

Perfusion-Set for "35" Petri dishes

500-800173

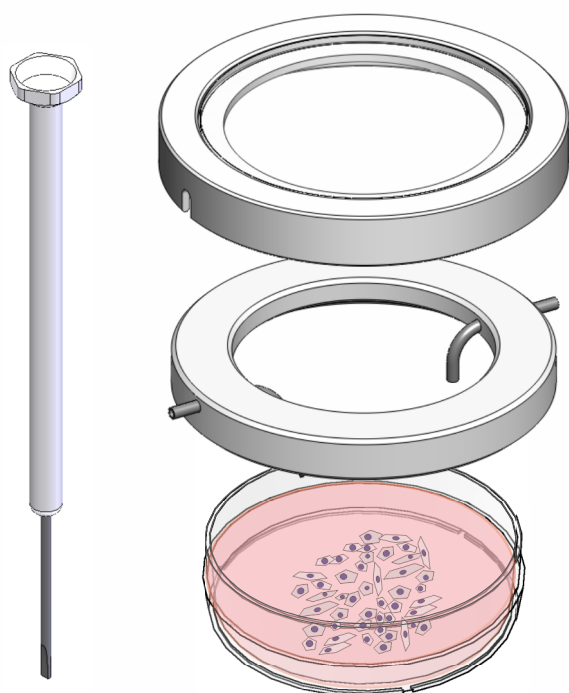
Perfusion-Set for 35 mm Petri dishes

consisting of:

cover with glass insert, # 000878; perfusion ring, # 501514;

canal tube inlet, # 501584; canal tube outlet, # 501585;

grub screws # 900093; screwdriver # 900405



cover with glass insert

- stainless steel V4A
- sterilizable
- glass insert
- cut-outs for the canal tubes

perfusion ring

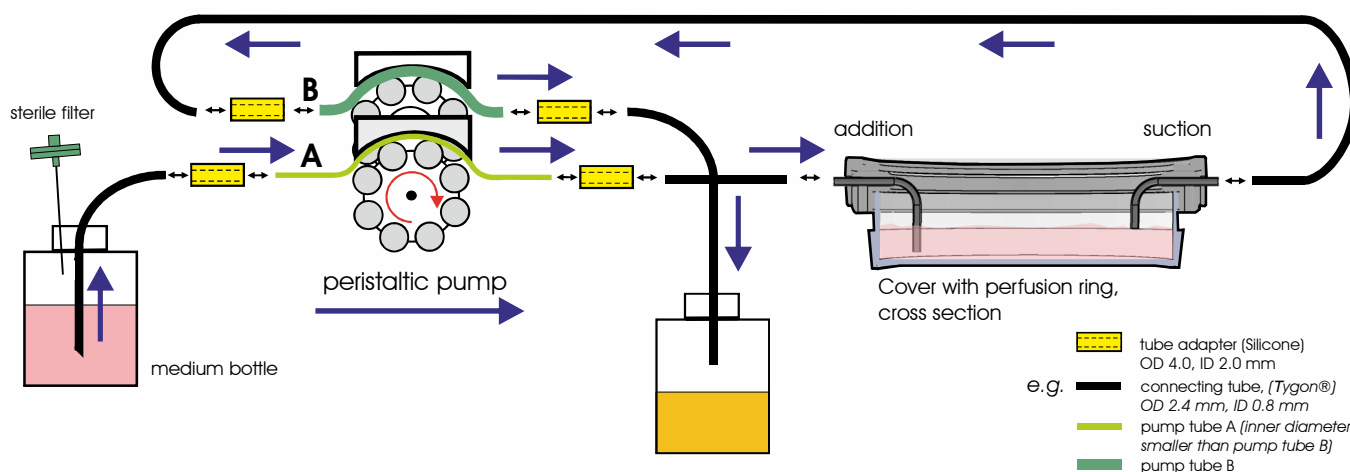
- stainless steel
- sterilizable
- lateral openings for the canal tubes
- Screws for the fixation of the canal tubes

Petri dishes "35"

- from different manufacturers with an outer diameter of 31.7 - 37.6 mm

Scheme of an "open perfusion"

assembly and procedure of the perfusion



This Perfusion-Set is compatible to a large variety "35" Petri dishes.

Please do not hesitate to contact us regarding a cover with perfusion adapter for other Petri dishes!

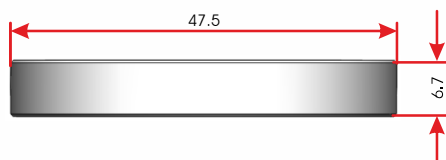
page 1/2

version 1.1, 03-2019
www.pecon.biz

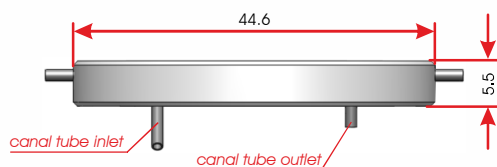
Perfusion-Set for "35" Petri dishes

500-800173

cover with glass insert

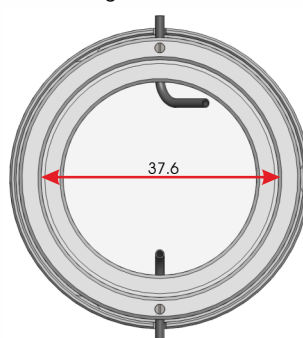


perfusion ring with canal tubes



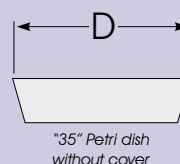
Specifications

perfusion ring with cover - bottom view



dimensions in mm

- For "35" Petri dishes with an outer diameter:
Dmax = 37.6 mm
Dmin = 31.7 mm

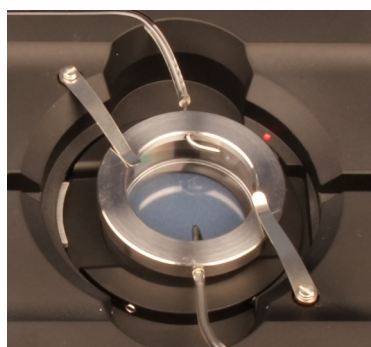


Assembly



- Set the sterilized perfusion ring onto the Petri dish "35"
- Set the cover with glass insert onto the perfusion ring
- Plug the Tygon[®] tubes onto the canal tubes

Application example



- Petri dish "35" with perfusion ring and cover inserted into the Heating Insert P 2000

This Perfusion-Set is compatible to a large variety "35" Petri dishes.

Please do not hesitate to contact us regarding a cover with perfusion adapter for other Petri dishes!

Perfusions-Set für 35er Petrischalen

500-800173

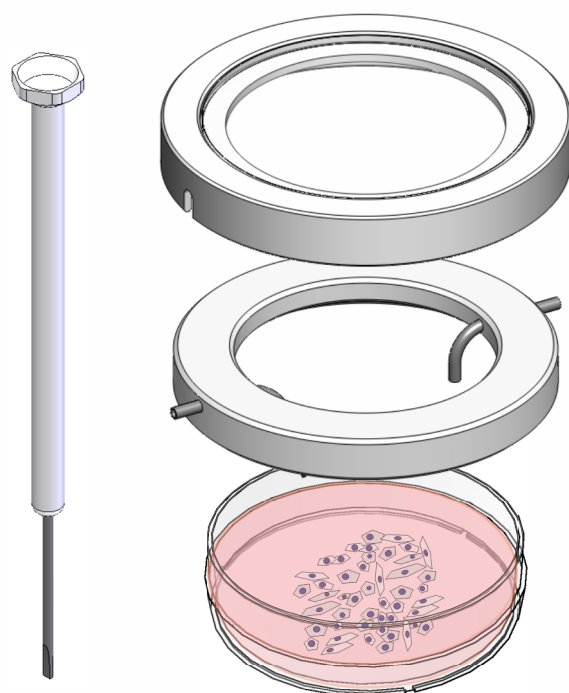
Perfusions-Set für 35er Petrischalen

bestehend aus:

Deckel mit Glaseinsatz, # 000878; Perfusionsring, # 501514;

Einlasskanüle, # 501584; Auslasskanüle, # 501585;

Gewindestifte # 900093; Schraubendreher # 900405



Deckel mit Glaseinsatz

Perfusionsring

Petrischalen “35”

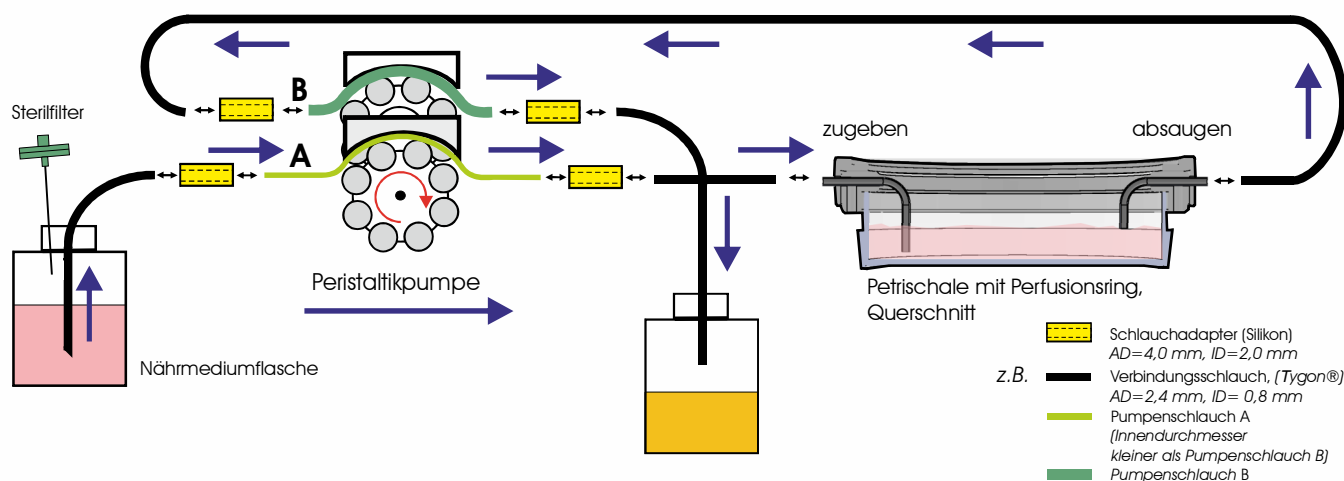
- Edelstahl V4A
- sterilisierbar
- Glaseinsatz
- Ausschnitt für Kanülen

- Edelstahl
- sterilisierbar
- seitliche Öffnungen für Kanülen
- Fixierschrauben für Kanülen

- von verschiedenen Herstellern mit einem Außendurchmesser von 31,7 - 37,6 mm

Schema einer “offenen Perfusion”

Montage und Durchführung der Perfusion



Dieses Perfusions-Set ist für eine Vielzahl von 35er Petrischalen geeignet.

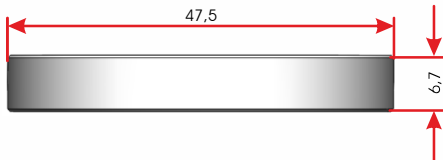
Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich eines Perfusions-Set für andere Petrischalen!

Perfusions-Set für 35er Petrischalen

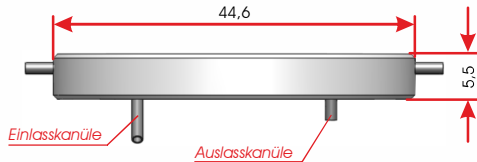
500-800173

Technische Daten

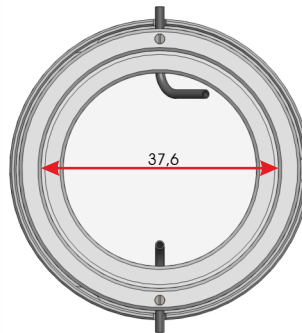
Deckel mit Glaseinsatz



Perfusionsring mit Kanülen

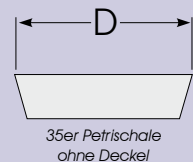


Perfusionsring mit Deckel - Unteransicht



Maße in mm

- Für 35er Petrischalen mit Außendurchmesser:
Dmax = 37,6 mm
Dmin = 31,7 mm



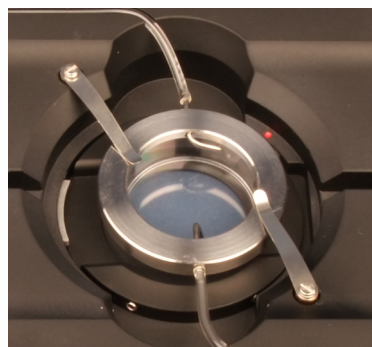
35er Petrischale ohne Deckel

Montage



- Den sterilisierten Perfusionsring auf die 35er Petrischale aufsetzen.
- Den Deckel mit Glaseinsatz auf den Perfusionsring aufsetzen.
- Den Tygon®-Schlauch auf die Kanülen aufstecken.

Anwendungsbeispiel



- 35er Petrischale mit aufgesetztem Perfusionsring und Deckel im Heizeinsatz P 2000

Dieses Perfusions-Set ist für eine Vielzahl von 35er Petrischalen geeignet.

Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich eines Perfusions-Set für andere Petrischalen!