

Съдържание

6. Шибъри за отпадни води, възвратни клапи

6	Шибъри за отпадни води, възвратни клапи	122
6.1	Безкамерни шибъри	123
6.2	Възвратни клапи	125
6.3	WaStop® - клапан против обратно връщане	127

Нашата програма обхваща:

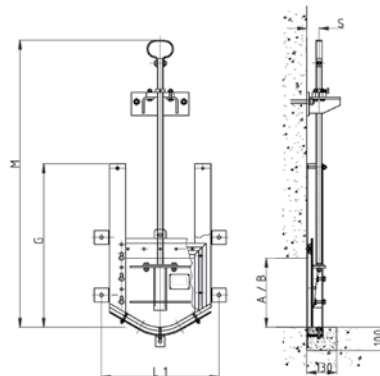
- Шибъри (саваци)
- Двигателни механизми за шибъри
- Дроселни шибъри
- Адаптери за кръгли шахти
- Язовирни шибъри и шлюзове
- Възвратни клапи
- Тръбни клапи
- Ръчни шибъри
- Канални шибъри
- Изпускателни регулатори



Ръчен шибър от неръждаема стомана 1.4301, Тип А2

С ръкохватка, версия с дюбели / фланец; рамка на шибъра, плоча и водачи от неръждаема стомана 1.4301, уплътнение на плочата от устойчив на канални води неопрен, уплътняване на стената – на място (препоръчително: силикон), вкл. държач за стена и ръкохватка, директно монтирани върху плочата на шибъра, удължения - при запитване, възможна доставка на ръчни шибъри също и от неръждаема стомана 1.4571/1.4401.

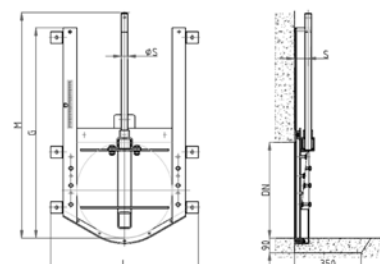
Артикул №	DN	Минимална монт. дълбочина mm	Размер L1 mm	Тегло kg	лв. / бр.
TE-C2010-A2-150	150	520	360	10	-
TE-C2010-A2-200	200	620	410	15	-
TE-C2010-A2-250	250	720	460	37	-
TE-C2010-A2-300	300	820	510	42	-
TE-C2010-A2-400	400	1000	610	62	-
TE-C2010-A2-500	500	1200	710	82	-
TE-C2010-A2-600	600	1400	810	92	-



Дроселен шибър от неръждаема стомана 1.4301, Тип А2

С шпиндел, версия с дюбели / фланец; рамка на шибъра, плоча и водачи от неръждаема стомана 1.4301, скала за настройване хода на плочата, уплътнение на плочата от устойчив на канални води неопрен, уплътняване на стената – на място (препоръчително: силикон), ходова гайка на шпиндела от алуминиев бронз, шпиндел от неръждаема стомана 1.4571/1.4404, вкл. задвижващ механизъм на шибъра Тип 100 ST.

Артикул №	DN	Минимална монт. дълбочина mm	Размер L1 mm	Тегло kg	лв. / бр.
TE-F2001-A2-150	150	620	360	15	-
TE-F2001-A2-200	200	730	410	20	-
TE-F2001-A2-250	250	820	460	42	-
TE-F2001-A2-300	300	920	510	47	-
TE-F2001-A2-400	400	1140	610	67	-
TE-F2001-A2-500	500	1350	710	87	-



Индикатор за положение на дроселен шибър за по-лесна настройка (минимална монтажна дълбочина + 80 mm)

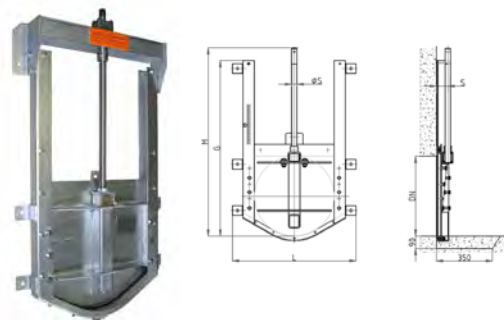
TE-STELLUNG	-	-	-	-	-
-------------	---	---	---	---	---

Резбови шибър от неръждаема стомана 1.4301, Тип А2

Резбови шибър с шпиндел, версия с дюбели; рамка на шибъра, плоча и водачи от неръждаема стомана 1.4301, уплътнение на плочата от устойчив на канални води неопрен, уплътняване на стената – на място (препоръчително: силикон), ходова гайка на шпиндела от алуминиев бронз, шпиндел от неръждаема стомана 1.4571/1.4404, вкл. задвижващ механизъм на шибъра Тип 100 ST.

Артикул №	DN	Минимална монт. дълбочина mm	Размер L1 mm	Тегло kg	лв. / бр.
TE-C2001-A2-150	150	620	360	15	-
TE-C2001-A2-200	200	730	410	20	-
TE-C2001-A2-250	250	820	460	42	-
TE-C2001-A2-300	300	920	510	47	-
TE-C2001-A2-400	400	1140	610	67	-
TE-C2001-A2-500	500	1350	710	87	-
TE-C2001-A2-600	600	1530	810	97	-

- Удължения на шпиндела, версия с фланец, резбови шибър от неръждаема стомана 1.4571/1.4401 или чугун – при запитване



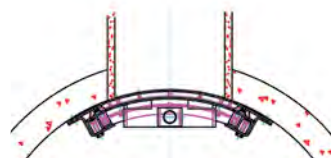
ВНИМАНИЕ:

При всички шибъри предната страна на шибъра стандартно е страната под налягане!

Комплект дюбели за закрепване
от неръждаема стомана 1.4571 за резбови шибъри

Артикул №	за DN	лв. / бр.
TE-SET1A4-15-20	150-200	-
TE-SET1A4-25-30	250-300	-
TE-SET1A4-40-60	400-600	-

Адаптер - специално изпълнение,
огънат за кръгли шахти
Шибър C20-001/2 с квадратно
задвижване чрез ключ съгласно
Спецификация D10-001ST



Ключ за обслужване - четирираменен 21/25

Артикул №	Дължина mm	лв. / бр.
TE-N1001	1200	-

Други изпълнения (канални шлюзове, електрическо задвижване) – при запитване:



Канален шлюз
с електрическо задвижване



Канален шлюз
с ръчно задвижване



Електрическо задвижване
с конзолна стойка

Tesaco шибър от Серия C20
с електрическо задвижване



Tesaco шибър от Серия C20
с отклонена предавка

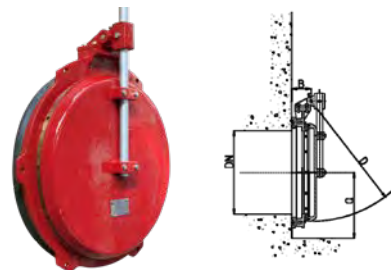


Възвратна клапа за обратно връщане на водата от чугун, Тип GG - версия с дюбели

Рамка и клапа от сив чугун GG-25, уплътнение на клапата от устойчив на канални води неопрен; заменяемо уплътнение на рамката, изработено от корозионно устойчив бронз, несъдържащ цинк; уплътнение на стената от неопрен; лагерна ос и винтове от неръждаема стомана 1.4571 / 1.4404; лагерна втулка от корозионно устойчив бронз, несъдържащ цинк, струйно почистена от ръжда SA 2,5. Цинково грундиране с 400 µm епоксидно покритие.

Артикул №	DN	Размер Р mm	Тегло kg	лв. / бр.
TE-G1020-GG-200	200	400	18	-
TE-G1020-GG-250	250	450	20	-
TE-G1020-GG-300	300	500	22	-
TE-G1020-GG-400	400	600	35	-
TE-G1020-GG-450	450	700	40	-
TE-G1020-GG-500	500	800	50	-
TE-G1021-GG-600	600	900	80	-

• Версия с фланец – при запитване

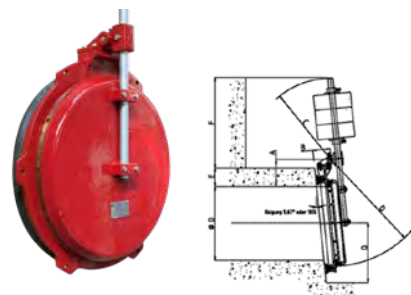


Автоматична възвратна клапа за обратно връщане на водата от чугун с люлееща се тежест, Тип GG - версия с дюбели

Рамка и клапа от сив чугун GG-25, уплътнение на клапата от устойчив на канални води неопрен; заменяемо уплътнение на рамката, изработено от корозионно устойчив бронз, несъдържащ цинк; уплътнение на стената от неопрен; лагерна ос и винтове от неръждаема стомана 1.4571 / 1.4404; лагерна втулка от корозионно устойчив бронз, несъдържащ цинк, струйно почистена от ръжда SA 2,5. Цинково грундиране с 400 µm епоксидно покритие.

Артикул №	DN	Размер Р mm	Тегло kg	лв. / бр.
TE-G1005-GG-200	200	400	27	-
TE-G1005-GG-250	250	450	31	-
TE-G1005-GG-300	300	500	34	-
TE-G1005-GG-400	400	600	68	-
TE-G1005-GG-450	450	700	88	-
TE-G1005-GG-500	500	800	94	-
TE-G1005-GG-600	600	900	118	-

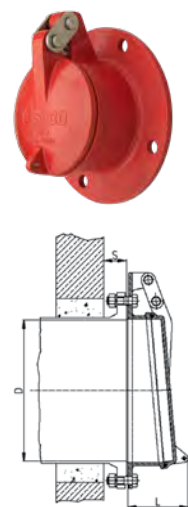
• Версия с фланец, както и възвратна клапа с люлееща се тежест от неръждаема стомана – при запитване



Тръбна клапа от чугун „Клапа жаба“ (чисто изпускателна клапа, неподходяща за обратно връщане), Тип GG - версия с дюбели/фланец

Тръбна клапа за закрепване с дюбели/фланец, рамка и клапа от сив чугун GG-25; уплътнение на клапата от устойчив на канални води неопрен; лагерна ос и винтове от неръждаема стомана 1.4571/1.4404, двоен шарнир, струйно почистена от ръжда SA 2,5. Цинково грундиране с 400 µm епоксидно покритие.

Артикул №	DN	L mm	S mm	Тегло kg	лв. / бр.
TE-G1003-GG-080	80	110	40	5	-
TE-G1003-GG-100	100	120	40	8	-
TE-G1003-GG-125	125	130	40	9	-
TE-G1003-GG-150	150	140	40	12	-
TE-G1003-GG-200	200	155	40	16	-
TE-G1003-GG-250	250	170	40	24	-
TE-G1003-GG-300	300	180	60	31	-
TE-G1003-GG-400	400	190	60	44	-
TE-G1003-GG-450	450	195	60	55	-
TE-G1003-GG-500	500	200	80	60	-
TE-G1003-GG-600	600	210	80	85	-

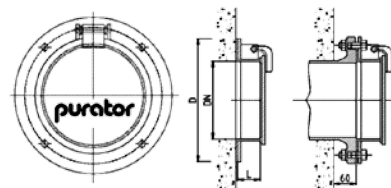


Фланцова връзка
(фланец тип: PN10)

Възвратна клапа за обратно връщане на водата от неръждаема стомана 1.4301, Тип A2
Възвратна клапа с обикновен капак, версия с дюбели/фланец; рамка и клапа от неръждаема стомана 1.4301, уплътнение на клапата от неопрен; оси от неръждаема стомана 1.4301.

Артикулен №	DN	Тегло kg	лв. / бр.
TE-G1030-A2-100	100	6	-
TE-G1030-A2-150	150	8	-
TE-G1030-A2-200	200	10	-
TE-G1030-A2-250	250	15	-
TE-G1030-A2-300	300	20	-
TE-G1030-A2-350	350	24	-
TE-G1030-A2-400	400	27	-
TE-G1030-A2-500	500	38	-
TE-G1030-A2-600	600	45	-
TE-G1030-A2-700	700	65	-
TE-G1030-A2-800	800	80	-
TE-G1030-A2-101	1000	110	-

• Възвратна клапа от неръждаема стомана A4 – при запитване



Закрепване за стената с дюбели Фланцова връзка (фланец тип: PN10)

Принадлежности за възвратни клапи

Артикулен №	Описание	за DN	лв. / бр.
Принадлежности за възвратни клапи от чугун			
TE-SET2A4-20-40	Комплект крепежни дюбели от неръждаема стомана 1.4571	200-400	-
TE-SET2A4-45-50	Комплект крепежни дюбели от неръждаема стомана 1.4571	450-500	-
TE-SET2A4-60	Комплект крепежни дюбели от неръждаема стомана 1.4571	600	-
TE-SET2A4-70-12	Комплект крепежни дюбели от неръждаема стомана 1.4571	700-1200	-
Принадлежности за възвратни клапи от стомана			
TE-SET3A4-10-60	Комплект крепежни дюбели от неръждаема стомана 1.4571	100-600	-
TE-SET3A4-70-80	Комплект крепежни дюбели от неръждаема стомана 1.4571	700-800	-
TE-SET3A4-90-12	Комплект крепежни дюбели от неръждаема стомана 1.4571	900-1200	-
Принадлежности за тръбна клапа (Клапа жаба) TE-G1003 + TE-G1004			
TE-SET4A4-8-125	Комплект крепежни дюбели от неръждаема стомана 1.4571	80-125	-
TE-SET4A4-15-20	Комплект крепежни дюбели от неръждаема стомана 1.4571	150-200	-
TE-SET4A4-25-30	Комплект крепежни дюбели от неръждаема стомана 1.4571	250-300	-
TE-SET4A4-40-60	Комплект крепежни дюбели от неръждаема стомана 1.4571	400-600	-

Шахтени адаптери за възвратни клапи от неръждаема стомана 1.4301 за кръгли шахти

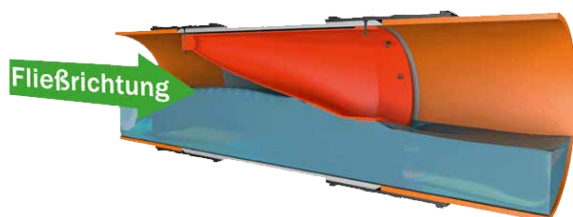
Артикулен №	за DN	Тегло kg	лв. / бр.
TE-ADAPTA2RK150	150	4	-
TE-ADAPTA2RK200	200	5	-
TE-ADAPTA2RK250	250	11	-
TE-ADAPTA2RK300	300	12	-
TE-ADAPTA2RK350	350	15	-
TE-ADAPTA2RK400	400	18	-
TE-ADAPTA2RK500	500	24	-
TE-ADAPTA2RK600	600	27	-

MwStop® предпазва от обратно връщане, навлизане на вода и чужди тела в сгради, канализационни и дъждовни тръби. Освен това MwStop® представлява ефективна защита против неприятни миризми от канализацията.

Начин на работа:

В момента, в който водата потече през защитената тръба в посоката на оттичане, MwStop® клапанът се подлага на повишено налягане и се повдига нагоре, така че да може водата да изтича безпрепятствено под него. Нарастващото налягане на водата предизвиква контролирано вихрово промиване, което осигурява редовно отвеждане на наличните седименти, а плътният затвор надеждно предотвратява неприятни миризми от канализационната мрежа. В момента, в който водата потече през защитената тръба срещу посоката на оттичане, MwStop® клапанът се запълва и така ефикасно предотвратява обратното връщане на водата. Височината на обратното връщане варира според модела MwStop® (максимум 8.000mm).

В посоката на оттичане



Срещу посоката на оттичане



MwStop® STANDARD min. 2% НАКЛОН

Изпитано налягане на обратно връщане: Standard max. 5 m воден стълб/ Soft max. 3 m воден стълб.

Материал: неръждаема стомана EN 1.4404/AISI 316 (опция – PVC/PE).

Мембрана: NBR (DN100 - DN300), респ. EPDM (DN300 - DN1800).

Закрепване: В доставката са включени уплътнения и крепежни скоби до DN900.



Артикул №	За тръба вътр. Ø DN	Дължина mm	лв. / бр.
Standard 5 m воден стълб			
MWSTOP100	98 - 101	220	-
MWSTOP125	118 - 119	255	-
MWSTOP150	148 - 159	310	-
MWSTOP200	183 - 200	400	-
MWSTOP250	232 - 248	520	-
MWSTOP300	292 - 308	650	-

Артикул №	За тръба вътр. Ø DN	Дължина mm	лв. / бр.
Soft 3 m воден стълб			
MWSTOP100S	98 - 101	220	-
MWSTOP125S	118 - 119	255	-
MWSTOP150S	148 - 159	310	-
MWSTOP200S	183 - 200	400	-
MWSTOP250S	232 - 248	520	-
MWSTOP300S	292 - 308	650	-

Примери за монтаж:

