Фильтры для предварительной очистки газов от масла и влаги

Назначение

Предварительная очистка воздуха и других газов, химически инертных к материалам корпуса и фильтрующих элементов, от аэрозолей масла, влаги и механических примесей

Эффективность очистки от масла и влаги с размером аэрозольных частиц более 0,3 мкм

Не менее 98% для фильтров типа ФВД-О

Размер проникающих частиц

1,0 мкм для фильтров типа ФВД-О

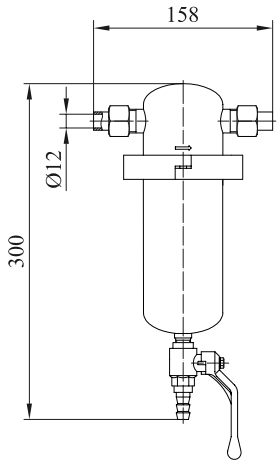
5,0 мкм для фильтров типа ФВД-П

Температура до плюс 70 ^{0}С

Рабочее давление (избыточное) - 8 атм

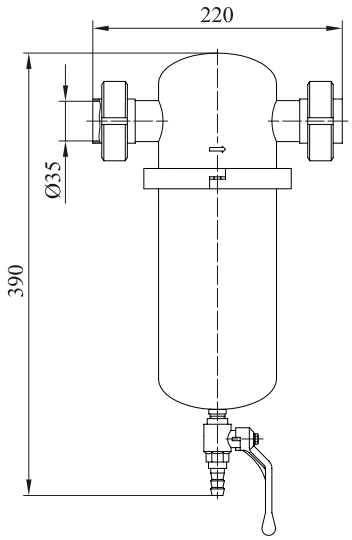
Номинальный расход воздуха

60 нм^3/ч



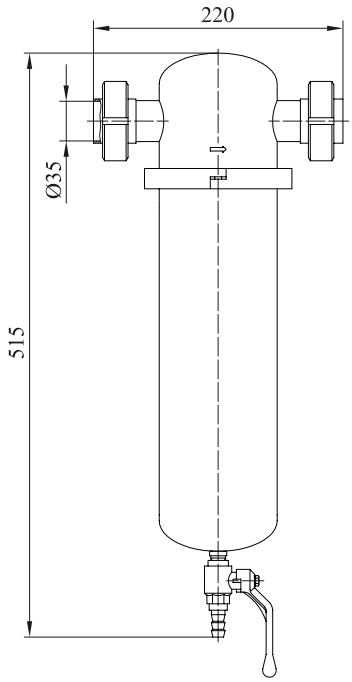
Фильтр
ФВД-О-КС-1-128/П1-60
ФВД-П-КС-1-128/П1-60

140 нм^3/ч



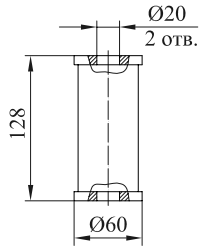
Фильтр
ФВД-О-КС-1-128/П-140
ФВД-П-КС-1-128/П-140

280 нм^3/ч

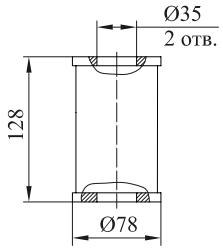


Фильтр
ФВД-О-КС-1-254/П-280
ФВД-П-КС-1-254/П-280

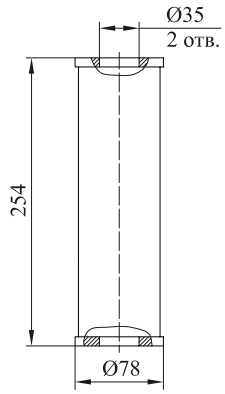
Применяемые сменные фильтрующие элементы



Фильтрующий элемент
ФЭН/П-Пр 1,0-128/П1
ФЭН/П-Пр 5,0-128/П1



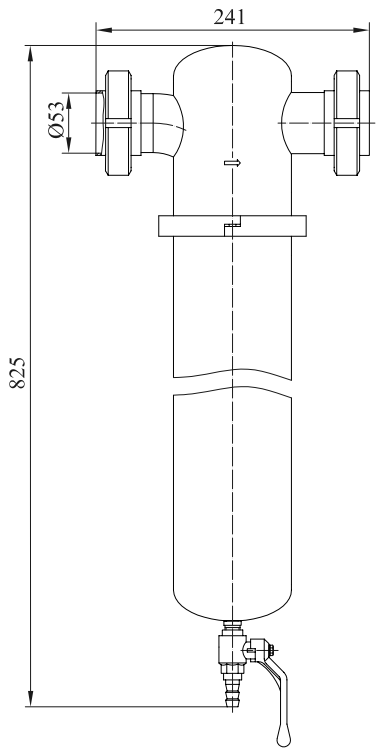
Фильтрующий элемент
ФЭН/П-Пр 1,0-128/П
ФЭН/П-Пр 5,0-128/П



Фильтрующий элемент
ФЭН/П-Пр 1,0-254/П
ФЭН/П-Пр 5,0-254/П

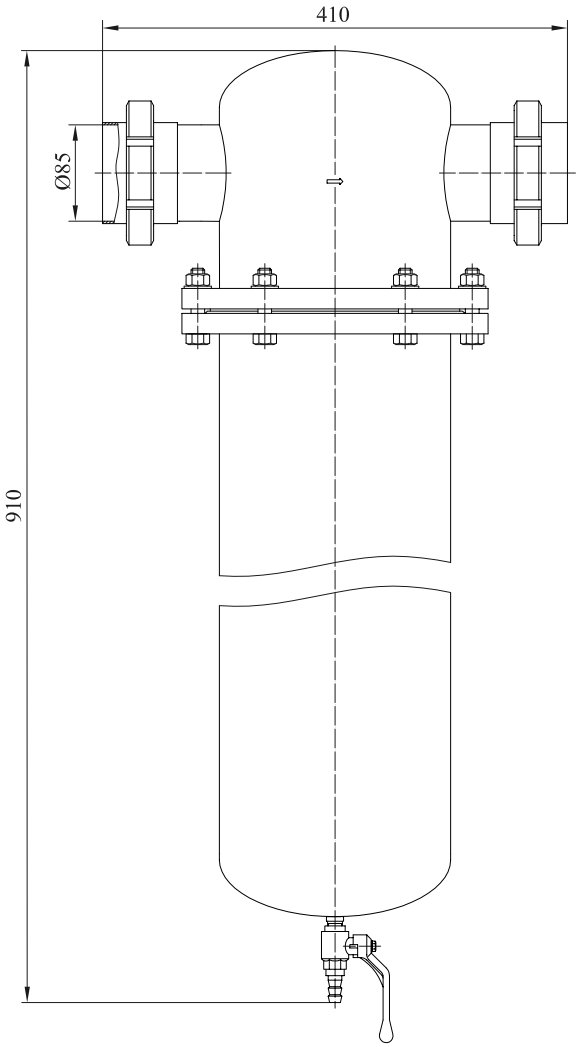
Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

560 нм³/ч

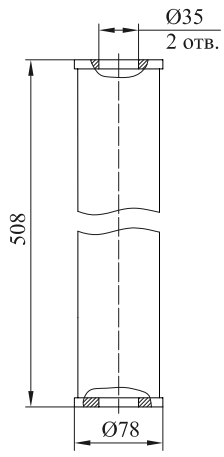


Фильтр
ФВД-О-КС-1-508/П-560
ФВД-П-КС-1-508/П-560

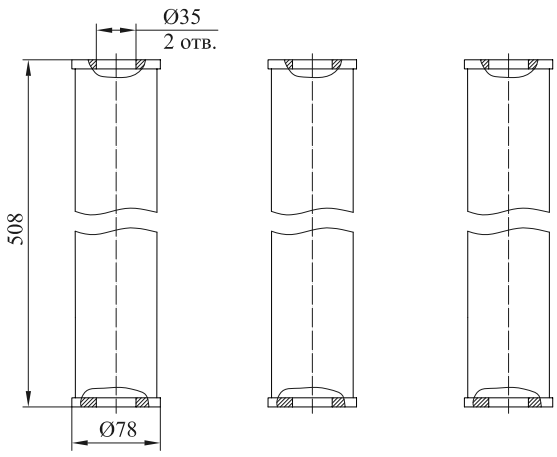
1700 нм³/ч



Фильтр
ФВД-О-КС-3-508/П-1700
ФВД-П-КС-3-508/П-1700



Фильтрующий элемент
ФЭН/П-Пр 1,0-508/П
ФЭН/П-Пр 5,0-508/П



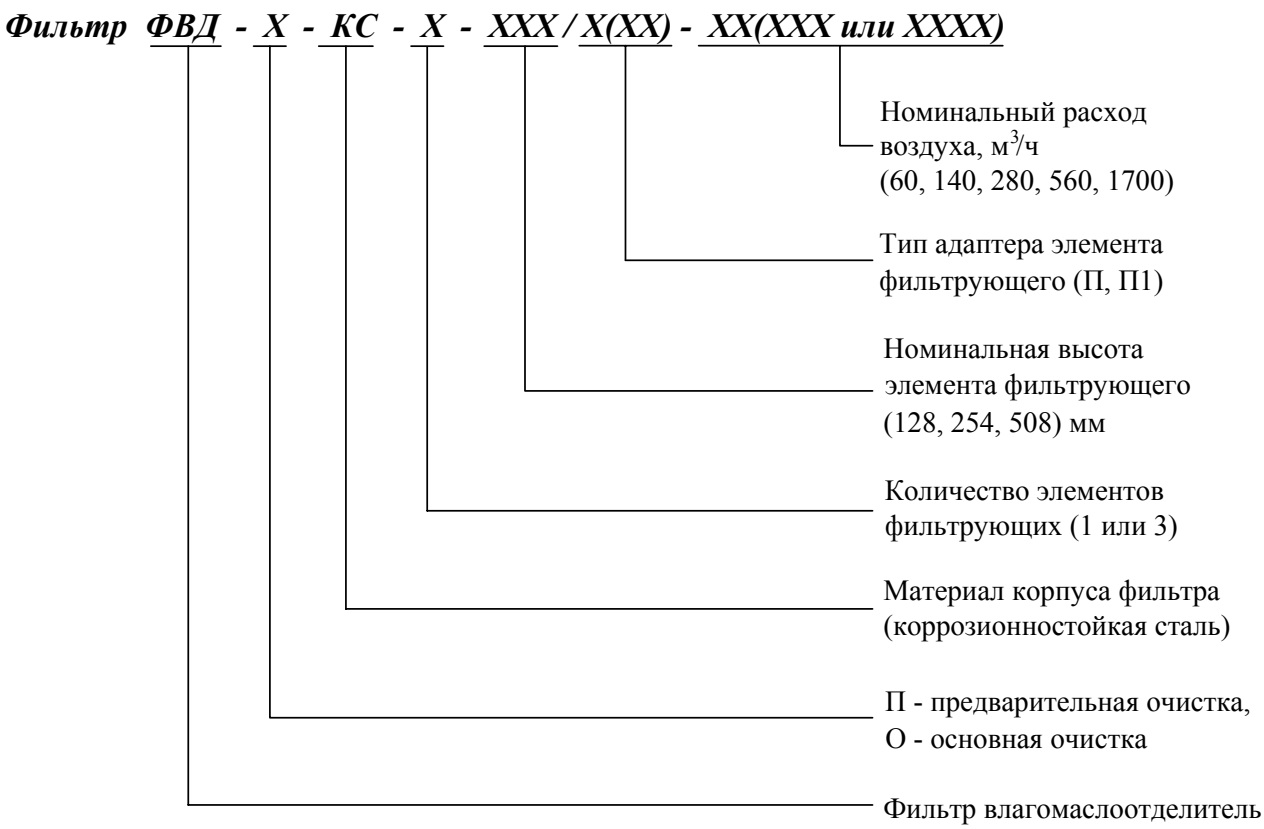
Фильтрующий элемент
ФЭН/П-Пр 1,0-508/П
ФЭН/П-Пр 5,0-508/П

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ФИЛЬТРОВ



Edited with the demo version of Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm

Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П1-60
Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П1-60

Назначение
Предварительная очистка воздуха и других газов, химически инертных к материалам корпуса и фильтрующего элемента, от аэрозолей масла, влаги и механических примесей

Параметры фильтруемого газа

Избыточное рабочее давление в газовой линии	не более 8 атм
Температура	до плюс 70 °С

Номинальный расход воздуха 60 нм^3/ч

Абсолютное рабочее давление, атм	Расход воздуха, нм^3/ч, не более
1	7,5
2	15,0
3	22,5
4	30,0
5	37,5
6	45,0
7	52,5
8	**60,0**
9	67,5

Эффективность очистки от масла и влаги с размером аэрозольных частиц более 0,3 мкм
Не менее 98% → Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П1-60
Не регламентируется → Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П1-60

Размер проникающих частиц
1,0 мкм → Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П1-60
5,0 мкм → Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П1-60

Начальный перепад давления при номинальном расходе и размере проникающих частиц
Не более 0,080 атм → Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П1-60
Не более 0,075 атм → Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П1-60

Конечный перепад давления
Не более 1,0 атм

Сменный фильтрующий элемент
ФЭН/П-Пр 1,0-128/П1 УФАИ.067117.040 → Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П1-60
ФЭН/П-Пр 5,0-128/П1 УФАИ.067117.040-01 → Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П1-60

Площадь фильтрующей поверхности
180 см^2

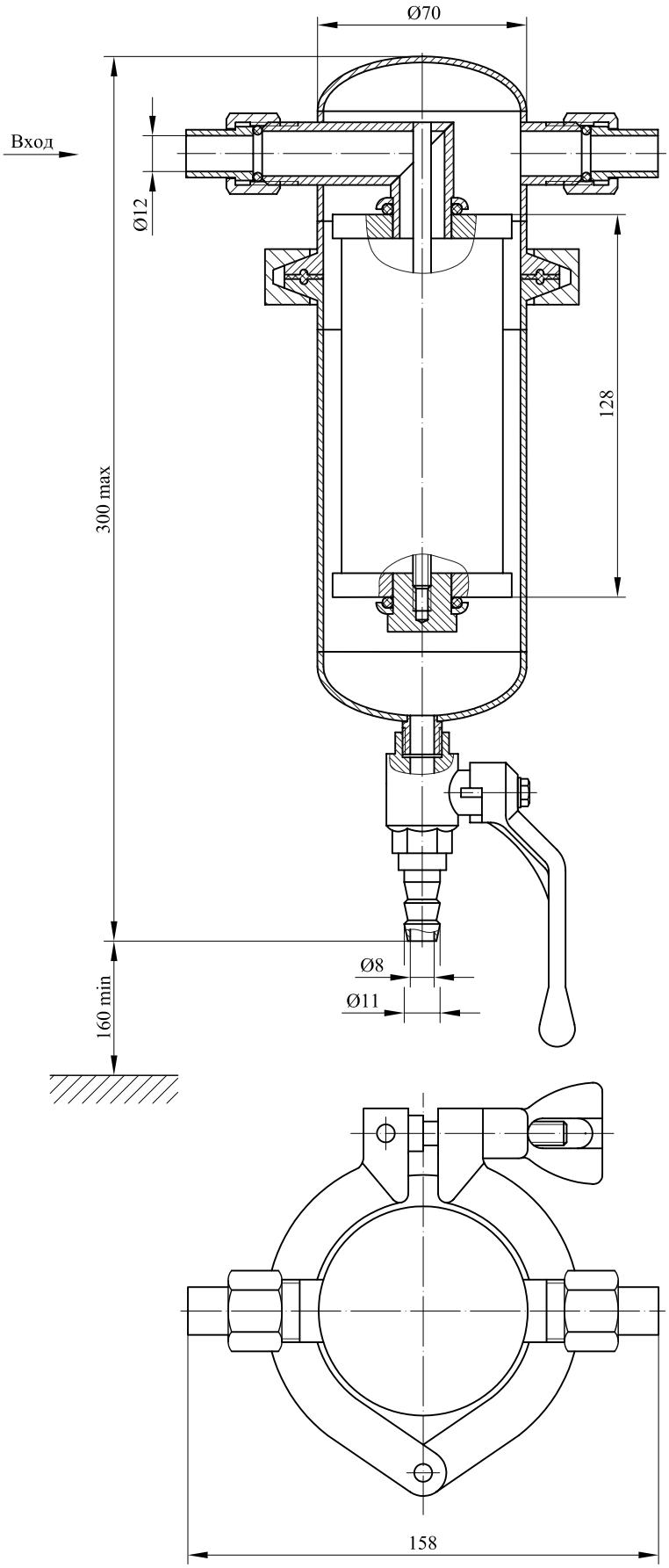
Применяемые материалы

Фильтрующий элемент	никель, пенополиуретан, алюминиевый сплав
Корпус	нержавеющая сталь
Уплотнения	резина на основе силиконовых каучуков

Структура обозначения фильтра
См. стр. 24

Примечание: Расход воздуха приведен к давлению 1 атм и температуре 20°С

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm



Обозначение при заказе

Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П1-60 УФАИ.061432.072-01

Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П1-60 УФАИ.061432.072-03

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П-140
Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П-140

Назначение
Предварительная очистка воздуха и других газов, химически инертных к материалам корпуса и фильтрующего элемента, от аэрозолей масла, влаги и механических примесей

Параметры фильтруемого газа

Избыточное рабочее давление в газовой линии	не более 8 атм
Температура	до плюс 70 °С

Номинальный расход воздуха 140 нм^3/ч

Абсолютное рабочее давление, атм	Расход воздуха, нм^3/ч, не более
1	17,5
2	35,0
3	52,5
4	70,0
5	87,5
6	105,0
7	122,5
8	**140,0**
9	157,5

Эффективность очистки от масла и влаги с размером аэрозольных частиц более 0,3 мкм
Не менее 98% → Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П-140
Не регламентируется → Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П-140

Размер проникающих частиц
1,0 мкм → Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П-140
5,0 мкм → Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П-140

Начальный перепад давления при номинальном расходе и размере проникающих частиц
Не более 0,05 атм → Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П-140
Не более 0,04 атм → Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П-140

Конечный перепад давления
Не более 1,0 атм

Сменный фильтрующий элемент
ФЭН/П-Пр 1,0-128/П УФАИ.067117.041 → Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П-140
ФЭН/П-Пр 5,0-128/П УФАИ.067117.041-01 → Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П-140

Площадь фильтрующей поверхности
250 см^2

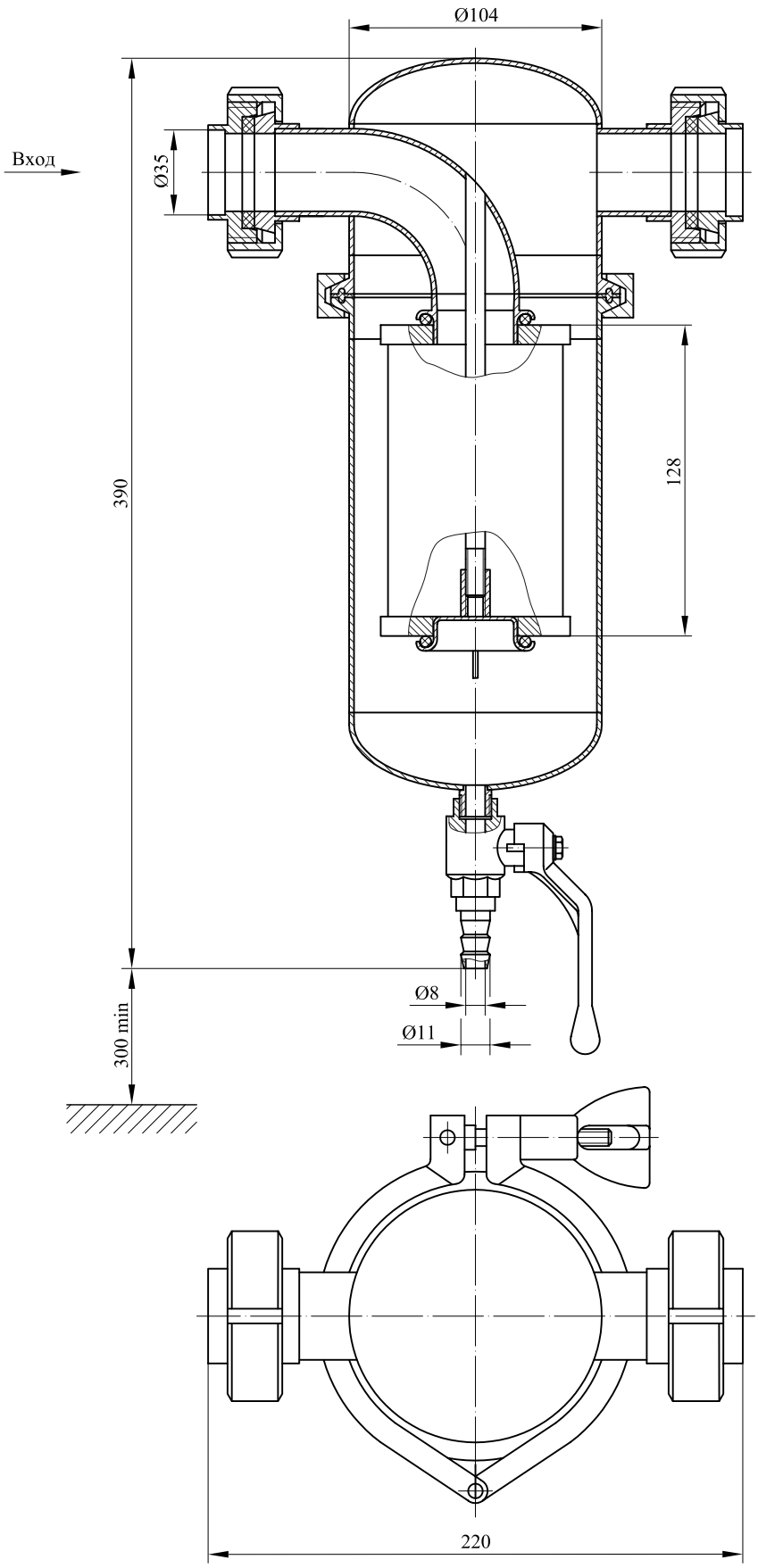
Применяемые материалы

Фильтрующий элемент	никель, пенополиуретан, алюминиевый сплав
Корпус	нержавеющая сталь
Уплотнения	резина на основе силоксановых каучуков

Структура обозначения фильтра
См. стр. 24

Примечание: Расход воздуха приведен к давлению 1 атм и температуре 20°С

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm



Обозначение при заказе

Фильтр ФВД-О-КС-1-128/П-140 УФАИ.061432.073-01

Фильтр ФВД-П-КС-1-128/П-140 УФАИ.061432.073-03

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

Фильтр ФВД-О-КС-1-254/П-280
Фильтр ФВД-П-КС-1-254/П-280

Назначение
Предварительная очистка воздуха и других газов, химически инертных к материалам корпуса и фильтрующего элемента, от масла, влаги и механических примесей

Параметры фильтруемого газа

Избыточное рабочее давление в газовой линии	не более 8 атм
Температура	до плюс 70 °С

Номинальный расход воздуха 280 нм^3/ч

Абсолютное рабочее давление, атм	Расход воздуха, нм^3/ч, не более
1	35
2	70
3	105
4	140
5	175
6	210
7	245
8	**280**
9	315

Эффективность очистки от масла и влаги с размером аэрозольных частиц более 0,3 мкм
Не менее 98% → Фильтр ФВД-О-КС-1-254/П-280
Не регламентируется → Фильтр ФВД-П-КС-1-254/П-280

Размер проникающих частиц
1,0 мкм → Фильтр ФВД-О-КС-1-254/П-280
5,0 мкм → Фильтр ФВД-П-КС-1-254/П-280

Начальный перепад давления при номинальном расходе и размере проникающих частиц
Не более 0,05 атм → Фильтр ФВД-О-КС-1-254/П-280
Не более 0,04 атм → Фильтр ФВД-П-КС-1-254/П-280

Конечный перепад давления
Не более 1,0 атм

Сменный фильтрующий элемент
ФЭН/П-Пр 1,0-254/П УФАИ.067117.041-02 → Фильтр ФВД-О-КС-1-254/П-280
ФЭН/П-Пр 5,0-254/П УФАИ.067117.041-03 → Фильтр ФВД-П-КС-1-254/П-280

Площадь фильтрующей поверхности
540 см^2

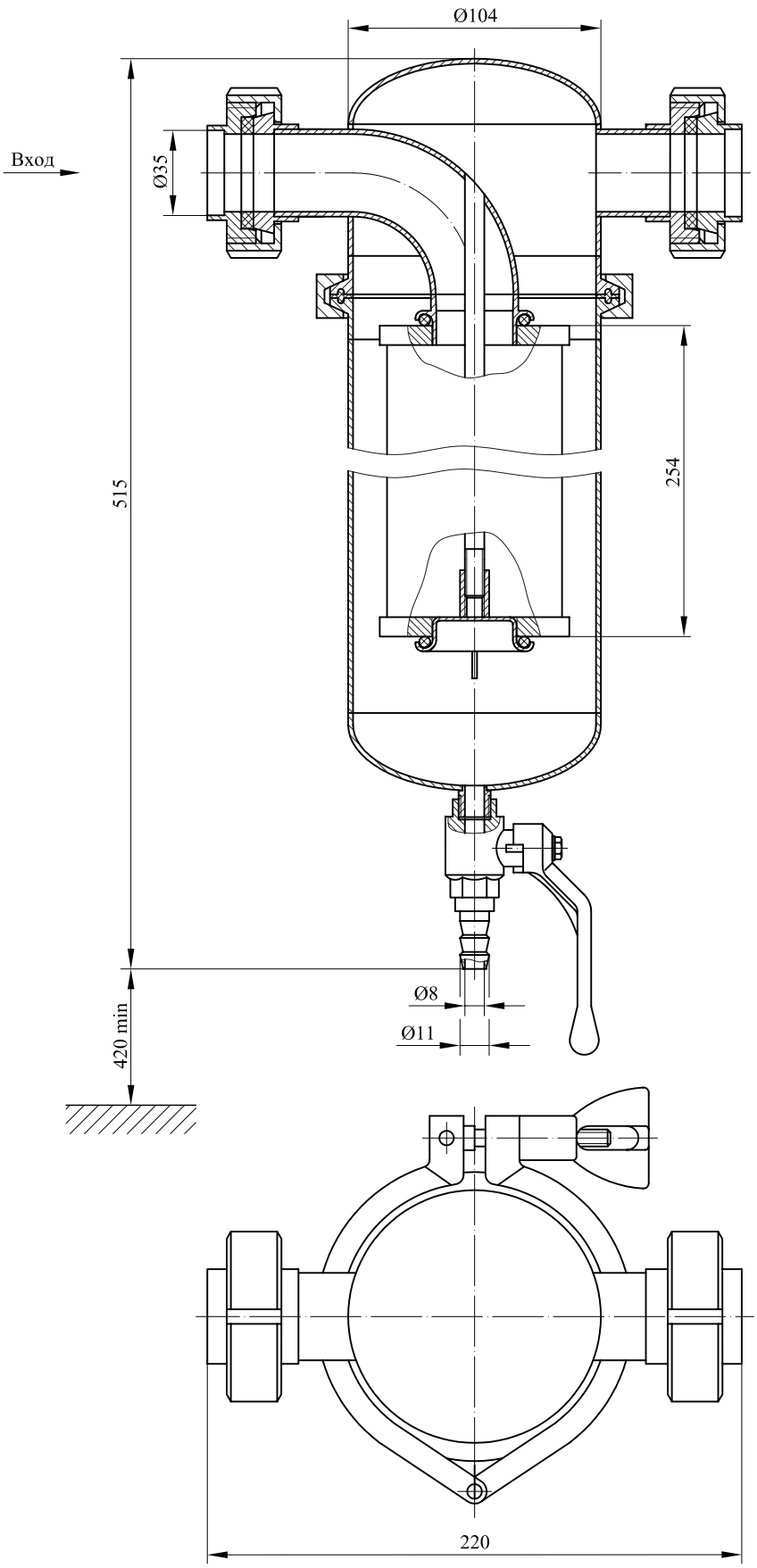
Применяемые материалы

Фильтрующий элемент	никель, пенополиуретан, алюминиевый сплав
Корпус	нержавеющая сталь
Уплотнения	резина на основе силоксановых каучуков

Структура обозначения фильтра
См. стр. 24

Примечание: Расход воздуха приведен к давлению 1 атм и температуре 20°С

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm



Обозначение при заказе

Фильтр ФВД-О-КС-1-254/П-280 УФАИ.061432.073-05

Фильтр ФВД-П-КС-1-254/П-280 УФАИ.061432.073-07

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

Фильтр ФВД-О-КС-1-508/П-560
Фильтр ФВД-П-КС-1-508/П-560

Назначение
Предварительная очистка воздуха и других газов, химически инертных к материалам корпуса и фильтрующего элемента, от аэрозолей масла, влаги и механических примесей

Параметры фильтруемого газа

Избыточное рабочее давление в газовой линии	не более 8 атм
Температура	до плюс 70 °С

Номинальный расход воздуха 560 нм^3/ч

Абсолютное рабочее давление, атм	Расход воздуха, нм^3/ч, не более
1	90
2	140
3	210
4	280
5	350
6	420
7	490
8	**560**
9	630

Эффективность очистки от масла и влаги с размером аэрозольных частиц более 0,3 мкм
Не менее 98% → Фильтр ФВД-О-КС-1-508/П-560
Не регламентируется → Фильтр ФВД-П-КС-1-508/П-560

Размер проникающих частиц
1,0 мкм → Фильтр ФВД-О-КС-1-508/П-560
5,0 мкм → Фильтр ФВД-П-КС-1-508/П-560

Начальный перепад давления при номинальном расходе и размере проникающих частиц
Не более 0,28 атм → Фильтр ФВД-О-КС-1-508/П-560
Не более 0,27 атм → Фильтр ФВД-П-КС-1-508/П-560

Конечный перепад давления
Не более 1,0 атм

Сменный фильтрующий элемент
ФЭН/П-Пр 1,0-508/П УФАИ.067117.041-04 → Фильтр ФВД-О-КС-1-508/П-560
ФЭН/П-Пр 5,0-508/П УФАИ.067117.041-05 → Фильтр ФВД-П-КС-1-508/П-560

Площадь фильтрующей поверхности
1110 см^2

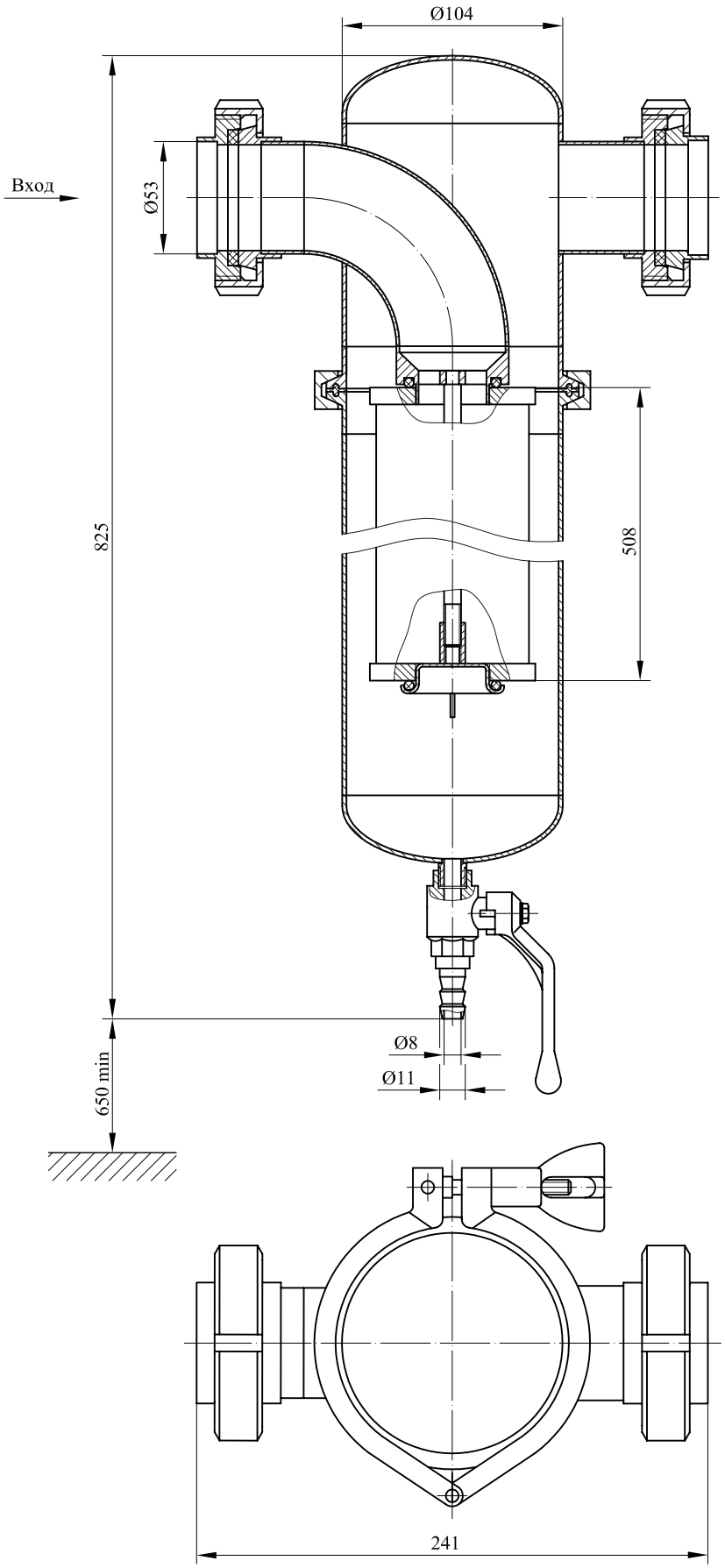
Применяемые материалы

Фильтрующий элемент	никель, пенополиуретан, алюминиевый сплав
Корпус	нержавеющая сталь
Уплотнения	резина на основе силоксановых каучуков

Структура обозначения фильтра
См. стр. 24

Примечание: Расход воздуха приведен к давлению 1 атм и температуре 20°С

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm



Обозначение при заказе

Фильтр ФВД-О-КС-1-508/П-560 УФАИ.061432.074-01

Фильтр ФВД-П-КС-1-508/П-560 УФАИ.061432.074-03

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

Фильтр ФВД-О-КС-3-508/П-1700
Фильтр ФВД-П-КС-3-508/П-1700

Назначение
Предварительная очистка воздуха и других газов, химически инертных к материалам корпуса и фильтрующего элемента, от аэрозолей масла, влаги и механических примесей

Параметры фильтруемого газа

Избыточное рабочее давление в газовой линии	не более 8 атм
Температура	до плюс 70 °С

Номинальный расход воздуха 1700 нм^3/ч

Абсолютное рабочее давление, атм	Расход воздуха, нм^3/ч, не более
1	212,5
2	425,0
3	637,5
4	850,0
5	1062,5
6	1275,0
7	1487,5
8	**1700,0**
9	1912,5

Эффективность очистки от масла и влаги с размером аэрозольных частиц более 0,3 мкм
Не менее 98% → Фильтр ФВД-О-КС-3-508/П-1700
Не регламентируется → Фильтр ФВД-П-КС-3-508/П-1700

Размер проникающих частиц
1,0 мкм → Фильтр ФВД-О-КС-3-508/П-1700
5,0 мкм → Фильтр ФВД-П-КС-3-508/П-1700

Начальный перепад давления при номинальном расходе и размере проникающих частиц
Не более 0,20 атм → Фильтр ФВД-О-КС-3-508/П-1700
Не более 0,19 атм → Фильтр ФВД-П-КС-3-508/П-1700

Конечный перепад давления
Не более 1,0 атм

Сменный фильтрующий элемент
ФЭН/П-Пр 1,0-508/П УФАИ.067117.041-04 (3 шт.) → Фильтр ФВД-О-КС-3-508/П-1700
ФЭН/П-Пр 5,0-508/П УФАИ.067117.041-05 (3 шт.) → Фильтр ФВД-П-КС-3-508/П-1700

Площадь фильтрующей поверхности
3330 см^2

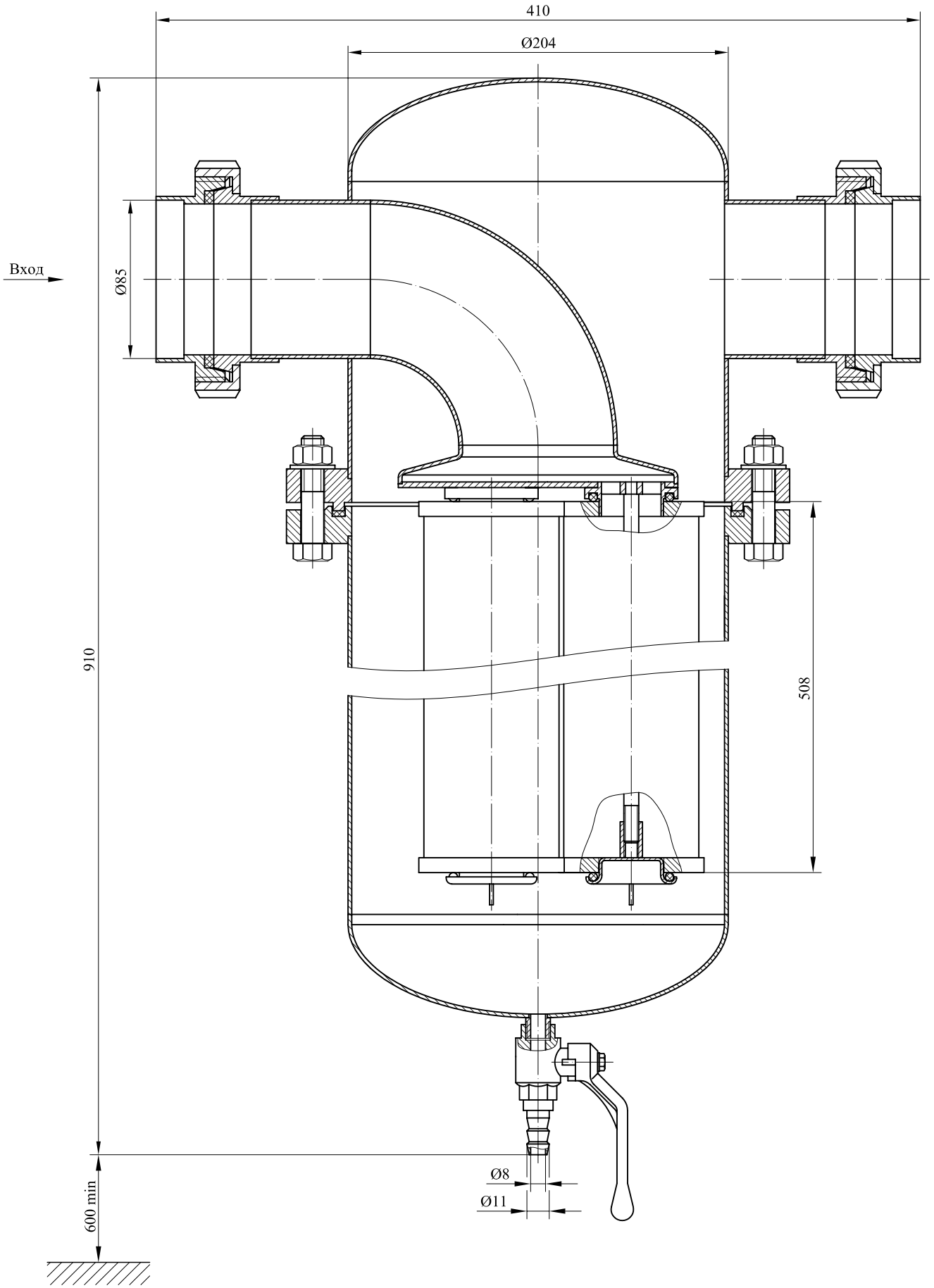
Применяемые материалы

Фильтрующий элемент	никель, пенополиуретан, алюминиевый сплав
Корпус	нержавеющая сталь
Уплотнения	резина на основе силоксановых каучуков

Структура обозначения фильтра
См. стр. 24

Примечание: Расход воздуха приведен к давлению 1 атм и температуре 20°С

Edited with the demo version of Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm



Обозначение при заказе

Фильтр ФВД-О-КС-3-508/П-1700 УФАИ.061432.078

Фильтр ФВД-П-КС-3-508/П-1700 УФАИ.061432.078-01

Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm