

# SEPAR 2000

SWK-2000/18



поток: 18 л/мин или 1080 л/ч

# SEPAR 2000

SWK-2000/40/M



поток: 40 л/мин или 2400 л/ч

| МОДЕЛЬ           | сдвоенная модель с переключаемыми камерами | ОПИСАНИЕ   | ПОТОК л/мин | РЕЗЬБА           | РЕЗЬБА сдвоенная модель |
|------------------|--|--|-------------|------------------|-------------------------|
| SWK-2000/18      | SWK-2000/18/U                              | прозрачная колба   | 18          | М 26 x 1,5       | 22 мм Ø патрубка        |
| SWK-2000/18/H    |  | прозрачная колба, подогрев 12 или 24 В                               | 18          | М 26 x 1,5       |                         |
| SWK-2000/18/K    | SWK-2000/18/UK                             | прозрачная колба, контакты для подключения датчика воды              | 18          | М 26 x 1,5       | 22 мм Ø патрубка        |
| SWK-2000/18/D    | SWK-2000/18/UD                             | прозрачная колба, тепловой экран (RINA-версия)                       | 18          | М 26 x 1,5       | 22 мм Ø патрубка        |
| SWK-2000/18/KD   | SWK-2000/18/UKD                            | прозрачная колба, контакты для датчика, тепловой экран (RINA-версия) | 18          | М 26 x 1,5       | 22 мм Ø патрубка        |
| SWK-2000/18/KH   |  | прозрачная колба, контакты для датчика, подогрев 12 или 24 В         | 18          | М 26 x 1,5       |                         |
| SWK-2000/18/M    | SWK-2000/18/UM                             | металлическая колба  | 18          | М 26 x 1,5       | 22 мм Ø патрубка        |
| SWK-2000/18/MK   | SWK-2000/18/UMK                            | металлическая колба, контакты  | 18          | М 26 x 1,5       | 22 мм Ø патрубка        |
| SWK-2000/40/M    | SWK-2000/40/UM                             | металлическая колба  | 40          | М 33 x 2,0       | 35 мм Ø патрубка        |
| SWK-2000/40/MH   |  | металлическая колба, подогрев 12/14 В                                | 40          | М 33 x 2,0       |                         |
| SWK-2000/40/MK   | SWK-2000/40/UMK                            | металлическая колба, контакты  | 40          | М 33 x 2,0       | 35 мм Ø патрубка        |
| SWK-2000/40/MS   | SWK-2000/40/UMS                            | металлическая колба, беспотенциальный датчик уровня воды в колбе     | 40          | М 33 x 2,0       | 35 мм Ø патрубка        |
| SWK-2000/40/2/MK |  | металлическая колба, контакты  | 80          | 42 мм Ø патрубка |                         |
| SWK-2000/40/MB   |  | металлическая колба, версия для бензинового двигателя                | 40          |                  |                         |

## ВНИМАНИЕ!

Пропускная способность фильтра (л/мин) должна быть больше максимальной производительности топливного насоса двигателя. Например, если производительность насоса 16 л/мин, значит можно использовать сепаратор топлива SWK-2000/18 с максимальной пропускной способностью 18 л/мин.

Для судовых силовых установок для большей надежности рекомендуем сдвоенный фильтр с переключаемыми камерами.

# SEPAR 2000

SWK-2000/18

# SEPAR FILTER



Макс. поток: 18 л/мин

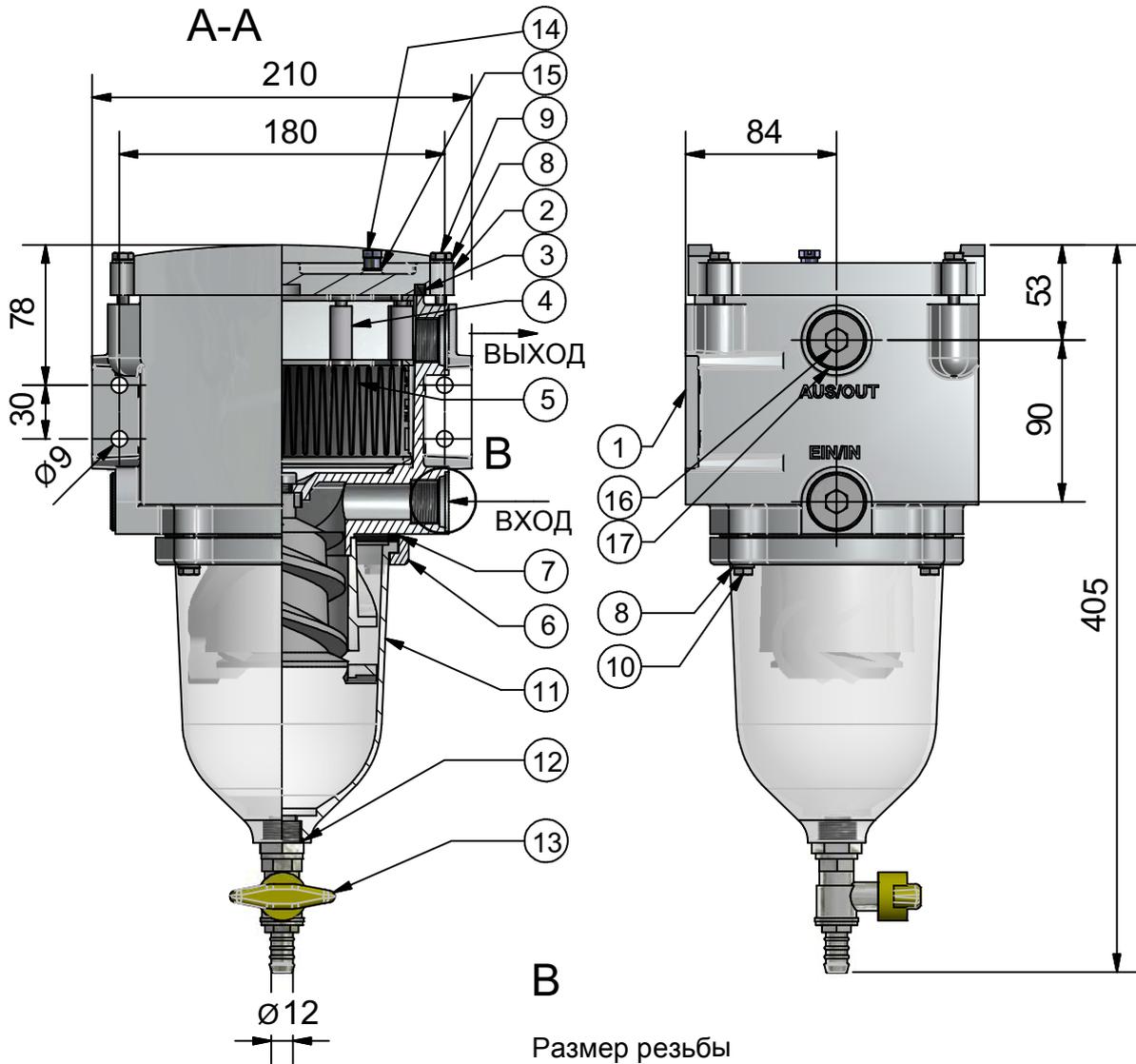
SWK-2000/18/U



# SEPAR 2000

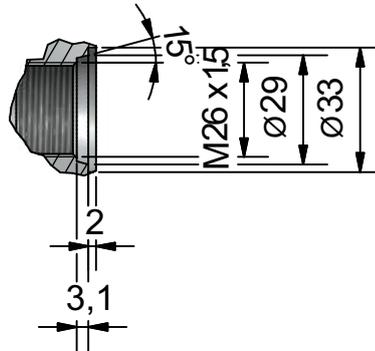
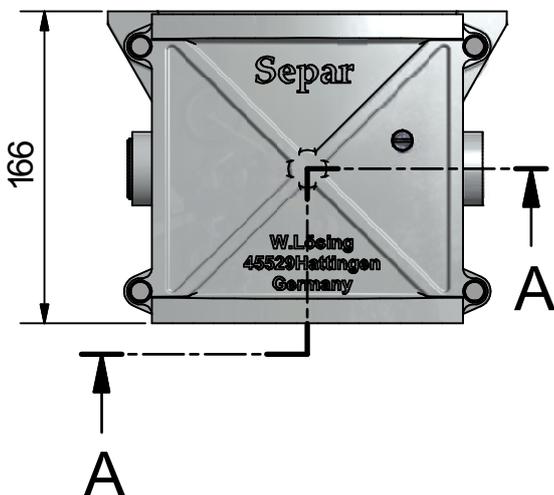
SWK-2000/18

# SEPAR FILTER

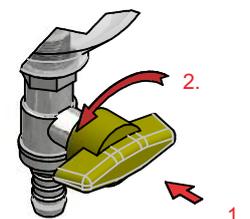


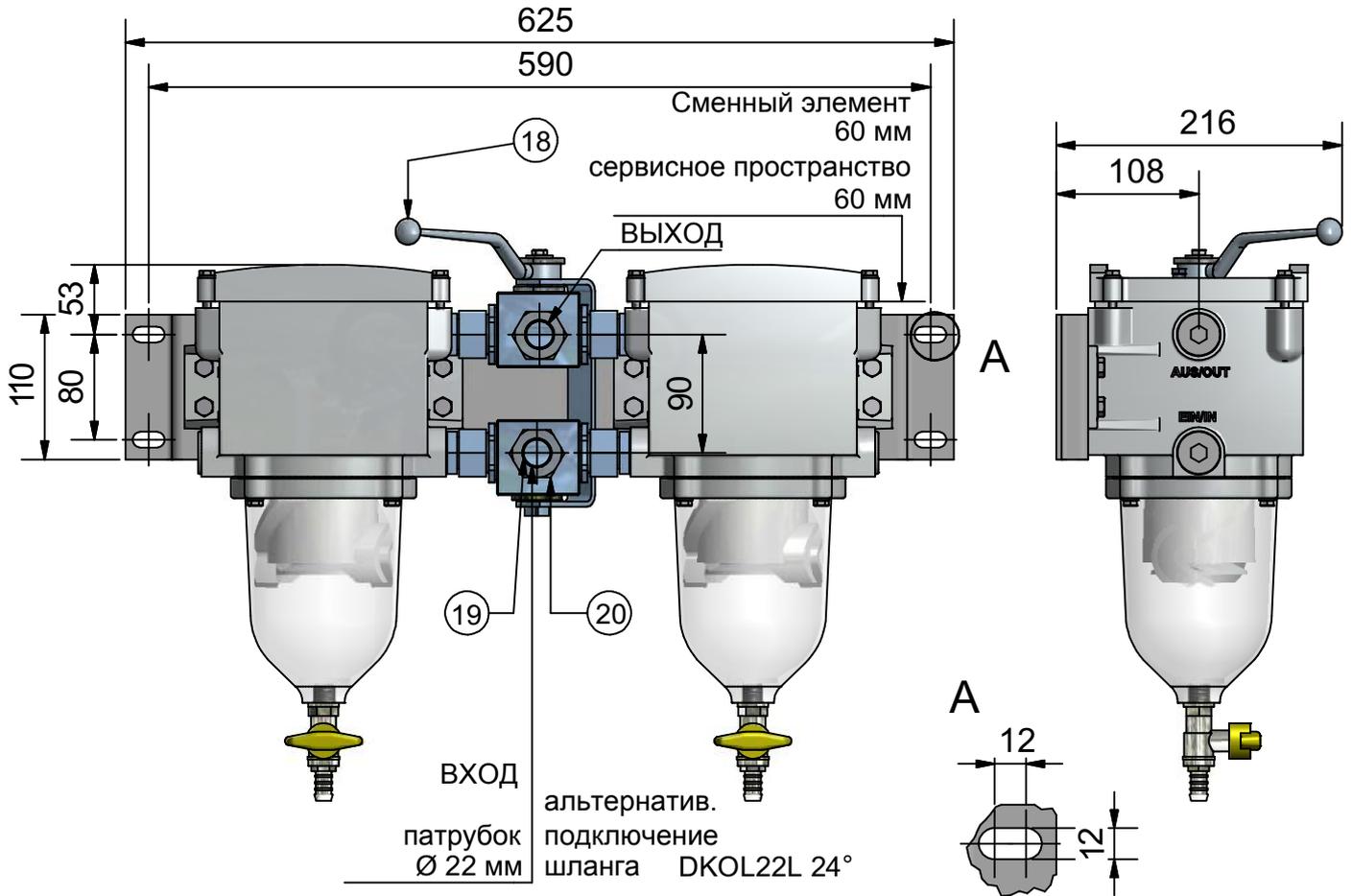
**B**

Размер резьбы  
M 26 x 1,5 согласно ISO 6149-1



сливной кран





| П/П | Артикул | К-во | BEZEICHNUNG              | ОПИСАНИЕ                         | П/П | Артикул | К-во | BEZEICHNUNG                  | ОПИСАНИЕ                         |
|-----|---------|------|--------------------------|----------------------------------|-----|---------|------|------------------------------|----------------------------------|
| 1   | 06 3428 | 1    | Filtergehäuse            | корпус фильтра                   | 11  | 06 3986 | 1    | Bowle transparent            | прозрачная колба                 |
| 2   | 06 3572 | 1    | Filterdeckel             | крышка фильтра                   | 12  | 06 1360 | 1    | Ablasshahndichtung           | прокладка сливного крана         |
| 3   | 06 3421 | 1    | Deckeldichtung           | прокладка крышки                 | 13  | 06 3343 | 1    | Ablasshahn                   | винт слива                       |
| 4   | 06 3298 | 1    | Federkassette            | пружинный блок                   | 14  | 06 3408 | 1    | Entlüftungsschraube          | болт разгерметизации             |
| 5   | 01830   | 1    | Filterelement            | сменный элемент                  | 15  | 06 3558 | 1    | Entlüftungsschraubendichtung | уплотнение болта разгерметизации |
| 6   | 06 3575 | 1    | Bowlenhaltering          | стопорное кольцо колбы           | 16  | 06 3705 | 2    | Verschluss-schraube          | запорный винт                    |
| 7   | 06 3423 | 1    | Bowlendichtung           | прокладка колбы                  | 17  | 06 3721 | 2    | Verschluss-schraubendichtung | уплотнение запорного винта       |
| 8   | 06 3448 | 8    | U-Scheibe 6,4            | шайба 6,4                        | 18  | 06 1217 | 1    | Handgriff kpl.               | ручка переключения               |
| 9   | 06 3452 | 4    | Deckelschraube           | винт крышки                      | 19  | 06 3339 | 2    | Schneidring                  | врезное кольцо                   |
| 10  | 06 3567 | 4    | Bowlenhaltering-schraube | винт для стопорного кольца колбы | 20  | 06 3338 | 2    | Überwurfmutter               | гайка                            |

# SEPAR 2000

SWK-2000/40/M

# SEPAR FILTER



Макс. поток: 40 л/мин

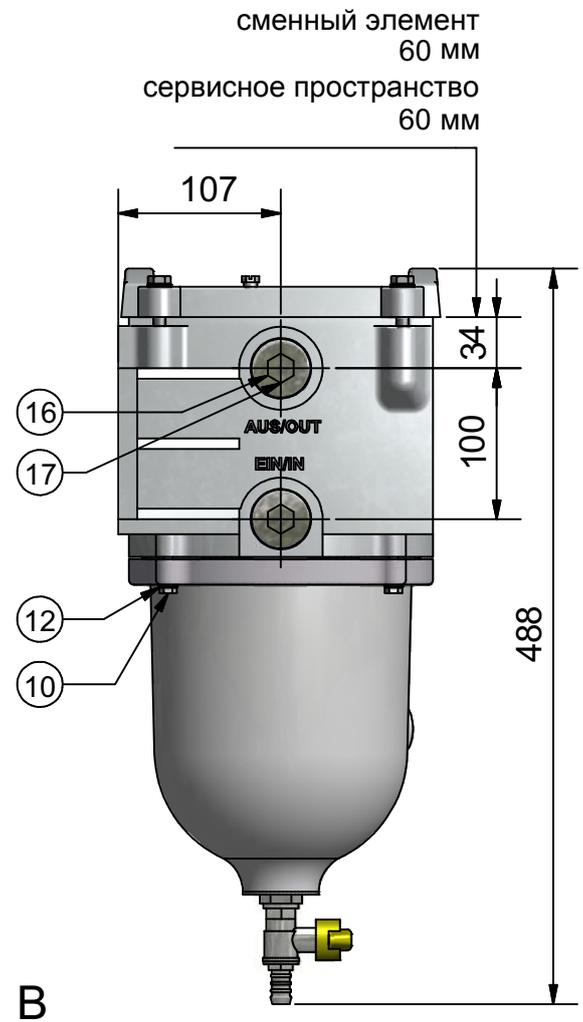
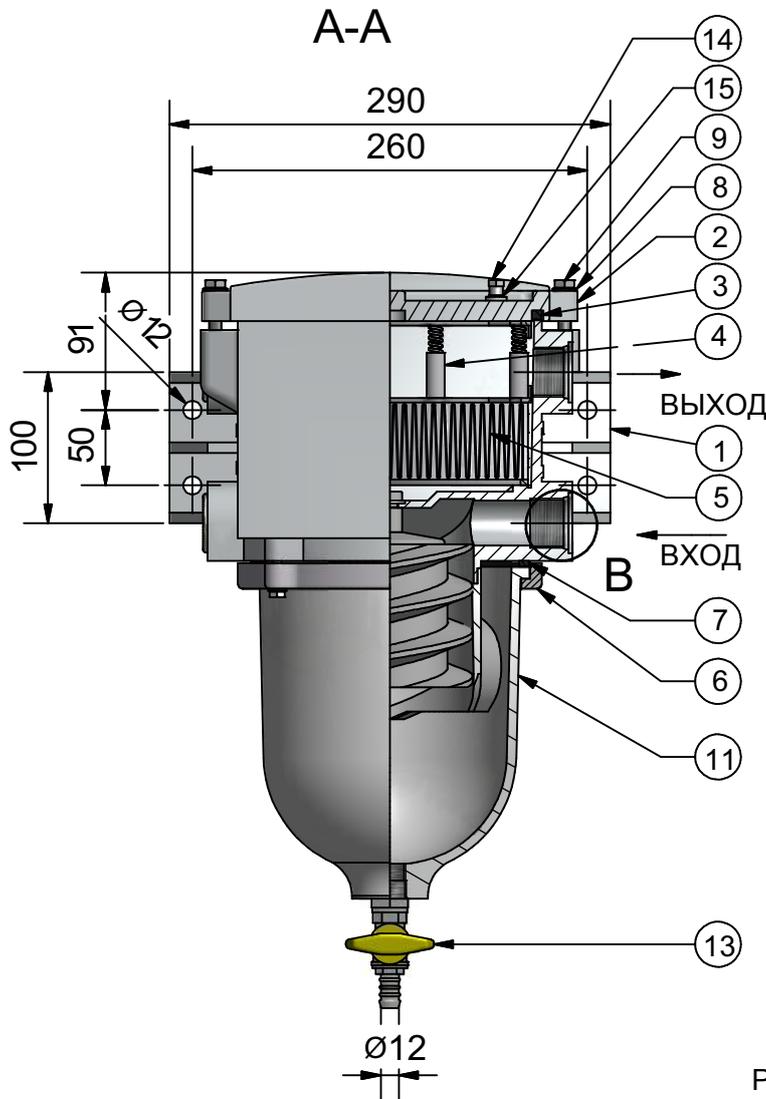
SWK-2000/40/U/M



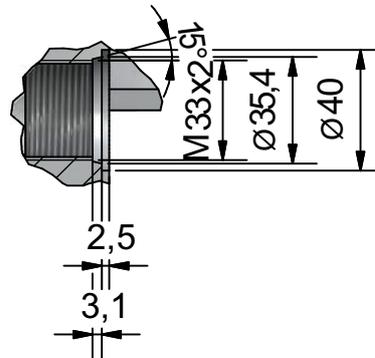
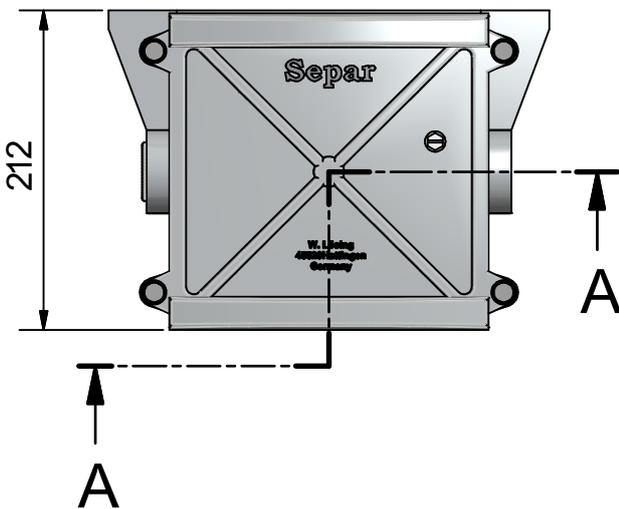
# SEPAR 2000

SWK-2000/40/M

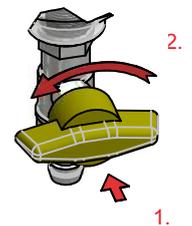
# SEPAR FILTER

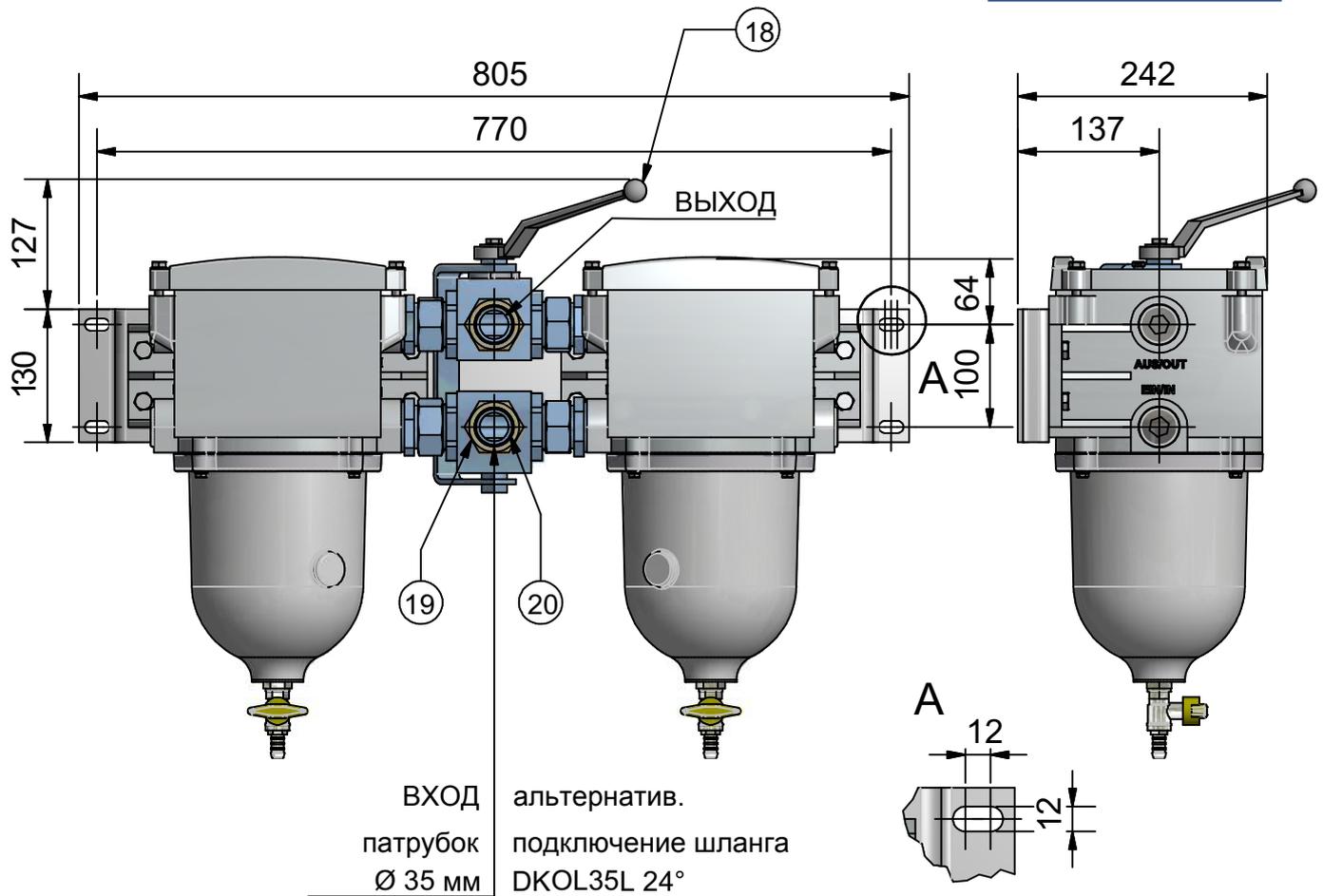


Размер резьбы  
M 33 x 2 - ISO 6149-1



сливной кран





| П/П | Артикул | К-во | BEZEICHNUNG             | ОПИСАНИЕ                         | П/П | Артикул | К-во | BEZEICHNUNG                  | ОПИСАНИЕ                         |
|-----|---------|------|-------------------------|----------------------------------|-----|---------|------|------------------------------|----------------------------------|
| 1   | 06 3434 | 1    | Filtergehäuse           | корпус фильтра                   | 11  | 06 3457 | 1    | Bowle Metall                 | металлическая колба              |
| 2   | 06 3435 | 1    | Filterdeckel            | крышка фильтра                   | 12  | 06 3448 | 4    | U-Scheibe 6,4                | шайба 6,4                        |
| 3   | 06 3440 | 1    | Deckeldichtung          | уплотнение крышки фильтра        | 13  | 06 3456 | 1    | Ablasshahn                   | сливной кран                     |
| 4   | 06 3299 | 1    | Federkassette           | пружинный блок                   | 14  | 06 3408 | 1    | Entlüftungsschraube          | болт разгерметизации             |
| 5   | 04030   | 1    | Filterelement           | сменный элемент                  | 15  | 06 3558 | 1    | Entlüftungsschraubendichtung | уплотнение болта разгерметизации |
| 6   | 06 3446 | 1    | Bowlenhaltering         | стопорное кольцо колбы           | 16  | 06 3445 | 2    | Verschluss-schraube          | запорный винт                    |
| 7   | 06 3442 | 1    | Bowlendichtung          | уплотнение колбы                 | 17  | 06 3544 | 2    | Verschluss-schraubendichtung | уплотнение запорного винта       |
| 8   | 06 3021 | 4    | U-Scheibe 8,4           | шайба 8,4                        | 18  | 06 1218 | 1    | Handgriff kpl.               | ручка переключения               |
| 9   | 06 3404 | 4    | Deckelschraube          | винт крышки                      | 19  | 06 3341 | 2    | Schneidring                  | стопорное кольцо                 |
| 10  | 06 3567 | 4    | Bowlenhalteringschraube | винт для стопорного кольца колбы | 20  | 06 3340 | 2    | Überwurfmutter               | гайка                            |

**Характеристики**

|   | SWK-2000/5                  | SWK-2000/10 | SWK-2000/18 | SWK-2000/40 | SWK-2000/130 |
|---|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| <b>Поток</b>                                  | 5 л/мин                     | 10 л/мин    | 18 л/мин    | 40 л/мин    | 130 л/мин    |
| <b>Вместимость отделенной воды в колбе</b>    | 75 мл                       | 125 мл      | 340 мл      | 1,3 л       | 7 л          |
| <b>Эффективность отделения воды</b>           | > 99 % свободной воды [1]   |             |             |             |              |
| <b>Доступные варианты тонкости фильтрации</b> | 10 µm (специальная бумага)  |             |             |             |              |
|   | 30 µm (специальная бумага)  |             |             |             |              |
|   | 30 µm (металлическая сетка) |             |             |             |              |
|   | 60 µm (металлическая сетка) |             |             |             |              |

[1] Оценка эффективности отделения воды проведена W. Lösing Filterproduktion GmbH согласно DIN 4020 и ISO-TS 16332.

**Фильтрующие элементы для различных фильтров**

| Фильтр          | Тонкость фильтрации     |                         |                         |                         |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                 | 10 µm<br>(спец. бумага) | 30 µm<br>(спец. бумага) | 30 µm<br>(метал. сетка) | 60 µm<br>(метал. сетка) |
| SWK-2000/5      | 00510                   | 00530                   |                         | 00560/S                 |
| SWK-2000/5/50   | 00510/50                | 00530/50                |                         | 00560/50/S              |
| SWK-2000/5/50/H | 00510/50/H              | 00530/50/H              |                         | 00560/50/HS             |
| SWK-2000/10     | 01010                   | 01030                   | 01030/S                 | 01060/S                 |
| SWK-2000/10/H   | 01010/H                 | 01030/H                 |                         | 01060/HS                |
| SWK-2000/18     | 01810                   | 01830                   |                         | 01860/S                 |
| SWK-2000/18/H   | 01810/H                 | 01830/H                 |                         | 01860/HS                |
| SWK-2000/40     | 04010                   | 04030                   |                         | 04060/S                 |
| SWK-2000/130    | 01810 (4x)              | 01830 (4x)              |                         | 01860/S                 |

**Опции**

|  | SWK-2000/5 | SWK-2000/10    | SWK-2000/18 | SWK-2000/40 | SWK-2000/130 |
|--|------------|----------------|-------------|-------------|--------------|
| <b>Подогрев</b>                          | X [2]      | X              | X           | X           | -            |
| <b>Датчик воды</b>                       | X          | X              | X           | X           | X            |
| <b>Переключатель</b>                     | X          | X              | X           | X           | X            |
| <b>Дифференциальный переключатель</b>    | X          | X              | X           | X           | X            |
| <b>Индикатор загрязненности элемента</b> | X          | X              | X           | X           | X            |
| <b>Прозрачная колба</b>                  | X          | X              | X           | -           | -            |
| <b>Металлическая колба</b>               | X          | X              | X           | X           | X            |
| <b>Heavy-Duty исполнение</b>             | X [2]      | Не применяется |             |             |              |

[2] только для версии /50



Separ 2000  
Datenblätter



Separ 2000  
Technical data

**Willibrord Lösing**  
Filtertechnik e. K.



Postfach 86 60 09  
DE-45517 Hattingen  
Am Walzwerk 2  
DE-45527 Hattingen  
Telefon: +49 2324 9460-0  
Telefax: +49 2324 40842  
WEB: www.loesing-filter.de  
E-Mail: info@loesing-filter.de