

Артикул: VAG-GV-EP-F4-EPDM-EA

PN 10/16 - DN 350...600

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение
- Двухсторонняя герметичность, класс A по ГОСТ 9544-2015
- Строительная длина по EN 558, ряд 14 (DIN 3202, F4)
- С фланцевым соединением по EN 1092-2 (соответствует ГОСТ 33259-2015)
- Герметичность в обоих направлениях потока
- Скользящие башмаки у клина для более плавной работы запорного элемента
- С электроприводом Heli
- Надёжное уплотнение шпинделя, не требует обслуживания
- Невыдвижной шпиндель
- С тройным O-кольцевым уплотнением

Материалы

- Корпус, крышка: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Клин: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40), полностью покрыт:
 - Вода – EPDM
 - Сточные воды – NBR
- Уплотнение:
 - Вода – EPDM
 - Сточные воды – NBR
- Шпиндель: Нержавеющая сталь 1.4057
- Шпиндельная гайка:
 - Вода – Латунь
 - Сточные воды – Бронза
- Крепёж: Нержавеющая сталь A2 (304)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи порошковое эпоксидное покрытие 250 мкм

Варианты исполнения

- Стандартное исполнение как описано
- Под установку электропривода
- Другие материалы по запросу
- Строительная длина ряд 15 (DIN 3202, F5)

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении
- Подземная установка



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266
- Испытано и зарегистрировано WRAS
- Разрешение ACS для питьевой воды

Примечание

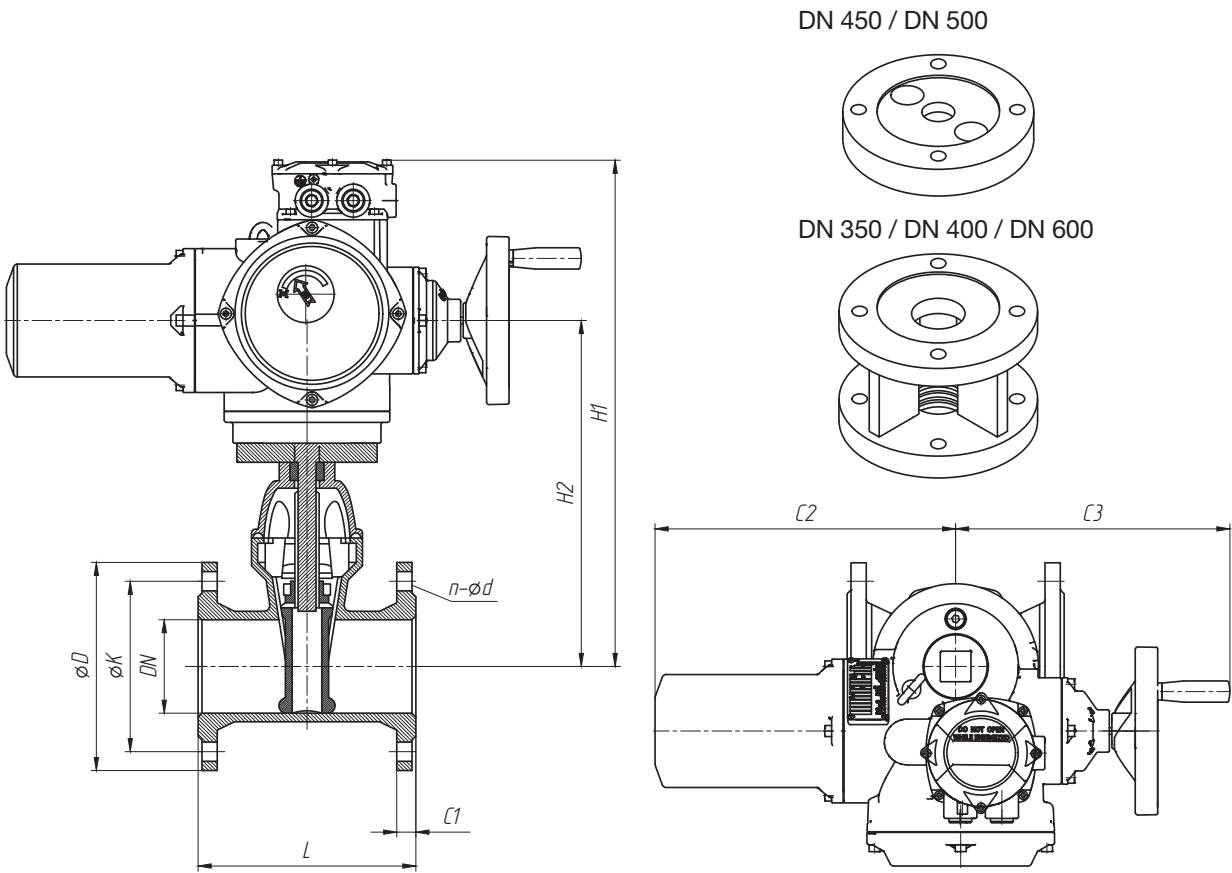
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации арматуры.

В зависимости от предъявляемых требований к мощности привода и времени закрытия арматуры возможно использование редукторов и приводов иных типоразмеров. Производитель оставляет за собой право корректировать сочетание редуктора и привода с целью оптимизации рабочих характеристик арматуры и обеспечения её эффективной эксплуатации.

Допустимые параметры режима эксплуатации. Испытательное давление по EN12266.

DN	PN	Макс. допустимое рабочее давление, [бар]	Макс. допустимая рабочая температура нейтр. жидкости, [°C]	Испытательное давление в корпусе с водой, [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой, [бар]
350...600	10	10	80	15	11
350...600	16	16	80	24	17,6

Чертёж



Привод изображен в исполнении Heli НЕМ В1 (Базовый отсечной). В случае применения блока управления габаритный размер увеличится.

Технические данные

PN 10						
DN		350	400	450	500	600
L (F4)	[мм]	290	310	330	350	390
L (F5)	[мм]	550	600	650	700	800
H1	[мм]	1066	1136	1271	1306	1526
H2	[мм]	874	944	1080	1115	1335
C1	[мм]	24,5	24,5	25,5	26,5	30
C2	[мм]	360	404	404	404	404
C3	[мм]	322	328	328	328	328
D	[мм]	505	565	615	670	780
K	[мм]	460	515	565	620	725
n-Ød		16-Ø23	16-Ø28	20-Ø28	20-Ø28	20-Ø31
Тип привода Heli		HEM 40/48	HEM 40/36	HEM 50/48	HEM 60/36	HEM 80/36
Соединение ISO 5210		F14	F14	F16	F16	F16
Кр. момент		300	330	375	525	675
Оборот/ход		61	69	59	65	69
Время закрытия	[Сек]	77	115	74	109	115
Вес F4, кг	[кг]	212,4	247,0	409,0	425,0	692,5
Вес F5, кг	[кг]	234,0	274,5	504,0	488,5	788,7

Крутящий момент указан с учетом коэффициента запаса

Технические данные

PN 16

DN		350	400	450	500	600
L (F4)	[мм]	290	310	330	350	390
L (F5)	[мм]	550	600	650	700	800
H1	[мм]	1066	1136	1271	1306	1526
H2	[мм]	874	944	1080	1115	1335
C1	[мм]	26,5	28	30	31,5	36
C2	[мм]	360	404	404	404	404
C3	[мм]	322	328	328	328	328
D	[мм]	520	580	640	715	840
K	[мм]	470	525	585	650	770
n-Ød		16-Ø28	16-Ø31	20-Ø31	20-Ø34	20-Ø37
Тип привода Heli		HEM 40/36	HEM 40/24	HEM 50/36	HEM 60/24	HEM 80/36
Соединение ISO 5210		F14	F14	F16	F16	F16
Кр. момент		345	375	450	600	750
Оборот/ход		61	69	59	65	69
Время закрытия [Сек]		102	173	99	163	115
Вес F4, кг	[кг]	212,4	247,0	409,0	425,0	692,5
Вес F5, кг	[кг]	234,0	274,5	504,0	488,5	788,7

Крутящий момент указан с учетом коэффициента запаса