



ERHARD

2710....010
2710....016

Универсальная задвижка ERHARD 2, DIN EN 3352-4A (короткая строительная длина)

из высокопрочного чугуна, с мелкой резьбой штока

Испытание в соответствии DIN-DVGW для водной среды, DN 40-300, PN 10/16, VdS - одобрено для стационарных систем пожаротушения (вода)¹⁾, DN-40-300, PN 10

Область применения: питьевая вода (соответствует DIN-DVGW)

Размер DN	Рабочее давление PN	Гидростат. давление испытаний, бар		Макс. допуст. рабочее давление, бар при 70 °C
		корпус	седло	
40 - 300	16	24	16	16
200 - 300	10	15	10	10

При размещении заказа укажите точно применяемость, тип среды, рабочее давление и температуру.

Фланец В DN 40 – 300, PN 16, DI, тип 21, EN 1092-2, 2710....016

Фланец В DN 80, 200 – 300, PN 10, DI, тип 21, EN 1092-2³⁾, 2710....016

Материалы / оборудование²⁾ (со съёмным маховиком, без съёмного маховика)

Защита от коррозии элементов корпуса	EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015	Стекловидная эмаль ⁴⁾ Внутри: стекловидная эмаль, синий кобальт; снаружи: EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015
Элементы корпуса	Высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁸⁾	Высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁸⁾
Резиновое покрытие задвижки (внутри)	Специальный сорт эластомера	Специальный сорт эластомера
Изолирование (штока)	Закрыт эластомером	Закрыт эластомером
Соединительные болты	Коррозионно-стойкая сталь A2, DIN-ISO 3506, потайные и герметизированные	Коррозионно-стойкая сталь A2, DIN-ISO 3506, потайные и герметизированные
Шток	Феррито-хромистая сталь	Феррито-хромистая сталь
Покрывание штока	Эластомер	Эластомер
Гайка штока и опорный винт	Латунь	Латунь

Задвижка закрывается проворачиванием штока по часовой стрелке.

Подземная установка возможна - по требованию.

Размеры

Размер, DN	Строит. длина клапана L, мм	Высота (приблизит.) H, мм	Диам. Фланца D, мм	Диам. маховика d, мм	Квадрат штока S, мм	Колич. оборотов штока до полного закрытия ⁶⁾ приблиз.	Вес (без ручного маховика) ⁷⁾ приблизит. т, кг	Объем м ³	Применяются			
									DIN 3352-4A	EKB	Email	VdS
40	140	197	150	200	14	10	7	0,006	X	X	X	X
50	150	208	165	200	14	12,5	9	0,008	X	X	X	X
65	170	245	185	250	17	13	11	0,011	X	X	X	X
80	180	280	200	250	17	16	16	0,014	X	X	X	X
100	190	318	220	315	19	20	22	0,018	X	X	X	X
125	200	368	250	315	19	25	28	0,025	X	X	X	X
150	210	408	285	315	19	30	37	0,033	X	X	X	X
200	230	496	340	400	24	33	56	0,052	X	X	X	X
250	250	590	400	500	27	45	84	0,079	X	X	X	X
300	270	665	455	500	27	50	113	0,11	X	X	X	X

¹⁾ С внешним типом индикации или внешним типом индикации и ограничителем переключений. На трубопроводе эти задвижки должны быть защищены против несанкционированных действий. Это может быть сделано заказчиком или с помощью приспособления ERHARD (цена дополнительно).

²⁾ Другие материалы и размеры - по требованию

³⁾ до DN 80 пожалуйста точно укажите количество отверстий в фланце 4 или 8 (4 отверстия - только для PN 10).

⁴⁾ Подробное описание стекловидной эмали ERHARD см. в брошюре "Эмаль ERHARD".

Для оценки сопротивления агрессивным компонентам жидкой среды, в соответствии со структурой материалов стекловидной эмали ERHARD, такие элементы, как: шток, гайка штока, резиновое покрытие и др. также должны учитываться.

⁵⁾ строительная длина, соответствует базисной серии 14, EN 558-1 (F4, DIN 3202)

⁶⁾ вращение штока осуществляется по унифицированной трапециевидной резьбе по DIN

⁷⁾ Нетто (без обязательств)

⁸⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0,7040 (GGG-50)

epoxy coating
EKB
epoxy coating

echtes
email

