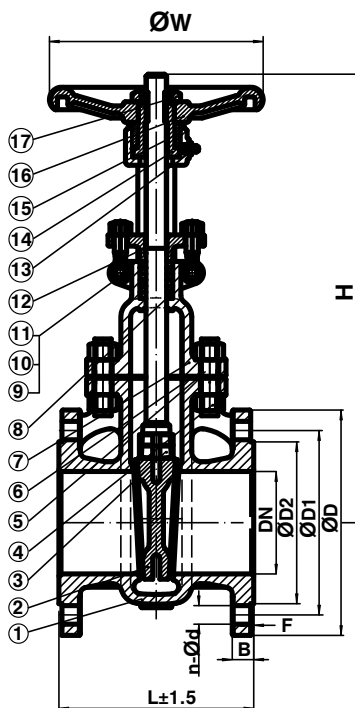


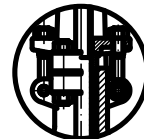


Описание

- Тяло от лята стомана със специално хардериизирано покритие Stellite.
- Дизайн на тялото- пълнопроходен- с гладък и свободен проход без утаечни канали, предотвратяващ турбулентността и с мин. загуби на налягане.
- Напълно отстранен болтовия капак от лята стомана със специално хардериизирано покритие Stellite с монтажна скоба тип scotch уокс за прецизно водене на управляващата ос на клина.
- Плътен затварящ клин от лята стомана със специално хардериизирано покритие Stellite.
- Метални сеглови пръстени, пресово монтирани към клина и тялото, осигуряващи пълна херметичност клас А съгл. EN 12266-1.
- Изваждащ 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 лята стомана.
- Присъединяване горната валцована частна оста към работното задвижващо колело чрез гайка от месинг.
- Присъед. гайка на клина към оста от месинг с цел въртене на оста без усилие и триене за размери до Dn 125 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 уху на капака изработени от стомани с почиствена повърхност. Всички други крепежни елементи са изработени от нелезирани 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.



DN ≥ 250



DN ≥ 125



DN40 - DN300

Технически спецификации

- Дизайн: EN 1984
- Присъединителни размери: EN 558 / ISO 5752 - 14 базова серия.
- Размери и разпребиване 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	Лята стомана + хардес. покр.	GP240GH (1.0619) EN 10213 + 13Cr (Stellite®)	9 Болт уху	Стом. лег. харг. 42CrMoS4 (1.7227) EN ISO 683-7 с блест. повърх. (ASTM A193 Gr. B7)	
2 Клин	Лята стомана + хардес. покр.	GP240GH (1.0619) EN 10213 + 13Cr (Stellite®)	10 Щифт	13Cr (Stellite®)	13Cr (Stellite®)
3 Ос	Неръжд.стом.	X20Cr13 (1.4021) EN 10088-3	11 Гайка	Стом. лег. харг. 35S20 (1.0726) EN ISO 683-7 (ASTM A194 Gr. 2H)	
4 Гайка	Стом. лег. харг. с блест. повърх.	35S20 (1.0726) EN ISO 683-7 (ASTM A194 Gr. 2H)	12 Фланец на набивка	Лята стомана	GP240GH (1.0619) EN 10213
5 Шпилка	Стом. лег. харг. с блест. повърх.	42CrMoS4 (1.7227) EN ISO 683-7 (ASTM A193 Gr. B7)	13 Щуер маслонилен	Месинг	CuZn38Pb2 (CW608N) EN12167
6 Уплътнение	Неръжд.стом. + графит	X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3 + Graphite	14 Гайка на оста	Месинг	CuZn38Pb2 (CW608N) EN12167
7 Капак	Лята стомана + хардес. покр.	GP240GH (1.0619) EN 10213 + 13Cr (Stellite®)	15 Гайка на набивка	Въгл.стом. с цинк. покритие	S235JR Zink coated (1.0038) EN 10025
8 Набивка	Гъвкав графит	Flexible Graphite	16 Колело ръчно	Въгл.стом. с епокс. покритие	S235JR Zink coated (1.0038) EN 10025
			17 Гайка	Въгл.стом. с цинк. покритие	S235JR Zink coated (1.0038) EN 10025 EN ISO 7089 8.8 (DIN 125)

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	140	150	110	88	18	3	4-Ø18	311	Ø 160		данни по запитване	
DN50	150	165	125	102	18	3	4-Ø18	342	Ø 160		данни по запитване	
DN65	170	185	145	122	18	3	4-Ø18	422	Ø 160		данни по запитване	
DN80	180	200	160	138	20	3	8-Ø18	482	Ø 160		данни по запитване	
DN100	190	220	180	158	20	3	8-Ø18	568	Ø 200		данни по запитване	
DN125	200	250	210	188	22	3	8-Ø18	658	Ø 200		данни по запитване	
DN150	210	285	240	212	22	3	8-Ø22	743	Ø 200		данни по запитване	
DN200	230	340	295	268	24	3	12-Ø22	955	Ø 200		данни по запитване	
DN250	250	405	355	320	26	3	12-Ø26	1130	Ø 350		данни по запитване	
DN300	270	460	410	378	28	4	12-Ø26	1352	Ø 350		данни по запитване	

