

Serie NCT



AVENTICS™

**Sistemas de transporte
sin contacto serie NCT de
AVENTICS**


EMERSON™

Serie NCT

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.

- Elevación y movimientos de objetos y piezas sin contacto hasta un peso de 1 kg

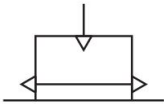
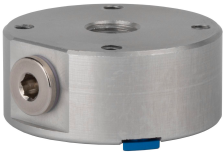


Vista general del producto

Serie NCT	
Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT-AL.....	4
Versión de aluminio	
Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT-PK.....	9
Poliéterétercetona-Versión	
Accessories NCT	
Topes para la serie NCT-AL.....	13
NCT-AL Ø20/30	
Topes para la serie NCT-AL.....	14
NCT-AL Ø40/60/100	
topes para serie NCT-PK.....	15
NCT-PK Ø20 Silicona	
topes para serie NCT-PK.....	16
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60 Silicona	
topes para serie NCT-PK.....	17
NCT-PK Ø20 HNBR	
topes para serie NCT-PK.....	18
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60 HNBR	

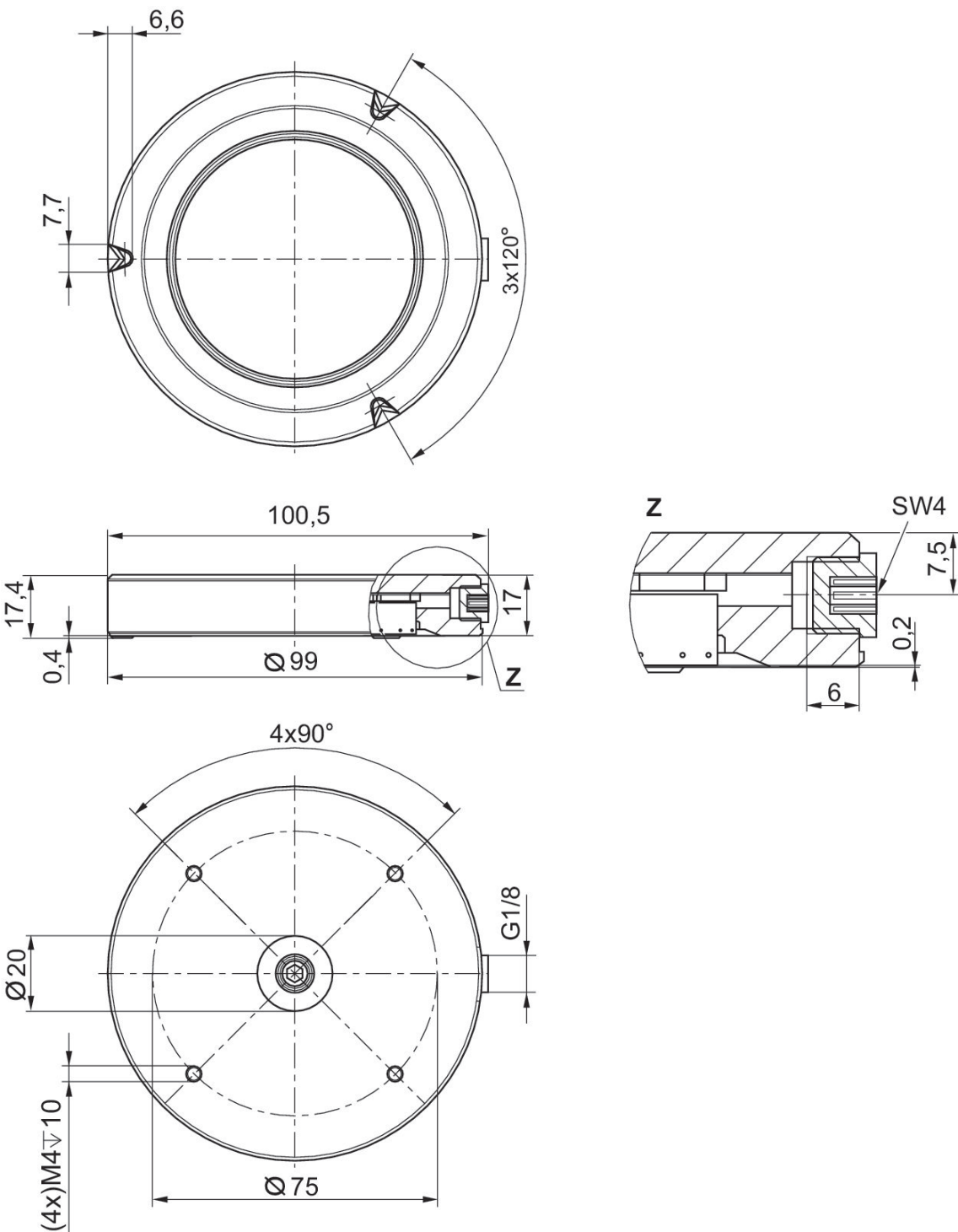
Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT-AL

Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
Temperatura ambiente mín.: 5 °C
Temperatura ambiente máx.: 60 °C
Presión de funcionamiento mín.: 1 bar
Presión de funcionamiento máx.: 6 bar

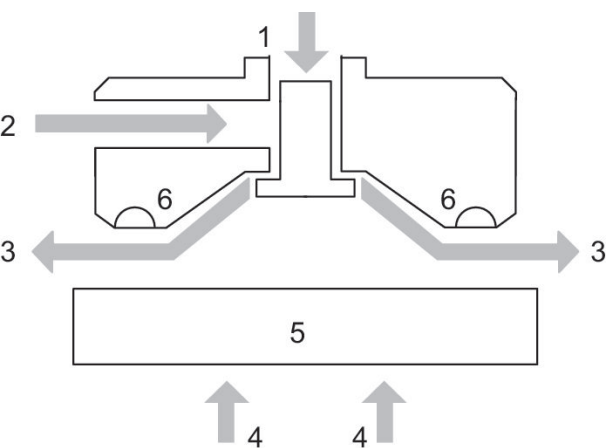


Conexión de aire comprimido	Fuerza de elevación con [[5] bar] [N]	Diámetro [mm]	Material	N° de material
M5	2.5	20	Aluminio	R412010372
M5	4	30	Aluminio	R412010373
G 1/8	6.5	40	Aluminio	R412010374
G 1/8	13	60	Aluminio	R412010375
G 1/8	46	100	Aluminio	R412010640

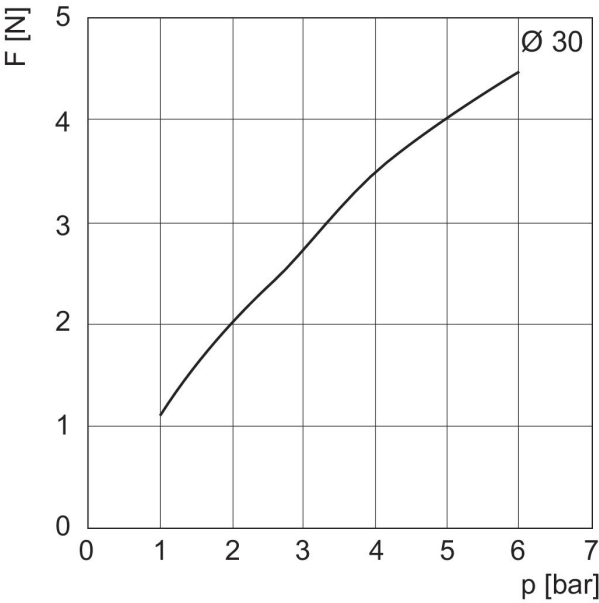
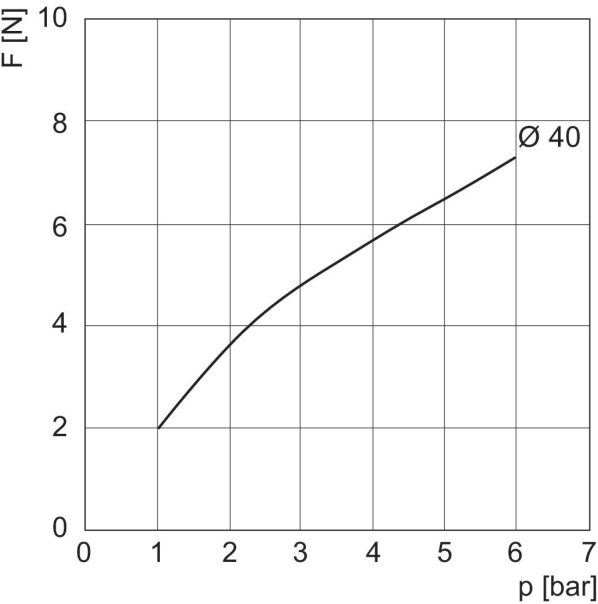
Dimensiones



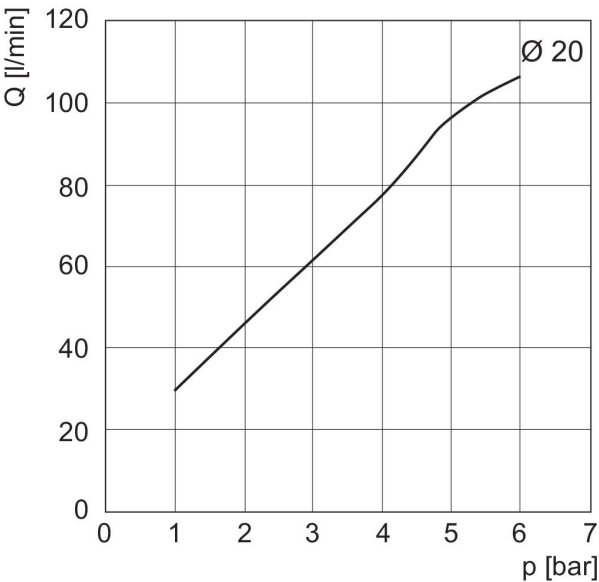
principio de funcionamiento



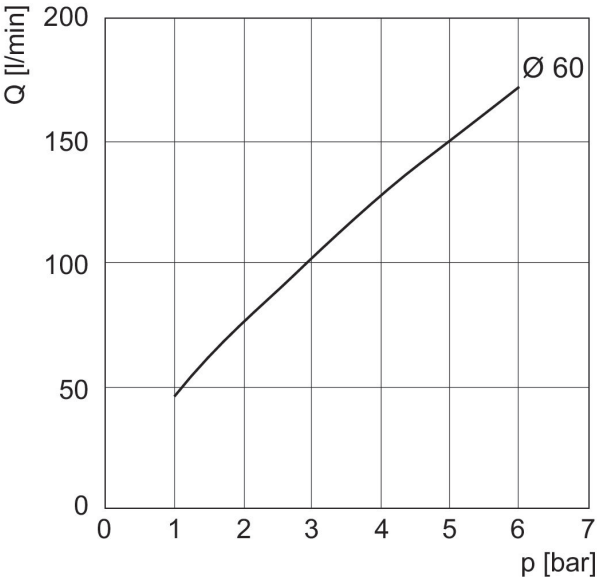
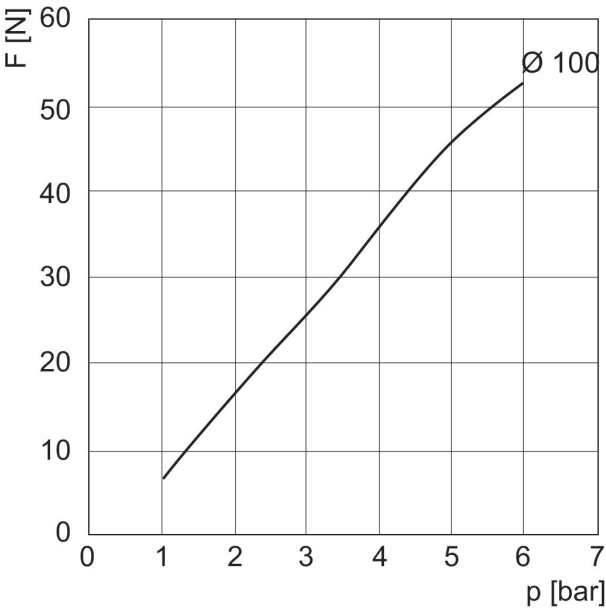
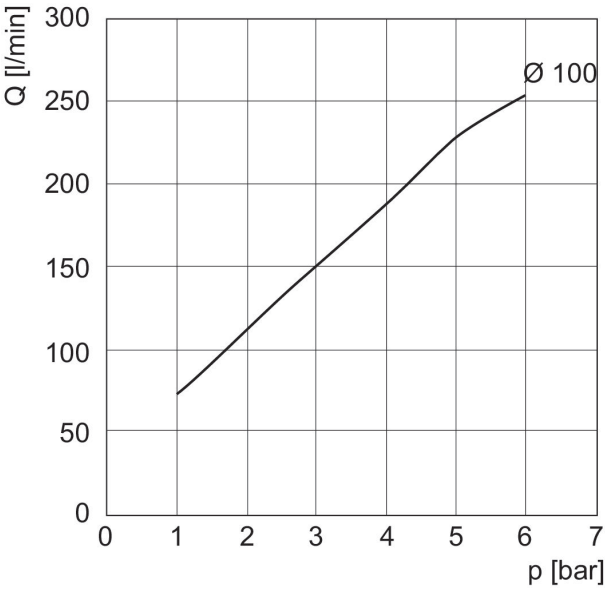
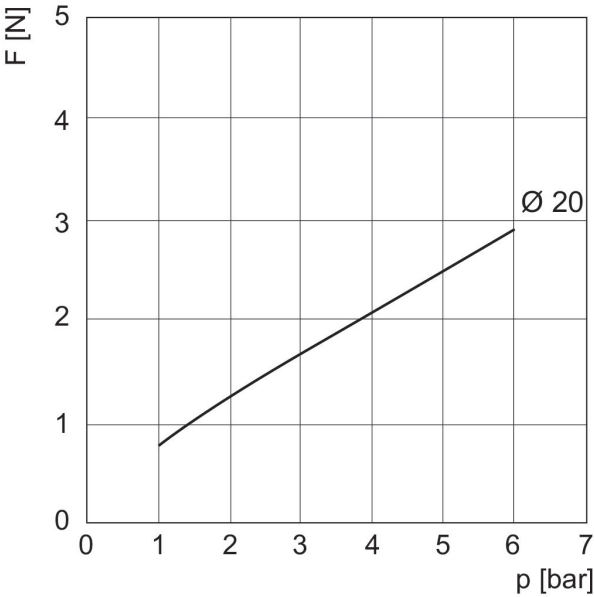
1) Conexión de aire comprimido 2) Conexión alternativa de aire comprimido 3) Corriente de aire 4) Fuerza de elevación 5) Objeto 6) Tope

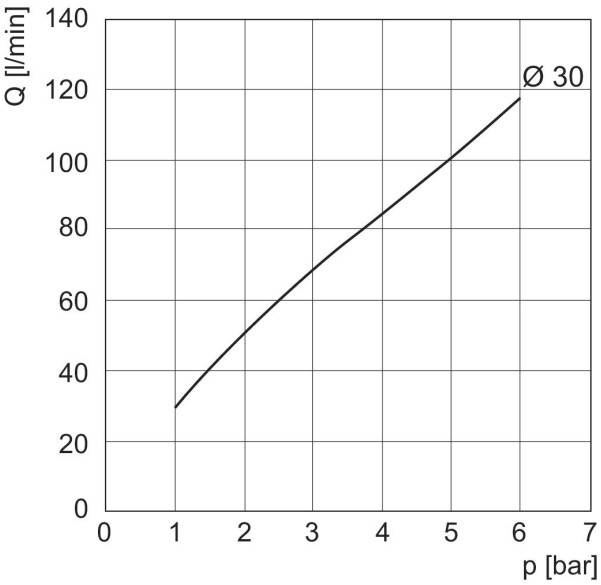
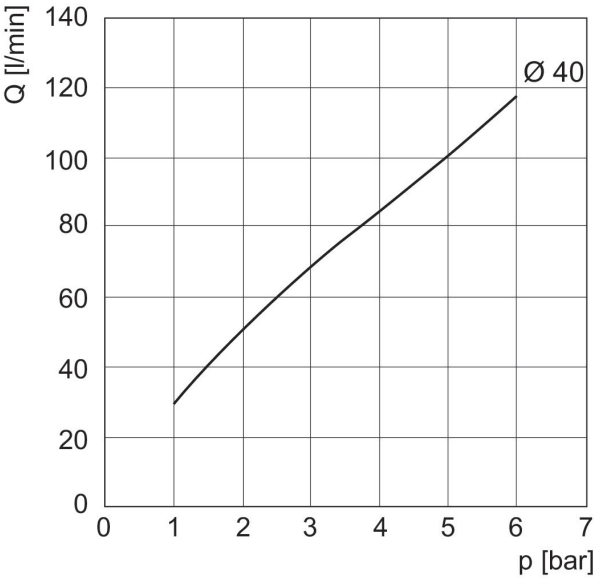
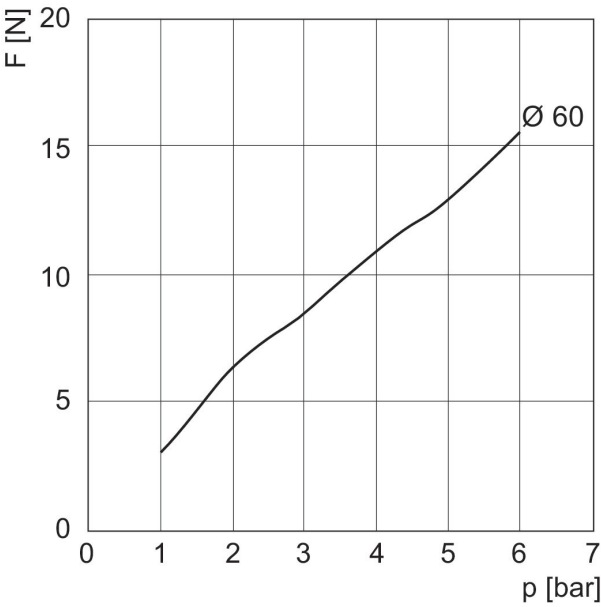


Consumo de aire Q en función de presión de funcionamiento p



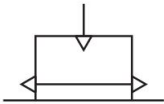
fuerza de elevación F en función de la presión de funcionamiento p





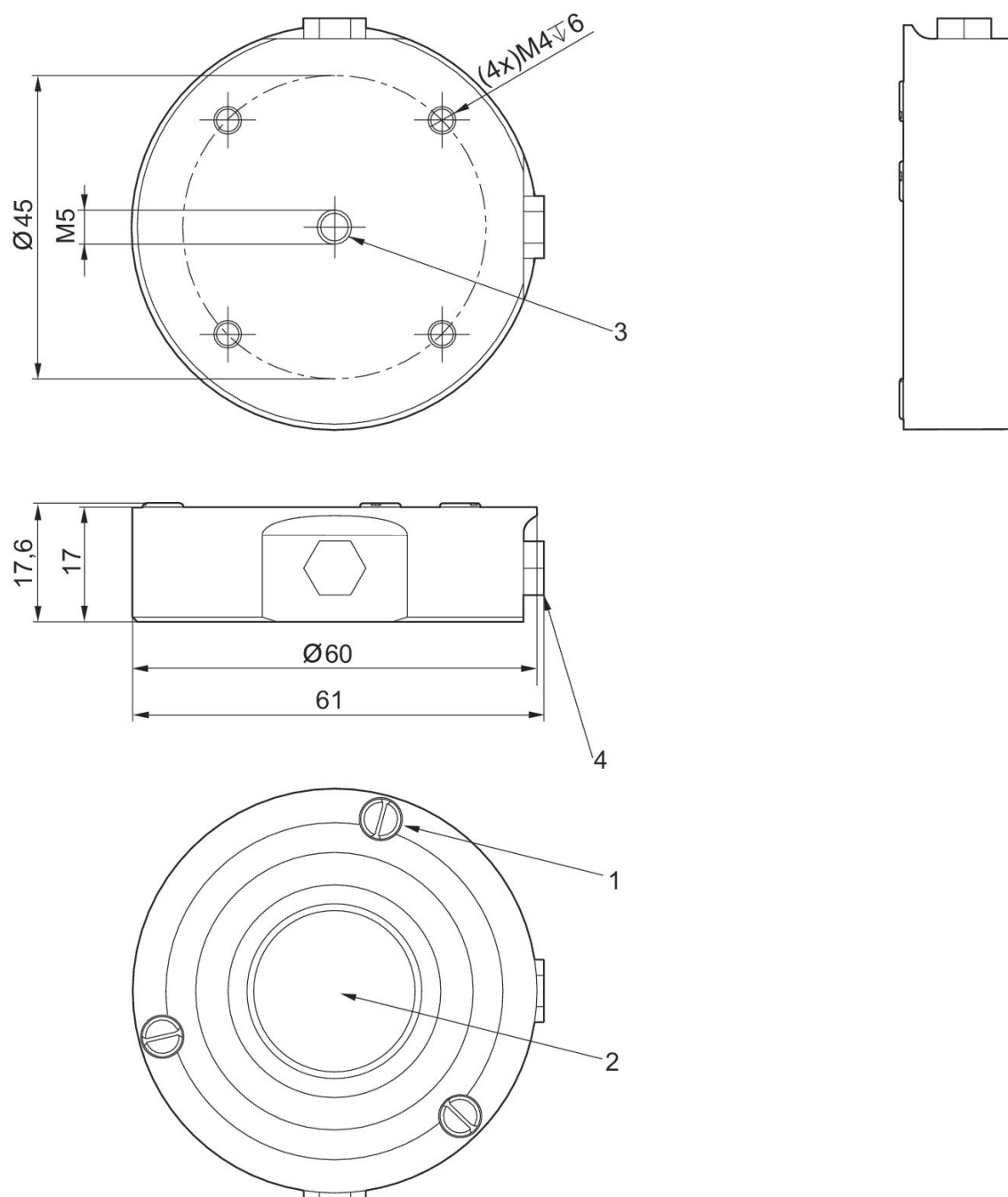
Sistema de transporte sin contacto, Serie NCT-PK

Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
apto para alimentos: apto para alimentos
Certificados: Acorde a FDA
Temperatura ambiente mín.: 5 °C
Temperatura ambiente máx.: 60 °C
Presión de funcionamiento mín.: 1 bar
Presión de funcionamiento máx.: 7 bar



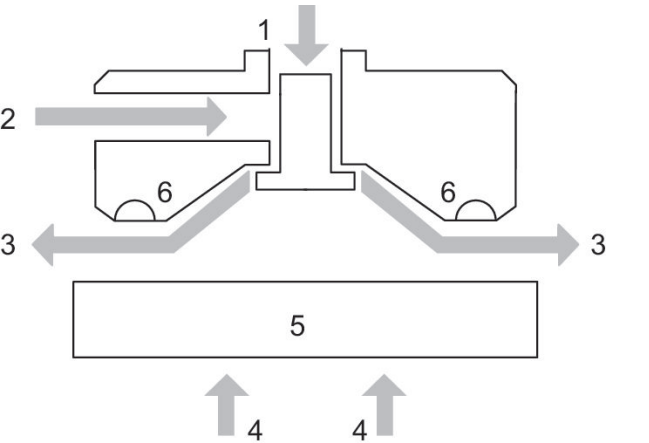
Conexión de aire comprimido	Fuerza de elevación con [[5] bar] [N]	Diámetro [mm]	Material	N° de material
M5	2.5	20	Poliéteréter-cetona	R412014866
M5	3	30	Poliéteréter-cetona	R412014867
M5	5.5	40	Poliéteréter-cetona	R412014868
M5	12	60	Poliéteréter-cetona	R412014869

Dimensiones



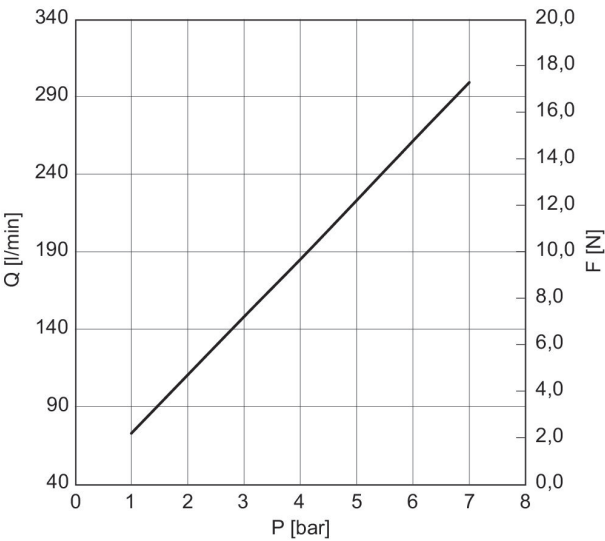
1) Tope 2) Tobera 3) Conexión de aire comprimido 4) Conexión de aire comprimido alternativa con tornillo de cierre

principio de funcionamiento

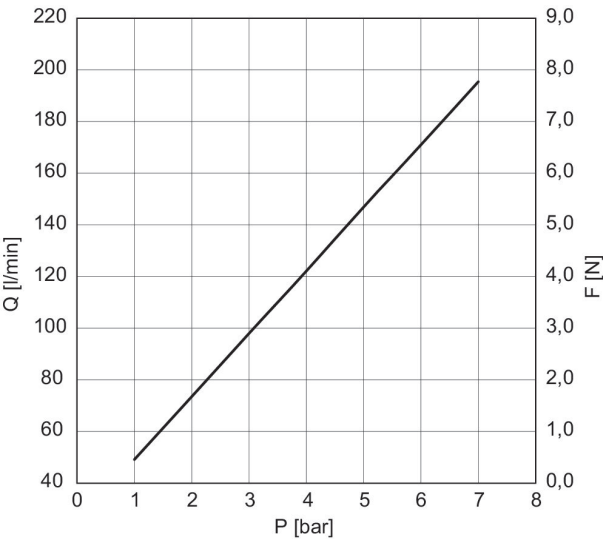


1) Conexión de aire comprimido 2) Conexión alternativa de aire comprimido 3) Corriente de aire 4) Fuerza de elevación 5) Objeto 6) Tope

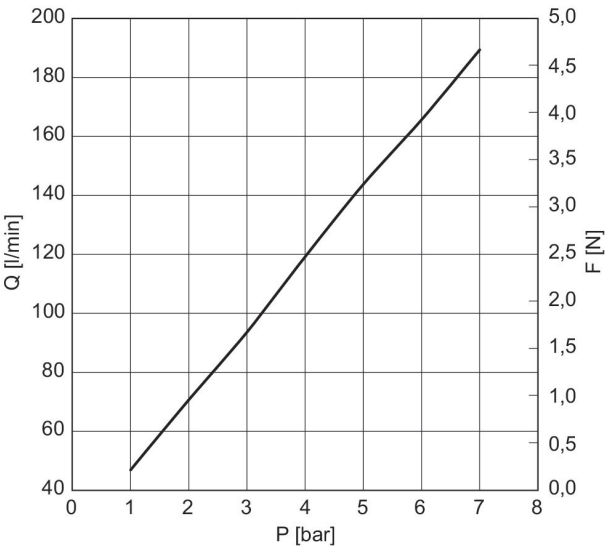
Fuerza de elevación F y consumo de aire Q en función de la presión de funcionamiento p



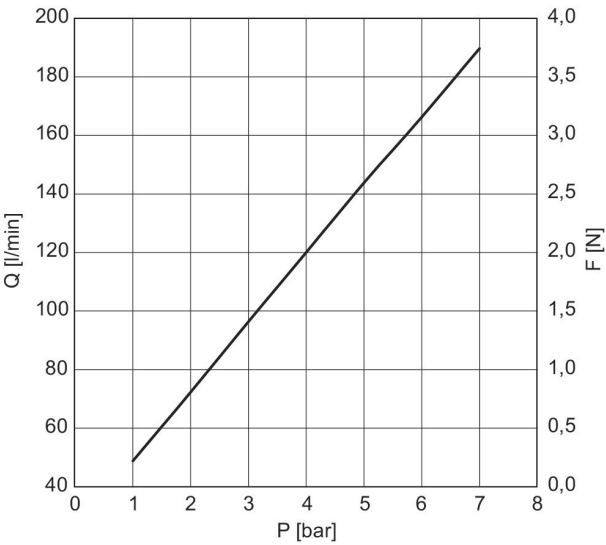
Fuerza de elevación F y consumo de aire Q en función de la presión de funcionamiento p



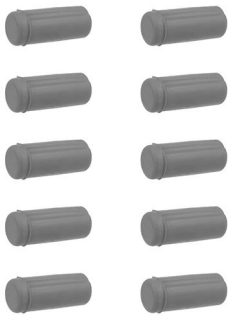
Fuerza de elevación F y consumo de aire Q en función de la presión de funcionamiento p



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

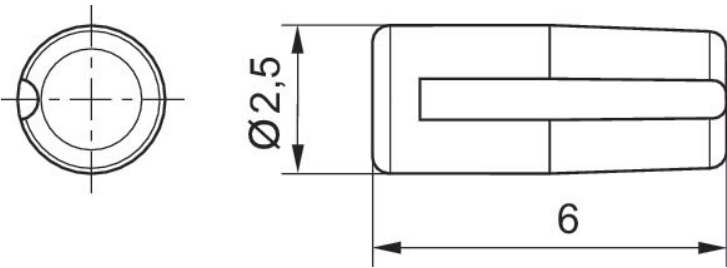


Topes para la serie NCT-AL



Tipo	Volumen de suministro [Unidades]	Nº de material
NCT-AL Ø20/30	10	R412010376

Dimensiones

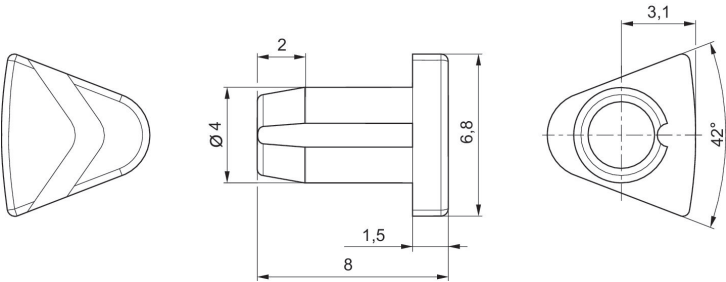


Topes para la serie NCT-AL

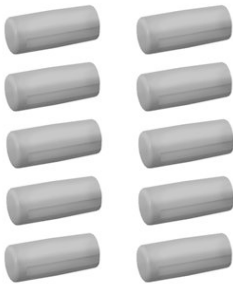


Tipo	Volumen de suministro [Unidades]	N° de material
NCT-AL Ø40/60/100	10	R412010377

Dimensiones

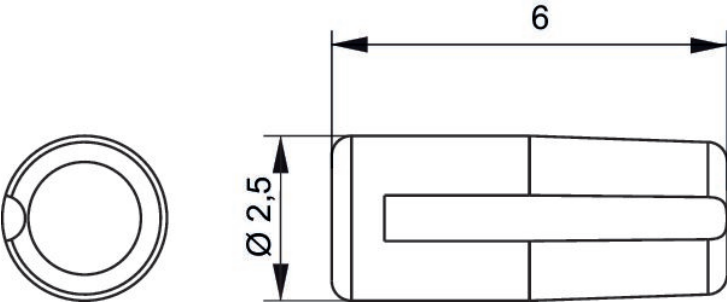


topes para serie NCT-PK



Tipo	Volumen de suministro [Unidades]	Nº de material
NCT-PK Ø20	10	R412014872

Dimensiones

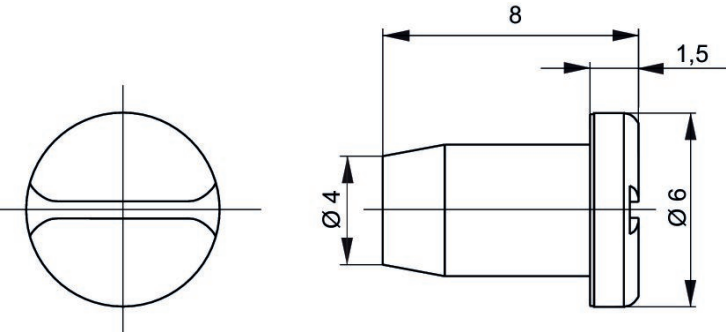


topes para serie NCT-PK

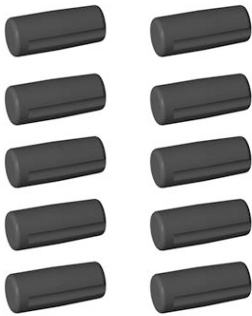


Tipo	Volumen de suministro [Unidades]	Nº de material
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60	10	R412014873

Dimensiones

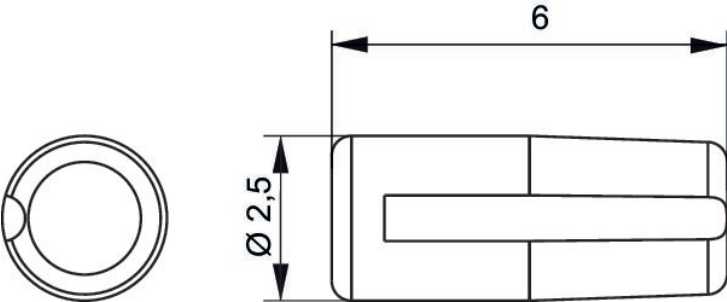


topes para serie NCT-PK

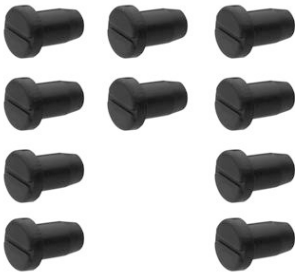


Tipo	Volumen de suministro [Unidades]	Nº de material
NCT-PK Ø20	10	R412014876

Dimensiones

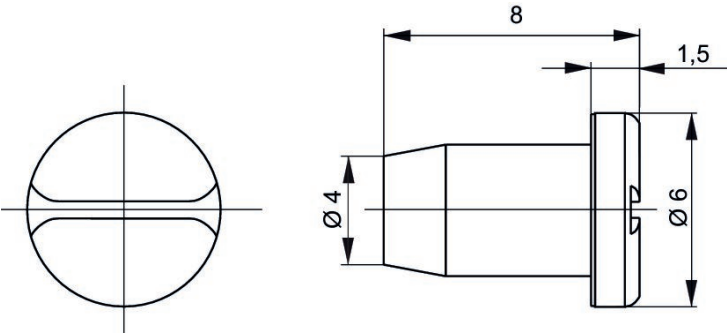


topes para serie NCT-PK



Tipo	Volumen de suministro [Unidades]	Nº de material
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60	10	R412014877

Dimensiones



**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[®]