

CZECH REPUBLIC

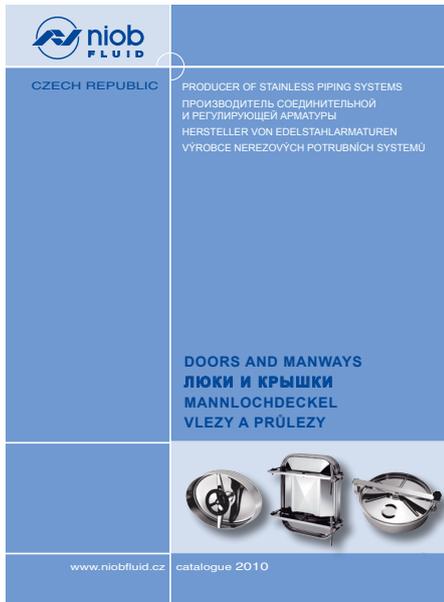
**PRODUCER OF STAINLESS PIPING SYSTEMS
HERSTELLER VON EDELSTAHLARMATUREN
ИЗГОТОВИТЕЛЬ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ
И РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ**

**DOORS AND MANWAYS
MANNLOCHDECKEL
ЛЮКИ И КРЫШКИ**

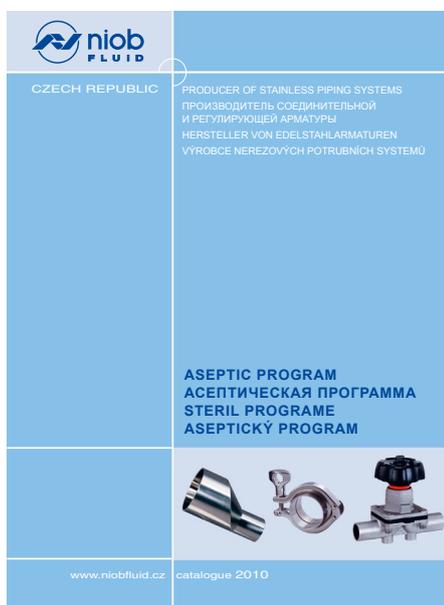




**CATALOGUE FITTINGS
KATALOG ARMATUREN
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА**



**DOOR AND MANWAYS
MANNLOCHDECKEL
ЛЮКИ И КРЫШКИ**



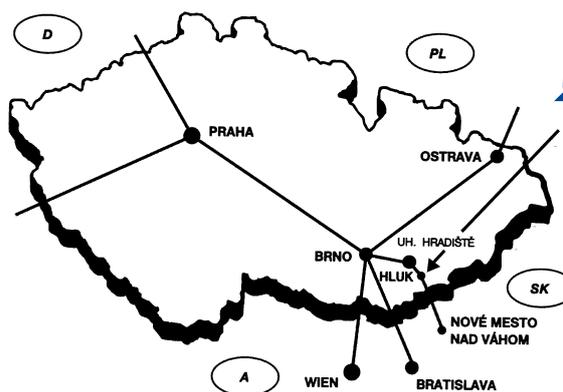
**ASEPTIC PROGRAM
STERIL PROGRAME
АСЕПТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА**



NIOB FLUID s. r. o. is a specialist manufacturer of regulation and coupling piping made from non-corrosive steel, designed above all for the transportation of fluids in the food processing, chemical and pharmaceutical industries. They are also currently the supplier of lengthwise welded tubes and adapting pipes. Also from DIN 1.4301 material. NIOB also has its own division concerned with the production of equipment from non-corrosive steel, especially for the meat-processing industry (cutters, grinders, funnels, tanks, spindles, conveyers, special pipe distribution, etc.) Drawing documentation is designed in its own drawing office according to customer requirements.

Die Gesellschaft NIOB FLUID s. r. o. ist ein spezialisierter Hersteller von Regulier und Verbindungsarmaturen aus Nirostählen, die vor allem für Beförderung von Flüssigkeiten in der Lebensmittel-, chemischen und pharmazeutischen Industrie vorgesehen sind. Sie ist zugleich auch Lieferant von längs geschweißten Rohren und Rohrstücken ebenfalls aus Material DIN 1.4301. Die Gesellschaft Niob besitzt auch eine Division, die sich mit der Auftragsproduktion von Anlagen aus Nirostahl, vor allem für die Fleischverarbeitungsindustrie (Schneidmaschinen, Zerkleinerungsanlagen, Fülltrichter, Behälter, Schnecken, Förderer, spezielle Rohrverteilungen, u.a.), befaßt. Die Zeichnungsdokumentation wird in eigenem Konstruktionsbüro je nach Kundenforderungen verarbeitet.

ООО «НИОБ ФЛУИД» специализируется на производстве соединительной, регулирующей и запорной арматуры из нержавеющей сталей, которые изпользуются прежде всего в транспорте жидкостей в пищевой, химической и фармацевтической промышленности. Одновременно она является также поставщиком продольно сварных труб и трубных фасонных частей из того же материала. Запорные заслонки поставляются стандартно с механическим управлением, но по желанию заказчика возможно также поставить пневматическое или электрическое управление. Фирма НИОБ является одновременно также изготовителем машин для пищевой (мясообрабатывающей) промышленности на заказ - отрезные станки, бассейны, винтовые конвейеры и т.п.



NIOB FLUID s. r. o.

Ostrožská 1003, 687 25 Hluk, Czech Republic

Phone: + 420 572 419 822, + 420 572 419 823, Fax: + 420 572 419 868

E-mail: marketing@niobfluid.cz, www.niobfluid.cz



DOORS AND MANWAYS

By means of its new catalogue of manways and doors, NIOB FLUID s.r.o. can offer a large range of available products which characterize themselves for their quality and sturdiness. To give more and more an efficient service we report herewith some technical indications to follow. On all our manways and doors, all the components like screws, stirrups and arms which do not get in touch with the final product are made of in AISI 304 material. The standard gaskets are made of rubber fit to get in contact with soft foods reaching max 50°C / min. 18°C temperature. We can offer gaskets in Viton, Silicone, NBR, EPDM and other polymers available on request. It is mainly important to find the suitable polymer for the right liquid in order to avoid both temperature problems and composition problems of the product. A temperature chart giving some indications on the recommended polymers is available in the catalogue. FDA certifications are also available. The standard finishing of the frame is scouring, sandblasted or glazed ($Ra \pm 1,6$) – The cover is mirror polished with a middle wrinkledness $Ra < 0,4$. We can offer both frames and covers with electrolytic finishing or with mirror polished medium wrinkledness finishing $Ra < 0,8$. The keeping pressure on manways and doors, the expansion and burst tests reported in this catalogue have been made during the prototype phase of the final product with air and water reaching + 15°C. The pressure information reported on every article "P. max bar", states for the maximum static pressure that our manholes and doors can bear. The accidental overcoming of the suitable pressure can also irreparably damage the product causing a loss of it. The suitable pressure doesn't consider the deformations caused by following welding phases of the product or by wrong effected assemblage, or even the product wrong application on substances which are not suitable for the right use of the product (see chart of resistance polymers). We recommend a correct maintenance and a periodic substitution of the elements which are always in contact with the liquid as guarantee of a good use of our manholes and during doors the years (see parts of exchange). Veneta Acciai Srl doesn't guarantee its products if the above mentioned instructions are not implemented by both manufacturer's plant or artifact, and by the end user.



MANNLOCHTÜREN UND KLAPPTÜREN

Die Firma NIOB FLUID stellt mit diesem neuen Katalog von Mannloch- und Klapptüren eine große Auswahl von Artikeln zur Verfügung, die von ihrer Qualität und ihrer Widerstandskraft gekennzeichnet sind. Wir geben hiermit einige grundsätzliche technische Hinweise, um eine immer mehr leistungsfähige Dienstleistung zu gewähren, wie folgt. Bei allen unseren Mannloch- und Klapptüren werden die Verschraubungen, die Prutzen und Ärmel, die nicht medienberührt sind, aus AISI 304 erzeugt. Die verwendeten Standard-Dichtungen sind aus einem Gummimaterial, welches für die Berührung mit nicht aggressiven Nahrungsmitteln bei einer Temperatur von max 50°C / min. 18°C geeignet ist. Auf Anfrage können wir Dichtungen in Viton, Silikon, NBR, EPDM und anderen Polymeren im Handel liefern. Es ist sehr wichtig, ein Polymer geeignet für das Produkt, das zu enthalten ist, zu bestimmen, da hier große Probleme mit der Temperatur oder mit der Komposition des Produkts entstehen können. Im Katalog gibt's dafür eine Tabelle, die grundsätzliche Angaben über die Gebrauchstemperatur und über die empfohlene Polymere enthält. Unsere Firma kann die Zertifikate nach FDA gewähren. Die Standard-Fertigbearbeitung des Rahmens ist gebeizt, sandstrahlt oder satiniert ($Ra \pm 1,6$) – Der Deckel ist glatt, mit einem Mittenrauhwert $Ra < 0,4$. Auf Anfrage können wir die Rahmen und die Deckel mit elektrischer Fertigbearbeitung oder mit glatter Fertigbearbeitung vom Mittenrauhwert $Ra < 0,8$ liefern. Die Druckdichtheitsprüfung, die Prüfungen der Ausdehnung und nachfolgender Berstversuch auf den Mannloch- und Klapptüren, die in diesem Katalog angeführt sind, wurden in der Prototyp-Phase des Produktes mit Luft und Wasser bei der Temperatur von + 15°C durchgeführt. Die Angabe über dem Druck, die auf jedem Artikel als "P. max bar" gezeichnet ist, zeigt den größten statischen Druck, den die Mannloch- und Klapptüre ertragen können. Eine auch zufällige Überschreitung des angegebenen Druckwertes kann das Produkt auf unersetzlicher Weise beschädigen und einen Verlust des Inhaltes verursachen. Der angegebene Druck beachtet nicht die mögliche Verzerrungen, die nachfolgend vom Schweißen verursacht sind, oder vom nicht richtigen Zusammenbau, sowie von der Anwendung des Produktes in den Anlagen oder mit den Substanzen, die für dieses nicht geeignet sind (Siehe Tabelle von Polymerenwiderstand). Als Garantie für einen guten Gebrauch von unseren Mannloch- und Klapptüren empfehlen wir eine richtige Wartung und einen periodischen Ersatz von den medienberührten Teilen (Siehe Ersatzteile). Die Firma Veneta Acciai übernimmt keine Gewährleistung bei nicht sachgerechter Verwendung oder Anwendung.vv



ЛЮКИ И КРЫШКИ

Ниоб Флуид в этом новом каталоге предлагает конструкторам и производителям оборудования широкую гамму люков и крышек, которые выделяются своим качеством и своей массивностью. Настоящим мы предоставляем некоторые технические данные для эффективного пользования нашей продукцией:

1. Все не соприкасающиеся с продуктом детали (винты, скобы, ручки) сделаны из материала АИСИ 304 – исключение у ручек экономического исполнения – ПВХ.
2. Стандартным уплотнением является пищевая резина, которая подходит для контакта со всеми основными продуктами в диапазоне температуры +18/+50 гр. тепла. Для особых условий использования, как например
 - высокая производственная температура,
 - повторяющаяся очистка паром,
 - агрессивная среда очистки или производствамы предлагаем также уплотнение из более стойких полимеров как ЕПДМ, силикон, НБР и ВИТОН. Таблица в конце этого каталога показывает основные применения разных материалов уплотнений.
3. Стандартной обработкой поверхности обечайки является, или шлифовка (средняя шерховатост $Ra < 1,6$ мкм). Крышка шлифуется и достигает шерховатости $Ra < 0,4$ мкм. На запрос возможно поставит также комплектные люки электрополированные или с внутренней с обработкой поверхности на $Ra < 0,8$ мкм.
4. Испитания давления, протяжения и разрыва люков и крышек показанных в этом каталоге проводятся в этапе прототипа изделия за помощью сжатого воздуха воды при температуре +15 гр. С. Сведения давлений (P_{max} . bar) у каждого изделия отдельно показывают максимальное статическое давление, которое люк выдерживает. Перевышение (также случайное) может не возвратно повредить люк и вызвать пропускание содержания.

Показанное давление также не возможно гарантировать при деформации люков вызванной их неправильной установкой или наваркой в ёмкость.
5. Рекомендуются правильный и периодический осмотр основных частей люков, смазка и современный обмен уплотнений (6-12 месяцев в зависимости от частоты очистки и повшенной температуры).

Ниоб Флуид не несёт ответственность за свои изделия в случае покупателем или пользователем не соблюдения выше показанных условий.

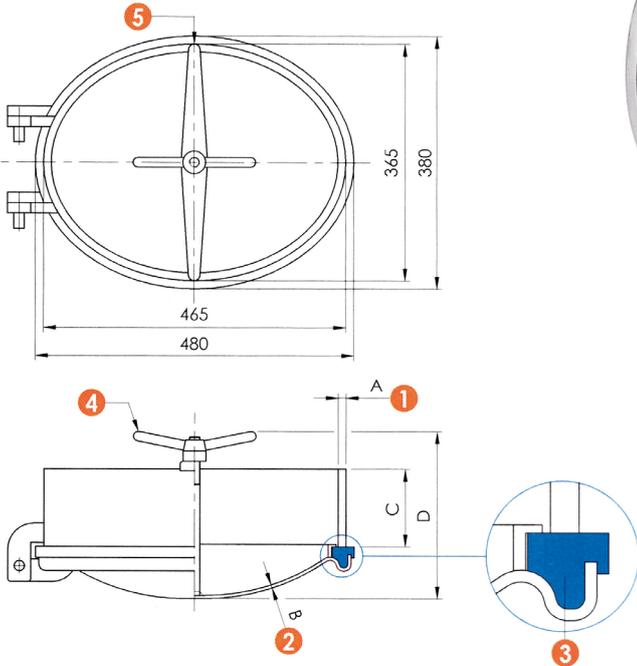


Oval manwaydoor inwards opening – PED
Ovale Mannlochdeckel schwenkbar nach innen – PED
Лаз овальный с внутренним открытием с хоботом – PED

6001

340 x 440 mm **AISI 304 - 316L**

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - бар



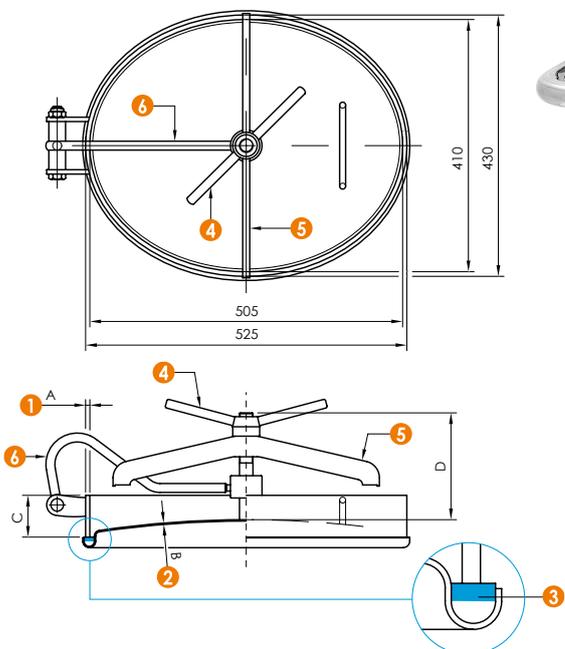
| ART. | A | B | C | D | P _{max} bar | CER. |
|--------|----|---|-----|-----|-------------------------|------|
| 6001 | 12 | 5 | 120 | 265 | 10 | PED |
| 6001 R | 8 | 3 | 80 | 225 | 6 | - |

Oval manwaydoor inwards opening
Ovale Mannlochtür, Öffnung nach Innen
Лаз овальный с внутренним открытием с хоботом

6003

410 x 505 mm **AISI 304 - 316L**

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | D | P _{max} bar |
|------|----|---|----|-----|-------------------------|
| 6003 | 10 | 3 | 80 | 160 | 6 |

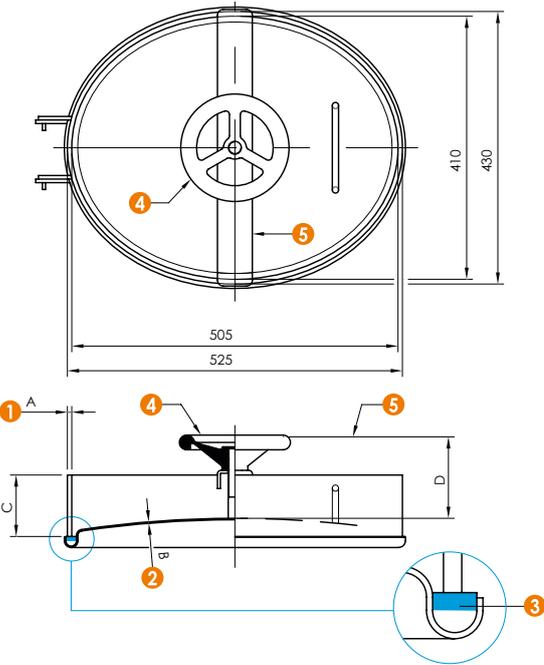


Oval manwaydoor inwards opening
Ovale Mannlochtür, Öffnung nach Innen
Лаз овальный с внутренним открытием с хоботом

6003 A

410 x 505 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



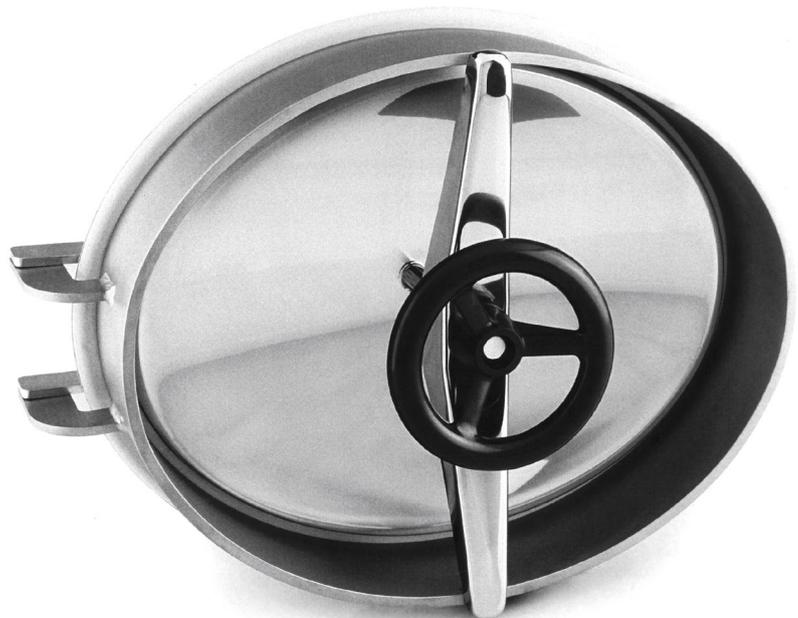
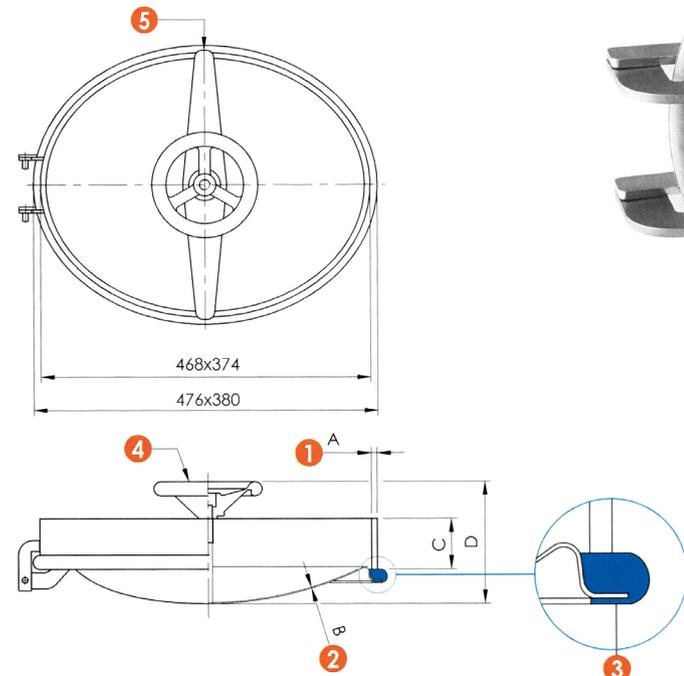
| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|--------|----|---|----|------|------------|
| 6003 A | 10 | 3 | 80 | ~160 | 6 |

Oval manwaydoor inwards opening
Ovale Mannlochdeckel schwenkbar nach innen
Лаз овальный с внутренним открытием с хоботом

6004

350 x 450 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|------------|--------------------------------------|---|----|-----|------------|
| 6004 | 8 | 2 | 80 | 175 | 2,5 |
| 6004 super | 12 | 3 | 80 | 175 | 4 |
| 6004 B | Cover only complete with accessories | | | | |

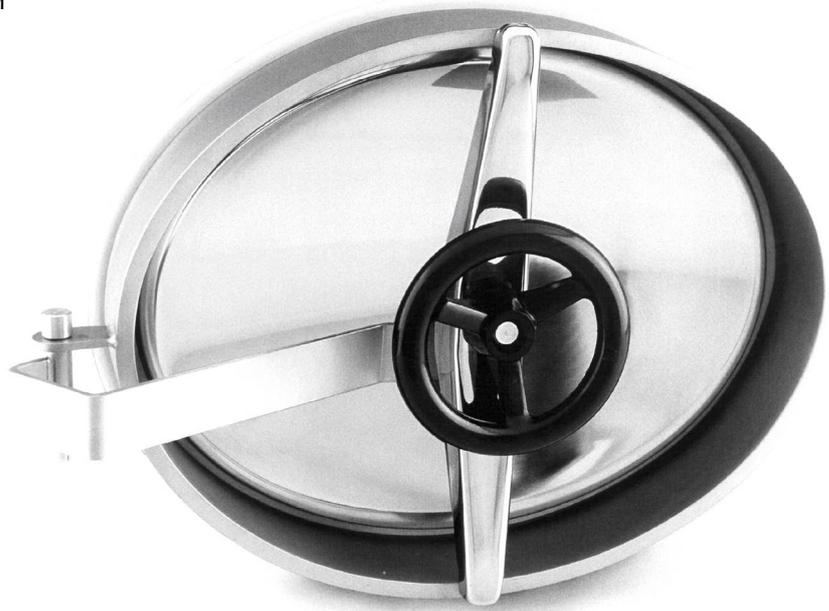
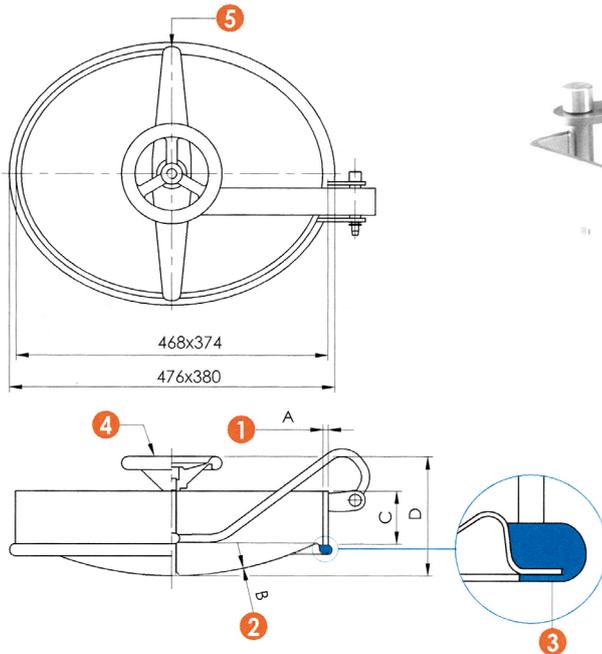


Oval manwaydoor inwards opening
 Ovale Mannlochdeckel schwenkbar nach innen
 Лаз овальный с внутренним открытием с хоботом

6005

350 x 450 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



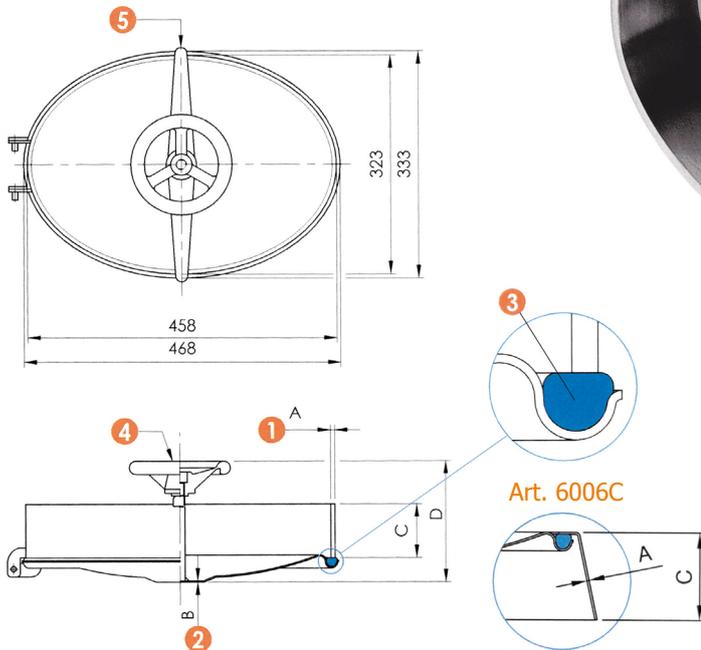
| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|------------|--------------------------------------|---|----|-----|------------|
| 6005 | 8 | 2 | 80 | 175 | 2.5 |
| 6005 super | 12 | 3 | 80 | 175 | 4 |
| 6005 B | Cover only complete with accessories | | | | |

Oval manwaydoor inwards opening
 Ovale Mannlochdeckel schwenkbar nach innen
 Лаз овальный с внутренним открытием с хоботом

6006

310 x 445 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



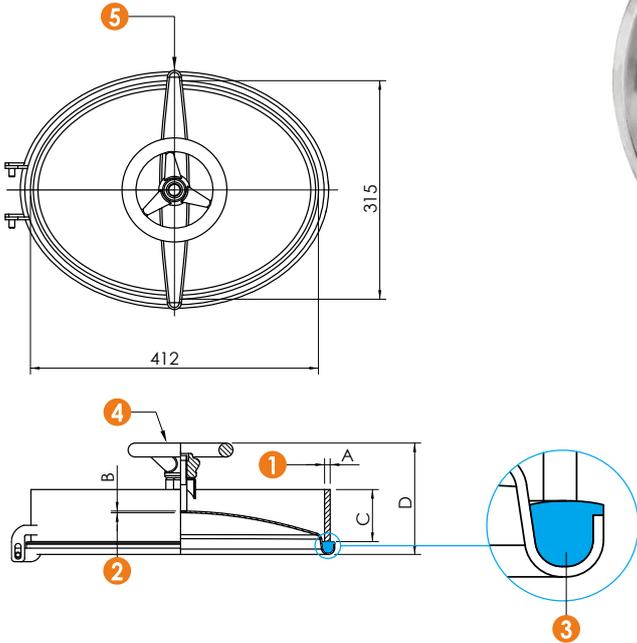
| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|--------|--------------------------------------|---|----|-----|------------|
| 6006 | 6 | 2 | 60 | 120 | 2 |
| 6006 A | 6 | 2 | 80 | 140 | 2 |
| 6006 B | Cover only complete with accessories | | | | |



Oval manwaydoor inwards opening
 Ovale Mannlochtür schwenkbar nach innen
 Лаз овальный с внутренним открытием с хоботом
 315 x 412 mm **AISI 304 - 316L**

6006 D

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - бар



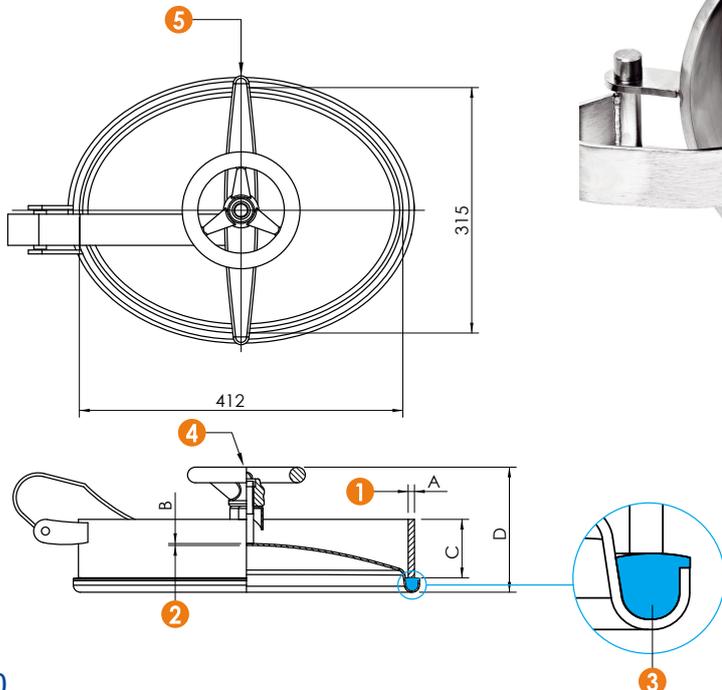
| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|--------|---|-----|----|------|------------|
| 6006 D | 8 | 2,5 | 75 | ~160 | 4 |

Oval manwaydoor inwards opening
 Ovale Mannlochtür schwenkbar nach innen
 Лаз овальный с внутренним открытием с хоботом

6006 D1

315 x 412 mm **AISI 304 - 316L**

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|---------|---|-----|----|-----|------------|
| 6006 D1 | 8 | 2,5 | 75 | 160 | 4 |

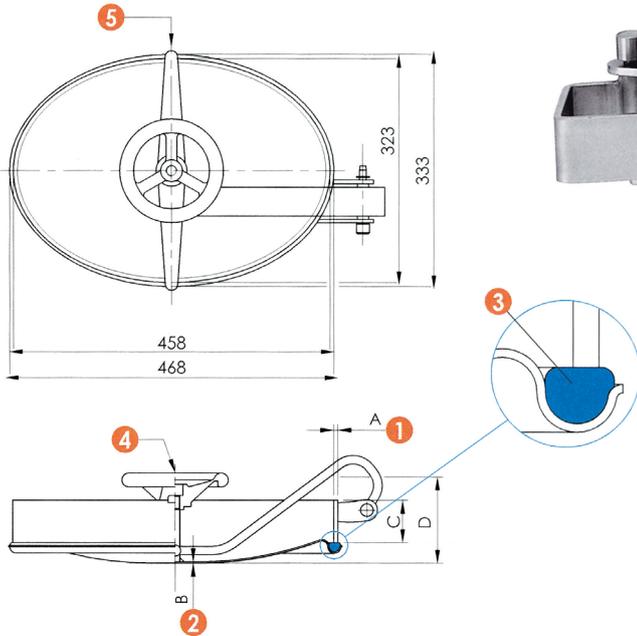


Oval manwaydoor inwards opening
 Ovale Mannlochdeckel schwenkbar nach innen
 Лаз овальный с внутренним открытием с хоботом

6007

310 x 445 mm **AISI 304 - 316L**

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - бар



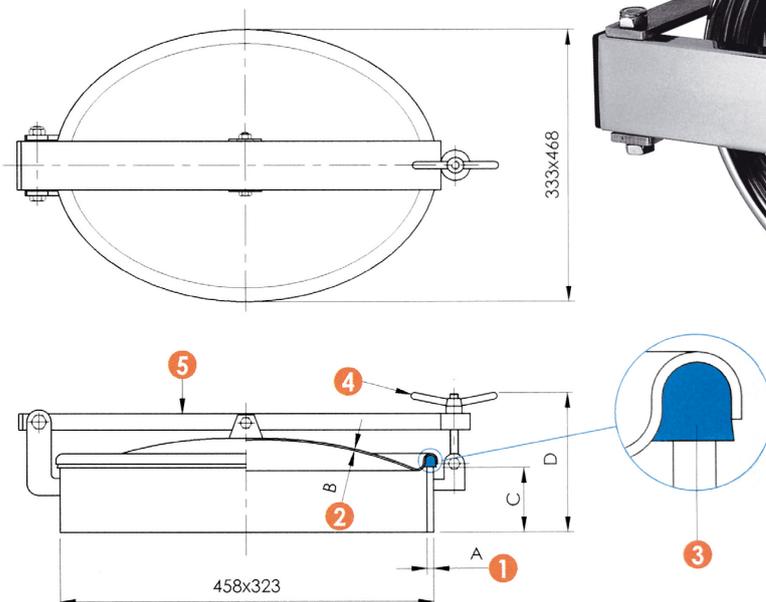
| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|--------|--------------------------------------|---|----|-----|---------------|
| 6007 A | 6 | 2 | 80 | 140 | 2 |
| 6007 B | Cover only complete with accessories | | | | |

Oval manwaydoor outwards opening
 Ovale Mannlochdeckel, Öffnung nach außen
 Лаз овальный

6007 D

310 x 445 mm **AISI 304 - 316L**

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|--------|--------------------------------------|---|----|-----|---------------|
| 6007 D | 6 | 2 | 80 | 195 | 0,1 |
| 6007 E | Cover only complete with accessories | | | | |

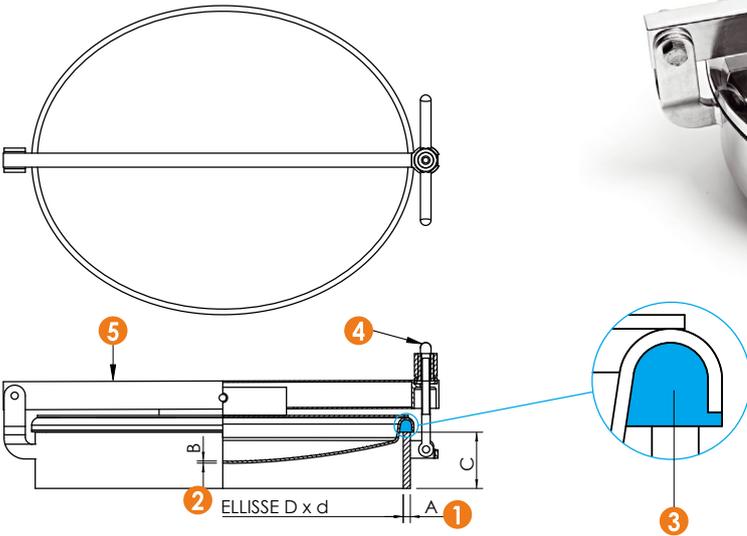


Oval manwaydoor outwards opening with insulated lid
 Ovale mannlochur Öffnung nach außen mit isolierterm Deckel
 Лаз овальный с изолированной крышкой

6007 G

AISI 304 - 316L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - hanggrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



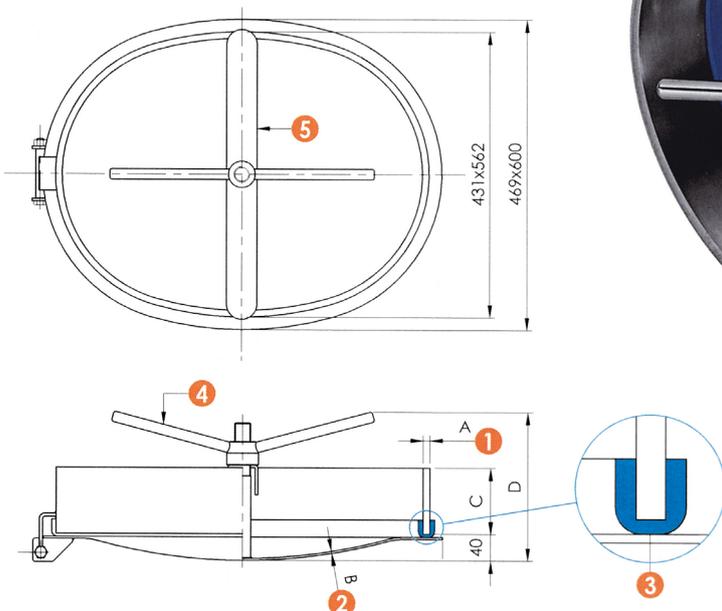
| ART. | Dxd | LAYOUT | A | B | C | P. max bar | Vacuum bar |
|----------|---------|--------|----|-----|----|------------|------------|
| 6007 G | 412x315 | | 8 | 2,5 | 75 | 0,3 | -1 |
| 6007 GV | 412x315 | | 8 | 2,5 | 75 | 0,2 | -1 |
| 6007 G1 | 510x410 | | 10 | 3 | 80 | 0,1 | -1 |
| 6007 G1V | 510x410 | | 10 | 3 | 80 | 0,08 | -1 |

Oval manwaydoor inwards opening
 Ovale Mannlochdeckel schwenkbar nach innen
 Лаз овальный

6007 P

410 x 540 mm AISI 304 - 316L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - hanggrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|--------|----|---|-----|-----|------------|
| 6007 P | 10 | 3 | 100 | 210 | 1,5 |

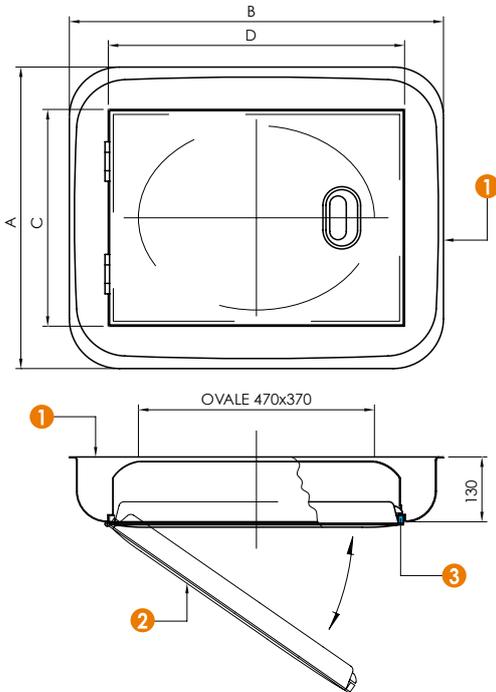


Cover portela for insulation
Deckel - Tür zur Isolierung
Обложка дверь с изоляцией

6007 F

435 x 590 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение



| ART. | A | B | C | D |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 6007 | 605 | 745 | 435 | 590 |

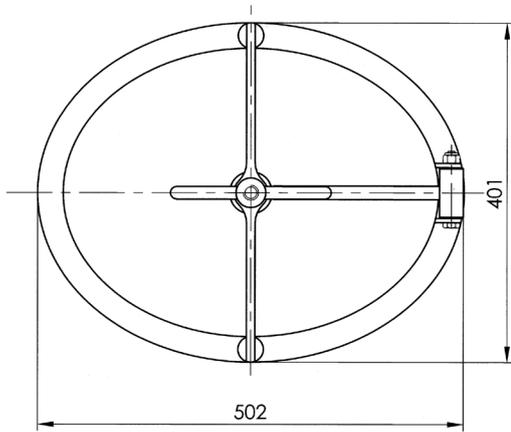


Oval manwaydoor inwards opening
 Ovale Mannlochdeckel schwenkbar nach innen
 Лаз овальный

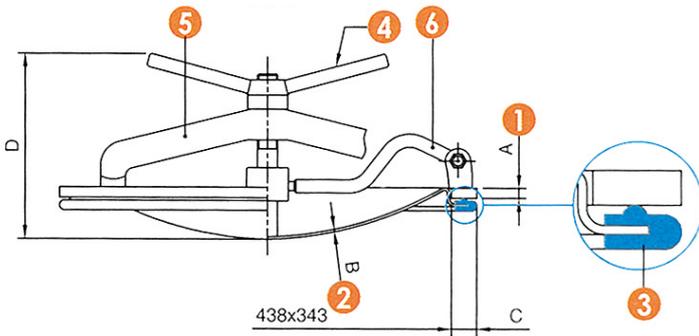
6008

340 x 440 mm **AISI 304 - 316L**

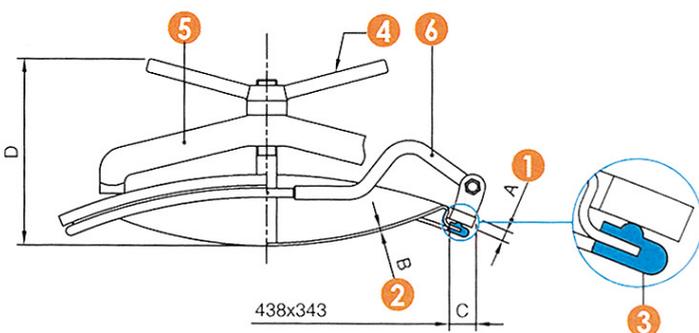
- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - бар
- ⑥ - arm - arm - бар



Art. 6008



Art. 6008C



| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|--------|---|---|----|-----|------------|
| 6008 | 12 | 3 | 30 | 230 | 3 |
| 6008 C | Radius on demand for various tank diametres min. Ø 1300 | | | | |

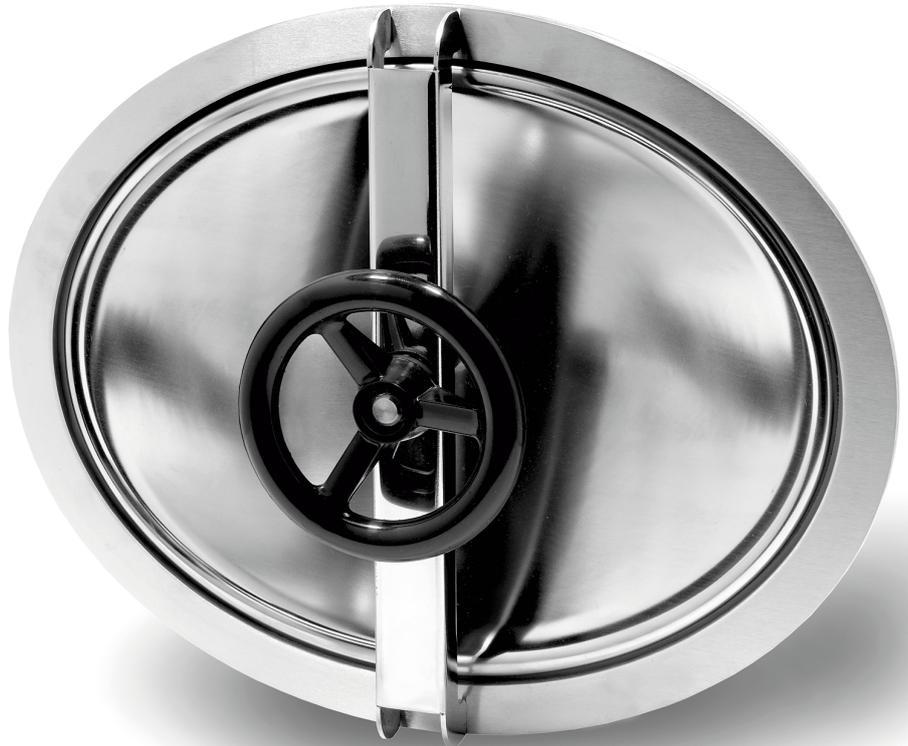


Oval manwaydoor inwards opening
Ovale Mannlochtür, Öffnung nach Innen
Лаз овальный

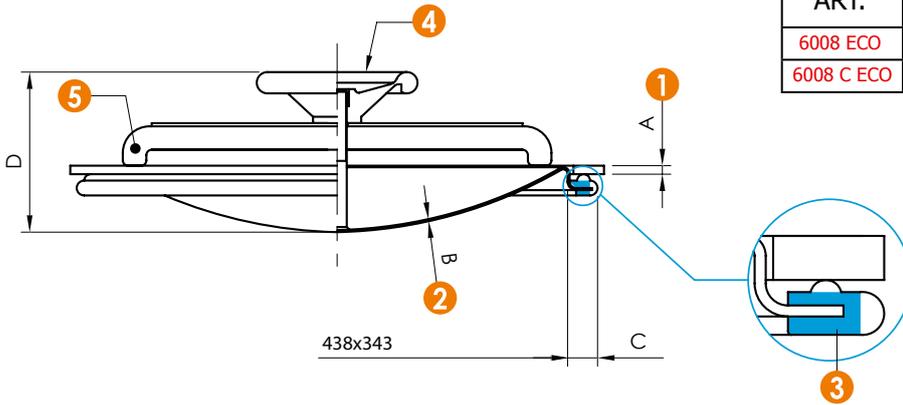
6008 ECO

340 x 440 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар

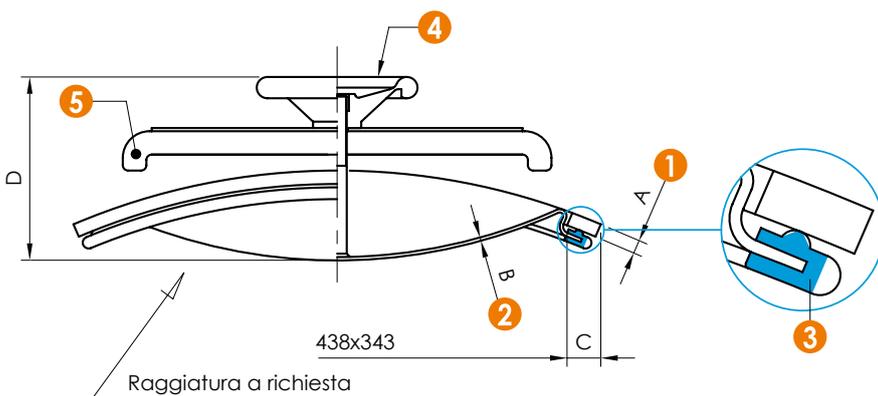


Art. 6008 ECO



| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|------------|---|---|----|-------|---------------|
| 6008 ECO | 8 | 2 | 30 | ~ 150 | 1.5 |
| 6008 C ECO | Radius on demand for various tank diametres min. Ø 1300 | | | | |

Art. 6008C ECO



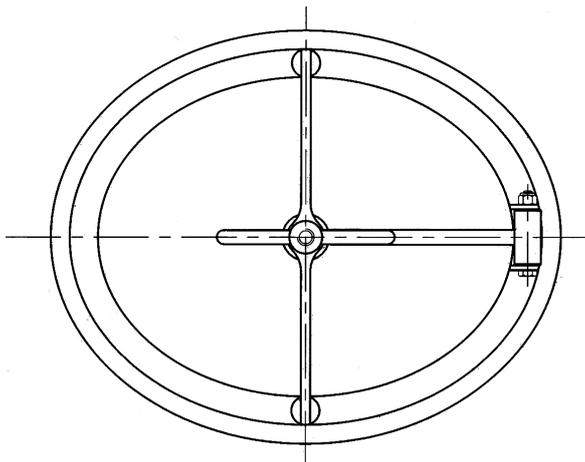


Oval manwaydoor inwards opening
Ovale Mannlochdeckel schwenkbar nach innen
Лаз овальный

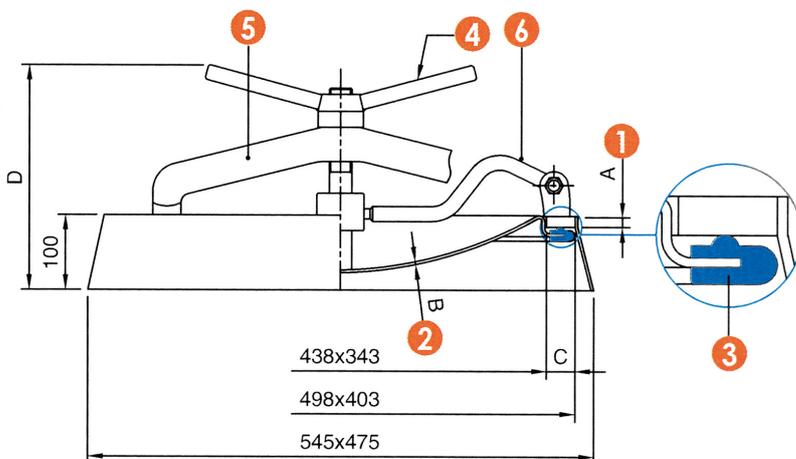
6009 A

340 x 440 mm **AISI 304 - 316L**

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - баp
- ⑥ - nimbled arm - schwenkarmatur - баp



| ART. | A | B | C | D | P _{max} bar |
|--------|---|---|----|-----|-------------------------|
| 6009 A | 3 | 2 | 30 | 230 | 2 |



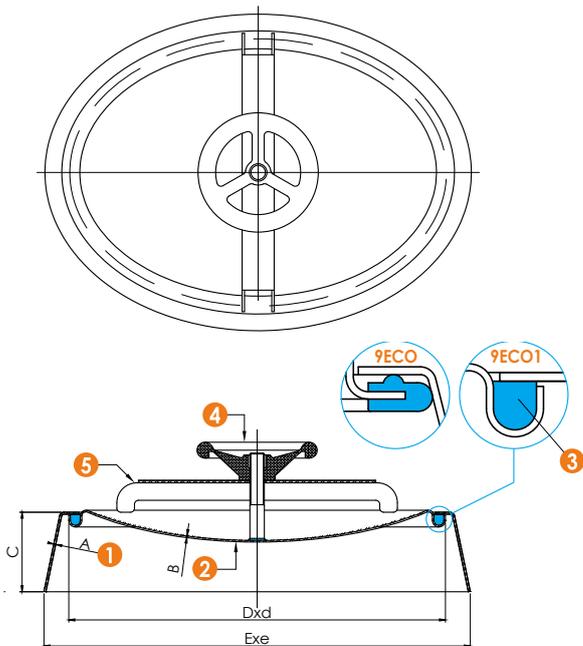


Oval manwaydoor inwards opening
 Ovale Mannlochtür, Öffnung nach Innen
 Лаз овальный

6009 ECO

340 x 440 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



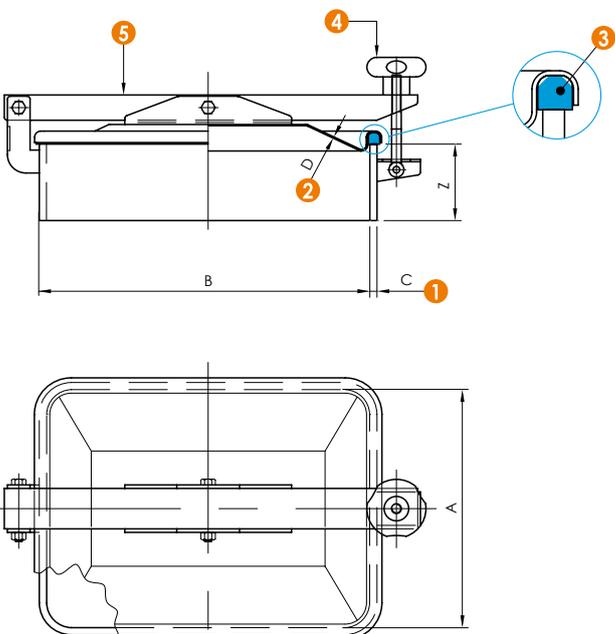
| ART. | A | B | C | Dxd | Exe | P. max bar |
|-----------|-----|---|-----|---------|---------|------------|
| 6009 ECO | 3 | 2 | 100 | 441x346 | 545x465 | 2,5 |
| 6009 ECO1 | 2,5 | 2 | 100 | 445x311 | 532x398 | 2 |

Rectangular manwaydoor outwards horizontal opening
 Rechteckige Mannlochdeckel, waagerechte außen Öffnung
 Лаз прямоугольный

6009 H

175 x 225 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|----------|-----|-----|---|----|------------|
| 6009 H | 175 | 225 | 6 | 50 | 0,02 |
| 6009 H-1 | 245 | 310 | 6 | 50 | 0,02 |
| 6009 H-2 | 275 | 360 | 6 | 50 | 0,02 |
| 6009 H-3 | 280 | 400 | 6 | 50 | 0,02 |

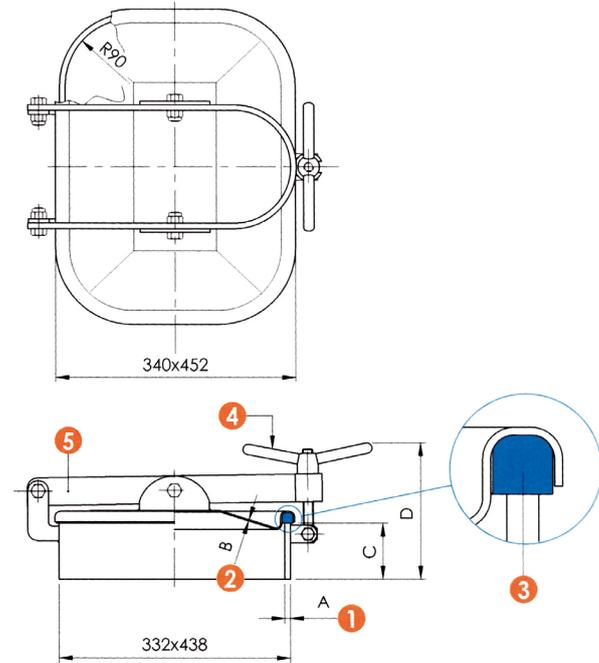


Rectangular manwaydoor outwards opening
 Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach außen
 Лаз прямоугольный

6010

310 x 420 mm **AISI 304 - 316L**

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|------|---|---|----|-----|---------------|
| 6010 | 8 | 2 | 80 | 200 | 0,5 |

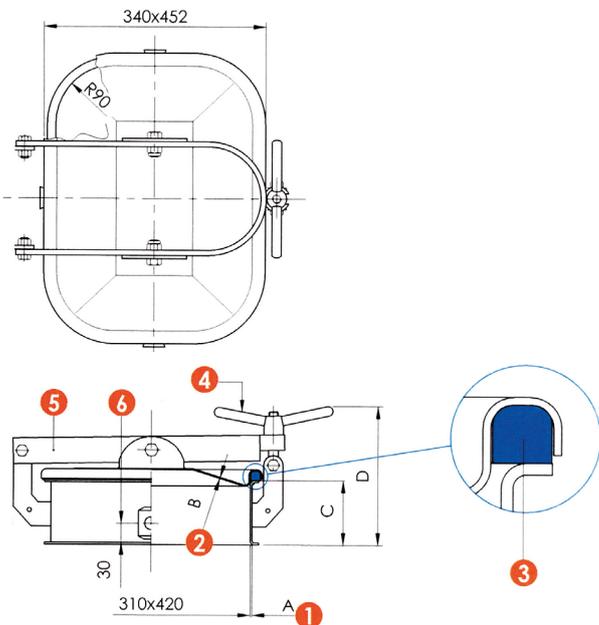
Rectangular manwaydoor outwards opening
 Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach außen
 Лаз прямоугольный

Frame for concrete vats
 Für Betonfässer
 Для бетонных ёмкостей

6010 CM

310 x 420 mm **AISI 304 - 316L**

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - бар
- ⑥ - stirrup - bügel - консоль



| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|---------|---|---|-----|-----|---------------|
| 6010 CM | 3 | 2 | 100 | 216 | 0,5 |

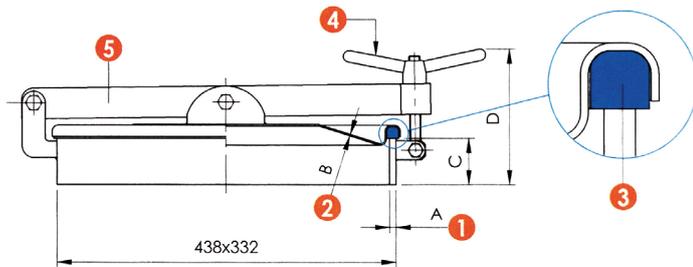
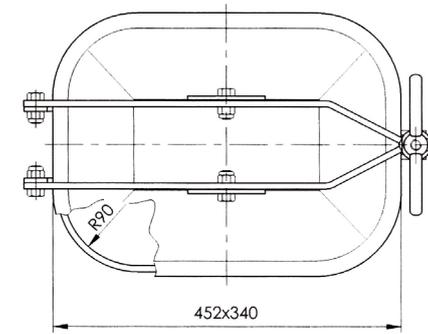


Rectangular manwaydoor outwards horizontal opening
Rechteckige Mannlochdeckel, waagerechte außen Öffnung
Лаз прямоугольный

6010 E

310 x 420 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



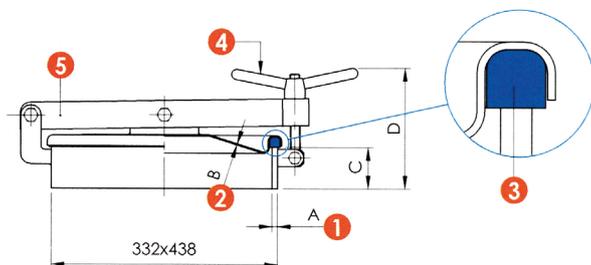
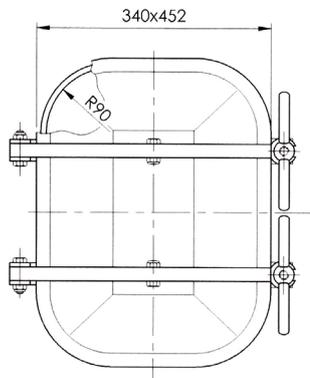
| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|--------|---|---|----|-----|---------------|
| 6010 E | 8 | 2 | 80 | 200 | 0,5 |

Rectangular manwaydoor outwards opening
Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach außen
Лаз прямоугольный

6010 G

310 x 420 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|--------|----|---|----|-----|---------------|
| 6010 G | 10 | 2 | 60 | 200 | 0,5 |



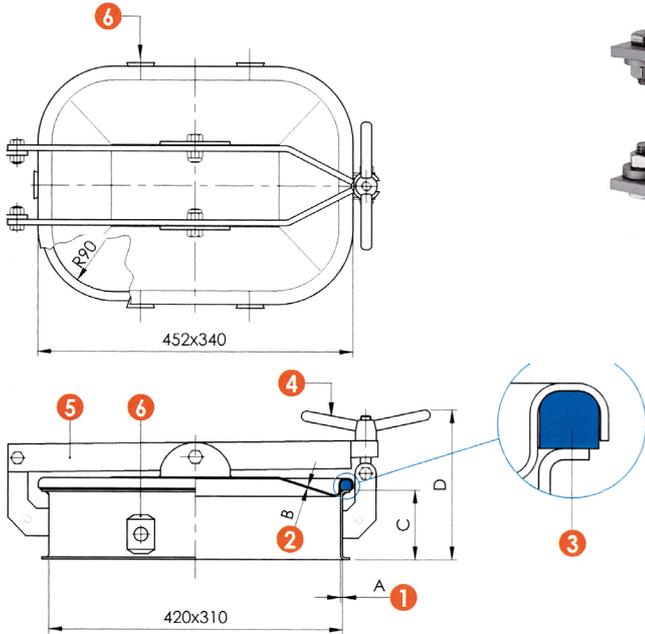
Rectangular manwaydoor outwards opening
Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach außen
Лаз прямоугольный

Frame for concrete vats
Für Betonfässer
Для бетонных ёмкостей

6010 LCM

310 x 420 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар
- 6 - stirrup - bügel - консоль



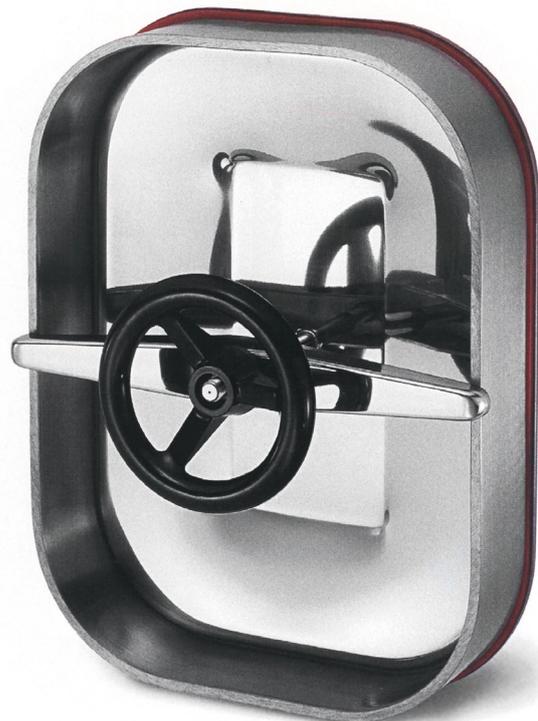
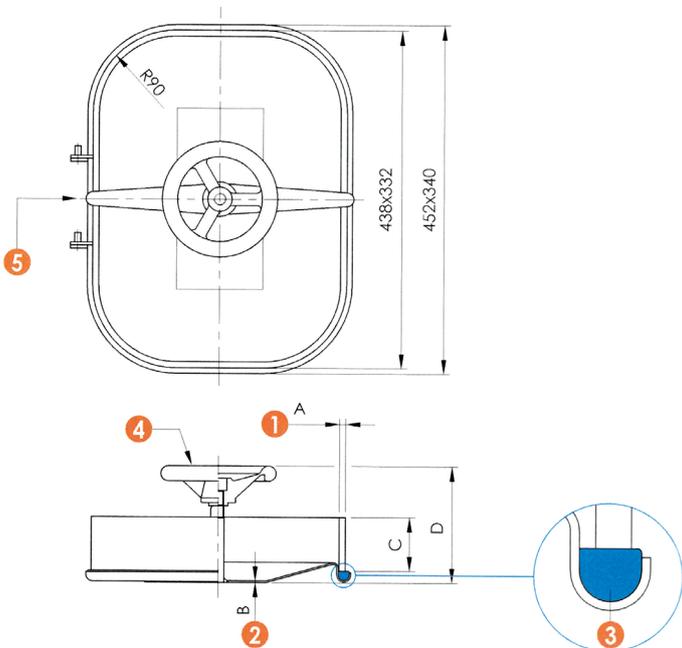
| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|----------|---|---|-----|-----|---------------|
| 6010 LCM | 3 | 2 | 100 | 196 | 0,5 |

Rectangular manwaydoor inwards opening
Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach innen
Лаз прямоугольный

6011

310 x 420 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|------|---|---|----|-----|---------------|
| 6011 | 8 | 2 | 80 | 150 | 1 |



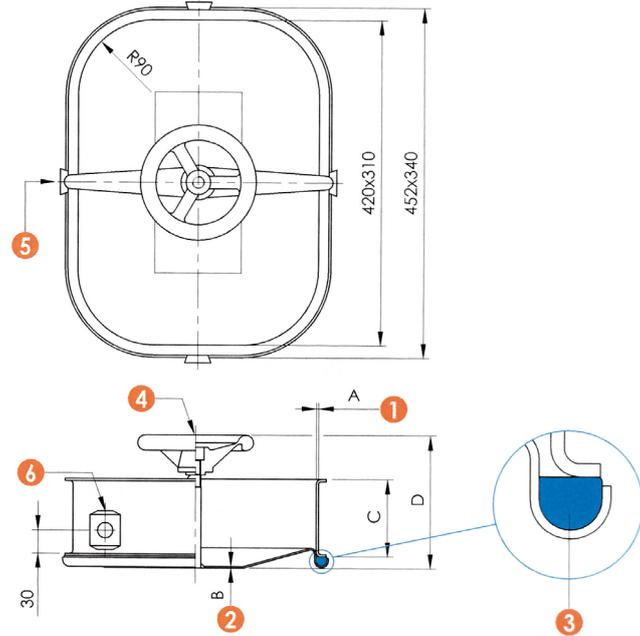
Rectangular manwaydoor inwards opening
 Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach innen
 Лаз прямоугольный

Frame for concrete vats
 Für Betonfässer
 Для бетонных ёмкостей

6011 CM

310 x 420 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - krage - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - hanggrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар
- 6 - stirrup - bügel - консоль

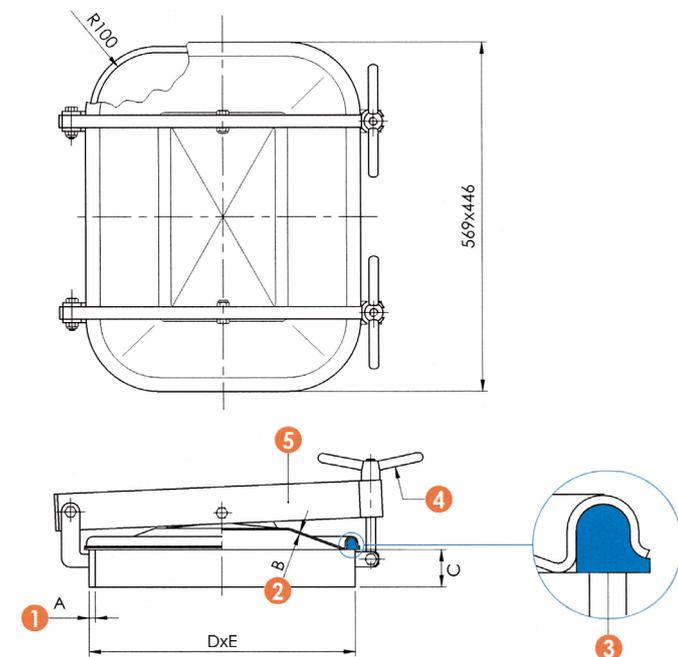


| ART. | A | B | C | D | P. max bar |
|---------|---|---|-----|-----|---------------|
| 6011 CM | 3 | 2 | 100 | 170 | 1 |

Rectangular manwaydoor outwards opening
 Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach außen
 Лаз прямоугольный

410 x 530 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - krage - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - hanggrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



6012



| ART. | A | B | C | D | E | P. max bar |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 6012 | 10 | 2,5 | 60 | 432 | 555 | 0,6 |
| 6012 A | 10 | 2,5 | 100 | 432 | 555 | 0,6 |
| 6012 super | 12 | 2,5 | 60 | 432 | 555 | 0,8 |
| 6012 A super | 12 | 2,5 | 100 | 432 | 555 | 0,8 |

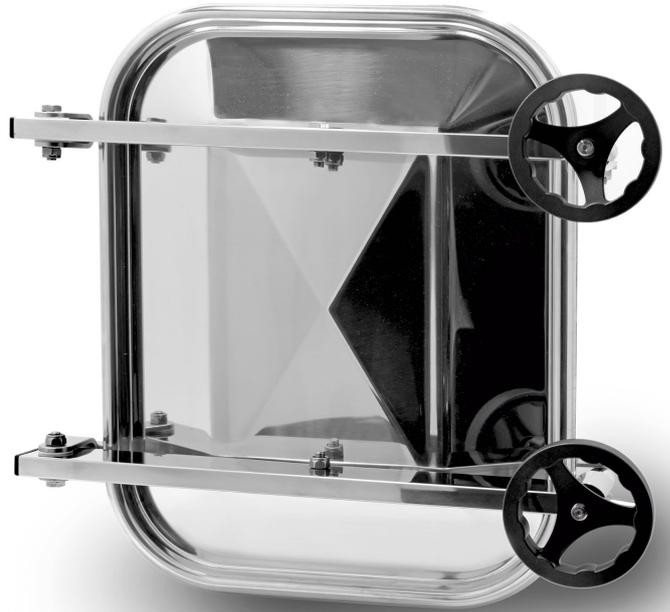
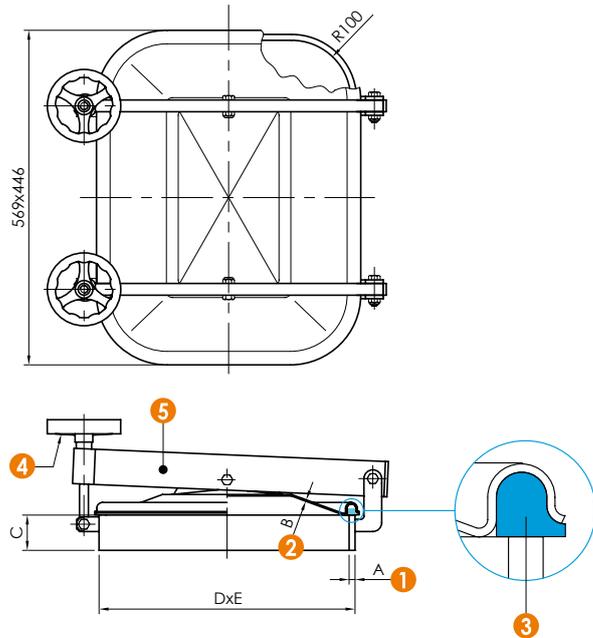


Rectangular manwaydoor outwards opening
Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach außen
Лаз прямоугольный

6012 ECO

410 x 530 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | D | E | P. max bar |
|-----------|---|---|-----|-----|-----|------------|
| 6012 ECO1 | 8 | 2 | 60 | 432 | 555 | 0,4 |
| 6012 ECO2 | 8 | 2 | 100 | 432 | 555 | 0,4 |

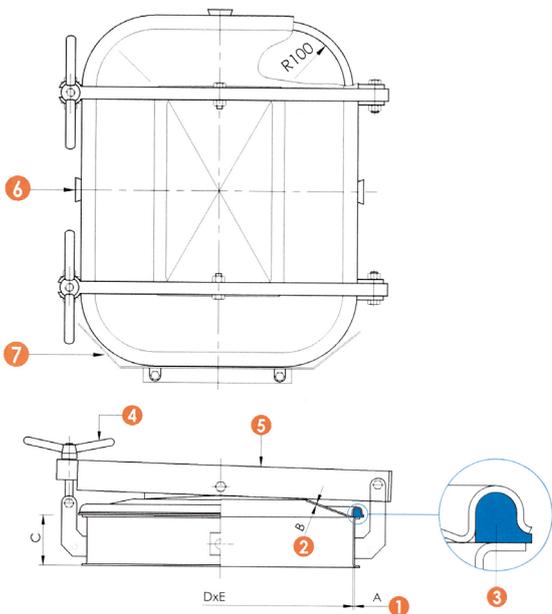
Rectangular manwaydoor outwards opening
Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach außen
Лаз прямоугольный

Frame for concrete vats
Für Betonfässer
Для бетонных ёмкостей

6012 CM

410 x 530 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар
- 6 - stirrup - bügel - консоль
- 7 - protection - schutz - покрытие



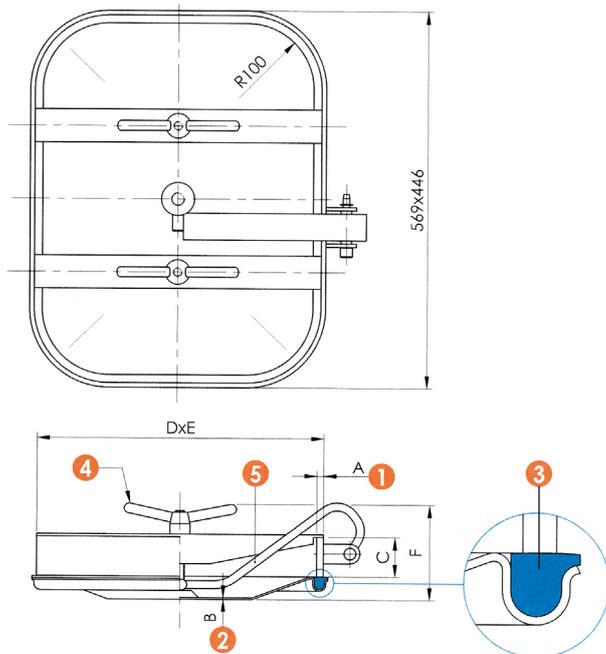
| ART. | A | B | C | D | E | P. max bar |
|---------|---|---|----|-----|-----|------------|
| 6012 CM | 3 | 2 | 70 | 414 | 526 | 0,4 |



Rectangular manwaydoor inwards opening
Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach innen
Лаз прямоугольный

410 x 530 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



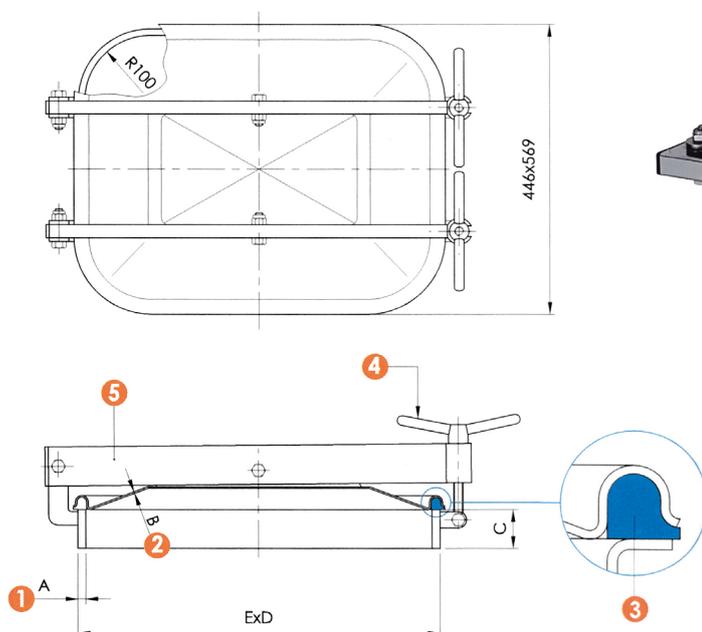
6012 E

| ART. | A | B | C | D | E | F | P. max bar |
|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 6012 E | 10 | 2,5 | 60 | 432 | 555 | 160 | 1,8 |
| 6012 E1 | 10 | 2,5 | 100 | 432 | 555 | 200 | 1,8 |
| 6012 E super | 12 | 2,5 | 60 | 432 | 555 | 160 | 1,8 |
| 6012 E1 super | 12 | 2,5 | 100 | 432 | 555 | 200 | 1,8 |

Rectangular manwaydoor outwards horizontal opening
Rechteckige Mannlochdeckel, waagerechte außen Öffnung
Лаз прямоугольный

410 x 530 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



6013

| ART. | A | B | C | D | E | P. max bar |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 6013 | 10 | 2,5 | 60 | 432 | 555 | 0,5 |
| 6013 A | 10 | 2,5 | 100 | 432 | 555 | 0,5 |
| 6013 super | 12 | 2,5 | 60 | 432 | 555 | 0,7 |
| 6013 A super | 12 | 2,5 | 100 | 432 | 555 | 0,7 |



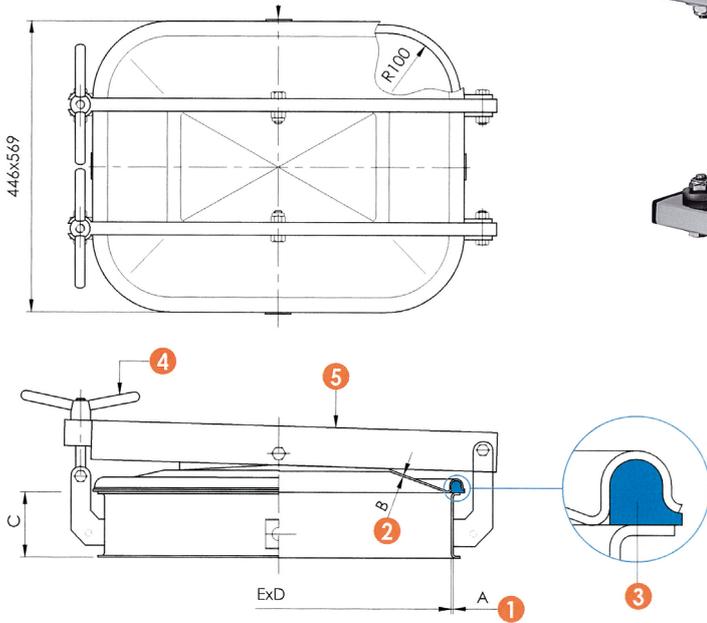
Rectangular manwaydoor outwards opening
Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach außen
Лаз прямоугольный

Frame for concrete vats
Für Betonfässer
Для бетонных ёмкостей

6013 CM

410 x 530 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgriff - ручка
- 5 - arm - arm - бар



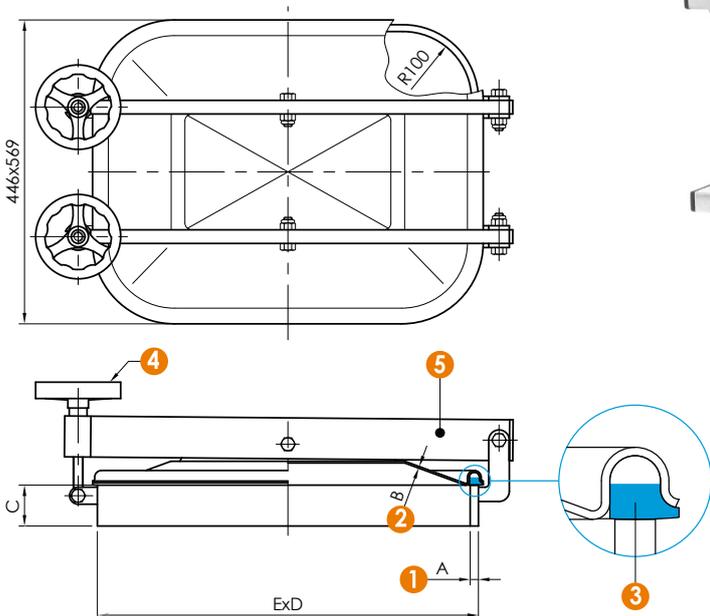
| ART. | A | B | C | D | E | P. max bar |
|---------|---|---|----|-----|-----|---------------|
| 6013 CM | 3 | 2 | 70 | 414 | 526 | 0,4 |

Rectangular manwaydoor outwards opening
Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach außen
Лаз прямоугольный

6013 ECO

410 x 530 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgriff - ручка
- 5 - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | D | E | P. max bar |
|-----------|---|---|-----|-----|-----|---------------|
| 6013 ECO1 | 8 | 2 | 60 | 432 | 555 | 0,4 |
| 6013 ECO2 | 8 | 2 | 100 | 432 | 555 | 0,4 |

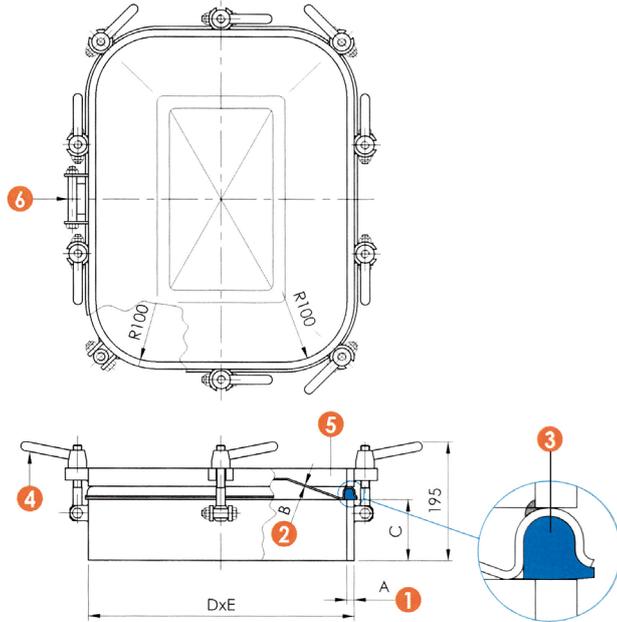


Rectangular manwaydoor outwards opening
 Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach außen
 Лаз прямоугольный

6014

410 x 530 mm **AISI 304 - 316L**

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - бар
- ⑥ - stirrup - bügel - консоль



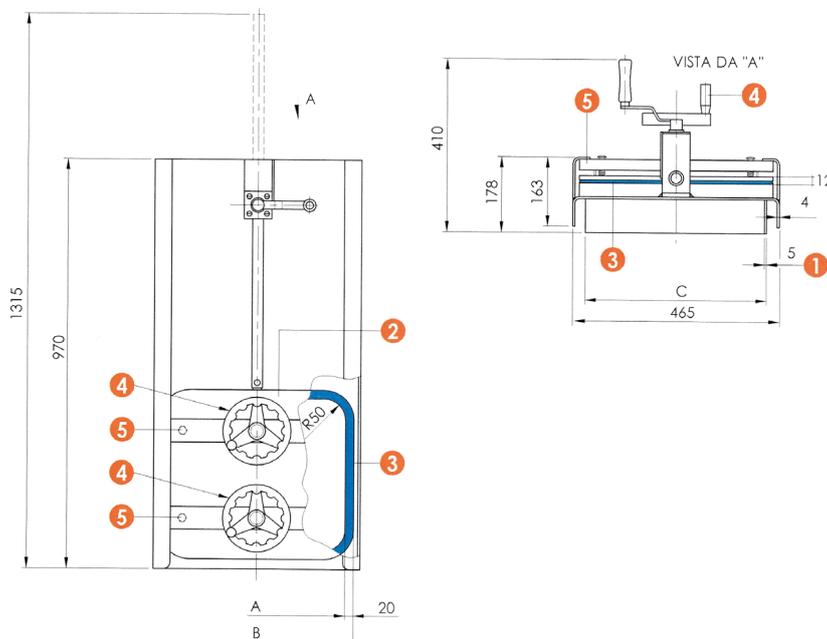
| ART. | A | B | C | D | E | P. max bar |
|------|----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 6014 | 12 | 2,5 | 100 | 432 | 555 | 4 |

Rectangular manwaydoor vertical guillotine opening
 Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach Guillotine
 Подъемные ворота

6015

350 x 400 mm **AISI 304 - 316L**

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | P. max bar |
|------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 6015 | 415 x 360 | 455 x 400 | 425 x 370 | 1 |

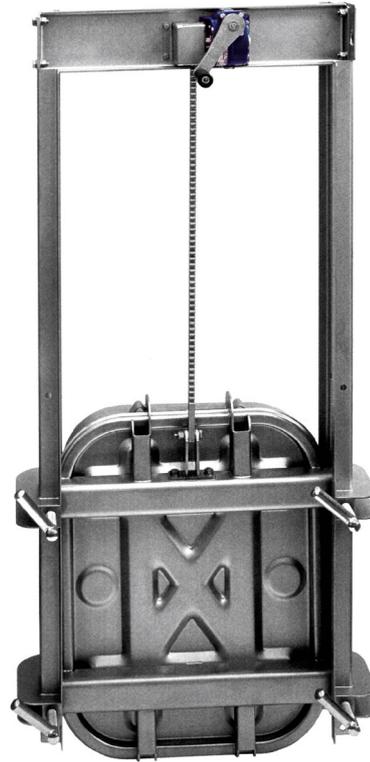
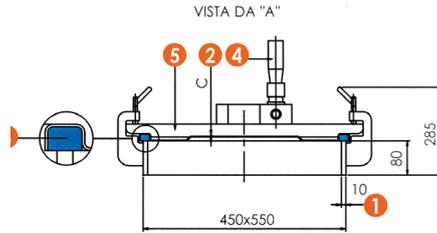
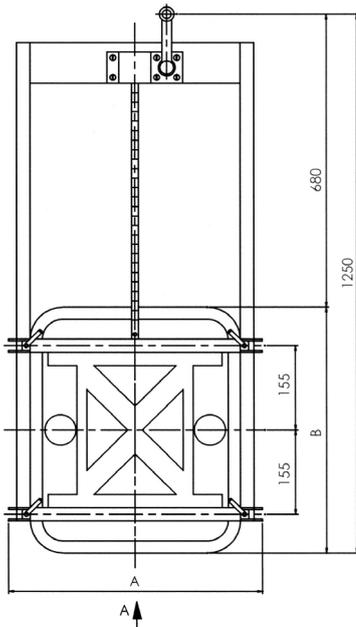


Manwaydoor vertical guillotine opening
 Mannlochdeckel Öffnung nach Guillotine
 Подъемные ворота

6015 B

430 x 530 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



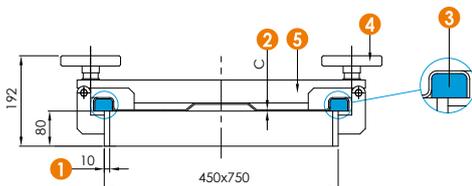
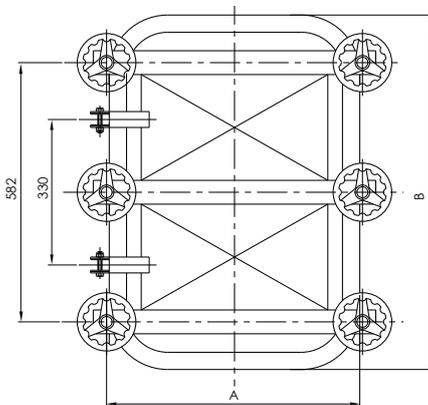
| ART. | A | B | C | P. max bar |
|--------|-----|-----|-----|---------------|
| 6015 B | 560 | 570 | 1,5 | 1 |

Rectangular manwaydoor outwards opening
 Rechteckige Mannlochdeckel, Öffnung nach außen
 Лаз прямоугольный

6015 C

430 x 730 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



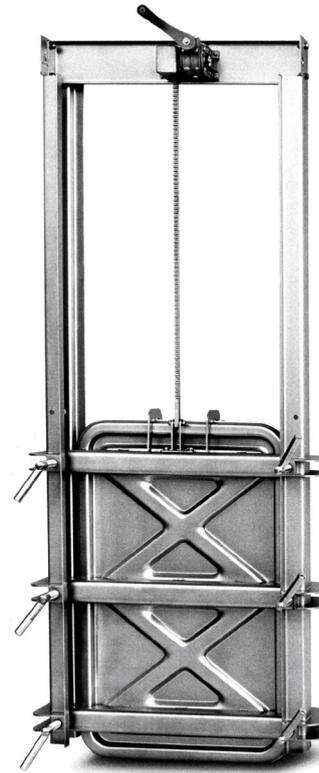
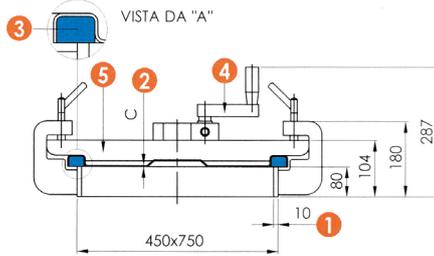
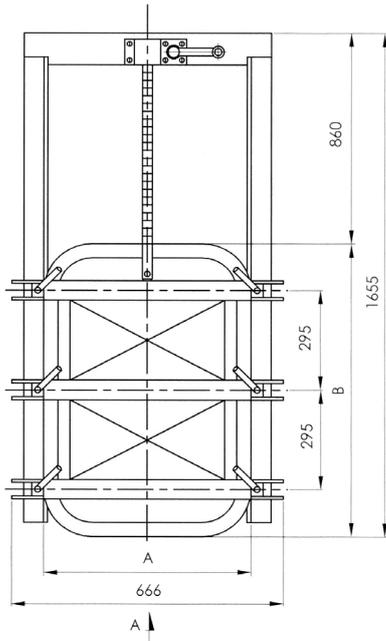
| ART. | A | B | C | P. max bar |
|--------|-----|-----|-----|---------------|
| 6015 C | 490 | 780 | 2,5 | 1 |



Manwaydoor vertical guillotine opening
 Mannlochdeckel Öffnung nach Guillotine
 Подъемные ворота

430 x 730 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - hanggrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



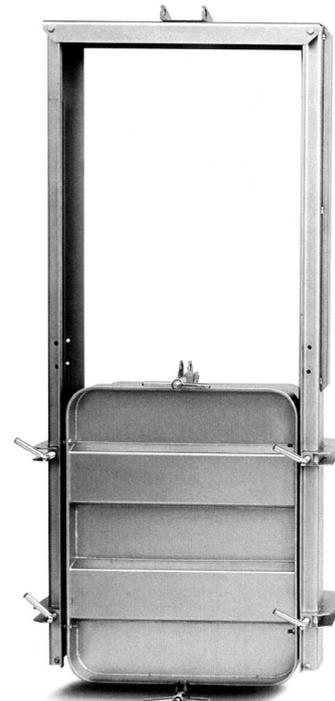
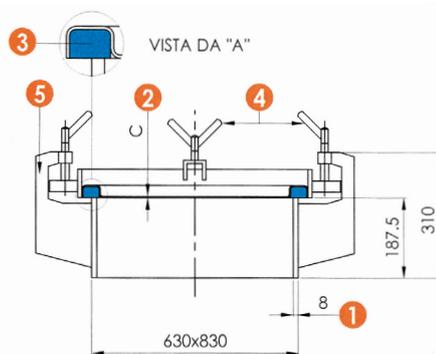
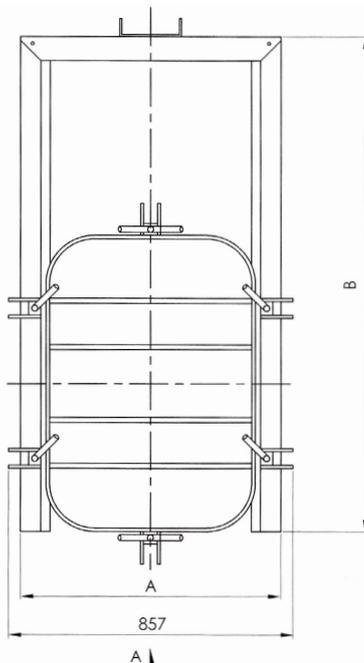
6015 E

| ART. | A | B | C | P. max bar |
|------|-----|-----|---|---------------|
| 6015 | 505 | 795 | 2 | 1 |

Manwaydoor vertical guillotine opening
 Mannlochdeckel Öffnung nach Guillotine
 Подъемные ворота

610 x 810 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - hanggrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



6015 G

| ART. | A | B | C | P. max bar |
|--------|-----|------|---|---------------|
| 6015 B | 750 | 1880 | 2 | 1 |

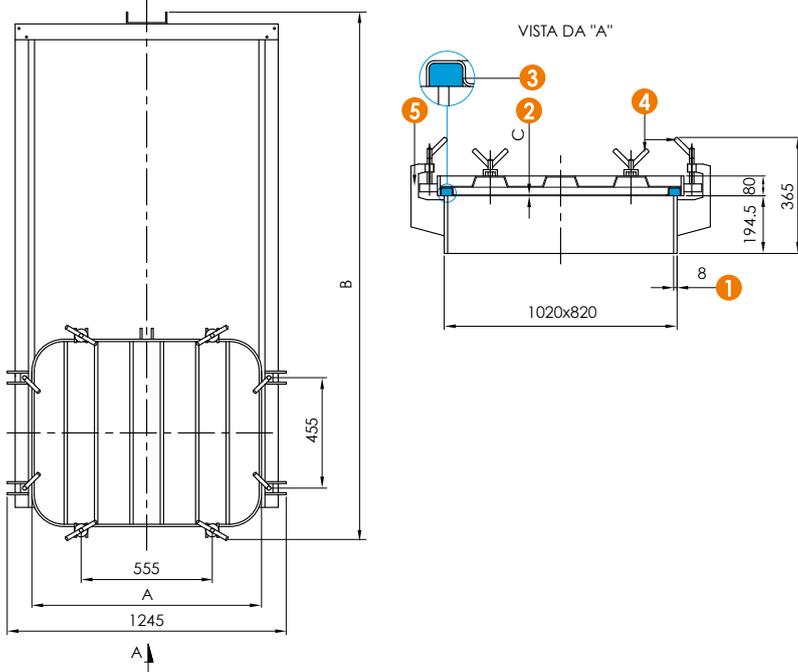


Manwaydoor vertical guillotine opening
 Mannlochdeckel Öffnung nach Guillotine
 Подъемные ворота

6015 L

800 x 1000 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - hanggrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | P. max bar |
|--------|------|------|--------------|---------------|
| 6015 L | 1055 | 2000 | 2 <td>1</td> | 1 |

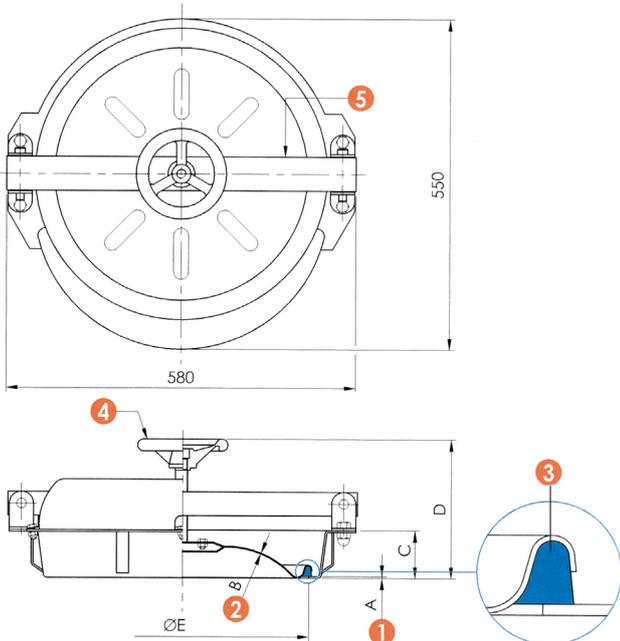
Round manwaydoor
 Runde Tür
 Лаз кольцевой

Frame for concrete vats
 Für Betonfässer
 Для бетонных ёмкостей

6016

Ø 420 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - hanggrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | D | E | P. max bar |
|------|---|---|----|-----|-----|---------------|
| 6016 | 3 | 2 | 80 | 230 | 420 | 0,4 |

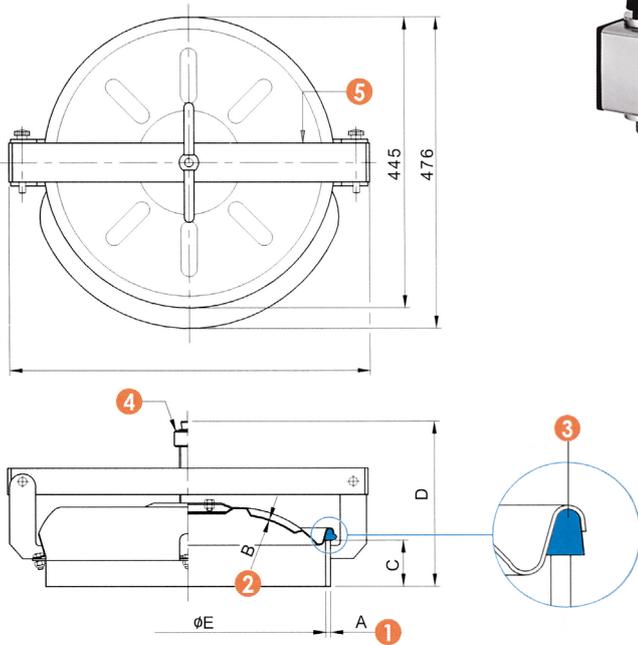


Round manwaydoor outwards opening
Runde Tür, Öffnung nach außen
Лаз кольцевой

6017

Ø 420 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | D | E | P. max bar |
|------------|----|---|----|-----|-----|---------------|
| 6017 | 8 | 2 | 80 | 150 | 420 | 0,5 |
| 6017 super | 12 | 2 | 80 | 150 | 420 | 0,7 |

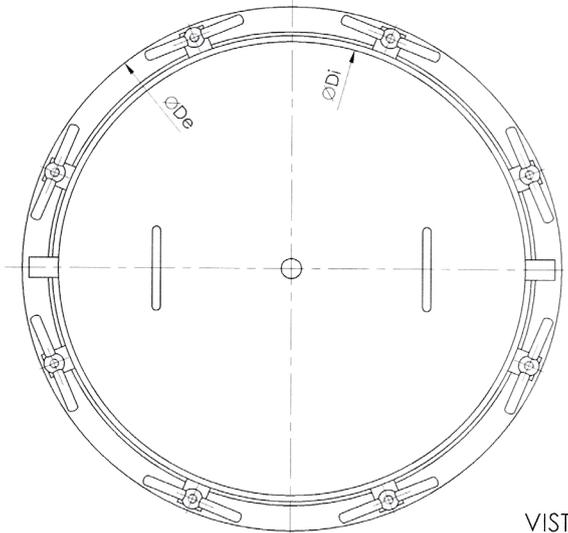
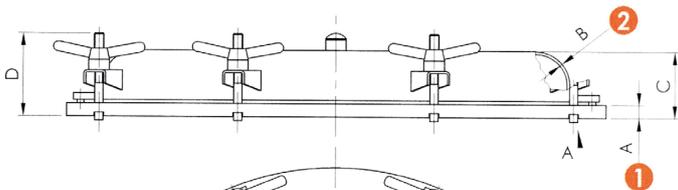


Round manwaydoor outwards opening for tankers
 Runde Tür, Öffnung nach außen, für Tankwagen
 Лаз кольцевой

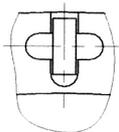
6017 C

AISI 304 - 316L

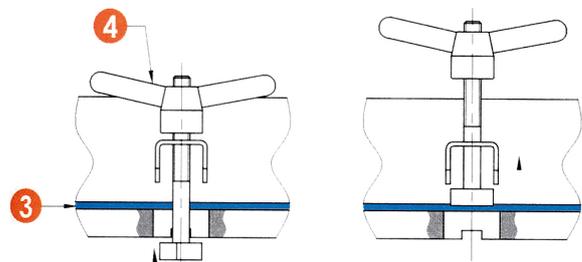
- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - hanggrift - ручка



VISTA DA "A"



detail of unhooking
 detail des Auslösung



| ART. | A | B | C | D | Di | De | P. max bar |
|---------|----|---|-----|-----|-----|------|---------------|
| 6017 C1 | 18 | 4 | 100 | 165 | 900 | 1016 | 2 |
| 6017 C2 | 18 | 4 | 100 | 165 | 680 | 785 | 4 |

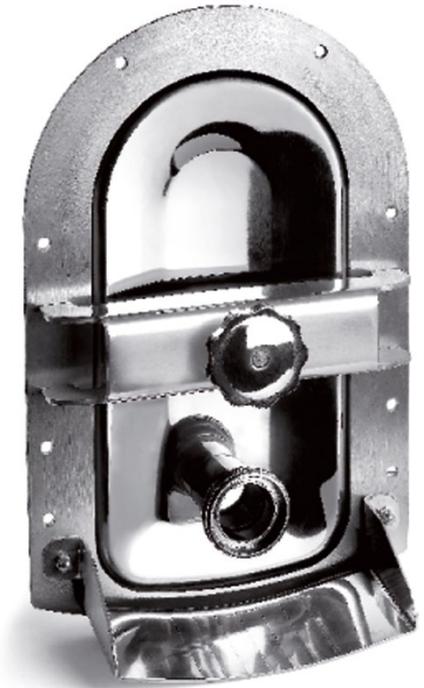
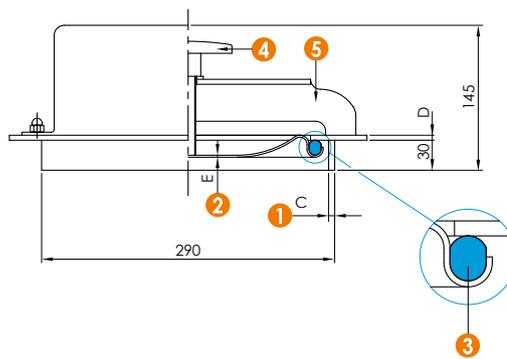
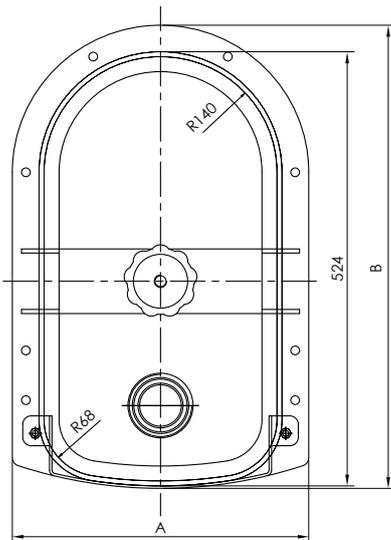


Manwaydoor with flange for fixing on wood
Mannlochtür mit Flanch für Holztank
Лаз специальный

6018 F

240 x 470 mm **AISI 304 - 316L**

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



| ART. | A | B | C | D | E | P _{bar} max |
|--------|-----|-----|---|---|---|----------------------|
| 6018 F | 355 | 560 | 6 | 5 | 2 | 0,5 |

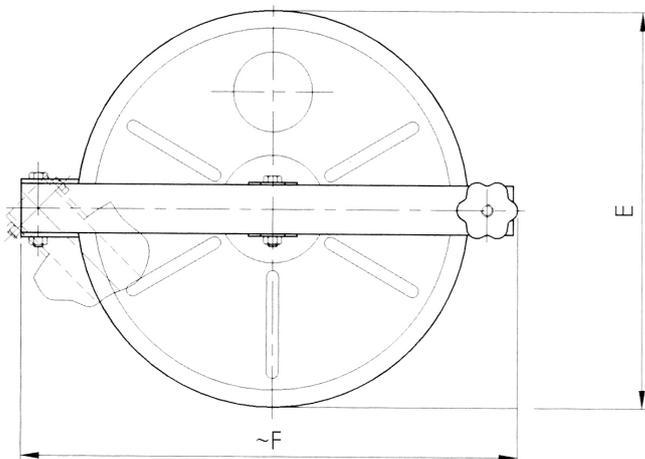
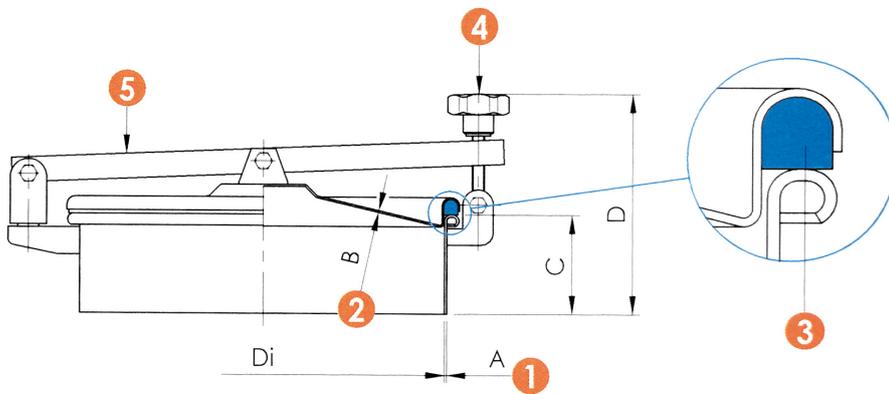


Round manhole cover side-swing opening and back side opening
 Runde Klaptür, Deckel seitlich schwenkbar
 Лаз кольцевой

6022

AISI 304 - 316L

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - баp



| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | F | P. max bar |
|--------|-----|-----|---|-----|----|-----|-----|-----|---------------|
| 6022 | 150 | 145 | 2 | 1,5 | 80 | 180 | 174 | 259 | 0 |
| 6022 A | 200 | 218 | 2 | 1,5 | 80 | 180 | 240 | 328 | 0 |
| 6022 B | 300 | 299 | 2 | 1,5 | 80 | 180 | 322 | 410 | 0 |
| 6022 C | 400 | 394 | 2 | 1,5 | 80 | 180 | 420 | 514 | 0 |
| 6022 D | 500 | 499 | 2 | 1,5 | 80 | 180 | 526 | 610 | 0 |
| 6022 E | 600 | 598 | 2 | 1,5 | 80 | 180 | 630 | 705 | 0 |

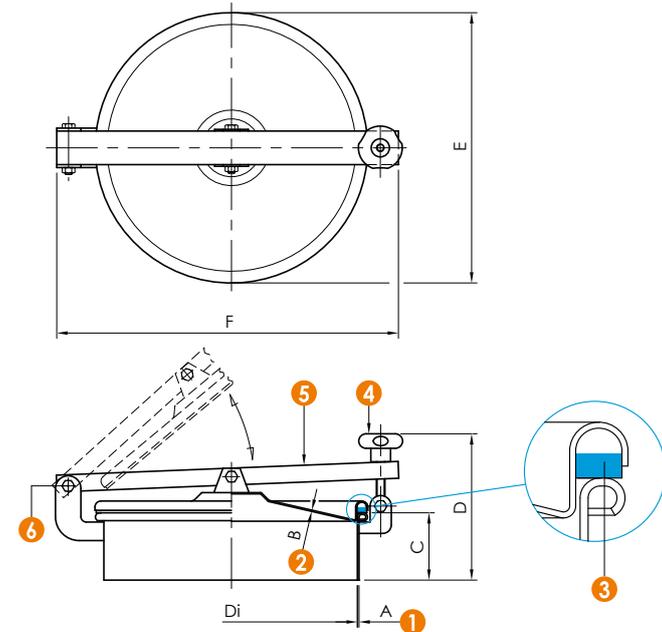


Round manhole cover back-side opening
Runde Klaptür, vertikale Öffnung
Лаз кольцевой

6022 ECO

AISI 304 - 316L

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - бар
- ⑥ - stirrup - bügel - консоль



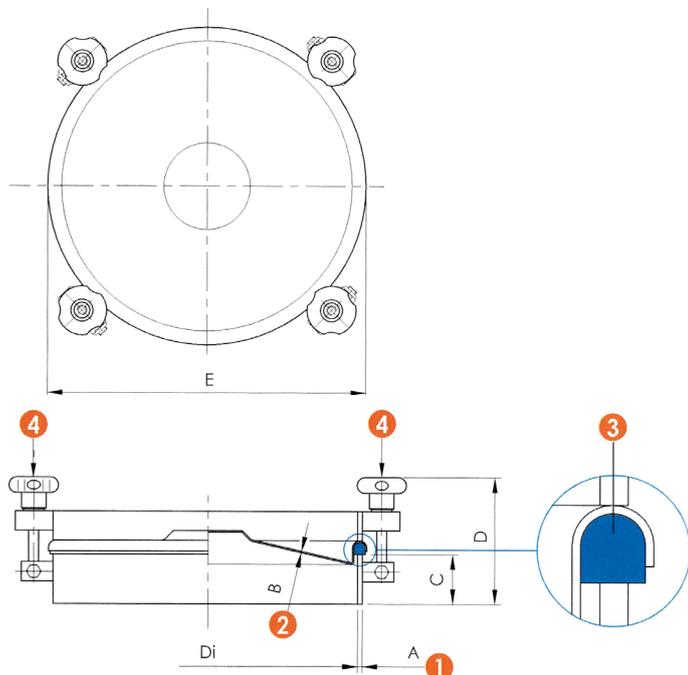
| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | F | P. max bar |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---------------|
| 6022 ECO | 150 | 145 | 1,5 | 1,2 | 60 | 160 | 174 | 259 | 0 |
| 6022 A ECO | 200 | 218 | 1,5 | 1,2 | 60 | 160 | 240 | 328 | 0 |
| 6022 B ECO | 300 | 299 | 1,5 | 1,2 | 60 | 160 | 322 | 410 | 0 |
| 6022 C ECO | 400 | 394 | 2 | 1,2 | 60 | 160 | 420 | 514 | 0 |
| 6022 D ECO | 500 | 499 | 2 | 1,2 | 60 | 160 | 526 | 610 | 0 |
| 6022 E ECO | 600 | 598 | 2 | 1,2 | 60 | 160 | 630 | 705 | 0 |

Round manwaydoor outwards opening for tankers
Runde Tür, Öffnung nach außen, für Tankwagen
Лаз кольцевой

6023

AISI 304 - 316L

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка



| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | Nº ④ | P. max bar |
|--------|-----|-----|---|-----|----|-----|-----|------|---------------|
| 6023 A | 200 | 220 | 8 | 1,5 | 60 | 130 | 240 | 3 | 3 |
| 6023 B | 300 | 300 | 8 | 1,5 | 60 | 130 | 322 | 4 | 3 |
| 6023 C | 400 | 398 | 8 | 1,5 | 60 | 130 | 420 | 5 | 2 |
| 6023 D | 500 | 500 | 8 | 1,5 | 60 | 130 | 526 | 6 | 1,5 |
| 6023 E | 600 | 600 | 8 | 1,5 | 60 | 130 | 630 | 8 | 1 |

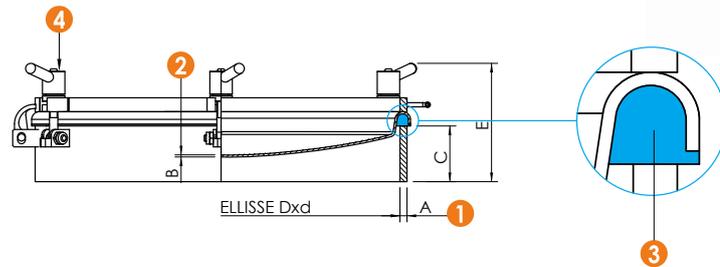
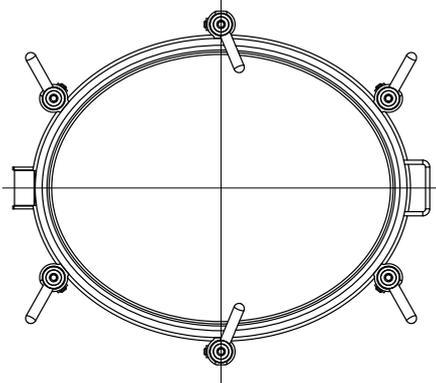


Round ovale manhole with peripheral closings
 Ovale Mannloch mit Kunststoffgriffen
 Лаз кольцевой с периферным открыванием

6023 F

AISI 304 - 316L

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - hanggrift - ручка



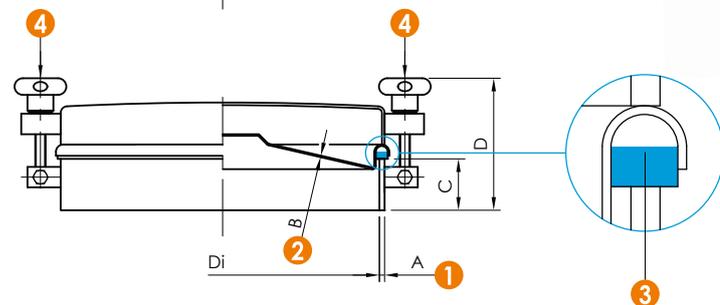
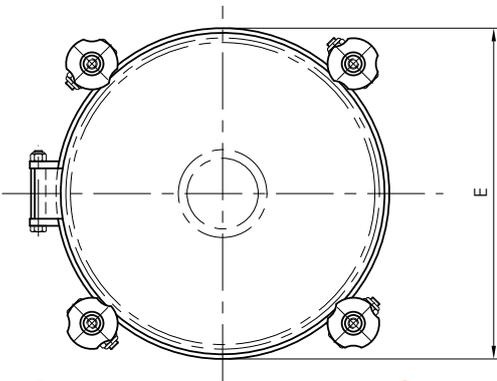
| ART. | Dxd | A | B | C | E | P. max bar | Vacuum bar |
|---------|---------|----|-----|----|-----|---------------|---------------|
| 6023 F1 | 412x315 | 8 | 2,5 | 75 | 165 | 4 | 3 |
| 6023 F2 | 510x410 | 10 | 3 | 80 | 170 | 4 | 3 |

Round manhole with insulated lid
 Runde Klapptür, mit isoliertem Deckel
 Лаз кольцевой

6023 H

AISI 304 - 316L

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - hanggrift - ручка



| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | Nº ④ | P. max bar |
|---------|-----|-----|---|-----|----|-----|-----|------|---------------|
| 6023 H2 | 200 | 220 | 8 | 1,5 | 60 | 130 | 240 | 3 | 3 |
| 6023 H3 | 300 | 300 | 8 | 1,5 | 60 | 130 | 322 | 4 | 3 |
| 6023 H4 | 400 | 398 | 8 | 1,5 | 60 | 130 | 420 | 5 | 2 |
| 6023 H5 | 500 | 500 | 8 | 1,5 | 60 | 130 | 526 | 6 | 1,5 |
| 6023 H6 | 600 | 600 | 8 | 1,5 | 60 | 130 | 630 | 8 | 1 |

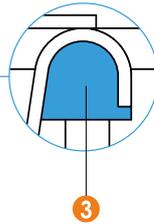
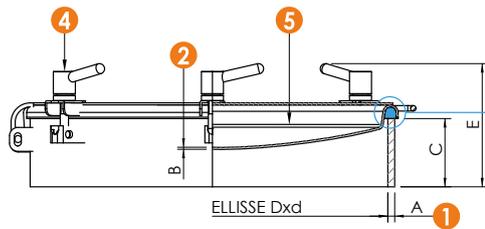
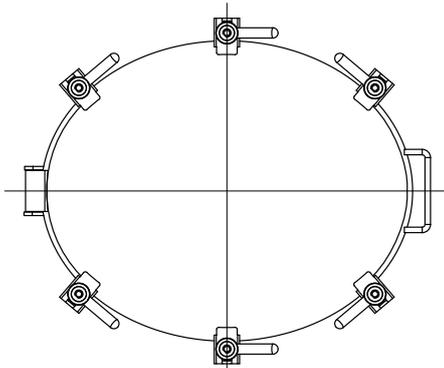


Round ovale manhole with insulated lid
 Ovale Mannloch mit isoliertem Deckel
 Лаз кольцевой с изолированной крышкой

6023 H10/11

AISI 304 - 316L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - hanggrift - ручка
- 5 - insulation - isolierung - изоляция



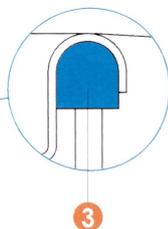
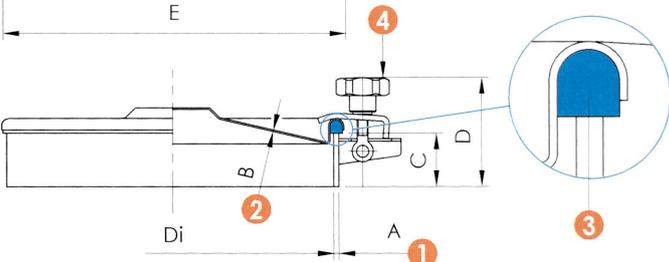
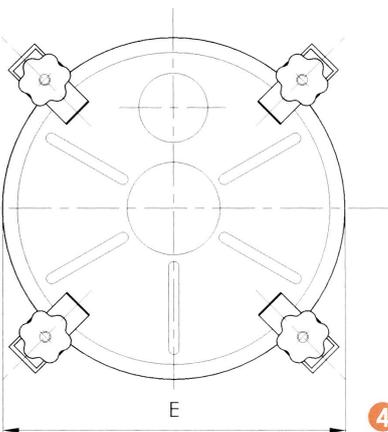
| ART. | Dxd | A | B | C | E | P. max bar | Vacuum bar |
|----------|---------|----|-----|----|-----|---------------|---------------|
| 6023 H10 | 412x315 | 8 | 2,5 | 75 | 155 | 4 | -1 |
| 6023 H11 | 510x410 | 10 | 3 | 85 | 160 | 4 | -1 |

Round manhole with peripheral closings
 Runde Klapptür, mit Spannvorrichtungen
 Лаз кольцевой

6024

50 x 5 AISI 304 - 316L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - hanggrift - ручка



| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | No 4 | P. max bar |
|--------|-----|-----|---|-----|----|-----|-----|------|---------------|
| 6024 A | 200 | 223 | 5 | 1,5 | 50 | 103 | 240 | 3 | 0,5 |
| 6024 B | 300 | 304 | 5 | 1,5 | 50 | 103 | 322 | 4 | 0,2 |
| 6024 C | 400 | 398 | 5 | 1,5 | 50 | 103 | 420 | 4 | 0,3 |
| 6024 D | 500 | 500 | 5 | 1,5 | 50 | 103 | 526 | 6 | 0,1 |
| 6024 E | 600 | 600 | 5 | 1,5 | 50 | 103 | 630 | 7 | 0,06 |

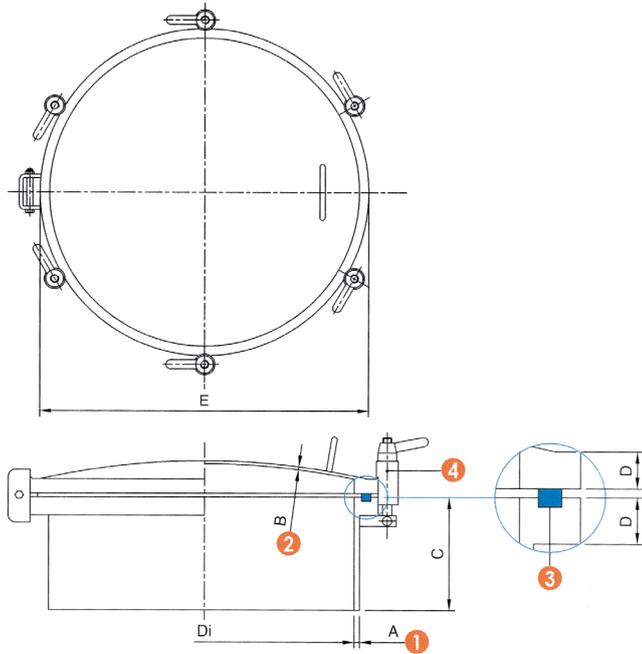


Round manhole with peripheral closings
 Runde Klapptür, mit Flachrahmen und Spannvorrichtungen
 Лаз кольцевой

6025 L

AISI 304 - 316L

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - peripheral closing - spannvorrichtung - ручка



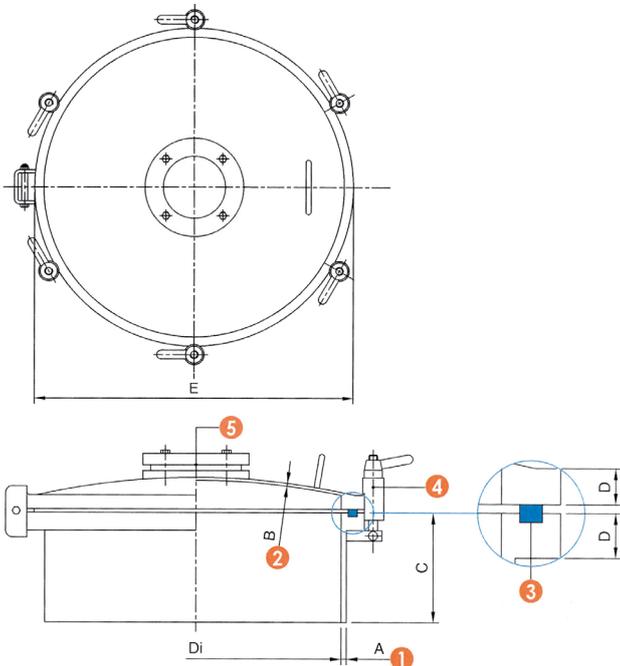
| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | N ^o ④ | P _{bar} max |
|----------|-----|-----|---|---|-----|----|-----|------------------|----------------------|
| 6025 L3 | 300 | 300 | 6 | 3 | 120 | 20 | 340 | 6 | 4 |
| 6025 L4 | 400 | 400 | 6 | 3 | 120 | 20 | 440 | 6 | 4 |
| 6025 L45 | 450 | 450 | 6 | 3 | 120 | 20 | 490 | 6 | 3 |
| 6025 L5 | 500 | 500 | 6 | 3 | 120 | 20 | 540 | 6 | 3 |
| 6025 L6 | 600 | 600 | 6 | 4 | 120 | 25 | 650 | 6 | 2 |

Round manhole with peripheral closings
 Runde Klapptür, mit Flachrahmen und Spannvorrichtungen
 Лаз кольцевой

6025 P

AISI 304 - 316L

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - peripheral closing - spannvorrichtung - ручка
- ⑤ - sight glass - schauglas - диоптр



| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | N ^o ④ | P _{bar} max |
|----------|-----|-----|---|---|-----|----|-----|------------------|----------------------|
| 6025 P3 | 300 | 300 | 3 | 3 | 120 | 20 | 340 | 6 | 4 |
| 6025 P4 | 400 | 400 | 3 | 3 | 120 | 20 | 440 | 6 | 4 |
| 6025 P45 | 450 | 450 | 3 | 3 | 120 | 20 | 490 | 6 | 3 |
| 6025 P5 | 500 | 500 | 3 | 3 | 120 | 20 | 540 | 6 | 3 |
| 6025 P6 | 600 | 600 | 4 | 4 | 125 | 25 | 650 | 6 | 2 |

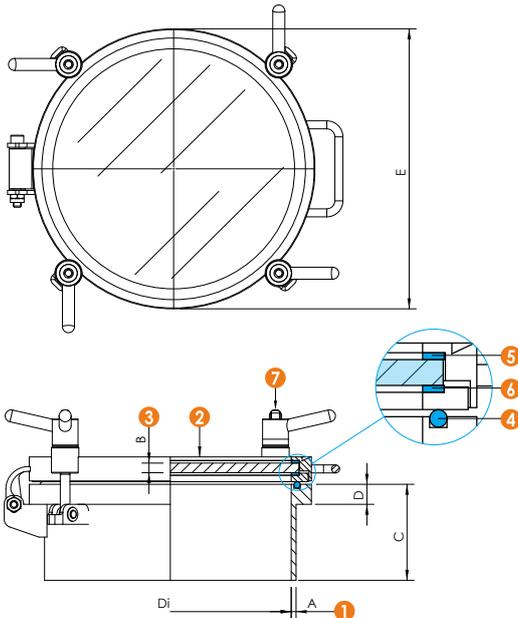


Round manhole with full sight glass and peripheral closings
 Druck-Glassverschlüsse mit Handgriffen
 Лаз кольцевой - стекло

6025 V

AISI 304 - 316L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - glass - glas - стекло
- 4 - gasket - dichtung - уплотнение
- 5 - gasket - dichtung - уплотнение
- 6 - gasket - dichtung - уплотнение
- 7 - peripheral closing - spannvorrichtung - периферическое покрытие



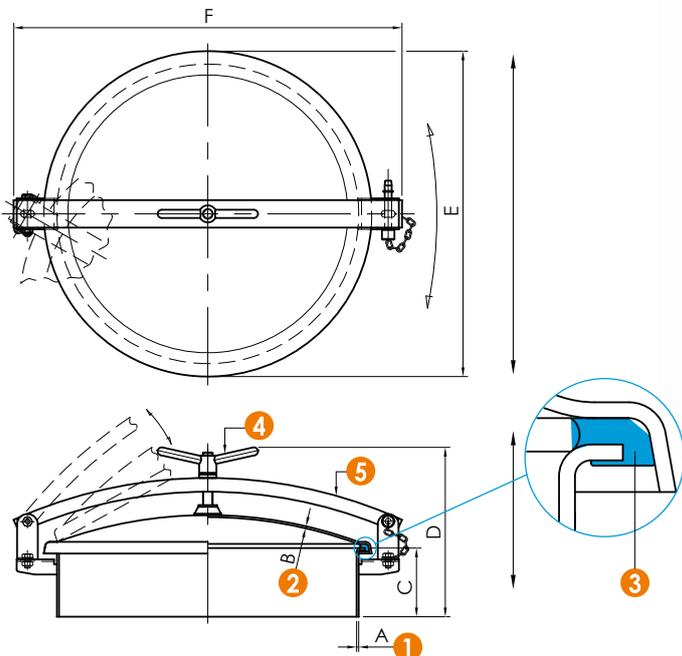
| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | No 7 | P. max bar | Vacuum bar |
|---------|-----|-----|---|----|-----|----|-----|------|---------------|---------------|
| 6025 V2 | 200 | 200 | 6 | 12 | 125 | 25 | 250 | 4 | 4 | -1 |
| 6025 V3 | 300 | 300 | 6 | 12 | 125 | 25 | 350 | 4 | 4 | -1 |
| 6025 V4 | 400 | 400 | 6 | 12 | 125 | 25 | 450 | 6 | 3 | -1 |
| 6025 V5 | 500 | 500 | 6 | 12 | 125 | 25 | 550 | 6 | 3 | -1 |
| 6025 V6 | 600 | 600 | 6 | 12 | 125 | 25 | 650 | 6 | 2 | -1 |

Round manhole with central closure
 Runde Klapptür, Schleisst in der Mitte
 Лаз кольцевой

6026

AISI 304 - 316L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - баp



| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | F | P. max bar |
|----------|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 6026 N-1 | 400 | 400 | 3 | 2 | 100 | 250 | 474 | 515 | 0,1 |
| 6026 N-2 | 500 | 500 | 3 | 2 | 100 | 250 | 544 | 625 | 0,1 |
| 6026 N-3 | 600 | 500 | 3 | 2 | 100 | 250 | 640 | 715 | 0,1 |

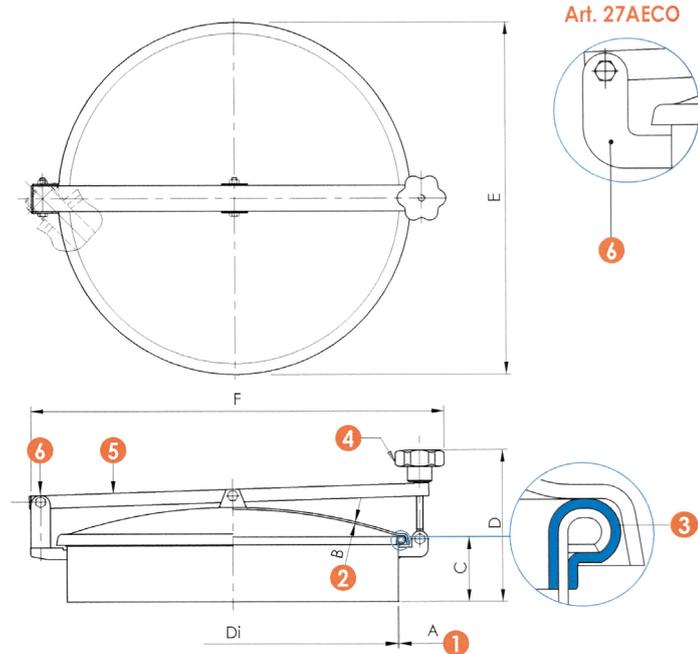


Round manhole cover side-swing opening and back-side opening
 Runde Klapptür, Deckel seitlich schwenkbar
 Лаз кольцевой

6027 A

AISI 304 - 316L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар
- 6 - stirrup - bügel - консоль



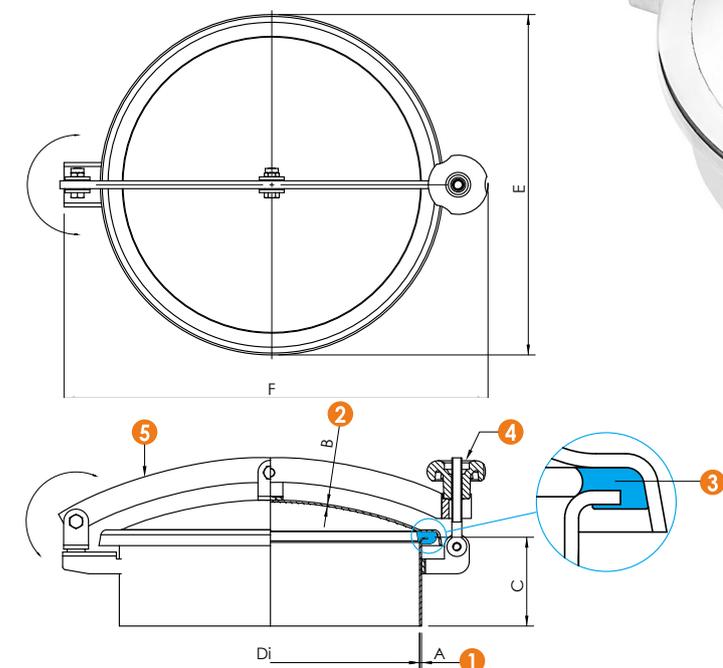
| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | F | P. max bar |
|----------|-----|-----|---|---|----|-----|-----|-----|---------------|
| 6027 A2 | 200 | 200 | 2 | 2 | 80 | 230 | 245 | 315 | 0 |
| 6027 A3 | 300 | 300 | 2 | 2 | 80 | 230 | 345 | 415 | 0 |
| 6027 A4 | 400 | 400 | 2 | 2 | 80 | 230 | 438 | 515 | 0 |
| 6027 A45 | 450 | 450 | 2 | 2 | 80 | 230 | 494 | 535 | 0 |
| 6027 A5 | 500 | 500 | 2 | 2 | 80 | 230 | 544 | 625 | 0 |
| 6027 A6 | 600 | 600 | 2 | 2 | 80 | 230 | 640 | 715 | 0 |

Round manhole cover side-swing opening and back-side opening
 Runde Klapptür, Deckel seitlich schwenkbar
 Лаз кольцевой

6027 E

AISI 304 - 316L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



| ART. | DN | Di | A | B | C | E | F | P. max bar |
|---------|-----|-----|---|---|----|-----|-----|---------------|
| 6027 E2 | 200 | 200 | 2 | 2 | 90 | 245 | 327 | 0 |
| 6027 E3 | 300 | 300 | 2 | 2 | 90 | 355 | 427 | 0 |
| 6027 E4 | 400 | 400 | 2 | 2 | 90 | 435 | 527 | 0 |
| 6027 E5 | 500 | 500 | 2 | 2 | 90 | 544 | 626 | 0 |
| 6027 E6 | 600 | 600 | 2 | 2 | 90 | 640 | 725 | 0 |

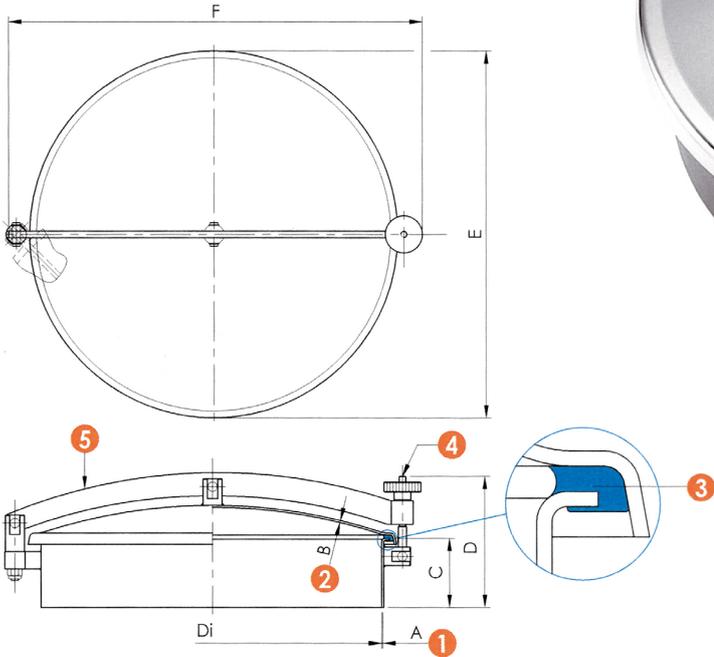


Round manhole cover side-swing opening and back-side opening
 Runde Klapptür, Deckel seitlich schwenkbar
 Лаз кольцевой

6027 L

AISI 304 - 316 L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар



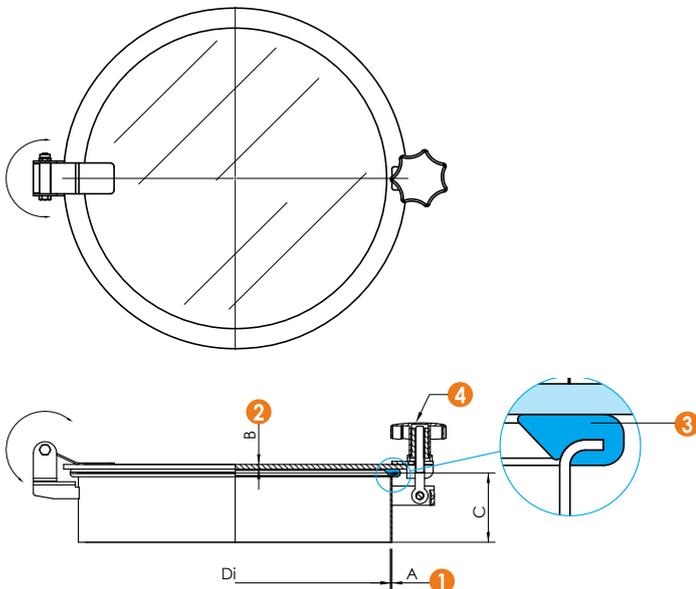
| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | F | P. max bar |
|----------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 6027 L2 | 200 | 200 | 3 | 3 | 100 | 205 | 245 | 355 | 0,5 |
| 6027 L3 | 300 | 300 | 3 | 3 | 100 | 205 | 345 | 455 | 0,3 |
| 6027 L4 | 430 | 430 | 3 | 3 | 100 | 205 | 474 | 585 | 0,1 |
| 6027 L45 | 450 | 444 | 3 | 2,5 | 100 | 205 | 490 | 605 | 0,1 |
| 6027 L5 | 500 | 500 | 3 | 3 | 100 | 205 | 544 | 655 | 0,1 |
| 6027 L6 | 600 | 600 | 3 | 3 | 100 | 205 | 640 | 755 | 0 |

Round manhole with full sight glass
 Runde Mannloch, Drucklos
 Лаз кольцевой - стекло

6027 V

AISI 304 - 316 L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - glass - glas - стекло
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка



| ART. | DN | Di | A | B | C | P. max bar |
|---------|-----|-----|---|----|-----|---------------|
| 6027 V4 | 430 | 430 | 3 | 10 | 103 | 0 |
| 6027 V5 | 500 | 500 | 3 | 10 | 103 | 0 |
| 6027 V6 | 600 | 600 | 3 | 10 | 103 | 0 |

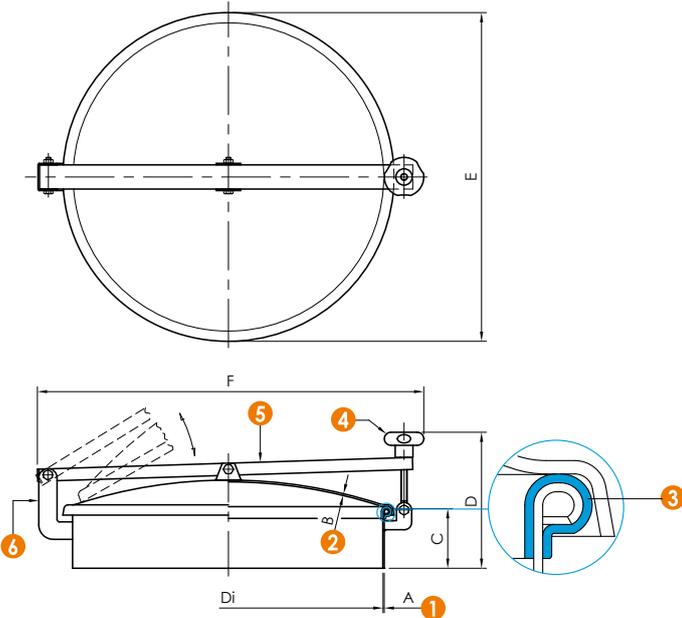


Round manhole
Runde Klapptür
Лаз кольцевой

6027 ECO

AISI 304 - 316L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgrift - ручка
- 5 - arm - arm - бар
- 6 - stirrup - bügel - консоль



ART. Solo coperchio completo di accessori
Cover only complete with accessories
Lediglich Deckel komplett mit Zubehör
Portillon seul complet d'accessoires
Solo tapa completa de accesorios (sin marco)

27A9ECO

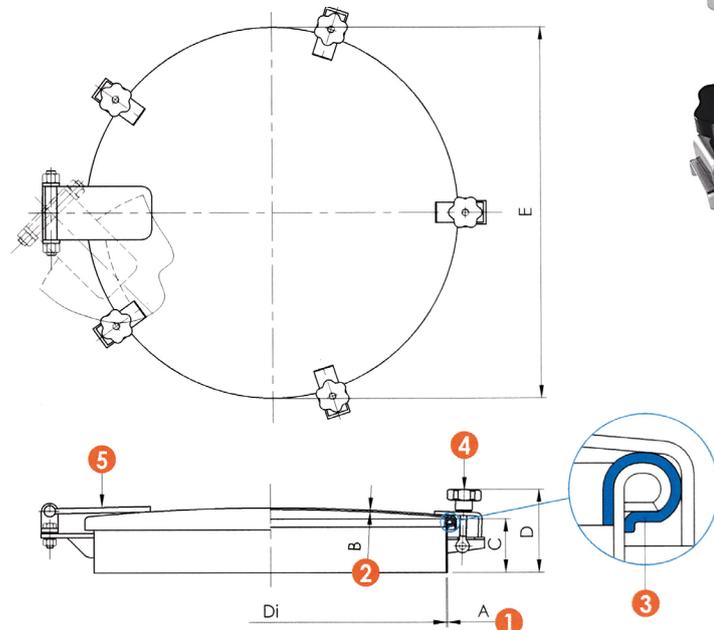
| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | F | P. max bar |
|-------------|-----|-----|---|---|----|-----|-----|-----|---------------|
| 6027 A2 ECO | 200 | 200 | 2 | 2 | 60 | 230 | 245 | 315 | 0 |
| 6027 A3 ECO | 300 | 300 | 2 | 2 | 60 | 230 | 345 | 415 | 0 |
| 6027 A4 ECO | 400 | 400 | 2 | 2 | 60 | 230 | 438 | 515 | 0 |
| 6027 A5 ECO | 500 | 500 | 2 | 2 | 60 | 230 | 544 | 620 | 0 |
| 6027 A6 ECO | 600 | 600 | 2 | 2 | 60 | 230 | 640 | 710 | 0 |

Round manhole with peripheral closing
Runde Klapptür, mit Spannvorrichtungen
Лаз кольцевой

6028 A

AISI 304 - 316L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - peripheral closings - spannvorrichtung - ручка
- 5 - arm - arm - бар



| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | № 4 | P. max bar |
|---------|-----|-----|---|---|----|-----|-----|-----|---------------|
| 6028 A2 | 200 | 200 | 2 | 2 | 80 | 125 | 245 | 3 | 0,5 |
| 6028 A3 | 300 | 300 | 2 | 2 | 80 | 125 | 345 | 4 | 0,2 |
| 6028 A4 | 400 | 400 | 2 | 2 | 80 | 125 | 435 | 4 | 0,3 |
| 6028 A5 | 500 | 500 | 2 | 2 | 80 | 125 | 544 | 5 | 0,1 |
| 6028 A6 | 600 | 600 | 2 | 2 | 80 | 125 | 640 | 6 | 0,06 |

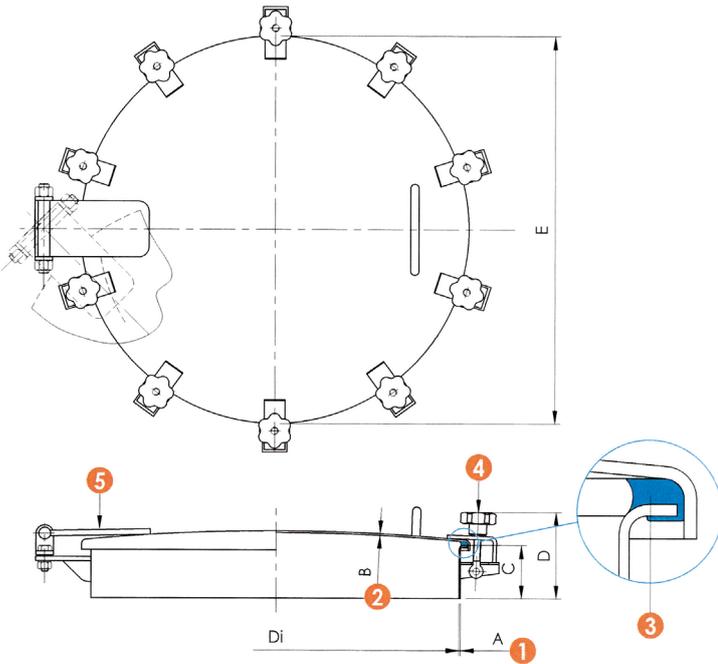


Big sizes round manhole with peripheral closings
 Groß Durchmesser Runde Klapptür mit Spannvorrichtungen
 Лаз кольцевой

6028 C

AISI 304 - 316L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - peripheral closings - spannvorrichtung - ручка
- 5 - arm - arm - бар



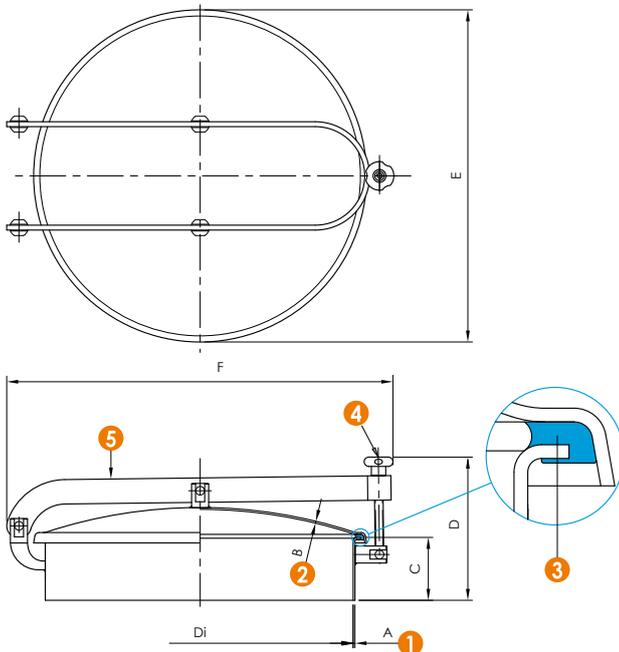
| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | N ^o 4 | P _{bar} max |
|---------|------|------|---|-----|-----|-----|------|------------------|----------------------|
| 6028 C7 | 750 | 750 | 3 | 1,5 | 100 | 130 | 785 | 8 | 0,06 |
| 6028 C9 | 900 | 915 | 3 | 2 | 100 | 130 | 950 | 10 | 0,04 |
| 6028 C4 | 1200 | 1200 | 3 | 3 | 100 | 130 | 1255 | 15 | 0,03 |
| 6028 C5 | 1400 | 1400 | 3 | 3 | 100 | 130 | 1455 | 15 | 0,03 |

Round manhole with double arm
 Runde Klapptür, mit Doppel Arm
 Лаз кольцевой

6028 E

AISI 304 - 316L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgriff - ручка
- 5 - arm - arm - бар



| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | F | P _{bar} max |
|---------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|
| 6028 E | 400 | 430 | 3 | 3 | 100 | 250 | 474 | 625 | 0,1 |
| 6028 E3 | 450 | 444 | 3 | 2,5 | 100 | 250 | 490 | 675 | 0,1 |
| 6028 E1 | 500 | 500 | 3 | 3 | 100 | 250 | 544 | 695 | 0,1 |
| 6028 E2 | 600 | 600 | 3 | 3 | 100 | 250 | 640 | 795 | 0 |

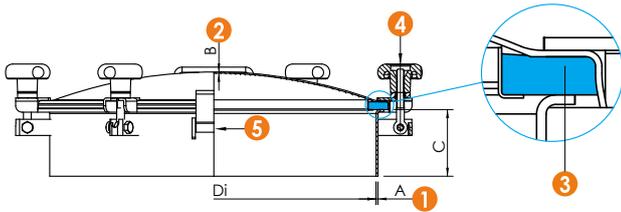
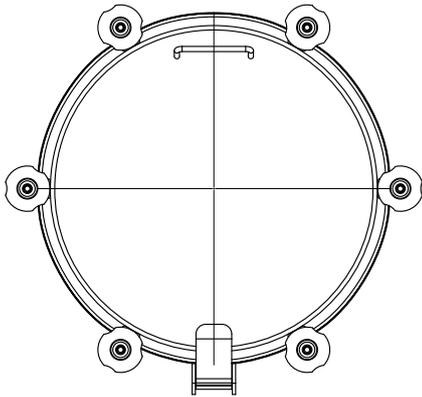


Round manhole with peripheral closings
Runde Klapptür mit Kunststoffgriffen
Лаз кольцевой

6028 F

AISI 304 - 316L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение
- 4 - handwheel - handgriff - ручка
- 5 - arm - arm - бар



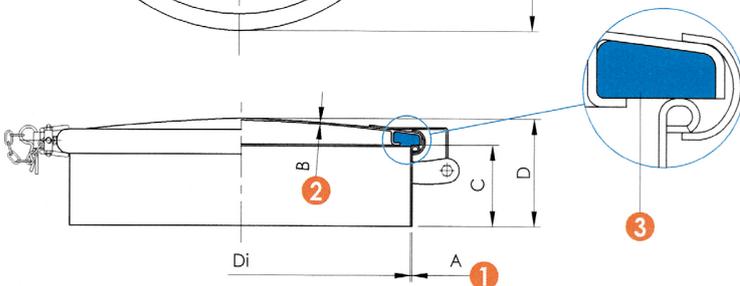
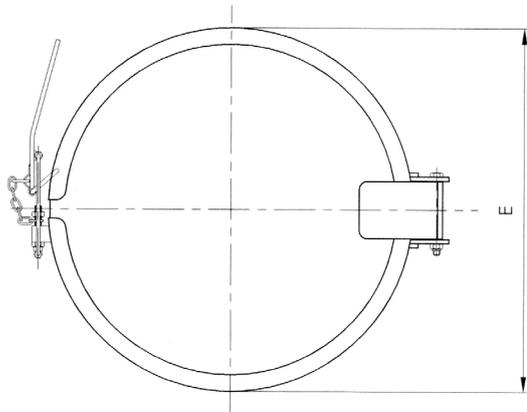
| ART. | DN | Di | A | B | C | P. max bar |
|---------|-----|-----|---|-----|-----|---------------|
| 6028F4 | 400 | 400 | 3 | 3 | 90 | 1,5 |
| 6028F45 | 450 | 444 | 3 | 2,5 | 103 | 1,5 |
| 6028F5 | 500 | 500 | 3 | 3 | 103 | 1,2 |
| 6028F6 | 600 | 600 | 3 | 3 | 103 | 1 |

Round manhole
Runde Klapptür
Лаз кольцевой

6029 A

AISI 304 - 316L

- 1 - frame - kragen - кайма
- 2 - cover - deckler - крышка
- 3 - gasket - dichtung - уплотнение



| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | P. max bar |
|--------|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|---------------|
| 6029A2 | 200 | 198 | 2 | 2 | 100 | 130 | 245 | 2 |
| 6029A3 | 300 | 299 | 2 | 2 | 100 | 130 | 345 | 2 |
| 6029A4 | 400 | 398 | 2 | 2 | 100 | 130 | 435 | 1,8 |
| 6029A5 | 500 | 498 | 2 | 2 | 100 | 130 | 544 | 0,8 |
| 6029A6 | 600 | 598 | 2 | 2 | 100 | 130 | 640 | 0,5 |

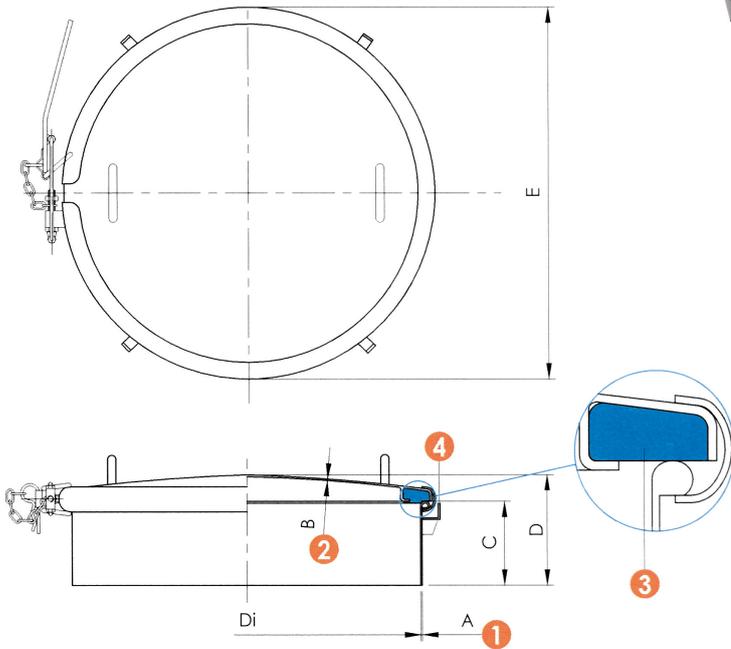


Big sizes round manhole
 Groß Durchmesser Runde Klapptür
 Лаз кольцевой

6029 P

AISI 304 - 316L

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - stirrup - bügel - консоль



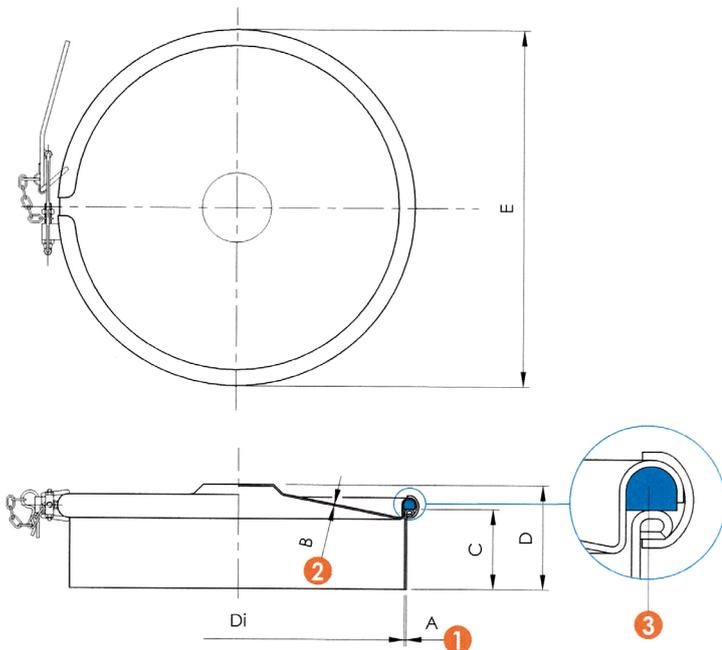
| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | P _{bar} max |
|--------|------|------|---|---|-----|-----|------|----------------------|
| 6029PA | 800 | 800 | 3 | 2 | 100 | 165 | 865 | 0,7 |
| 6029PB | 1000 | 1000 | 3 | 2 | 100 | 165 | 1065 | 0,5 |
| 6029PC | 1200 | 1200 | 3 | 3 | 100 | 165 | 1265 | 0,3 |
| 6029PD | 1400 | 1400 | 3 | 3 | 100 | 165 | 1465 | 0,3 |

Round manhole
 Runde Klapptür
 Лаз кольцевой

6029 R

AISI 304 - 316L

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение



| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | P _{bar} max |
|--------|-----|-----|---|-----|----|-----|-----|----------------------|
| 6029R2 | 200 | 200 | 2 | 1,5 | 80 | 100 | 240 | 1,5 |
| 6029R3 | 300 | 299 | 2 | 1,5 | 80 | 100 | 322 | 1,5 |
| 6029R4 | 400 | 394 | 2 | 1,5 | 80 | 100 | 420 | 1 |
| 6029R5 | 500 | 499 | 2 | 1,5 | 80 | 100 | 526 | 0,5 |
| 6029R6 | 600 | 598 | 2 | 1,5 | 80 | 100 | 630 | 0,3 |



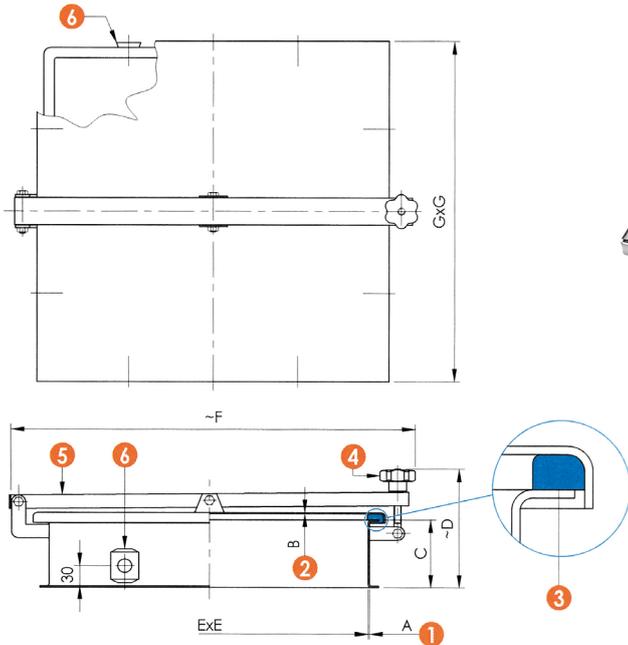
Square manhole
Quadratische Klapptür
Лаз кольцевой

Frame for concrete vats
Für Betonfässer
Для бетонных ёмкостей

6031

AISI 304 - 316L

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка
- ⑤ - arm - arm - баp
- ⑥ - stirrup - bügel - бугель



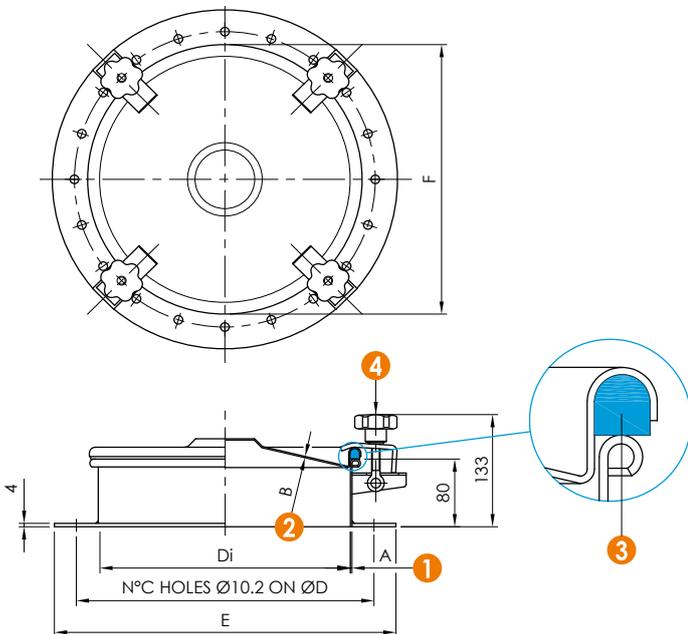
| ART. | A | B | C | D | E | F | G | P. max bar |
|------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 6031 | 2 | 2 | 100 | 175 | 450 | 570 | 499 | 0 |

Round manhole with flange for fixing in wooden tanks
Runde Klapptür mit Flansch für Holztanke, Deckel sietlich schwenkbar
Лаз кольцевой

6032

AISI 304 - 316L

- ① - frame - kragen - кайма
- ② - cover - deckler - крышка
- ③ - gasket - dichtung - уплотнение
- ④ - handwheel - handgrift - ручка

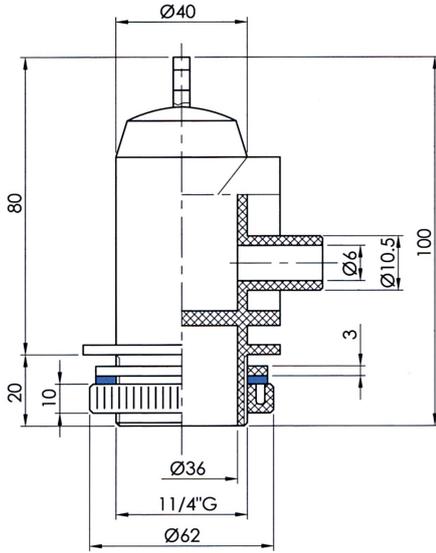


| ART. | DN | Di | A | B | C | D | E | F | P. max bar |
|--------|-----|-----|---|-----|----|-----|-----|-----|---------------|
| 6032 | 400 | 394 | 2 | 1,5 | 20 | 460 | 508 | 420 | 0,3 |
| 6032 A | 500 | 499 | 2 | 1,5 | 25 | 560 | 608 | 526 | 0,2 |
| 6032 B | 600 | 598 | 2 | 1,5 | 30 | 660 | 709 | 630 | 0,2 |



6046 B

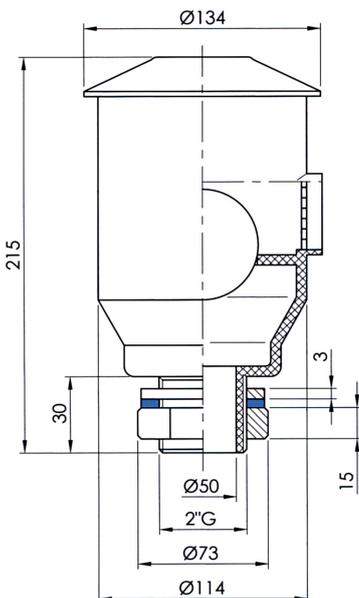
Pressure relief valve in polyethylene
Polyäthylen Druckausgleichsventil
воздуховыпускной вентиль



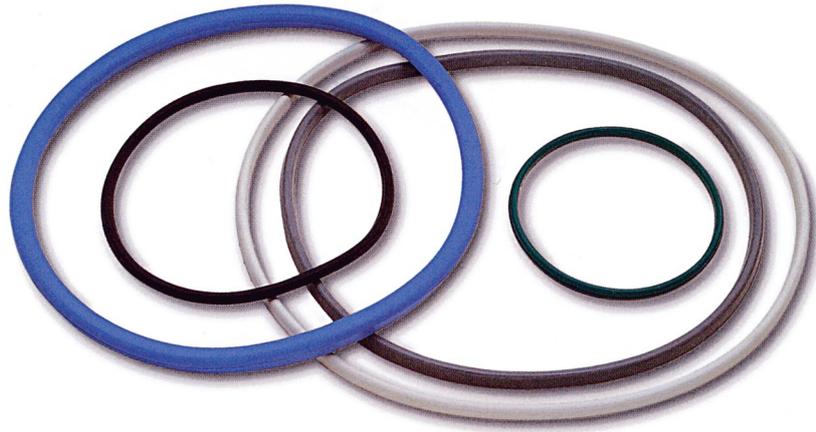
| ART. | DN | Range |
|--------|----|----------|
| 6046 B | 32 | 300 HI/h |

6046 E

Pressure relief valve in polyethylene
Polyäthylen Druckausgleichsventil
воздуховыпускной вентиль



| ART. | DN | Range |
|--------|----|----------|
| 6046 E | 50 | 800 HI/h |



Gasket
Dichtungen
Уплотнения

APPLICATION AND FEATURES FOR ELASTOMER SEAT
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОКЛАДОК И УПЛОТНЕНИЙ ИЗ ЭЛАСТОМЕРА

| COMMERCIAL NAME ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ | TECHNICAL NAME ТЕХНИЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ | GENERAL APPLICATIONS СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ | TEMPERATURE LIMITS ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ | NOT RECOMMENDED FOR НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ |
|--|---|---|---|---|
| NBR | Copolymer of butadiene and high acrylonitrile сополимер бутадиена с высоким содержанием акрилонитрила | Hydrocarbons with less than 40% of aromatics, natural gas, air, water, sea water, brine, alcohols, glycols. углеводороды с содержанием ароматических соединений менее 45%, природный газ, воздух, вода, морская вода, спирты, двухатомные спирты. | -20°C / +100°C -4°F / +212°F | solvents, benzene, xylene растворители, бензол, диметилбензол |
| ETHYLENE, PROPYLENE HIGH. TEMP. (EPDM HT) ЭТИЛЕН ПРОПИЛЕН высокотемпературный (EPDM HT) | Terpolymer of ethylene and polypropylene терполимер этилена и пропилена | water, steam, air brine, abrasives, phosphates, esters, ketones, alkali, food compounds, liquids and solids, dilute inorganics acids, caustic soda. вода, пар, морская вода, солевые растворы, абразивные материалы, фосфаты, эфиры, кетоны, пищевые щелочные соединения, жидкости и твердые вещества, неорганические кислоты с низким содержанием каустической соды | -35°C / +150°C -31°F / +302°F | hydrocarbons, solvents, steam углеводороды, масла, жиры, сухой воздух |
| SILICONE Q СИЛИКОН Q | Methylvinil silicone кремнийсодержащий метилвинил | Beverages, foodstuffs напитки, пищевые продукты | -30°C / +150°C -22°F / +302°F | hydrocarbons, solvents, steam углеводороды, растворители, пары |
| VITON* FPM | Copolymer of hexafluoro propylene fluoro vinylidene сополимер гексафторпропилена фтористого винилидена | Hydrocarbons with high concentration of aromatics, mineral and halogenated acids, phosphoric acids, aliphatic and aromatic ethers. углеводороды с высоким содержанием ароматических соединений, минеральные и галогенозамещенные кислоты, фосфорная кислота, ароматические и алифатические эфиры | -10°C / +160°C -14°F / +320°F | vapors, acetone, amine esters, alkali пары, кетоны, амины, эфиры, щелочи |
| NEOPRENE* CR | Polychloroprene полихлоропрен | Oils, dilute mineral acids, alkali, fats. масла, разбавленные минеральные кислоты, щелочи, жиры | -18°C / +90°C 0°F / +194°F | ketones, concentrated acids, solvent for paint кетоны, концентрированные кислоты, растворители для красок |
| NATURAL RUBBER (NR) НАТУРАЛЬНЫЙ КАУЧУК (NR) | Latex (vegetable) латекс (растительный) | Corrosive products, solvents. абразивные материалы | -35°C / +65°C -31°F / +149°F | abrasive products, fluorine gaseous, alkaline metals. пары, углеводороды, масла |
| TEFLON* (P.T.F.E) | Polytetrafluoro ethylene политетрафторэтилен | Corrosive products, solvents. корродирующие вещества, растворители | -40°C / +180°C -40°F / +356°F | abrasive products, fluorine gaseous, alkaline metals абразивные материалы, газообразный фтор, щелочные металлы в расплавленном состоянии |

* - торговая марка DU PONT

The above table is given as a guide only. Many factors can influence the extent of corrosion (type of solution - concentration - temperature - presence of impurities, etc.). Hence it is up to the customer to make the final assessment depending on the application and equipment characteristics.

Вышеуказанная таблица является ориентировочной. Многие факторы влияют на размеры коррозии (тип раствора - концентрация - температура - наличие примесей и т.п.). Окончательная оценка производится клиентом в соответствии с областью применения оборудования и его характеристиками.

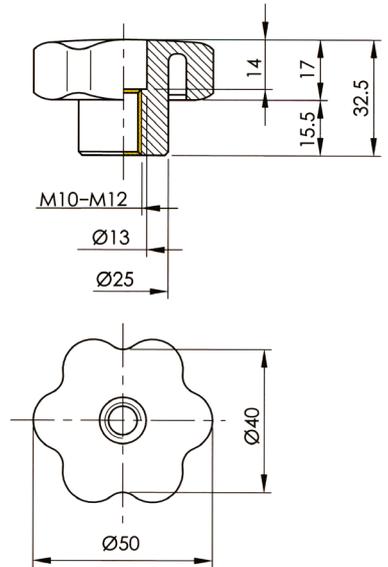


6036 V1

Bakelit handwheel M 10 - M 12
Bakelit Handrad M 10 - M 12
Гайка из бакелита M 10 - M 12

for - für - для

ART. 6018 - 6020 - 6022 - 6024 - 6027
6028 - 6030 - 6031 - 6032

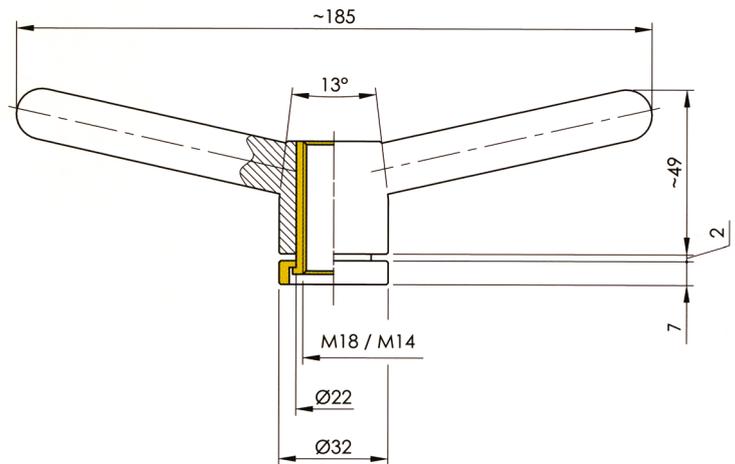


6036 V2

Stainless steel double hand nut with brass insert M 14 - M 18
Edelstahl Handgriff mit einer Messing-Beilage M 14 - M 18
Гайка из нержавеющей стали с ручками M 14 - M 18

for - für - для

ART. 6007D - 6010 - 6012 - 6013

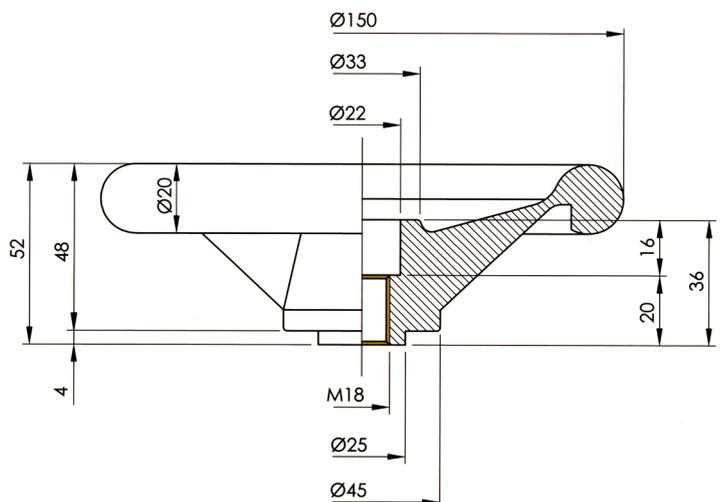


6036 V3

Technopolymer handwheel M 18
Technopolymer Handrad M 18
Гайка из технополимера M 18

for - für - для

ART. 6004 - 6005 - 6006 - 6011 - 6016



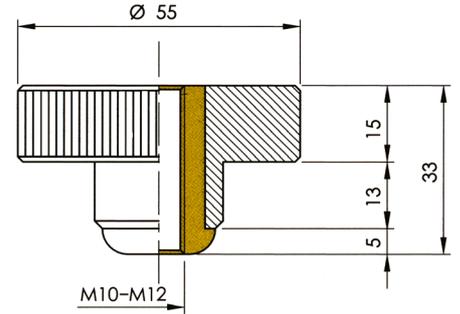


6036 V4

Stainless steel handwheel with brass insert M 10 - M 12
Edelstahl Handrad mit einer Messing-Beilage M 10 - M 12
Гайка из нержавеющей стали M 10 - M 12

for - für - для

ART. 6027L

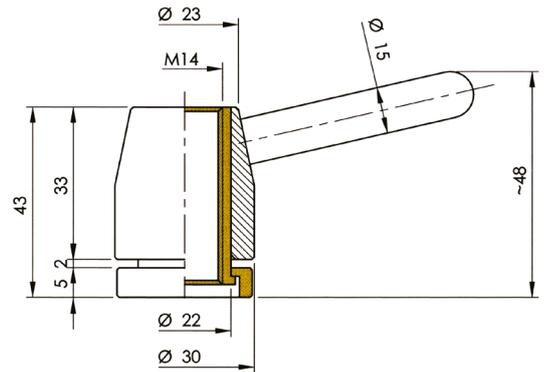


6036 V5

Stainless steel single hand nut M 14
Edelstahl Handgriff mit einer Messing-Beilage M 14
Гайка из нержавеющей стали с ручками M 14

for - für - для

ART. 6014

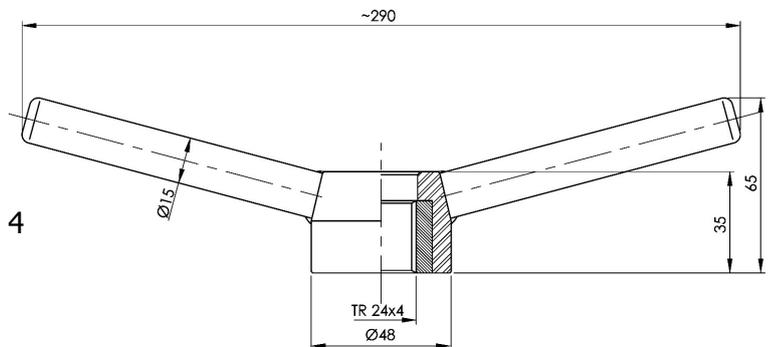


6036 V6

Stainless steel double hand nut TR 24 x 4
Edelstahl Handgriff TR 24 x 4
Гайка из нержавеющей стали с ручками TR 24 x 4

for - für - для

ART. 6001 - 6007 P - 6009 A



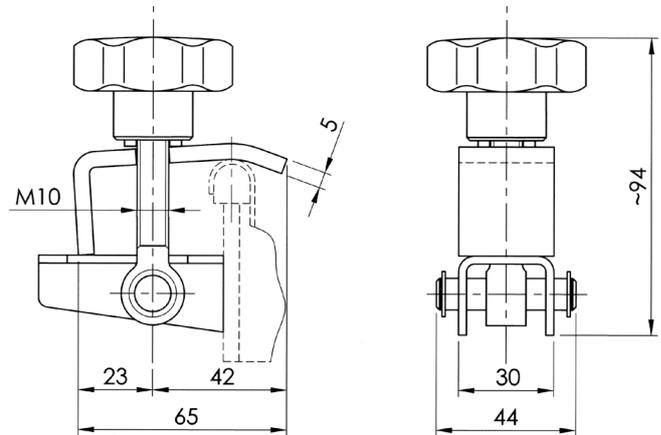
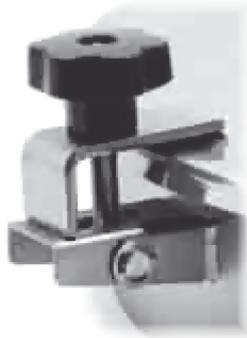


6036 V7

Stainless steel peripheral swing-bolts
Edelstahl Spannvorrichtung
Нержавеющий болт с маятниковым движением

for - für - для

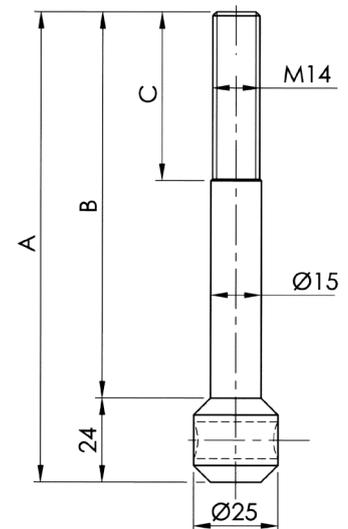
ART. 6024 - 6028 - 6032



6036 V8

Stainless steel swing-bolt M 14
Edelstahl Bolzen M 14
Поворотный нержавеющий болт M 14

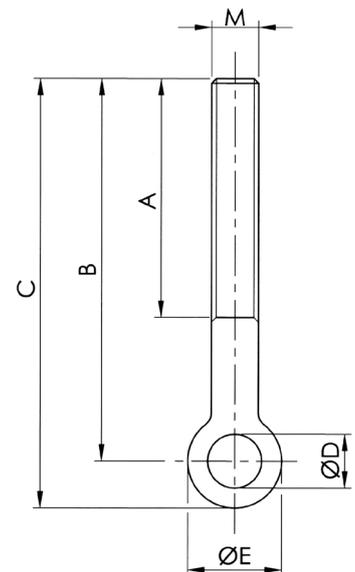
| TYPE | A | B | C |
|-----------------|-----|-----|-----|
| 6036 V8 - 4 - 1 | 150 | 128 | 80 |
| 6036 V8 - 4 - 2 | 172 | 148 | 100 |
| 6036 V8 - 4 - 3 | 165 | 141 | 75 |
| 6036 V8 - 4 - 4 | 135 | 111 | 80 |
| 6036 V8 - 4 - 5 | 225 | 201 | 125 |



6036 V9

Stainless steel eye-bolt M 10 - M 12
Edelstahl Bolzen M 10 - M 12
Нержавеющий болт с проушиной M 10 - M 12

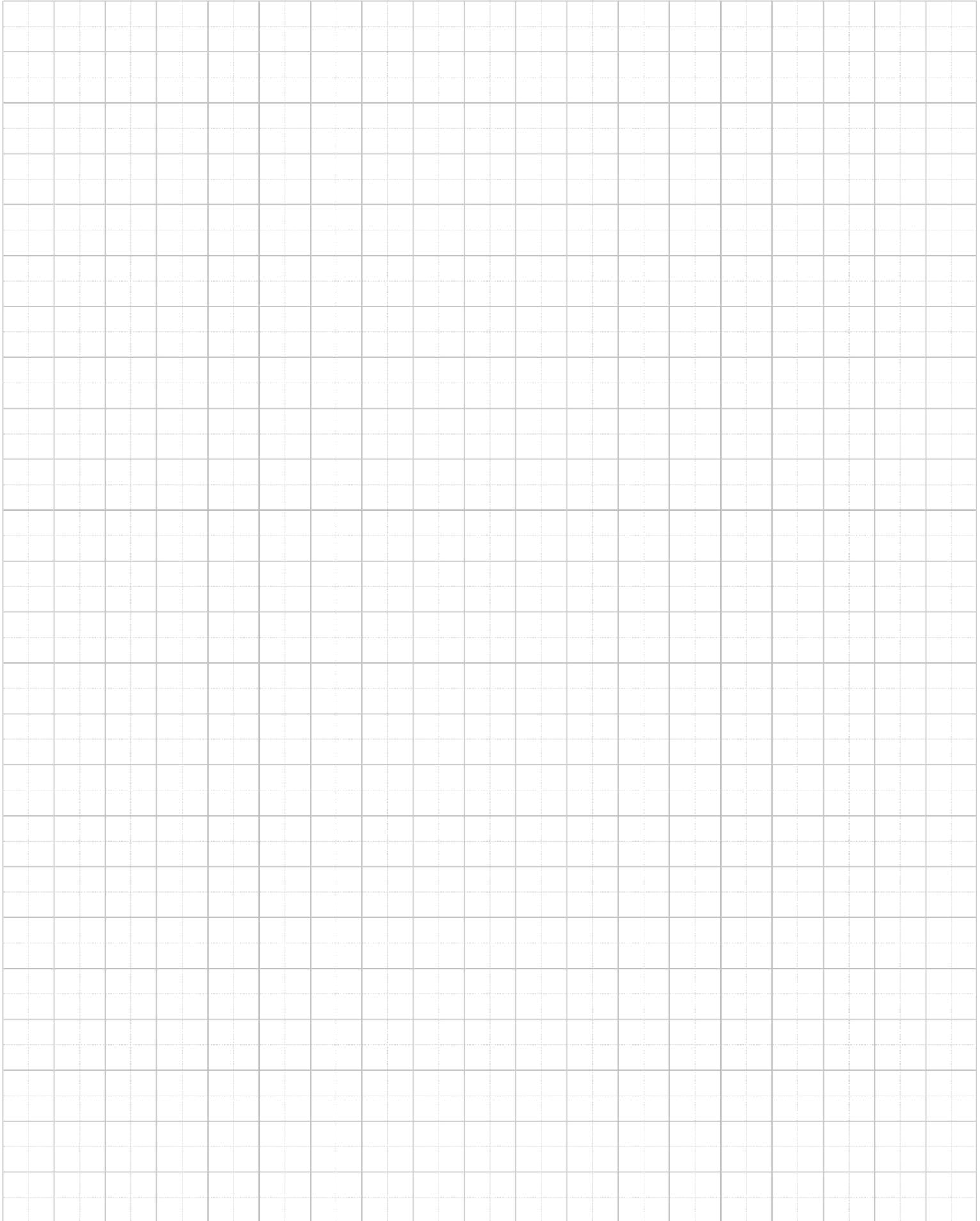
| TYPE | M | A | B | C | D | E |
|-----------------|------|----|-----|-------|------|----|
| 6036 V9 - 4 - 1 | M 10 | 95 | 110 | 120 | 8,2 | 20 |
| 6036 V9 - 4 - 2 | M 10 | 85 | 100 | 110 | 8,2 | 20 |
| 6036 V9 - 4 - 3 | M 10 | 60 | 75 | 85 | 10,2 | 20 |
| 6036 V9 - 4 - 4 | M 12 | 80 | 130 | 140,5 | 10,2 | 21 |
| 6036 V9 - 4 - 5 | M 12 | 80 | 160 | 170,5 | 10,2 | 21 |





NIOB FLUID

PRODUCER OF STAINLESS PIPING SYSTEMS





NOTES - BEMERKUNGEN - ЗАПИСКИ - POZNÁMKY:

| BAR CONVERSION CHARTS ПЕРЕВОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ | BAR UMPRECHNUNGSTABELLE PŘEVODNÍ TABULKA TLAKŮ |
|--|---|
| 1 Bar | 100000 Pascals |
| | 100 Kilopascals |
| | 1000 Milibars |
| | 1000000 Microbars |
| | ~0,98 Atmospheres |
| | ~401,46 Inches of wather |
| | 10 Meters of wather |
| | ~29,53 Inches of mercury |
| | ~750 Milimeters of mercury |
| | ~14,5 Pounds per square inches |
| | ~1,02 Kilograms per square inches |

NIOB FLUID s. r. o.

Ostrožská 1003, 687 25 Hluk, Czech Republic

Phone: + 420 572 419 822, + 420 572 419 823, Fax: + 420 572 419 868

E-mail: marketing@niobfluid.cz, www.niobfluid.cz
