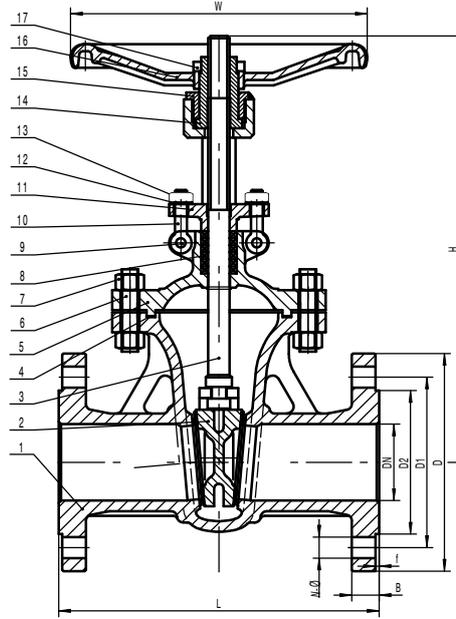


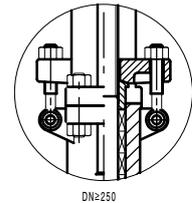


## Описание

- Тяло от лята стомана със специално хардгеризирано покритие Stellite.
- Дизайн на тялото- пълнопроходен- с гладък и свободен проход без утаечни канали, предотвратяващ турбулентността и с мин. загуби на налягане.
- Напълно отстраним болтовия капак от лята стомана с монтажна скоба тип scotch уоке за прецизно водене на управляващата ос на клина.
- Плътен затварящ клин от лята стомана със специално хардгеризирано покритие Stellite.
- Метални седлови пръстени, пресово монтирани към клина и тялото, осигуряващи пълна херметичност клас А съгл. EN 12266-1.
- Изважгаща се тип на оста. Оста е с ограниченител за аксиално движение и с валцована двупосочна резба, осигуряваща гладка, бърза работа и нисък въртящ момент.
- Уплътнителна набивка на оста от гъвкав графит, херметично фиксирана в капака на тялото посредством салников фланец от възлеродна стомана.
- Присъединяване горната валцована част на оста към работното задвижващо колело чрез гайка от възлеродна стомана.
- Присъед. гайка на клина към оста от чугун с цел въртене на оста без усилие и триене за размери до Dn 250 или пресово неподвижно за по-големи работни диаметри.
- Уплътнения на капака от усилен с неръждаема стомана графит.
- Посока на затваряне- обратна на часовата стрелка.
- Шпилки,гайки и болтове ухото на капака изработени от стомани с почистена повърхност. Всички други крепежни елементи са изработени от нелегирани структурни стомани с нанесено не-електролитно покритие в съответствие с EN ISO 10683. По запитване могат да бъдат направени от нанесено с електрическо нанасяне цинково покритие съгласно EN ISO 2081 или EN ISO 4042.
- Вътрешно и външно епоксидно-прахово покритие за корозионна защита на шибърния кран



DN40 - DN300



DN≥250

## Технически спецификации

- Дизайн: EN 1984
- Присъединителни размери: EN 558 / ISO 5752 - 15 базова серия.
- Размери и разпробиване на фланци: EN 1092-1 PN16.
- Хидравличен тест: EN12266-1 Клас на херметичност А.
- Подходящ диапазон на работни медии W.O.G (Water, Oil, Gas) (вода, пара, нефтопродукти,газ)
- Предназначение за номинално налягане PN 16 bar.
- Температурен обхват -20°C...400°C.

## Спецификации на използваните материали

№ Детайл	Материал	Марка	№ Детайл	Материал	Марка
1	Тяло +седло Лята стомана + хардгез. покр.	GP240GH (1.0619) EN 10213 + 13Cr (Stellite®)	10	Болт ухото	Стом. лег. харг. 42CrMoS4 (1.7227) EN ISO 683-7 с блест. повърх. (ASTM A193 Gr. B7)
2	Клин + упл. пръстени	Лята стомана + хардгез. покр.	11	Фланец на набивка	Въгл.стомана S235JR (1.0038) EN 10025
3	Ос	Неръжг.стом.	12	Шайба подложна	Въгл.стом. с цинк покритие S235JR Zink coated (1.0038) EN 10025 EN ISO 7089 Form A 140 HV (DIN 912)
4	Уплътнение	Неръжг.стом. + графит	13	Гайка	Стом. лег. харг. 35S20 (1.0726) EN ISO 683-7 (ASTM с блест. повърх. A194 Gr. 2H)
5	Капак	Лята стомана	14	Гайка на оста	Сфероар. чугун EN-GJS-500-7 (5.3200) EN 1563
6	Болт	Стом. лег. харг. с блест. повърх.	15	Гайка на набивка	Въгл.стом. с цинк покритие S235JR Zink coated (1.0038) EN 10025
7	Гайка	Стом. лег. харг. с блест. повърх.	16	Колело ръчно	Сфероар. чугун епокс. покритие EN-GJS-500-7 (5.3200) EN 1563
8	Набивка	Гъвкав графит	17	Гайка стопорна	Въгл.стом. с цинк покритие S235JR Zink coated (1.0038) EN 10025 EN ISO 7089 8.8 (DIN 125)
9	Щифт	Въгл.стомана			

## Размери

Диам.	L	D	D1	D2	B	f	n-Ød	H	W	брой обороти до затваряне	Отварящ момент(N.m) PN10/16	Затварящ момент(N.m) PN10/16
DN40	240	150	110	88	18	3	4-Ø18	350	Ø 180	данни по запитване		
DN50	250	165	125	102	18	3	4-Ø18	358	Ø 200	данни по запитване		
DN65	270	185	145	122	18	3	4-Ø18	375	Ø 250	данни по запитване		
DN80	280	200	160	138	20	3	8-Ø18	433	Ø 250	данни по запитване		
DN100	300	220	180	158	20	3	8-Ø18	502	Ø 250	данни по запитване		
DN125	325	250	210	188	22	3	8-Ø18	612	Ø 280	данни по запитване		
DN150	350	285	240	212	22	3	8-Ø22	676	Ø 300	данни по запитване		
DN200	400	340	295	268	24	3	12-Ø22	820	Ø 350	данни по запитване		
DN250	450	405	355	320	26	3	12-Ø26	969	Ø 400	данни по запитване		
DN300	500	460	410	378	28	4	12-Ø26	1142	Ø 450	данни по запитване		

