

شیرآلات چدنی بال پهن با استاندارد GOST روسیه

توجه:

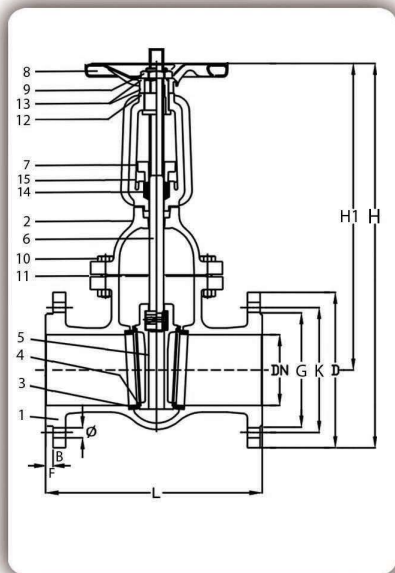
الف) کلیه شیرهای کشویی باید در حالت باز یا بسته کامل مورد استفاده قرار گیرد و برای استفاده جهت کنترل دبی توصیه نمی گردد.
ب) مسیر سیال قبل از استفاده از شیر حتما از هر گونه آلودگی و مواد زائد از قبیل سنگریزه، ذرات چوب و ... پاک گردد.
ج) برای بلند کردن شیرهای دارای ابعاد بزرگ با استفاده از جرثقیل و یا لیفتراک و از طریق فلانچ های اصلی عمل شود.
د) هنگام بستن شیر باید نسبت به عدم وجود تنش در محل اتصال اطمینان پیدا کرد.

اندازه اسمی Size (mm)	فشار اسمی Pressure (bar)	تست هیدرواستاتیک Hydrostatic Test ISO5208	
		استحکام بدنه	نشستی
DN40_DN250	10	15	11
	16	24	18

تست هیدرواستاتیک:

تست مطابق با استاندارد ISO 5208 (DIN EN 12266-1) برای تست نشستی تا 1/1 برابر فشار اسمی و برای تست استحکام تا 1/5 برابر فشار اسمی در دمای محیط.

طراحی:



شماره قطعه	نام قطعه	جنس قطعه	
		PN 16	PN 10
1	بدنه	چدن داکتیل (GGG 40)	*چدن خاکستری (GG 25)
2	کلاهک	چدن داکتیل (GGG 40)	*چدن خاکستری (GG 25)
3و4	سطح آب بندی رینگ و بدنه	فولاد زنگ نزن X14CrMoS17(1.4104)	
5	زبان	**چدن داکتیل (GGG 40)	
6	محور (ماردون)	فولاد زنگ نزن X20Cr13(1.4021)	
7	مهره گلند	چدن داکتیل (GGG 40)	
8	دسته فلکه	چدن خاکستری (GG 25)	
9	مهره چاکنت مخصوص دسته فلکه	برنج (MS58)	
10	پیچ	Steel 8.8 (DIN912)	
11	واشر تخت	نسوز	لاستیکی EPDM
12	مهره گلویی	برنج (MS58)	
13	واشر های دسته فلکه	برنج (MS58)	
14	پکینگ آب بندی	تفلونی یا گرافیتی بدون ازبست مقاوم به حرارت	
15	واشر آب بندی	تفلون نسوز	

* بنابه سفارش، شیرفلکه PN10 نیز با بدنه و سری و مهره گلند از جنس چدن داکتیل (GGG 40) تولید میگردد.
** در صورت درخواست زبان بصورت یکپارچه و از جنس استنلس استیل نیز ساخته می شود

* مطابق با استاندارد GOST روسیه

Dimension		PN (bar)	L (mm)	D (mm)	k (mm)	H (mm)	H1 (mm)	G (mm)	B (mm)	F (mm)	Bolts			Weight with Handwheel (kg)
Size (mm)	(in)										(ϕ)	Number	Bolt	
50	2	10/16	180	165	125	355	272.5	99	22	3	19	4	M16	19
80	3	10/16	210	200	160	445	345	132	24	3	19	8	M16	30
100	4	10/16	230	220	180	520	410	156	24	3	19	8	M12	41
125	5	10/16	255	250	210	600	475	184	26	3	19	8	M16	58
150	6	10/16	280	285	240	690	547.5	211	26	3	23	8	M20	78
200	8	10	330	340	295	820	650	266	26	3	23	8	M20	126
		16												
250	10	10	450	395	350	918	720	300	22	3	23	12	M20	173
		16		405	355								M24	
				28										