



ERHARD

3610 9566
3612 9566

Игольчатый клапан ERHARD, PN 10,

из высокопрочного чугуна,
редуктор с гайкой хода и маховиком ¹⁾

Область применения: вода ²⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 100-300 | 10 | 15 | 10 | 10 |

при размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки.

Фланец В DN 100 - 150, PN 16, DI, тип 21, EN 1092-2
DN 100 - отверстия с резьбой

Фланец В DN 200 - 300, PN 16, DI, тип 21, EN 1092-2

Материалы / оборудование

| | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3610 9566 с пластинчатым (лопастями) кольцом 3612 9566 со щелевым цилиндром |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | Высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень DN 100-150 на направляющих (рельсах) | Коррозионно-стойкая сталь |
| Рабочий поршень DN 200-300 на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень, щелевой цилиндр | Коррозионно-стойкая сталь |
| уплотнения | Эластомер |
| Шпindel, скользящий кривошип, двигающийся стержень, болты. | Коррозионно-стойкая сталь |
| Кольцо седла клапана, пластинчатое кольцо | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁶⁾ |
| Кривошип редуктора | Высокопрочный чугун EN-JL 1050 ⁵⁾ |
| Шток редуктора | Коррозионно-стойкая сталь |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| Расположение редуктора | С правой стороны в направлении потока ³⁾ |

Размеры ³⁾

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Диаметр фланца D мм | Диаметр маховика d мм | Высота | | | Необходимое пространство | | | Количество оборотов маховика до полного закрытия приблиз. | Вес без привода ⁴⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| | | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e1 мм | e2 мм | e3 мм | | | |
| 100 | 325 | 220 | 200 | 142 | 183 | 250 | 118 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,06 |
| 125 | 325 | 250 | 200 | 142 | 183 | 250 | 135 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,06 |
| 150 | 350 | 285 | 200 | 158 | 198 | 260 | 150 | 225 | 45 | 32 | 73 | 0,07 |
| 200 | 400 | 340 | 200 | 195 | 243 | 260 | 188 | 265 | 65 | 32 | 117 | 0,10 |
| 250 | 450 | 400 | 250 | 234 | 290 | 310 | 225 | 322 | 80 | 32 | 188 | 0,16 |
| 300 | 500 | 455 | 250 | 266 | 322 | 310 | 258 | 357 | 100 | 32 | 262 | 0,21 |

¹⁾ пневматический, гидравлический, рычаг с противовесом и регулятором потока или маховик - по требованию.

²⁾ другие размеры, уровни давления и среда – по требованию.

³⁾ Размеры электрического привода соответствуют фабричным изделиям согласно размерам указанным на листе. Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.118 784 и № 4.118.785.

⁴⁾ Нетто (без обязательств).

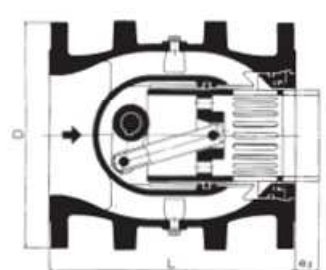
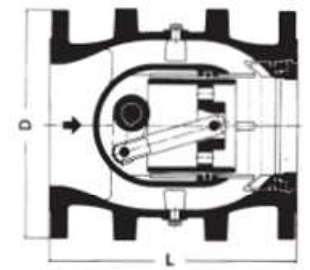
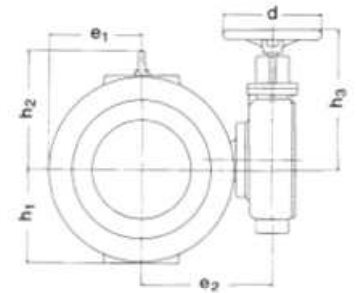
⁵⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.7050 (GGG-50)

⁶⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.6125 (GGG-25)

3610 9566 – с пластинчатым кольцом

3612 9566 – с щелевым цилиндром

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung





ERHARD

3620 9566
3622 9566

Игольчатый клапан ERHARD, PN 16,

из высокопрочного чугуна,
редуктор с гайкой хода и маховиком ¹⁾

Область применения: вода ²⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 100-300 | 16 | 24 | 16 | 16 |

При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки.

Фланец В DN 100 - 300, PN 16, DI, тип 21, EN 1092-2
DN 100 -отверстия с резьбой

Материалы / оборудование

| | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3620 9566 с пластинчатым (лопастями) кольцом 3622 9566 со щелевым цилиндром |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | Высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень DN 100-150 на направляющих (рельсах) | Коррозионно-стойкая сталь |
| Рабочий поршень DN 200-300 на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень, щелевой цилиндр | Коррозионно-стойкая сталь |
| Уплотнения | Эластомер |
| Шпиндель, скользящий кривошип, двигающийся стержень, болты. | Коррозионно-стойкая сталь |
| Кольцо седла клапана, пластинчатое кольцо | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁶⁾ |
| Кривошип редуктора | Высокопрочный чугун EN-JL 1050 ⁵⁾ |
| Шток редуктора | Коррозионно-стойкая сталь |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| Расположение редуктора | С правой стороны в направлении потока ³⁾ |

Размеры ³⁾

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Диаметр фланца D мм | Диаметр маховика d мм | Высота | | | Необходимое пространство | | | Количество оборотов маховика до полного закрытия приблиз. | Вес без привода ⁴⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| | | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e1 мм | e2 мм | e3 мм | | | |
| 100 | 325 | 220 | 200 | 142 | 183 | 250 | 118 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,06 |
| 125 | 325 | 250 | 200 | 142 | 183 | 250 | 135 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,06 |
| 150 | 350 | 285 | 200 | 158 | 198 | 260 | 150 | 225 | 45 | 32 | 73 | 0,07 |
| 200 | 400 | 340 | 200 | 195 | 243 | 260 | 188 | 265 | 65 | 32 | 117 | 0,10 |
| 250 | 450 | 400 | 250 | 234 | 290 | 310 | 225 | 322 | 80 | 32 | 188 | 0,16 |
| 300 | 500 | 455 | 250 | 266 | 322 | 310 | 258 | 357 | 100 | 32 | 262 | 0,21 |

¹⁾ пневматический, гидравлический, рычаг с противовесом и регулятором потока или маховик - по требованию.

²⁾ другие размеры, уровни давления и среда – по требованию.

³⁾ Размеры электрического привода соответствуют фабричным изделиям согласно размерам указанным на листе. Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.118 784 и № 4.118.785.

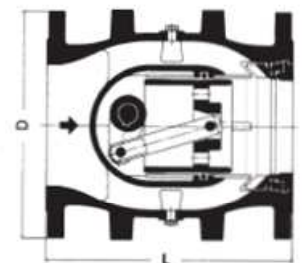
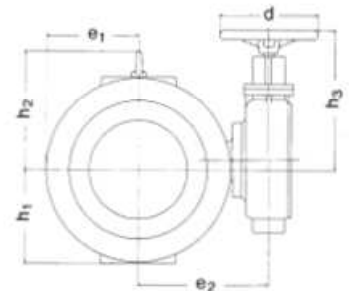
⁴⁾ Нетто (без обязательств).

⁵⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.7050 (GGG-50)

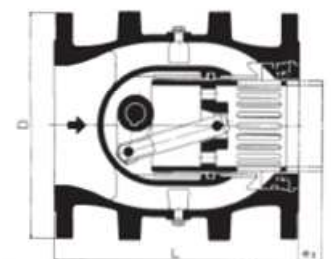
⁶⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.6125 (GGG-25)

3620 9566 – с пластинчатым кольцом
3622 9566 – с щелевым цилиндром

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



3620 9566 mit Schaufelkranz



3622 9566 mit Schlitzzylinder





ERHARD

3820 1866
3832 1866

Игольчатый клапан ERHARD, PN 16,

из литого чугуна,
редуктор с гайкой хода и ручным маховиком ¹⁾

Область применения: вода ²⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 350-1200 | 16 | 24 | 16 | 16 |

При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки.

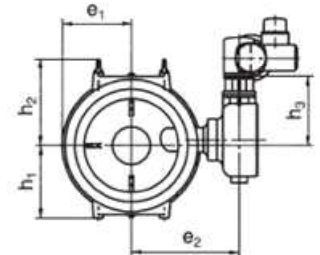
Фланец В, DN 350 - 1200, PN 16, GI, тип 21, EN 1092-2

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



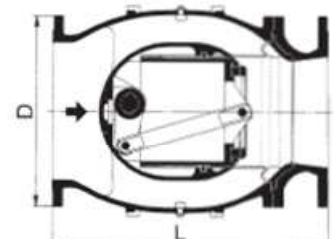
Материалы / оборудование

| | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3820 1866 с пластинчатым (лопастями) кольцом 3822 1866 со щелевым цилиндром и втулкой с заплечником |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус (входной) и наконечник (исходной) | Пластинчатый чугун EN-JS 1040 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень, щелевой цилиндр | Коррозионно-стойкая сталь |
| уплотнения | Эластомер |
| Шпindel, скользящий кривошип, двигающийся стержень, болты. | Коррозионно-стойкая сталь |
| Обод рабочего колеса/уплотнительное кольцо | Бронза/коррозионно-стойкая сталь |
| Втулка с заплечником | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁵⁾ |
| Кривошип редуктора | Высокопрочный чугун EN-JL 1050 ⁶⁾ |
| Шток редуктора | Коррозионно-стойкая сталь |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| маховик | Литой чугун |
| Расположение редуктора | С правой стороны в направлении потока ³⁾ |

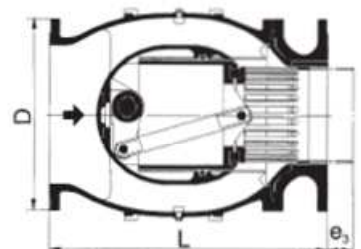


Размеры ³⁾

| Размер DN | Строит. длина L, мм | Диаметр фланца D мм | Диаметр р маховика d мм | Высота | | | Необходимое пространство | | | Количество оборотов маховика до полного закрытия приблиз | Вес без привода ⁴⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| | | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e1 мм | e2 мм | e3 мм | | | |
| 350 | 700 | 520 | 360 | 280 | 342 | 360 | 280 | 420 | 67 | 43 | 450 | 0,40 |
| 400 | 800 | 580 | 360 | 310 | 372 | 365 | 310 | 460 | 65 | 43 | 595 | 0,52 |
| 450 | 900 | 640 | 360 | 340 | 411 | 404 | 335 | 510 | 72 | 35 | 826 | 0,76 |
| 500 | 1000 | 715 | 360 | 380 | 451 | 409 | 370 | 545 | 98 | 42 | 945 | 0,96 |
| 600 | 1200 | 840 | 360 | 460 | 550 | 517 | 440 | 640 | 84 | 43 | 1780 | 1,50 |
| 700 | 1400 | 910 | 360 | 535 | 644 | 566 | 510 | 720 | 86 | 46 | 2175 | 2,28 |
| 800 | 1600 | 1025 | 500 | 610 | 719 | 571 | 585 | 800 | 81 | 52 | 3295 | 3,45 |
| 900 | 1800 | 1125 | 500 | 700 | 828 | 530 | 655 | 860 | - | 59 | 4310 | 4,90 |
| 1000 | 2000 | 1255 | 500 | 785 | 932 | 530 | 735 | 950 | - | 62 | 5750 | 6,68 |
| 1200 | 2400 | 1485 | 500 | 950 | 1118 | 570 | 870 | 1110 | - | 87 | 8350 | 11,10 |



3820 1866 mit Schaufelkranz



3822 1866 mit Schlitzzylinder

¹⁾ пневматический, гидравлический, рычаг с противовесом и регулятором потока или маховик - по требованию.

²⁾ другие размеры, уровни давления и среда – по требованию.

³⁾ Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.64 294 и № 4.64.293.

⁴⁾ Нетто (без обязательств).

⁵⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.6125 (GGG-25)

⁶⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.7050 (GGG-50)

3820 1866 – с пластинчатым кольцом

3822 1866 – с щелевым цилиндром





ERHARD

3630 9566
3632 9566

Игольчатый клапан ERHARD, PN 25,

из высокопрочного чугуна,
редуктор с гайкой хода и маховиком ¹⁾

Область применения: вода ²⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 100-300 | 25 | 37.5 | 25 | 25 |

При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки.

Фланец В DN 100 - 300, PN 25, DI, тип 21, EN 1092-2
DN 100 -отверстия с резьбой

Материалы / оборудование

| | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3630 9566 с пластинчатым (лопастями) кольцом 3632 9566 со щелевым цилиндром |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | Высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень DN 100-150 на направляющих (рельсах) | Коррозионно-стойкая сталь |
| Рабочий поршень DN 200-300 на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень, щелевой цилиндр | Коррозионно-стойкая сталь |
| уплотнения | Эластомер |
| Шпindel, скользящий кривошип, двигающийся стержень, болты. | Коррозионно-стойкая сталь |
| Кольцо седла клапана, пластинчатое кольцо | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁶⁾ |
| Кривошип редуктора | Высокопрочный чугун EN-JL 1050 ⁵⁾ |
| Шток редуктора | Коррозионно-стойкая сталь |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| Расположение редуктора | С правой стороны в направлении потока ³⁾ |

Размеры ³⁾

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Диаметр фланца D мм | Диаметр маховика d мм | Высота | | | Необходимое пространство | | | Количество оборотов маховика до полного закрытия приблиз. | Вес без привода ⁴⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| | | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e1 мм | e2 мм | e3 мм | | | |
| 100 | 325 | 235 | 200 | 142 | 183 | 270 | 118 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,06 |
| 125 | 325 | 270 | 200 | 142 | 183 | 270 | 135 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,06 |
| 150 | 350 | 300 | 200 | 158 | 198 | 270 | 150 | 225 | 45 | 32 | 73 | 0,07 |
| 200 | 400 | 360 | 200 | 195 | 243 | 270 | 180 | 265 | 65 | 32 | 117 | 0,10 |
| 250 | 450 | 425 | 250 | 234 | 290 | 320 | 213 | 322 | 80 | 32 | 188 | 0,16 |
| 300 | 500 | 485 | 250 | 266 | 322 | 320 | 243 | 357 | 100 | 32 | 262 | 0,21 |

¹⁾ пневматический, гидравлический, рычаг с противовесом и регулятором потока или маховик - по требованию.

²⁾ другие размеры, уровни давления и среда – по требованию.

³⁾ Размеры электрического привода соответствуют фабричным изделиям согласно размерам указанным на листе. Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.118 784 и № 4.118.785.

⁴⁾ Нетто (без обязательств).

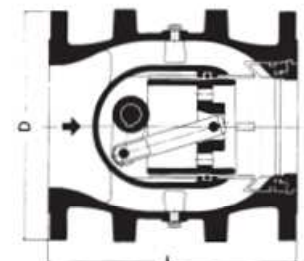
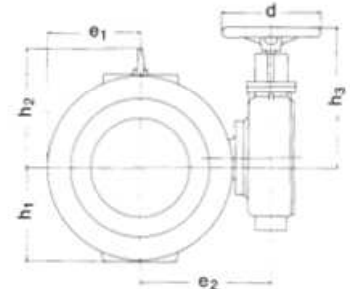
⁵⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.7050 (GGG-50)

⁶⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.6125 (GGG-25)

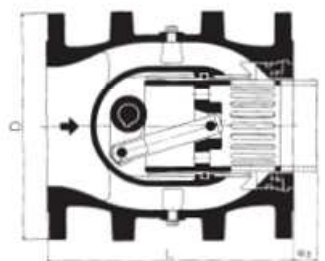
3630 9566 – с пластинчатым кольцом

3632 9566 – с щелевым цилиндром

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



3630 9566 mit Schaufelkranz



3632 9566 mit Schlitzzylinder



ERHARD

3830 9566
3832 9566

Игольчатый клапан ERHARD, PN 25,

из высокопрочного чугуна,
редуктор с гайкой хода и ручным маховиком ¹⁾
Область применения: вода ²⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 350-1200 | 25 | 37,5 | 25 | 25 |

При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки.

Фланец В, DN 350 - 600, PN 25, DI, тип 21, EN 1092-2
В, DN 700 - 1200, PN 25, DI, тип 21, EN 1092-2

Материалы / оборудование

| | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3830 9566 с пластинчатым (лопастями) кольцом 3832 9566 со щелевым цилиндром и втулкой с запяточником |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус (входной) и наконечник (исходной) | Пластинчатый чугун EN-JS 1050 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень, щелевой цилиндр | Коррозионно-стойкая сталь |
| уплотнения | Эластомер |
| Шпindel, скользящий кривошип, двигающийся стержень, болты. | Коррозионно-стойкая сталь |
| Обод рабочего колеса/уплотнительное кольцо | Бронза/коррозионно-стойкая сталь |
| Втулка с запяточником | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁶⁾ |
| Кривошип редуктора | Высокопрочный чугун EN-JL 1050 ⁵⁾ |
| Шток редуктора | Коррозионно-стойкая сталь |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| маховик | Литой чугун |
| Расположение редуктора | С правой стороны в направлении потока ³⁾ |

Размеры ³⁾

| Размер DN | Строит. ит. длина L, мм | Диаметр фланца D, мм | Диаметр маховика d, мм | Высота | | | Необходимое пространство | | | Количество оборотов в маховик до полного закрытия приблиз | Вес без привода кг | Объем м ³ |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| | | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e1 мм | e2 мм | e3 мм | | | |
| 350 | 700 | 555 | 360 | 280 | 342 | 360 | 280 | 420 | 67 | 43 | 450 | 0,40 |
| 400 | 800 | 620 | 360 | 310 | 372 | 365 | 310 | 460 | 65 | 43 | 595 | 0,52 |
| 450 | 900 | 670 | 360 | 340 | 411 | 404 | 335 | 510 | 72 | 35 | 826 | 0,76 |
| 500 | 1000 | 730 | 360 | 380 | 451 | 409 | 370 | 545 | 98 | 42 | 945 | 0,96 |
| 600 | 1200 | 845 | 360 | 460 | 550 | 517 | 440 | 640 | 84 | 43 | 1780 | 1,50 |
| 700 | 1400 | 960 | 500 | 535 | 644 | 566 | 510 | 720 | 86 | 46 | 2265 | 2,28 |
| 800 | 1600 | 1085 | 500 | 610 | 719 | 571 | 585 | 800 | 81 | 52 | 3445 | 3,45 |
| 900 | 1800 | 1185 | 500 | 700 | 828 | 530 | 655 | 860 | - | 59 | 4500 | 4,90 |
| 1000 | 2000 | 1320 | 500 | 785 | 932 | 530 | 735 | 950 | - | 62 | 6000 | 6,68 |
| 1200 | 2400 | 1530 | 500 | 950 | 1118 | 570 | 870 | 1110 | - | 87 | 8500 | 11,10 |

¹⁾ пневматический, гидравлический, рычаг с противовесом и регулятором потока или маховик - по требованию.

²⁾ другие размеры, уровни давления и среда – по требованию.

³⁾ Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.64 294 и № 4.64.293.

⁴⁾ Нетто (без обязательств).

⁵⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.7050 (GGG-50)

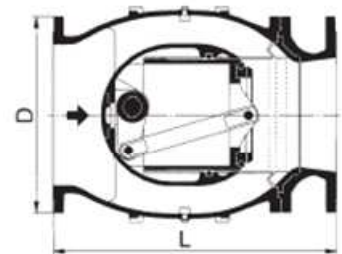
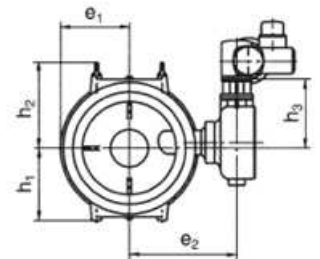
⁶⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.6125 (GGG-25)

3830 9566 – с пластинчатым кольцом

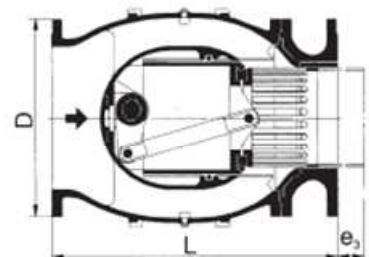
3832 9566 – с щелевым цилиндром

3832 9566 – с щелевым цилиндром

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



3830 9566 mit Schaufelkranz



3832 9566 mit Schlitzzylinder





ERHARD

3640 9566
3642 9566

Игольчатый клапан ERHARD, PN 40,

из высокопрочного чугуна,
редуктор с гайкой хода и маховиком ¹⁾

Область применения: вода ²⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 100-300 | 40 | 60 | 40 | 40 |

При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки.

Фланец В DN 100 - 300, PN 40, DI, тип 21, EN 1092-2
DN 100 -отверстия с резьбой

Материалы / оборудование

| | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3640 9566 с пластинчатым (лопастями) кольцом 3642 9566 со щелевым цилиндром |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | Высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень DN 100-150 на направляющих (рельсах) | Коррозионно-стойкая сталь |
| Рабочий поршень DN 200-300 на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень, щелевой цилиндр | Коррозионно-стойкая сталь |
| уплотнения | Эластомер |
| Шпindel, скользящий кривошип, двигающийся стержень, болты. | Коррозионно-стойкая сталь |
| Кольцо седла клапана, пластинчатое кольцо | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁶⁾ |
| Кривошип редуктора | Высокопрочный чугун EN-JL 1050 ⁵⁾ |
| Шток редуктора | Коррозионно-стойкая сталь |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| Расположение редуктора | С правой стороны в направлении потока ³⁾ |

Размеры ³⁾

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Диаметр фланца D мм | Диаметр маховика d мм | Высота | | | Необходимое пространство | | | Количество оборотов маховика до полного закрытия приблиз. | Вес без воды кг ⁴⁾ | Объем м ³ |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| | | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e1 мм | e2 мм | e3 мм | | | |
| 100 | 325 | 235 | 200 | 142 | 183 | 250 | 118 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,06 |
| 125 | 325 | 270 | 200 | 142 | 183 | 250 | 135 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,06 |
| 150 | 350 | 300 | 200 | 158 | 198 | 260 | 150 | 225 | 45 | 32 | 73 | 0,07 |
| 200 | 400 | 370 | 200 | 195 | 243 | 260 | 188 | 265 | 65 | 32 | 117 | 0,10 |
| 250 | 450 | 450 | 250 | 234 | 290 | 310 | 225 | 322 | 80 | 32 | 188 | 0,16 |
| 300 | 500 | 515 | 250 | 266 | 322 | 310 | 258 | 357 | 100 | 32 | 262 | 0,21 |

¹⁾ пневматический, гидравлический, рычаг с противовесом и регулятором потока или маховик - по требованию.

²⁾ другие размеры, уровни давления и среда – по требованию.

³⁾ Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.118.784 и № 4.118.785.

⁴⁾ Нетто (без обязательств).

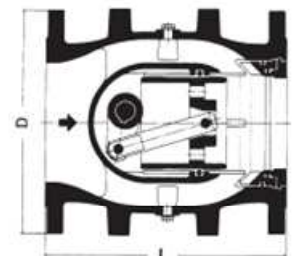
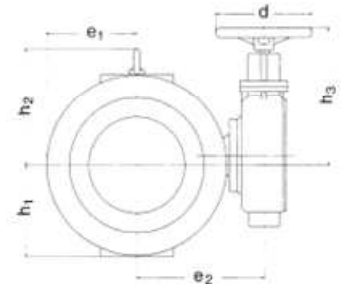
⁵⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.7050 (GGG-50)

⁶⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.6125 (GGG-25)

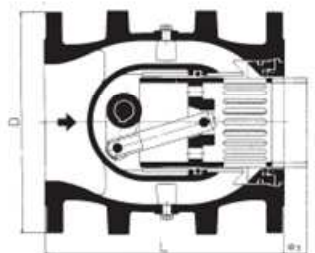
3640 9566 – с пластинчатым кольцом

3642 9566 – с щелевым цилиндром

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



3640 9566 mit Schaufelkranz



3642 9566 mit Schlitzzylinder



ERHARD

3610 9511
3612 9511

Игольчатый клапан ERHARD, PN 10,

из высокопрочного чугуна,
редуктор с гайкой хода и электрическим приводом ¹⁾

Область применения: вода ²⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 100-300 | 10 | 15 | 10 | 10 |

При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки. Для электрического привода - укажите ток и напряжение.

Фланец В DN 100 - 150, PN 16, DI, тип 21, EN 1092-2
DN 100 -отверстия с резьбой.

Фланец В DN 200 - 300, PN 10, DI, тип 21, EN 1092-2

Материалы / оборудование

| | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3610 9511 с пластинчатым (лопастями) кольцом 3612 9511 со щелевым цилиндром |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | Высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень DN 100-150 на направляющих (рельсах) | Коррозионно-стойкая сталь |
| Рабочий поршень DN 200-300 на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень, щелевой цилиндр | Коррозионно-стойкая сталь |
| уплотнения | Эластомер |
| Шпindel, скользящий кривошип, двигающийся стержень, болты. | Коррозионно-стойкая сталь |
| Кольцо седла клапана, пластинчатое кольцо | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁶⁾ |
| Кривошип редуктора | Высокопрочный чугун EN-JL 1050 ⁵⁾ |
| Шток редуктора | Коррозионно-стойкая сталь |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| Расположение редуктора | С правой стороны в направлении потока ³⁾ |

Размеры ³⁾

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Диаметр фланца D мм | Высота | | | Необходимое пространство | | | Количество оборотов штока до полного закрытия приблиз. | Вес без привода ⁴⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e1 мм | e2 мм | e3 мм | | | |
| 100 | 325 | 220 | 142 | 183 | 215 | 118 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,11 |
| 125 | 325 | 250 | 142 | 183 | 215 | 135 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,11 |
| 150 | 350 | 285 | 158 | 198 | 225 | 150 | 225 | 45 | 32 | 73 | 0,13 |
| 200 | 400 | 340 | 195 | 243 | 225 | 188 | 265 | 65 | 32 | 117 | 0,17 |
| 250 | 450 | 400 | 234 | 290 | 272 | 225 | 322 | 80 | 32 | 188 | 0,25 |
| 300 | 500 | 455 | 266 | 322 | 272 | 258 | 357 | 100 | 32 | 262 | 0,31 |

¹⁾ пневматический, гидравлический, рычаг с противовесом и регулятором потока или маховик - по требованию.

²⁾ другие размеры, уровни давления и среда – по требованию.

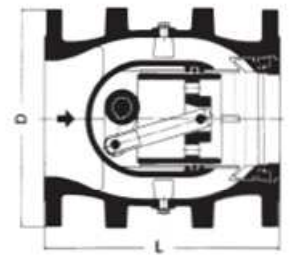
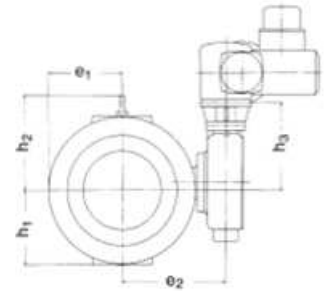
³⁾ Размеры электрического привода соответствуют фабричным изделиям согласно размерам указанным на листе. Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.118 784 и № 4.118.785.

⁴⁾ Нетто (без обязательств).

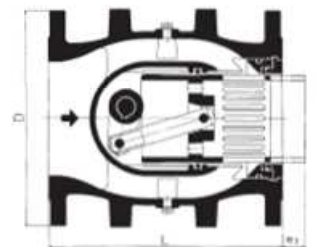
⁵⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.7050 (GGG-50)

⁶⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.6125 (GGG-25)

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



3610 9511 mit Schaufelkranz



3612 9511 mit Schlitzzylinder

3610 9511 – с пластинчатым
кольцом

3612 9511 – с щелевым цилиндром



ERHARD

3615 9511

Игольчатый клапан ERHARD, PN 10,

из высокопрочного чугуна,
редуктор с гайкой хода и электрическим приводом

Область применения: воздух ¹⁾

| Размер DN | Рабочее давление PN ¹⁾ | Давление испытаний в бар, для | | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 100 °C |
|--------------|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус, вода | седло, вода | седло, воздух | |
| 100-300 | 10 | 15 | 10 | 0,5 | 10 |

При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки. Для электрического привода - укажите ток и напряжение.

Фланец В DN 100 - 150, PN 16, DI, тип 21, EN 1092-2

DN 100, отверстия с резьбой.

Фланец В DN 200 - 300, PN 10, DI, тип 21, EN 1092-2

Материалы / оборудование

| | |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Изделие № | 3615 9511 с уплотнительным кольцом |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | Высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень DN 100-150 на направляющих (рельсах) | Коррозионно-стойкая сталь |
| Рабочий поршень DN 200-300 на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень | Коррозионно-стойкая сталь |
| Уплотнения поршня | EPDM |
| Шпиндель | Коррозионно-стойкая сталь |
| скользящий кривошип | Коррозионно-стойкая сталь |
| двигающийся стержень | Коррозионно-стойкая сталь |
| уплотнительное кольцо | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁶⁾ |

Размеры ²⁾

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Диаметр фланца D мм | Высота | | | Необходимое пространство | | Количество оборотов штока до полного закрытия приблиз. ³⁾ | Вес (без электро привода) ⁴⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e1 мм | e2 мм | | | |
| 100 | 325 | 220 | 138 | 183 | 215 | 118 | 205 | 32 | 59 | 0,11 |
| 125 | 325 | 250 | 138 | 183 | 215 | 135 | 205 | 32 | 59 | 0,11 |
| 150 | 350 | 285 | 153 | 198 | 225 | 150 | 225 | 32 | 73 | 0,13 |
| 200 | 400 | 340 | 190 | 243 | 225 | 188 | 265 | 32 | 117 | 0,17 |
| 250 | 450 | 400 | 228 | 290 | 272 | 225 | 322 | 32 | 188 | 0,25 |
| 300 | 500 | 455 | 260 | 322 | 272 | 258 | 357 | 32 | 262 | 0,31 |

¹⁾ Другие условные давления и среды – по запросу.

²⁾ Размеры электрического привода соответствуют фабричным изделиям согласно размерам указанным на листе. Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.118 784 и № 4.118.785.

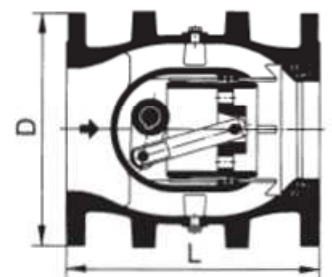
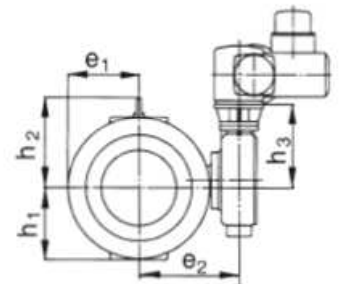
³⁾ количество оборотов маховика до полного закрытия соответствует отношению шестерни маховика к электрическому приводу.

⁴⁾ Нетто (без обязательств)

⁵⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.7040 (GGG-50)

⁶⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.6125 (GG-25)

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung





ERHARD

3810 1866
3812 1866

Игольчатый клапан ERHARD, PN 10,

из пластинчатого литого чугуна,
редуктор с гайкой хода и ручным маховиком ¹⁾
Область применения: вода ²⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 350-1200 | 10 | 15 | 10 | 10 |

При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки.

Фланец В, DN 350 -1200, PN 10, GI, тип 21, EN 1092-2

Материалы / оборудование

| | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3810 1866 с пластинчатым (лопастями) кольцом 3812 1866 со щелевым цилиндром и втулкой с заплечником |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус (входной) и наконечник (исходной) | Пластинчатый чугун EN-JS 1040 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень, щелевой цилиндр | Коррозионно-стойкая сталь |
| уплотнения | Эластомер |
| Шпindel, скользящий кривошип, двигающийся стержень, болты. | Коррозионно-стойкая сталь |
| Обод рабочего колеса/уплотнительное кольцо | Бронза/коррозионно-стойкая сталь |
| Втулка с заплечником | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁵⁾ |
| Кривошип редуктора | Высокопрочный чугун EN-JL 1050 ⁶⁾ |
| Шток редуктора | Коррозионно-стойкая сталь |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| маховик | Литой чугун |
| Расположение редуктора | С правой стороны в направлении потока ³⁾ |

Размеры ³⁾

| Размер DN | Строит. длина L, мм | Диаметр фланца D мм | Диаметр маховика d мм | Высота | | | Необходимое пространство | | | Количество оборота в маховик до полного закрытия приблиз | Вес без привода ⁴⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| | | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e1 мм | e2 мм | e3 мм | | | |
| 350 | 700 | 555 | 360 | 280 | 342 | 360 | 280 | 420 | 67 | 43 | 450 | 0,40 |
| 400 | 800 | 620 | 360 | 310 | 372 | 365 | 310 | 460 | 65 | 43 | 595 | 0,52 |
| 450 | 900 | 670 | 360 | 340 | 411 | 404 | 335 | 510 | 72 | 35 | 826 | 0,76 |
| 500 | 1000 | 730 | 360 | 380 | 451 | 409 | 370 | 545 | 98 | 42 | 945 | 0,96 |
| 600 | 1200 | 845 | 360 | 460 | 550 | 517 | 440 | 640 | 84 | 43 | 1780 | 1,50 |
| 700 | 1400 | 960 | 500 | 535 | 644 | 566 | 510 | 720 | 86 | 46 | 2265 | 2,28 |
| 800 | 1600 | 1085 | 500 | 610 | 719 | 571 | 585 | 800 | 81 | 52 | 3445 | 3,45 |
| 900 | 1800 | 1185 | 500 | 700 | 828 | 530 | 655 | 860 | - | 59 | 4500 | 4,90 |
| 1000 | 2000 | 1320 | 500 | 785 | 932 | 530 | 735 | 950 | - | 62 | 6000 | 6,68 |
| 1200 | 2400 | 1530 | 500 | 950 | 1118 | 570 | 870 | 1110 | - | 87 | 8500 | 11,10 |

¹⁾ пневматический, гидравлический, рычаг с противовесом и регулятором потока или маховик - по требованию.

²⁾ другие размеры, уровни давления и среда – по требованию.

³⁾ Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.64 294 и № 4.64.293.

⁴⁾ Нетто (без обязательств).

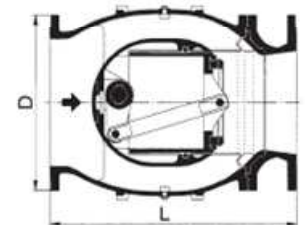
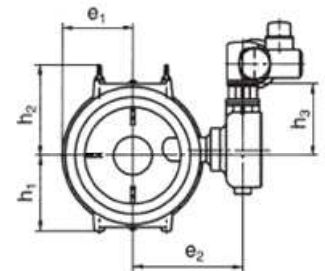
⁵⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.6125 (GGG-25)

⁶⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.7050 (GGG-50)

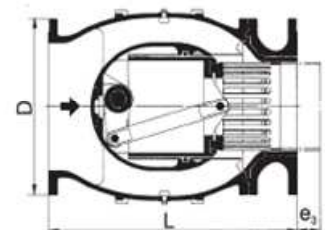
3810 1866 – с пластинчатым кольцом

3812 1866 – с щелевым цилиндром

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



3810 1866 mit Schaufelkranz



3812 1866 mit Schlitzzylinder





Игольчатый клапан ERHARD, PN 10,

из высокопрочного чугуна,
редуктор с гайкой хода и электрическим приводом ¹⁾

Область применения: воздух ¹⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 40 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 125-600 | 10 | 15 | 10 | 10 |

При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки. Для электрического привода - укажите ток и напряжение.

Фланец В DN 125 - 600, PN 16, GI, тип 21, EN 1092-2

Материалы / оборудование

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3815 1811 с уплотнительным кольцом |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус, входная и выходная часть | чугун с пластинчатым графитом EN-JS 1040 ⁴⁾ |
| Рабочий поршень на направляющих (рельсах) | Коррозионно-стойкая сталь |
| Поршень | Коррозионно-стойкая сталь |
| Уплотнения поршня | EPDM |
| Шпindelъ | Коррозионно-стойкая сталь |
| скользящий кривошип | Коррозионно-стойкая сталь |
| двигательный стержень | Коррозионно-стойкая сталь |
| уплотнительное кольцо | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | чугун с пластинчатым графитом EN-JL 1040 ⁴⁾ |

Размеры ²⁾

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Диаметр фланца D мм | Высота | | | Необходимое пространство | | Количество оборотов штока до полного закрытия приблиз. ¹⁾ | Вес без привода ³⁾ кг |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e1 мм | e2 мм | | |
| 125 | 325 | 250 | | 176 | 200 | 135 | 240 | 29 | 90 |
| 150 | 350 | 285 | | 194 | 220 | 150 | 260 | 29 | 110 |
| 200 | 400 | 340 | 170 | 223 | 292 | 180 | 300 | 32 | 148 |
| 250 | 450 | 400 | 200 | 253 | 292 | 215 | 310 | 38 | 230 |
| 300 | 600 | 455 | 245 | 298 | 326 | 245 | 365 | 40 | 345 |
| 350 | 700 | 505 | 280 | 343 | 272 | 280 | 420 | 40 | 425 |
| 400 | 800 | 565 | 310 | 373 | 272 | 310 | 460 | 40 | 570 |
| 450 | 900 | 670 | 380 | 452 | 306 | 370 | 545 | 45 | 875 |
| 500 | 1000 | 670 | 380 | 452 | 306 | 370 | 545 | 45 | 875 |
| 600 | 1200 | 780 | 460 | 551 | 381 | 440 | 640 | 41 | 1660 |

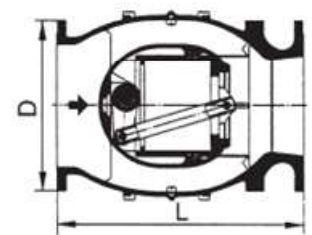
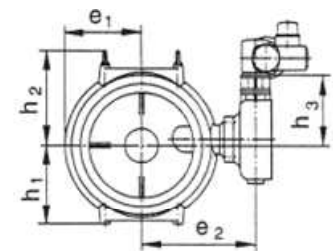
¹⁾ Другие условные проходы, условные давления так же и среды – по запросу.

²⁾ Размеры электрического привода соответствуют фабричным изделиям согласно размерам указанным на листе. Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.64 294 и № 4.64.293.

³⁾ Нетто (без обязательств)

⁴⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0.6125 (GG-25)

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung





ERHARD

3810 1811
3812 1811

Игольчатый клапан ERHARD, PN 10,

из литого чугуна,
редуктор с гайкой хода и электрическим приводом ¹⁾
Область применения: вода ²⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 350-1200 | 10 | 15 | 10 | 10 |

При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки. Для электрического привода - укажите ток и напряжение.

Фланец В DN 350 - 1200, PN 10, GI, тип 21, EN 1092-2

Материалы / оборудование

| | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3810 1811 с пластинчатым (лопастями) кольцом 3812 1811 со щелевым цилиндром и втулкой с запяточником |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус (входной) и наконечник (исходной) | Пластинчатый чугун EN-JS 1040 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень, щелевой цилиндр | Коррозионно-стойкая сталь |
| уплотнения | Эластомер |
| Шпindel, скользящий кривошип, движущийся стержень, болты. | Коррозионно-стойкая сталь |
| Обод рабочего колеса/уплотнительное кольцо | Бронза/коррозионно-стойкая сталь |
| Втулка с запяточником | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁵⁾ |
| Кривошип редуктора | Высокопрочный чугун EN-JL 1050 ⁶⁾ |
| Шток редуктора | Коррозионно-стойкая сталь |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| Расположение редуктора | С правой стороны в направлении потока ³⁾ |

Размеры ³⁾

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Диаметр фланца D мм | Высота | | | Необходимое пространство | | | Количество оборотов штока до полного закрытия приблиз. | Вес без привода ⁴⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e1 мм | e2 мм | e3 мм | | | |
| 350 | 700 | 505 | 280 | 342 | 292 | 280 | 420 | 67 | 43 | 425 | 0,55 |
| 400 | 800 | 565 | 310 | 372 | 297 | 310 | 460 | 65 | 43 | 570 | 0,70 |
| 450 | 900 | 615 | 340 | 411 | 331 | 335 | 510 | 72 | 35 | 780 | 0,98 |
| 500 | 1000 | 670 | 380 | 451 | 336 | 370 | 545 | 98 | 42 | 875 | 1,21 |
| 600 | 1200 | 780 | 460 | 550 | 416 | 440 | 640 | 84 | 43 | 1660 | 1,77 |
| 700 | 1400 | 895 | 535 | 644 | 465 | 510 | 720 | 86 | 46 | 2125 | 2,44 |
| 800 | 1600 | 1015 | 610 | 719 | 470 | 585 | 800 | 81 | 52 | 3250 | 3,43 |
| 900 | 1800 | 1115 | 700 | 828 | 430 | 655 | 880 | - | 59 | 4250 | 4,88 |
| 1000 | 2000 | 1230 | 785 | 932 | 430 | 735 | 970 | - | 62 | 5650 | 6,75 |
| 1200 | 2400 | 1455 | 950 | 1118 | 465 | 870 | 1130 | - | 87 | 8200 | 11,24 |

¹⁾ пневматический, гидравлический, рычаг с противовесом и регулятором потока или маховик - по требованию.

²⁾ другие размеры, уровни давления и среда – по требованию.

³⁾ Размеры электрического привода соответствуют фабричным изделиям согласно размерам указанным на листе. Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.64 294 и № 4.64.293.

⁴⁾ Нетто (без обязательств).

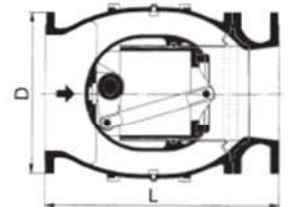
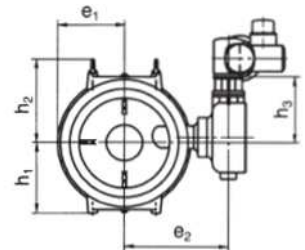
⁵⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.6125 (GGG-25)

⁶⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.7050 (GGG-50)

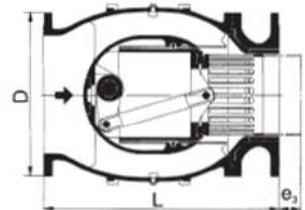
3810 1811 – с пластинчатым кольцом

3812 1811 – с щелевым цилиндром

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



3810 1811 mit Schaufelkranz



3812 1811 mit Schlitzzylinder



ERHARD

3620 9511
3622 9511

Игольчатый клапан ERHARD, PN 16,

из высокопрочного чугуна,
редуктор с гайкой хода и электрическим приводом ¹⁾

Область применения: вода ²⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 100-300 | 16 | 24 | 16 | 16 |

При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки. Для электрического привода - укажите ток и напряжение.

Фланец В DN 100 - 300, PN 16, DI, тип 21, EN 1092-2
DN 100 -отверстия с резьбой.

Материалы / оборудование

| | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3620 9511 с пластинчатым (лопастями) кольцом 3622 9511 со щелевым цилиндром |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | Высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень DN 100-150 на направляющих (рельсах) | Коррозионно-стойкая сталь |
| Рабочий поршень DN 200-300 на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень, щелевой цилиндр | Коррозионно-стойкая сталь |
| Уплотнения | Эластомер |
| Шпindel, скользящий кривошип, двигающийся стержень, болты. | Коррозионно-стойкая сталь |
| Кольцо седла клапана, пластинчатое кольцо | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁶⁾ |
| Кривошип редуктора | Высокопрочный чугун EN-JL 1050 ⁵⁾ |
| Шток редуктора | Коррозионно-стойкая сталь |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| Расположение редуктора | С правой стороны в направлении потока ³⁾ |

Размеры ³⁾

| Размер DN | Строй т. длина клапа на L, мм | Диаметр фланца D мм | Высота | | | Необходимое пространство | | | Количество оборотов штока до полного закрытия приблиз. | Вес без привода ⁴⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e ₁ мм | e ₂ мм | e ₃ мм | | | |
| 100 | 325 | 220 | 142 | 183 | 215 | 118 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,11 |
| 125 | 325 | 250 | 142 | 183 | 215 | 135 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,11 |
| 150 | 350 | 285 | 158 | 198 | 225 | 150 | 225 | 45 | 32 | 73 | 0,13 |
| 200 | 400 | 340 | 195 | 243 | 225 | 188 | 265 | 65 | 32 | 117 | 0,17 |
| 250 | 450 | 400 | 234 | 290 | 272 | 225 | 322 | 80 | 32 | 188 | 0,25 |
| 300 | 500 | 455 | 266 | 322 | 272 | 258 | 357 | 100 | 32 | 262 | 0,31 |

¹⁾ пневматический, гидравлический, рычаг с противовесом и регулятором потока или маховик - по требованию.

²⁾ другие размеры, уровни давления и среда – по требованию.

³⁾ Размеры электрического привода соответствуют фабричным изделиям согласно размерам указанным на листе. Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.118 784 и № 4.118.785.

⁴⁾ Нетто (без обязательств).

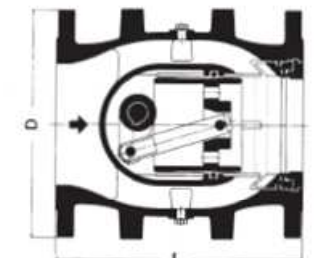
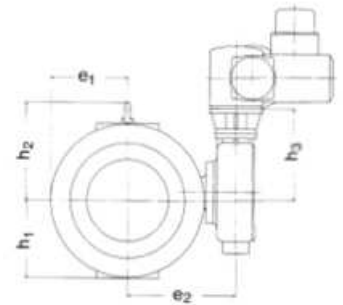
⁵⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.7050 (GGG-50)

⁶⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.6125 (GGG-25)

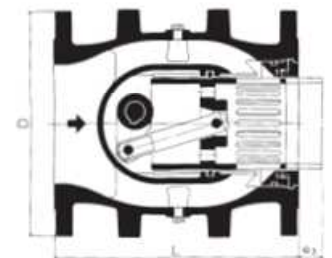
3620 9511 – с пластинчатым кольцом

3622 9511 – с щелевым цилиндром

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



3620 9511 mit Schaufelkranz



3622 9511 mit Schlitzzylinder



ERHARD

3820 1811
3822 1811

Игольчатый клапан ERHARD, PN 16,

из пластичного литого чугуна,
редуктор с гайкой хода и электрическим приводом ¹⁾
Область применения: вода ²⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 350-1200 | 16 | 24 | 16 | 16 |

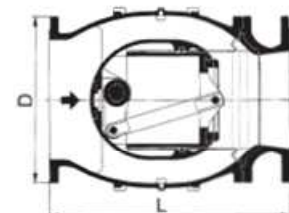
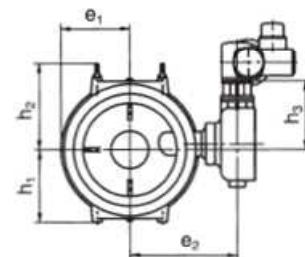
При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки. Для электрического привода - укажите ток и напряжение.

Фланец В DN 350 - 1200, PN 16, GI, тип 21, EN 1092-2

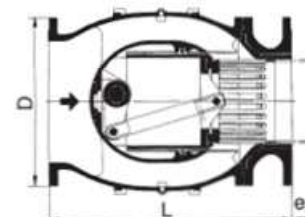
Материалы / оборудование

| | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3820 1811 с пластинчатым (лопастями) кольцом 3822 1811 со щелевым цилиндром и втулкой с запяточником |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус (входной) и наконечник (исходной) | Пластинчатый чугун EN-JS 1040 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень, щелевой цилиндр | Коррозионно-стойкая сталь |
| уплотнения | Эластомер |
| Шпindel, скользящий кривошип, двигающийся стержень, болты. | Коррозионно-стойкая сталь |
| Обод рабочего колеса/уплотнительное кольцо | Бронза/коррозионно-стойкая сталь |
| Втулка с запяточником | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁵⁾ |
| Кривошип редуктора | Высокопрочный чугун EN-JL 1050 ⁶⁾ |
| Шток редуктора | Коррозионно-стойкая сталь |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| Расположение редуктора | С правой стороны в направлении потока ³⁾ |

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



3820 1811 mit Schaufelkranz



3822 1811 mit Schlitzzylinder

Размеры ³⁾

| Размер DN | Строит. длина клапана L, мм | Диаметр фланца D мм | Высота | | | Необходимое пространство | | | Количество оборотов штока до полного закрытия приблиз | Вес без привода ⁴⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e1 мм | e2 мм | e3 мм | | | |
| 350 | 700 | 520 | 280 | 342 | 292 | 280 | 420 | 67 | 43 | 450 | 0,55 |
| 400 | 800 | 580 | 310 | 372 | 297 | 310 | 460 | 65 | 43 | 595 | 0,70 |
| 450 | 900 | 640 | 340 | 411 | 331 | 335 | 510 | 72 | 35 | 826 | 0,98 |
| 500 | 1000 | 715 | 380 | 451 | 336 | 370 | 545 | 98 | 42 | 945 | 1,21 |
| 600 | 1200 | 840 | 460 | 550 | 416 | 440 | 640 | 84 | 43 | 1780 | 1,77 |
| 700 | 1400 | 910 | 535 | 644 | 465 | 510 | 720 | 86 | 46 | 2175 | 2,44 |
| 800 | 1600 | 1025 | 610 | 719 | 470 | 585 | 800 | 81 | 52 | 3295 | 3,43 |
| 900 | 1800 | 1125 | 700 | 828 | 430 | 655 | 880 | - | 59 | 4310 | 4,88 |
| 1000 | 2000 | 1255 | 785 | 932 | 430 | 735 | 970 | - | 62 | 5750 | 6,75 |
| 1200 | 2400 | 1485 | 950 | 1118 | 465 | 870 | 1130 | - | 87 | 8350 | 11,24 |

¹⁾ пневматический, гидравлический, рычаг с противовесом и регулятором потока или маховик - по требованию.

²⁾ другие размеры, уровни давления и среда – по требованию.

³⁾ Размеры электрического привода соответствуют фабричным изделиям согласно размерам указанным на листе. Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.64 294 и № 4.64.293.

⁴⁾ Нетто (без обязательств).

⁵⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.6125 (GGG-25)

⁶⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.7050 (GGG-50)

3820 1811 – с пластинчатым кольцом
3822 1811 – с щелевым цилиндром



ERHARD

3630 9511
3632 9511

Игольчатый клапан ERHARD, PN 25,

из высокопрочного чугуна,
редуктор с гайкой хода и электрическим приводом ¹⁾

Область применения: вода ²⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 100-300 | 25 | 37,5 | 25 | 25 |

При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки. Для электрического привода - укажите ток и напряжение.

Фланец В DN 100 - 300, PN 25, DI, тип 21, EN 1092-2
DN 100 -отверстия с резьбой

Материалы / оборудование

| | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3630 9511 с пластинчатым (лопастями) кольцом 3632 9511 со щелевым цилиндром |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | Высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень DN 100-150 на направляющих (рельсах) | Коррозионно-стойкая сталь |
| Рабочий поршень DN 200-300 на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень, щелевой цилиндр | Коррозионно-стойкая сталь |
| уплотнения | Эластомер |
| Шпindel, скользящий кривошип, двигающийся стержень, болты. | Коррозионно-стойкая сталь |
| Кольцо седла клапана, пластинчатое кольцо | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁶⁾ |
| Кривошип редуктора | Высокопрочный чугун EN-JL 1050 ⁵⁾ |
| Шток редуктора | Коррозионно-стойкая сталь |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| Расположение редуктора | С правой стороны в направлении потока ³⁾ |

Размеры ³⁾

| Размер DN | Строй т. длина клапа на L, мм | Диаметр фланца D мм | Высота | | | Необходимое пространство | | | Количество оборотов штока до полного закрытия приблиз. | Вес без приво да ⁴⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|
| | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e ₁ мм | e ₂ мм | e ₃ мм | | | |
| 100 | 325 | 235 | 142 | 183 | 250 | 118 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,11 |
| 125 | 325 | 270 | 142 | 183 | 250 | 135 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,11 |
| 150 | 350 | 300 | 158 | 198 | 250 | 150 | 225 | 45 | 32 | 73 | 0,13 |
| 200 | 400 | 360 | 195 | 243 | 260 | 188 | 265 | 65 | 32 | 117 | 0,17 |
| 250 | 450 | 425 | 234 | 290 | 318 | 225 | 322 | 80 | 32 | 188 | 0,25 |
| 300 | 500 | 485 | 266 | 322 | 310 | 258 | 357 | 100 | 32 | 262 | 0,31 |

¹⁾ пневматический, гидравлический, рычаг с противовесом и регулятором потока или маховик - по требованию.

²⁾ другие размеры, уровни давления и среда – по требованию.

³⁾ Размеры электрического привода соответствуют фабричным изделиям согласно размерам указанным на листе. Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.118 784 и № 4.118.785.

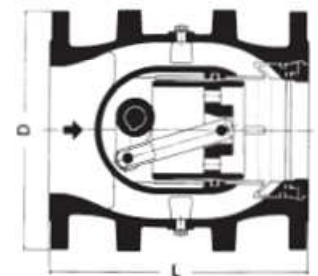
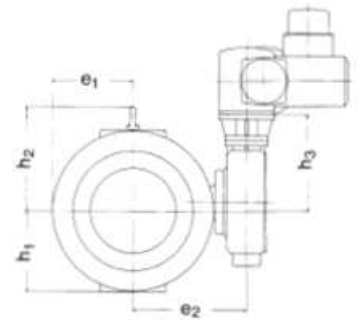
⁴⁾ Нетто (без обязательств).

⁵⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.7050 (GGG-50)

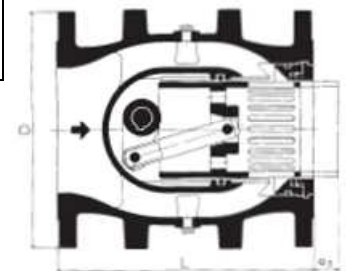
⁶⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.6125 (GGG-25)

3630 9511 – с пластинчатым кольцом
3632 9511 – с щелевым цилиндром

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



3630 9511 mit Schaufelkranz



3632 9511 mit Schlitzzylinder





ERHARD

3830 9511
3832 9511

Игольчатый клапан ERHARD, PN 25,

из высокопрочного чугуна,
редуктор с гайкой хода и электрическим приводом ¹⁾
Область применения: вода ²⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 350-1200 | 25 | 37,5 | 25 | 25 |

При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки. Для электрического привода - укажите ток и напряжение.

Фланец В DN 350 - 600, PN 25, DI, тип 21, EN 1092-2
В DN 700 - 1200, PN 25, DI, тип 21, EN 1092-2

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



Материалы / оборудование

| | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3830 9511 с пластинчатым (лопастями) кольцом 3832 9511 со щелевым цилиндром и втулкой с заплечником |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус (входной) и наконечник (исходной) | Пластинчатый чугун EN-JS 1050 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень, щелевой цилиндр | Коррозионно-стойкая сталь |
| уплотнения | Эластомер |
| Шпindel, скользящий кривошип, двигающийся стержень, болты. | Коррозионно-стойкая сталь |
| Обод рабочего колеса/уплотнительное кольцо | Бронза/коррозионно-стойкая сталь |
| Втулка с заплечником | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁵⁾ |
| Кривошип редуктора | Высокопрочный чугун EN-JL 1050 ⁶⁾ |
| Шток редуктора | Коррозионно-стойкая сталь |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| Расположение редуктора | С правой стороны в направлении потока ³⁾ |

Размеры ³⁾

| Размер | Строит. длина | Диаметр фланца | Высота | | | Необходимое пространство | | | Количество оборотов штока до полного закрытия приблиз. | Вес без привода ⁴⁾ | Объем |
|--------|-------------------|----------------|--------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e1 мм | e2 мм | e3 мм | | | |
| DN | L ₁ мм | D мм | | | | | | | кг | м ³ | |
| 350 | 700 | 555 | 280 | 342 | 292 | 280 | 420 | 67 | 43 | 450 | 0,55 |
| 400 | 800 | 620 | 310 | 372 | 297 | 310 | 460 | 65 | 43 | 595 | 0,70 |
| 450 | 900 | 670 | 340 | 411 | 331 | 335 | 510 | 72 | 35 | 826 | 0,98 |
| 500 | 1000 | 730 | 380 | 451 | 336 | 370 | 545 | 98 | 42 | 945 | 1,21 |
| 600 | 1200 | 845 | 460 | 550 | 416 | 440 | 640 | 84 | 43 | 1780 | 1,77 |
| 700 | 1400 | 960 | 535 | 644 | 465 | 510 | 720 | 86 | 46 | 2265 | 2,44 |
| 800 | 1600 | 1085 | 610 | 719 | 470 | 585 | 800 | 81 | 52 | 3445 | 3,43 |
| 900 | 1800 | 1185 | 700 | 828 | 430 | 655 | 880 | - | 59 | 4500 | 4,88 |
| 1000 | 2000 | 1320 | 785 | 932 | 430 | 735 | 970 | - | 62 | 6000 | 6,75 |
| 1200 | 2400 | 1530 | 950 | 1118 | 465 | 870 | 1130 | - | 87 | 8500 | 11,24 |

¹⁾ пневматический, гидравлический, рычаг с противовесом и регулятором потока или маховик - по требованию.

²⁾ другие размеры, уровни давления и среда – по требованию.

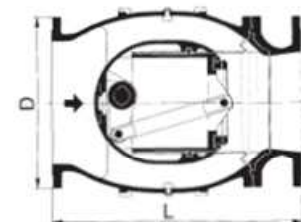
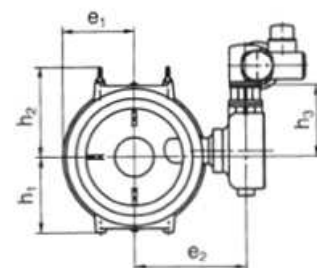
³⁾ Размеры электрического привода соответствуют фабричным изделиям согласно размерам указанным на листе. Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.64.294 и № 4.64.293.

⁴⁾ Нетто (без обязательств).

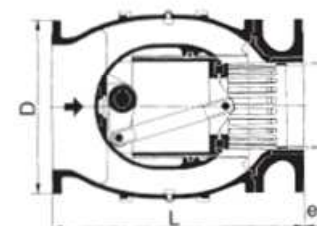
⁵⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.6125 (GGG-25)

⁶⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.7050 (GGG-50)

3830 9511 – с пластинчатым кольцом
3832 9511 – с щелевым цилиндром



3830 9511 mit Schaufelkranz



3832 9511 mit Schlitzzylinder





ERHARD

3640 9511
3642 9511

Игольчатый клапан ERHARD, PN 40,

из высокопрочного чугуна,
редуктор с гайкой хода и электрическим приводом ¹⁾

Область применения: вода ²⁾

| Размер DN ²⁾ | Рабочее давление PN ²⁾ | Гидростат. давление испытаний, бар | | Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре до 50 °C |
|----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | | корпус | седло | |
| 100-300 | 40 | 60 | 40 | 40 |

При размещении заказа укажите точно область применения, тип среды, минимальный и максимальный расход, давление на входе и выходе игольчатого клапана, а также условие установки. Для электрического привода - укажите ток и напряжение.

Фланец В DN 100 - 300, PN 40, DI, тип 21, EN 1092-2
DN 100 - отверстия с резьбой

Материалы / оборудование

| | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Изделие № | 3640 9511 с пластинчатым (лопастями) кольцом 3642 9511 со щелевым цилиндром |
| Защита от коррозии | EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015 |
| Корпус | Высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁵⁾ |
| Рабочий поршень DN 100-150 на направляющих (рельсах) | Коррозионно-стойкая сталь |
| Рабочий поршень DN 200-300 на направляющих (рельсах) | Специальная латунь |
| Поршень, щелевой цилиндр | Коррозионно-стойкая сталь |
| уплотнения | Эластомер |
| Шпindel, скользящий кривошип, двигающийся стержень, болты. | Коррозионно-стойкая сталь |
| Кольцо седла клапана, пластинчатое кольцо | Коррозионно-стойкая сталь |
| Блок управления | Пластинчатый чугун EN-JL 1040 ⁶⁾ |
| Кривошип редуктора | Высокопрочный чугун EN-JL 1050 ⁵⁾ |
| Шток редуктора | Коррозионно-стойкая сталь |
| Гайка штока | Специальная латунь |
| Расположение редуктора | С правой стороны в направлении потока ³⁾ |

Размеры ³⁾

| Размер DN | Строй т. длина клапа на L, мм | Диаметр фланца D мм | Высота | | | Необходимое пространство | | | Количество оборотов штока до полного закрытия приблиз. | Вес без привода ⁴⁾ кг | Объем м ³ |
|--------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| | | | h1 мм | h2 мм | h3 мм | e ₁ мм | e ₂ мм | e ₃ мм | | | |
| 100 | 325 | 235 | 142 | 183 | 215 | 118 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,11 |
| 125 | 325 | 270 | 142 | 183 | 215 | 135 | 205 | 30 | 32 | 59 | 0,11 |
| 150 | 350 | 300 | 158 | 198 | 225 | 150 | 225 | 45 | 32 | 73 | 0,13 |
| 200 | 400 | 360 | 195 | 243 | 225 | 188 | 265 | 65 | 32 | 117 | 0,17 |
| 250 | 450 | 425 | 234 | 290 | 272 | 225 | 322 | 80 | 32 | 188 | 0,25 |
| 300 | 500 | 485 | 266 | 322 | 272 | 258 | 357 | 100 | 32 | 262 | 0,31 |

¹⁾ пневматический, гидравлический, рычаг с противовесом и регулятором потока или маховик - по требованию.

²⁾ другие размеры, уровни давления и среда – по требованию.

³⁾ Размеры электрического привода соответствуют фабричным изделиям согласно размерам указанным на листе. Другие размеры и расположение редуктора соответствует страницам № 4.118 784 и № 4.118.785.

⁴⁾ Нетто (без обязательств).

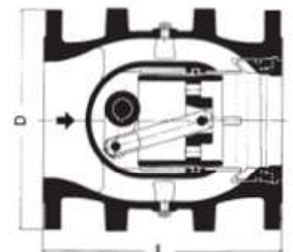
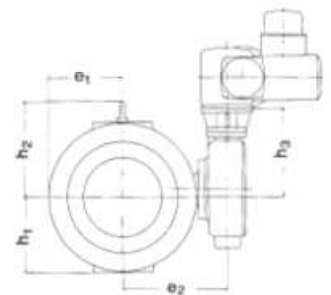
⁵⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.7050 (GGG-50)

⁶⁾ Соответствует бывшему DIN описанию 0.6125 (GGG-25)

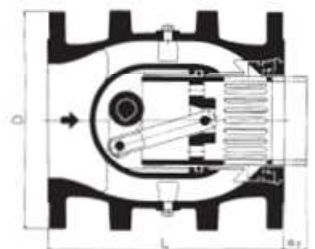
3640 9511 – с пластинчатым кольцом

3642 9511 – с щелевым цилиндром

Kunststoffbeschichtung
EKB
Kunststoffbeschichtung



3640 9511 mit Schaufelkranz



3642 9511 mit Schlitzzylinder