



技术参数 Technical parameters

公称压力 Nominal pressure	0.6MPa、1.0MPa、1.6MPa、150Lb
公称通径 Nominal diameter	DN50~1200mm NPS 2"~40"
适用温度 Suitable temperature	-38~+900℃ (具体温度范围视密封副材质和介质性质而定 The specific temperature range depends on the material of the seal and the properties of the medium)
连接法兰 Connecting flange	ANSI B16.5、GB/T9113、JB/T79、HG、SH、JIS、DIN、NF、BS
主体材料 Host materials	WCB、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、CF8、CF8M、CF3、CF3M
密封型式 Seal type	硬密封、软密封 Hard seal, soft seal
泄漏量 leakage	硬密封 D级(液体0.1×DNmm³/s) 软密封 A级(零泄漏) Hard seal D-level (liquid 0.1×DNmm³/s) Soft seal a-level (zero leakage)
配套附件 Provide ancillary	安装法兰 Mounting flange

主要外形及连接尺寸 Main external and connecting dimensions(mm)

MPa	DN	L		D	D1	D2	H	N-M	Do
		系列1 Series 1	系列2 Series 2						
1.0MPa	50	50	48	160	125	100	285	4-M16	180
	65	50	48	180	145	120	298	4-M16	180
	80	50	51	195	160	135	315	4-M16	220
	100	50	51	215	180	155	365	8-M16	220
	125	50	57	245	210	185	400	8-M16	230
	150	60	57	280	240	210	475	8-M20	280
	200	60	70	335	295	265	540	8-M20	360
	250	70	70	390	350	320	630	12-M20	360
	300	80	76	440	400	368	780	12-M20	400
	350	90	76	500	460	428	885	16-M20	400
	400	100	89	565	515	482	990	16-M22	400
	450	120	89	615	565	532	1100	20-M22	530
	500	130	114	670	620	585	1200	20-M22	530
	600	130	114	780	725	685	1450	20-M27	600
	700	154	117	895	840	800	1700	24-M27	600
	800	160	130	1010	950	898	2000	24-M30	680
900	203	160	1110	1050	1005	2300	28-M30	680	
1000	216	216	1220	1160	1115	2500	28-M30	700	
1200	254	254	1450	1380	1325	2800	32-M36	800	

主要外形及连接尺寸 Main external and connecting dimensions(mm)

MPa	DN	L		D	D1	D2	H	N-M	Do
		系列1 Series 1	系列2 Series 2						
1.6MPa	50	50	48	160	125	99	285	4-M16	180
	65	50	48	185	145	120	298	4-M16	180
	80	50	51	200	160	135	315	8-M16	220
	100	50	51	220	180	155	365	8-M16	220
	125	50	57	250	210	185	400	8-M16	230
	150	60	57	285	240	210	475	8-M20	280
	200	60	70	340	295	265	540	12-M20	360
	250	70	70	405	355	320	630	12-M24	360
	300	80	76	460	410	375	780	12-M24	400
	350	90	76	520	470	435	885	16-M24	400
	400	100	89	580	525	485	990	16-M27	400
	450	120	89	640	585	545	1100	20-M27	530
	500	130	114	715	650	609	1200	20-M30	530
	600	130	114	840	770	720	1450	20-M33	600
	700	154	117	910	840	788	1700	24-M33	600
	800	160	130	1025	950	898	2000	24-M36	680
900	203	160	1125	1050	988	2300	28-M36	680	

注明：系列1为国标GB/T15188.2-1994(德标DIN3202-1 999) 系列2为美标MSS SP-81-2006 在客户没有指定结构长度的情况下 优先选用系列1。  
Note: Series 1 is GB/T15188.2-1994 (German standard DIN3202-1 999) Series 2 is American standard MSS sp-81-2006  
Series 1 is preferred in cases where the customer does not specify the length of the structure.