

( )

WG –

- 
- 
- 
- 
- 

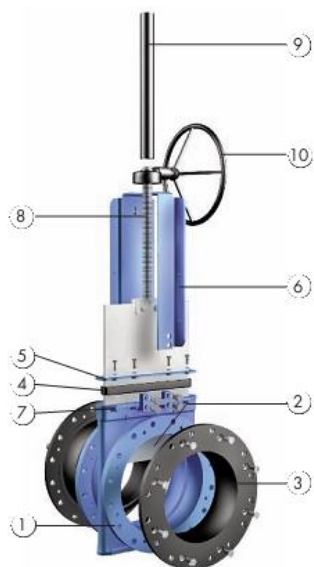
: DN 2"/50      DN 36"/900      (      DN      )

DN 2"/50      16"/400      10      (150 / . )  
 DN 18"/450      24"/600      6      (90 / . )      10  
 (150 / . )  
 DN 28"/700      36"/900      5 bar (75 psi)

: DIN PN 10    ANSI B16.5

(      150)

: DIR 98/37/CE (      )  
 DIR 97/23/CE (PED)      :      1(b), 2 ( .I, . . )  
 DIR 94/9/CE (ATEX)



:      :	
1-	536 (60-40-18) / 0.7040 / GJS 400
2-	AISI 304 (1.4301)
3-	
4-	EPDM
5-	570 GR.40 / 1.0044
6-	570 GR.40 / 1.0044
7-	
8-	AISI 430 / 1.4016
9-	570 GR.40 / 1.0044
10-	570 GR.40 / 1.0044
( . )	

# WG



EPDM,

WG-5).

ORBINOX,

DN 200.

ORBINOX

ORBINOX – RAL-5015.

ORBINOX

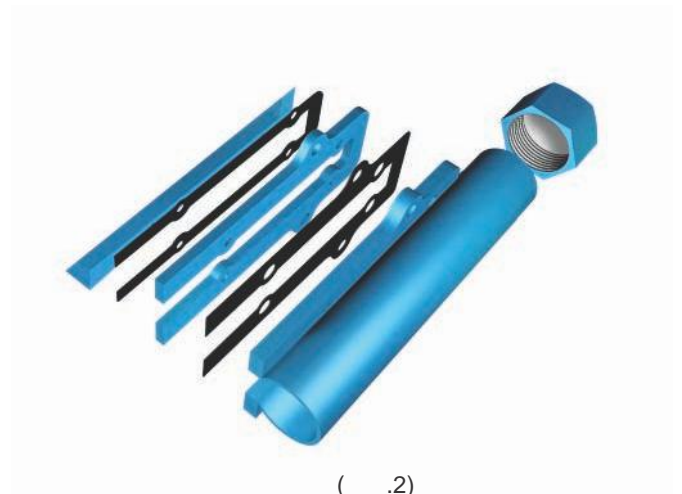
(.1 2):

(.3):

2.205 (.), (254SMO, (AISI 316, 317, ORBINOX ( / ).



(.1)



(.2)



(.3)



# WG



	T. (°C)	T. (°C)		T. (°C)
	-30	75	EPDM	120
EPDM	-30	120		
	-30	90		
	-30	125		
	-30	120		

WG



ATEX ( )



Orbinox

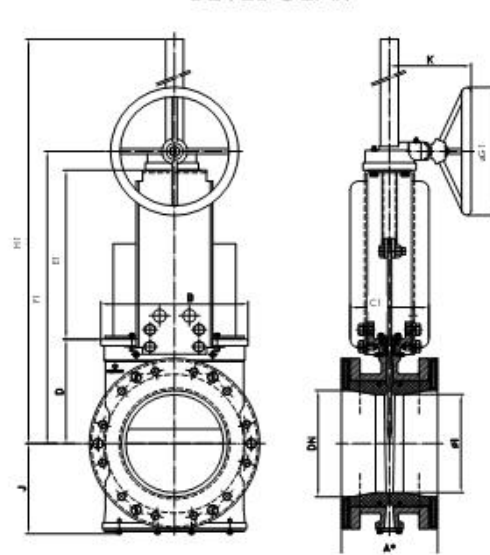
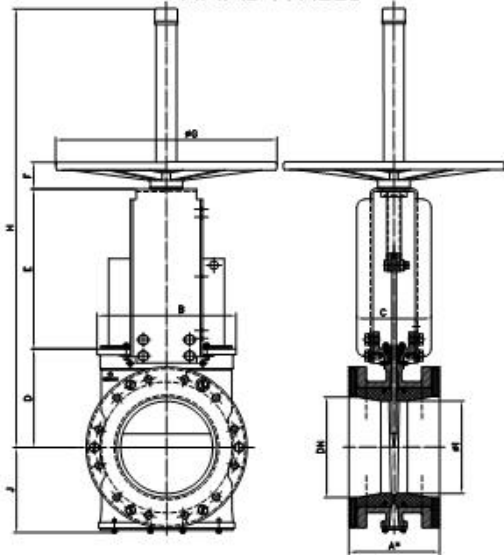
DIN EN 13463: 1-5

WG

ATEX

94/9.

( )

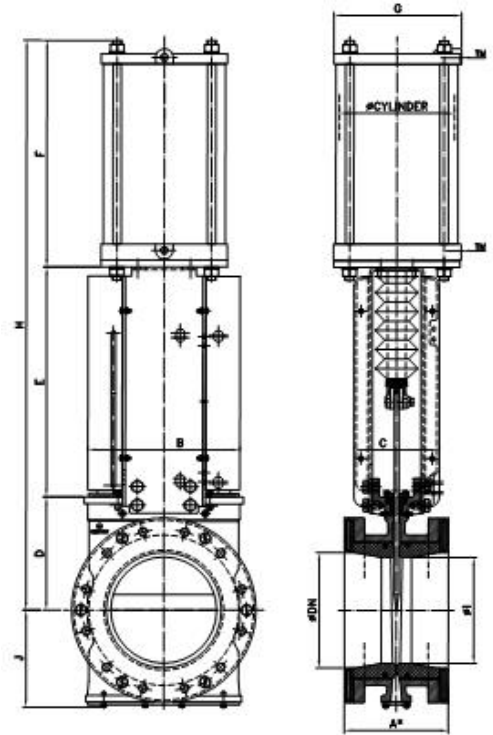


- ( )
- DN 50 DN 200
- ( )
- DN 200 DN 600
- ( )

DN	A1*	A2*	B	C	C1	D	E	E1	F	F1	ØG	ØG1	H	H1	J	K	ØI	
50	165	173	140	100	-	105	145	-	47	-	225	-	440	-	63	-	40	
80	175	183	175	100	-	124	175	-	47	-	225	-	545	-	90	-	70	
100	175	183	170	100	-	140	200	-	67	-	310	-	620	-	100	-	85	
125	178	186	195	100	-	150	240	-	67	-	310	-	700	-	123	-	110	
150	178	186	230	100	-	175	265	-	67	-	310	-	755	-	130	-	135	
200	RKO.15	184	192	280	165	165	205	325	322	66	572	410	300	935	990	160	200	180
250	RKO.3	222,5	233	335	-	185	245	-	397	-	688	-	300	-	1510	200	263	230
300	RKO.3	257	264	390	-	266	280	-	441	-	767	-	450	-	1590	232	263	280
350	RKO.3	257	264	440	-	270	325	-	508	-	879	-	450	-	1700	258	263	330
400	RKO.3	279,5	287	505	-	270	350	-	567	-	963	-	450	-	1780	292	263	380
450	FL1.6	311	319	560	-	270	420	-	631	-	1155	-	450	-	2175	318	263	400
500	FL1.6	359	367	620	-	270	462	-	700	-	1265	-	650	-	2305	345	263	450
600	FL1.6	371,5	380	730	-	270	510	-	805	-	1420	-	650	-	2520	400	263	550

A1\*: A2\*:

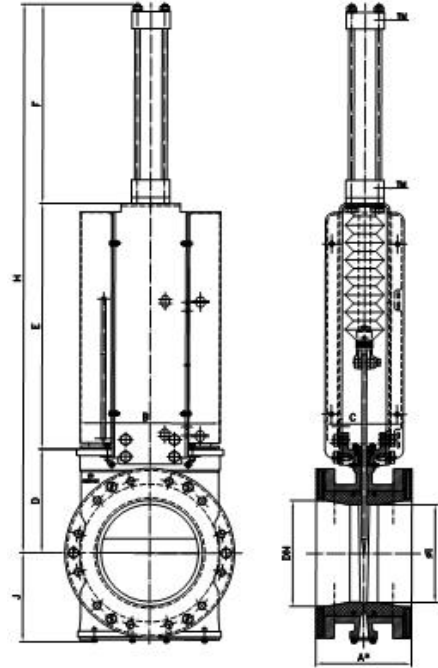
- ( )
- : (AISI 304)
- DN 50 DN 600
- : 6 / 2
- DN 200.
- ( ):
- ( ):
- 6



DN	Ø	TM (BSP)	A1*	A2*	B	C	D	E	F	G	H	J	ØI
50	C100/91	1/4"	165	173	140	100	105	145	220	100	470	63	40
80	C125/121	1/4"	175	183	175	100	124	175	260	140	559	90	70
100	C125/140	1/4"	175	183	170	100	140	198	280	140	618	100	85
125	C160/168	1/4"	178	186	195	100	150	240	320	175	710	123	110
150	C160/194	1/4"	178	186	230	100	175	265	345	175	785	130	135
200	C200/252	3/8"	184	192	280	165	205	322	420	220	947	160	180
250	C250/317	3/8"	225,5	233	335	185	245	415	505	277	1165	200	230
300	C300/376	1/2"	257	264	390	266	280	472	580	382	1332	232	280
350	C350/440	3/4"	257	264	440	270	325	555	710	444	1590	258	330
400	C350/490	3/4"	279,5	287	505	270	350	605	760	444	1715	292	380
450	C400/542	3/4"	311	319	560	270	420	677	830	515	1927	318	400
500	C400/606	3/4"	359	367	620	270	462	742	890	515	2094	345	450
600	C400/712	3/4"	371,5	380	730	270	510	843	1010	515	2363	400	550

A1\*:  
A2\*:

- 
- DN 50      ISO 6020/2.
- DN 900
- : 100
- : 160
- :
- :
- :
- :

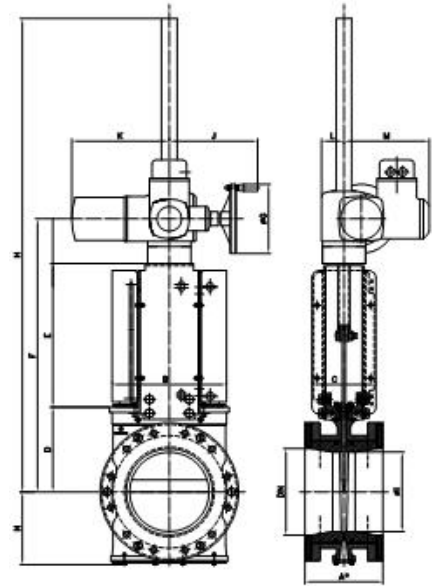


DN	Ø	TM (BSP)	A1*	A2*	B	C	D	E	F	H	J	ØI
50	C32/91	1/4"	165	173	140	100	105	260	205	570	63	40
80	C32/121	1/4"	175	183	175	100	124	283	230	637	90	70
100	C32/140	1/4"	175	183	170	100	140	305	248	693	100	85
125	C32/168	1/4"	178	186	195	100	150	350	306	806	123	110
150	C40/194	3/8"	178	186	230	100	175	370	338	883	130	135
200	C50/252	1/2"	184	192	280	165	205	427	405	1037	160	180
250	C63/317	1/2"	225,5	233	335	185	245	580	484	1309	200	230
300	C80/376	3/4"	257	264	390	266	280	639	543	1462	232	280
350	C80/440	3/4"	257	264	440	270	325	703	599	1627	258	330
400	C100/490	3/4"	279,5	287	505	270	350	779	649	1778	292	380
450	C100/542	3/4"	311	319	560	270	420	836	710	1966	318	400
500	C100/606	3/4"	359	367	620	270	462	952	774	2188	345	450
600	C125/712	1"	371,5	380	730	270	510	1175	909	2594	400	550
700	C100/825	3/4"	373	383	860	320	575	1224	1077	2876	490	650
750	C100/895	3/4"	395,5	405	930	320	605	1273	1109	2987	515	680
800	C125/950	1"	420	430	990	320	655	1443	1168	3266	565	710
900	C125/1060	1"	470	480	1095	320	705	1526	1335	3566	615	810

A1\*:  
A2\*:



- : ( / )
- : ( / )
- DN 50 DN 900
- ISO 5210/ DIN 3338
- : ( )

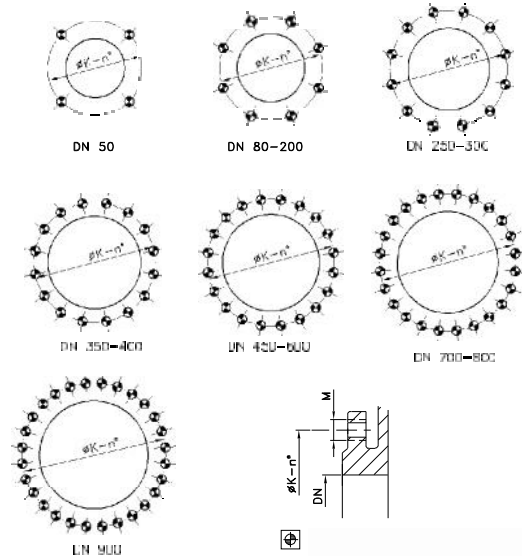


DN	A1*	A2*	B	C	D	E	F	ØG	H	K	J	L	M	N	ØI	
50	165	173	140	100	105	145	393	140	945	265	234	62	237	63	40	20
80	175	183	175	100	124	175	442	140	1000	265	234	62	237	90	70	20
100	175	183	170	100	140	198	481	160	1035	265	250	62	237	100	85	30
125	178	186	195	100	150	240	533	160	1085	265	250	62	237	123	110	35
150	178	186	230	100	175	265	583	160	1135	265	250	62	237	130	135	40
200	184	192	280	165	205	322	682	200	1245	282	256	65	247	150	180	50
250	225,5	233	335	185	245	415	790	200	1378	282	256	65	247	200	230	70
300	257	264	390	266	280	472	882	200	1470	282	256	65	247	232	280	110
350	257	264	440	270	325	555	1055	315	1657	385	325	90	285	258	330	120
400	279,5	287	505	270	350	605	1130	315	1732	385	325	90	285	292	380	160
450	311	319	560	270	420	677	1272	400	1974	385	332	90	285	318	400	200
500	359	367	620	270	462	742	1379	400	2481	385	332	90	285	345	450	300
600	371,5	380	730	270	510	843	1528	400	2630	385	332	90	285	400	550	350
700	373	383	860	320	575	980	1730	400	2832	385	332	90	285	490	650	450
750	395,5	405	930	320	605	1115	1930	500	3053	510	355	115	310	515	680	550
800	420	430	990	320	655	1220	2085	500	3208	510	355	115	310	565	710	600
900	470	480	1095	320	705	1370	2285	500	3408	510	355	115	310	615	810	750

A1\*:  
A2\*:

## EN 1092-2 PN10

DN	K	n°	M	
50	125	4	M-16	4
80	160	8	M-16	8
100	180	8	M-16	8
125	210	8	M-16	8
150	240	8	M-20	8
200	295	8	M-20	8
250	350	12	M-20	12
300	400	12	M-20	12
350	460	16	M-20	16
400	515	16	M-24	16
450	565	20	M-24	20
500	620	20	M-24	20
600	725	20	M-27	20
700	840	24	M-27	24
800	950	24	M-30	24
900	1050	28	M-30	28



## ANSI B16.5, 150

DN	K	n°	M	
2"	4 3/4"	4	5/8" UNC	4
3"	6"	4	5/8" UNC	4
4"	7 1/2"	8	5/8" UNC	8
5"	8 1/2"	8	3/4" UNC	8
6"	9 1/2"	8	3/4" UNC	8
8"	11 3/4"	8	3/4" UNC	8
10"	14 1/4"	12	7/8" UNC	12
12"	17"	12	7/8" UNC	12
14"	18 3/4"	12	1" UNC	12
16"	21 1/4"	16	1" UNC	16
18"	22 3/4"	16	1 1/8" UNC	16
20"	25"	20	1 1/8" UNC	20
24"	29 1/2"	20	1 1/4" UNC	20
28"	34"	28	1 1/4" UNC	28
30"	36"	28	1 1/4" UNC	28
32"	38 1/2"	28	1 1/4" UNC	28
36"	42 3/4"	32	1 1/4" UNC	32

