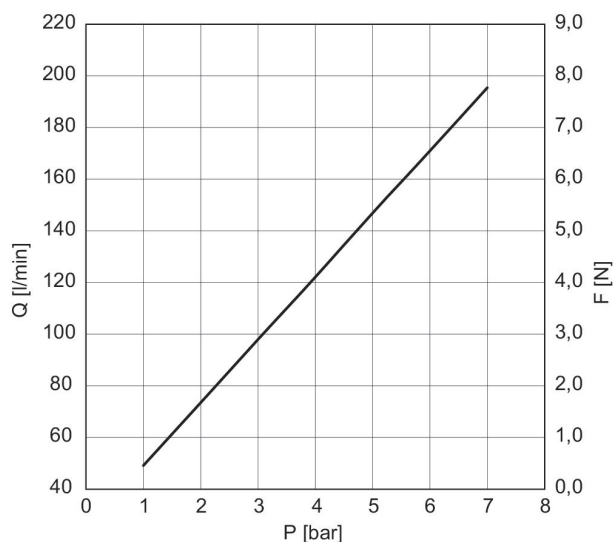
Force de poussée F et consommation d'air Q en fonction de la pression de service p

Ø 30



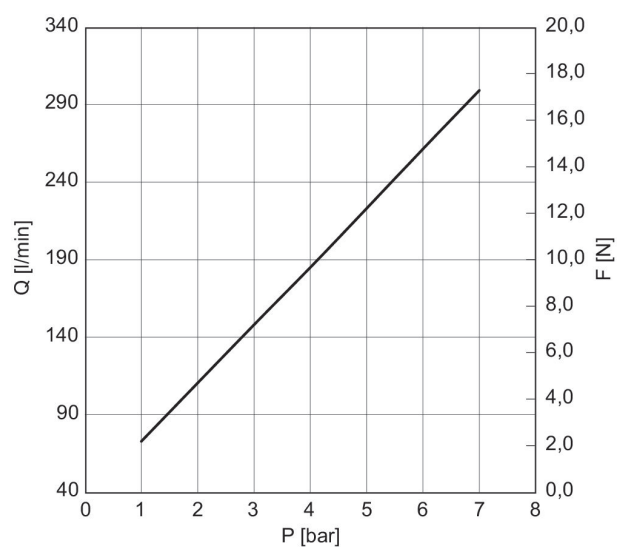
Force de poussée F et consommation d'air Q en fonction de la pression de service p

Ø 40

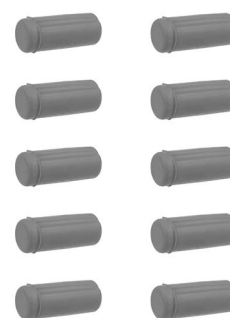


Force de poussée F et consommation d'air Q en
fonction de la pression de service p

Ø 60

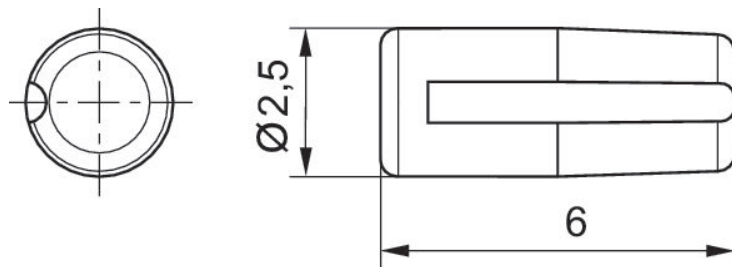


Butées pour série NCT-AL



Type de construction	Fourniture [Pcs.]	Matériau	Référence
NCT-AL Ø20/30	10	Matériau haute température HT1	R412010376

Dimensions

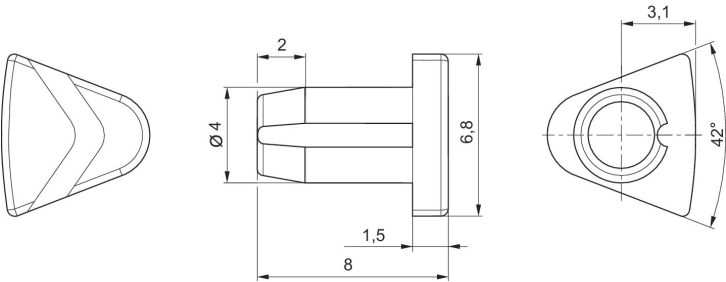


Butées pour série NCT-AL

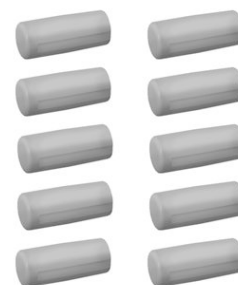


Type de construction	Fourniture [Pcs.]	Matériau	Référence
NCT-AL Ø40/60/100	10	Matériau haute tempé- rature HT1	R412010377

Dimensions

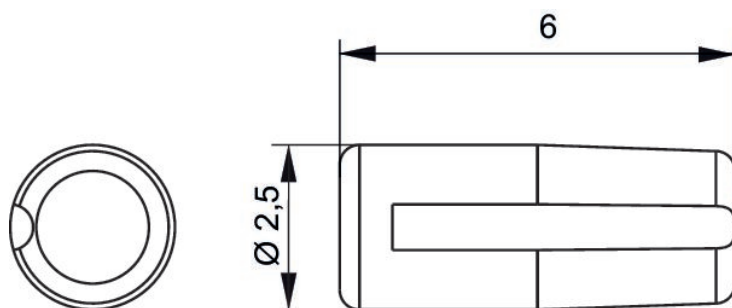


Butées pour série NCT-PK



Type de construction	Fourniture [Pcs.]	Matériau	Référence
NCT-PK Ø20	10	Caoutchouc au silicone	R412014872

Dimensions

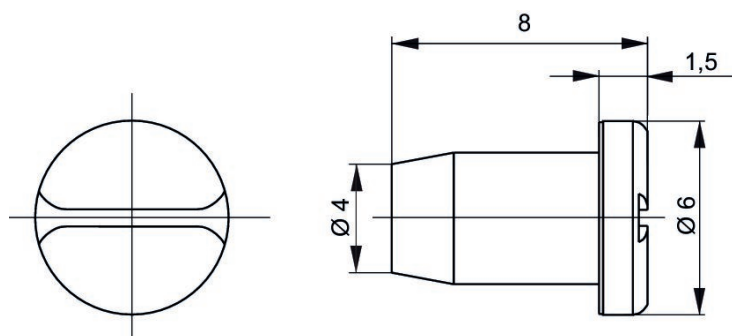


Butées pour série NCT-PK

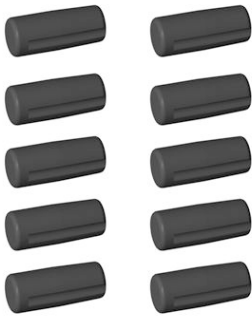


Type de construction	Fourniture [Pcs.]	Matériau	Référence
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60	10	Caoutchouc au silicone	R412014873

Dimensions

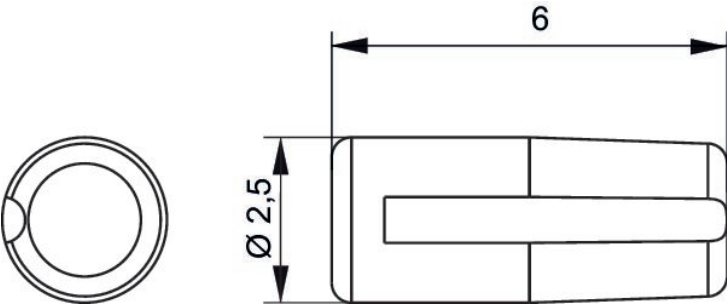


Butées pour série NCT-PK

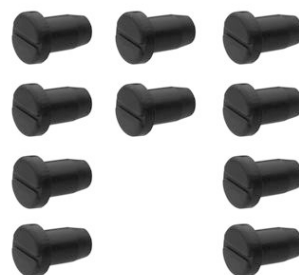


Type de construction	Fourniture [Pcs.]	Matériau	Référence
NCT-PK Ø20	10	Caoutchouc nitrile hydraulique (HNBR)	R412014876

Dimensions

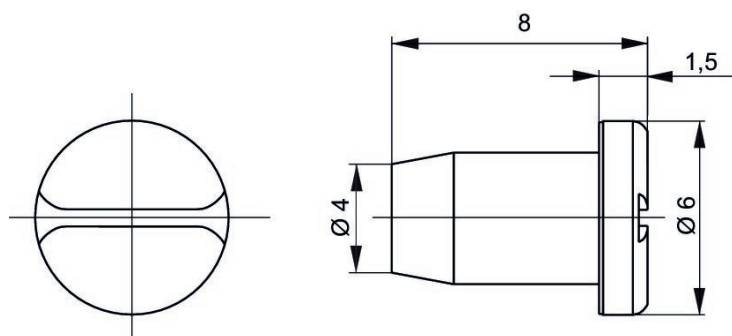


Butées pour série NCT-PK



Type de construction	Fourniture [Pcs.]	Matériau	Référence
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60	10	Caoutchouc nitrile hydrau- géné (HNBR)	R412014877

Dimensions



Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED[®]