

Type EBS950



Vlinderklep High Performance dubbelflens

Maat: DN50..DN900 (2" ~ 36")
Uitvoering: Dubbelflens EN 558-1 serie 13
Huis materiaal:

- Ductile iron
- Carbon steel
- Stainless steel
- Aluminium Bronze

Dichting:

- NBR (Nitrile) Temp: -15~80°C
- Viton Temp: -15~200°C

Klepblad:

- Ductile iron
- Carbon steel
- Stainless steel
- Aluminium bronz

As:

- Stainless Steel
- Duplex
- Aluminium Bronze

Flenzen: EN1092 (PN 10-16)
ASME B 16.5 (Class 150)

Topflenzen: ISO 5211

Temperatuurbereik: -10°C..~+160°C



Type EBS950



Certificaten:

- Lloyds 'Register Type Approval
- Lloyds Register EC Certificate of Conformity
- ABS Type Approval
- Rina Type Approval
- Bureau Veritas
- Russian Maritime Register of shipping
- China Classification Society Type Approval
- DNV Type Approval



Opties:

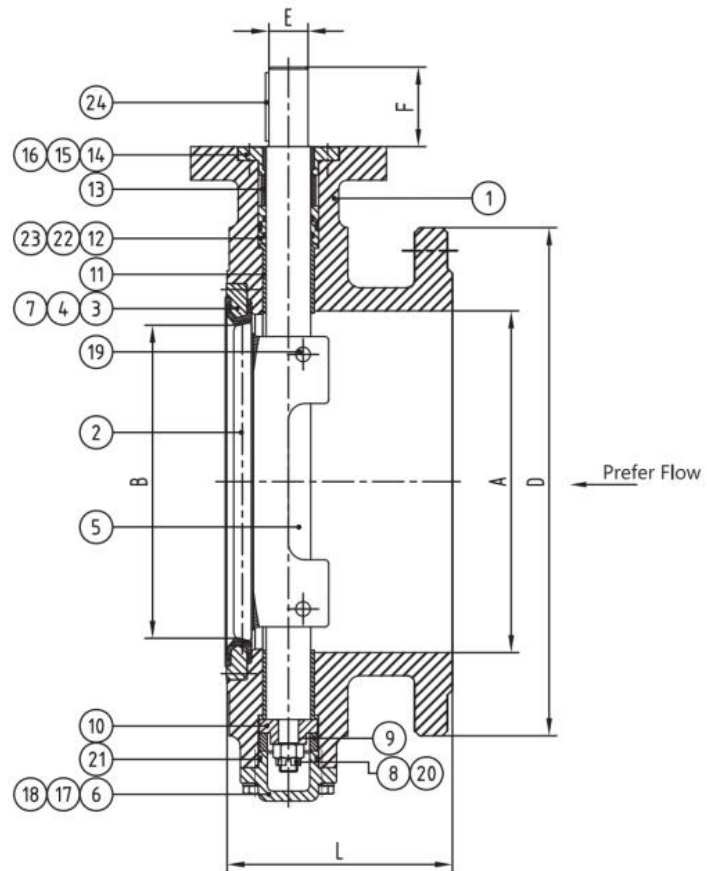
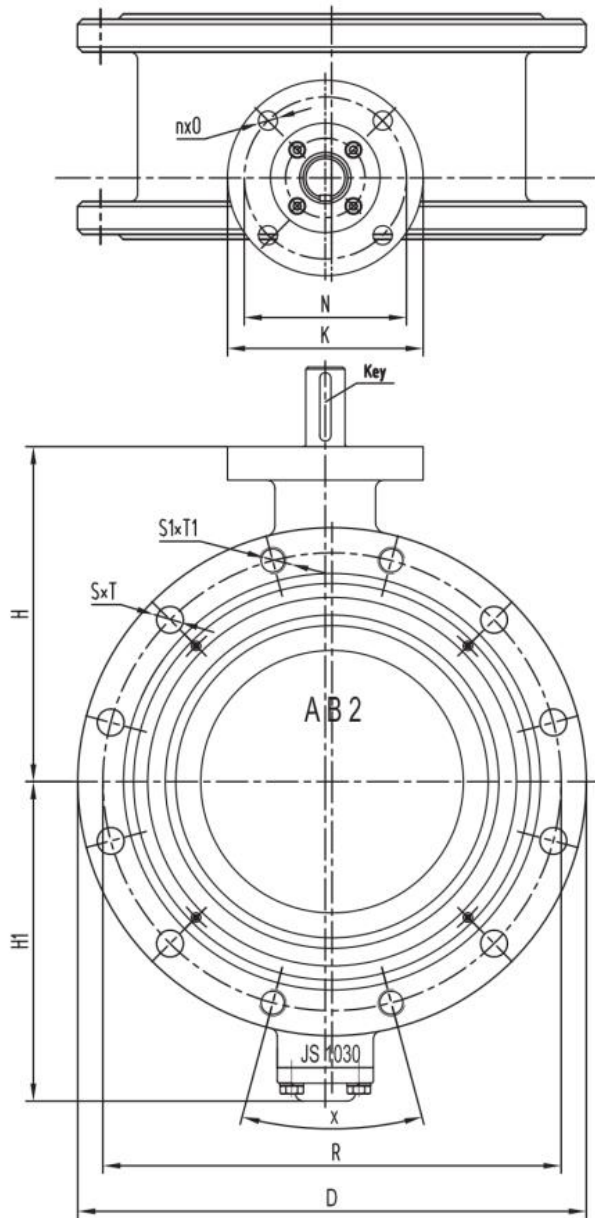
- Elektrische aandrijving
- Pneumatische aandrijving
- Wormwiel handbediening
- Hydraulische aandrijving
- Handlever



Type EBS950



DN50 .. DN900



Type EBS950

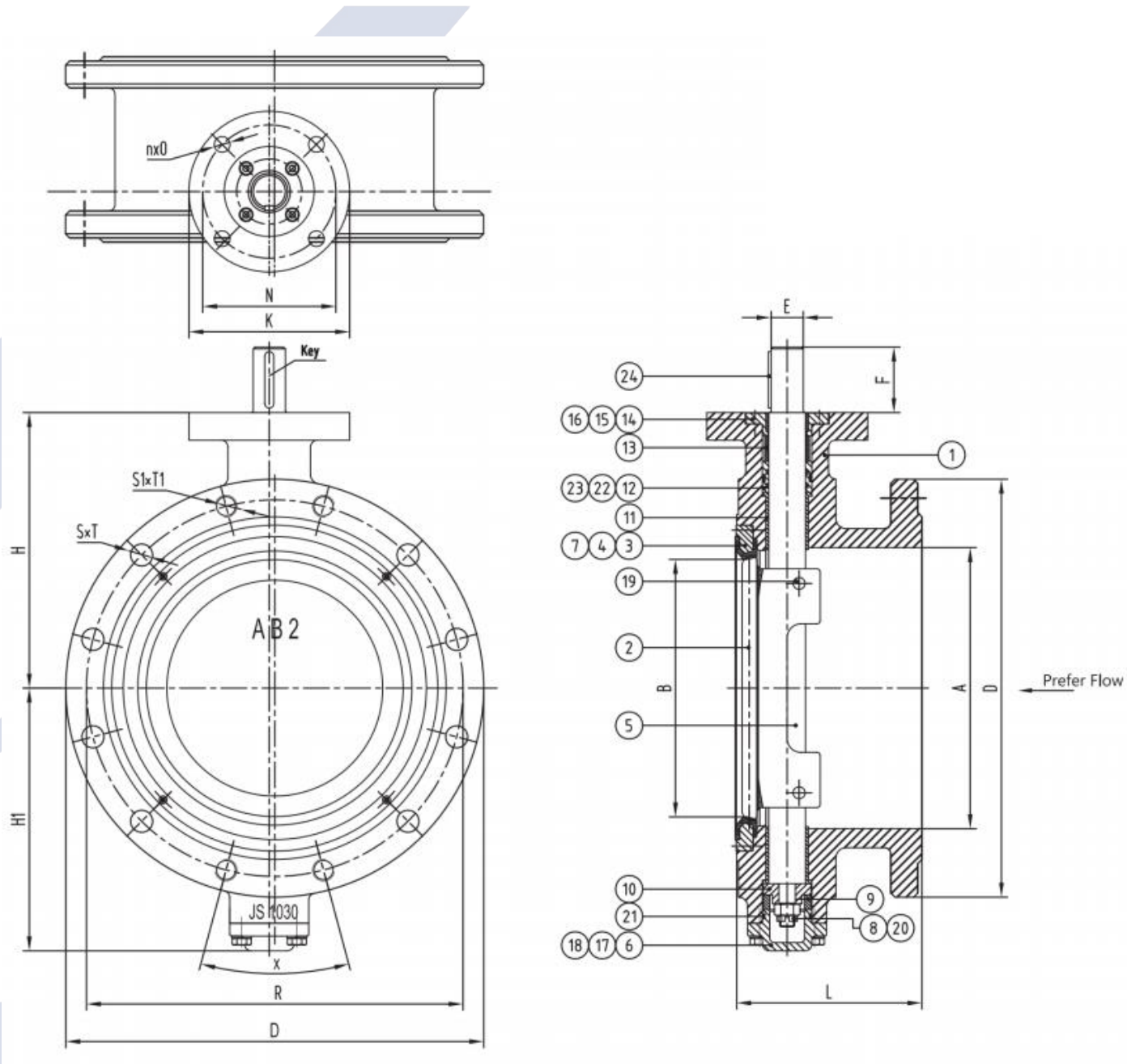


						PN 10/16 S950															
						D		R		X		S*T		S1*T1							
DN	L	H	H1	A	B	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	E	F	K	N	N*O	Key size
50	108	108	102	64	47	165	165	125	125	90°	90°	4*ø18	4*ø18	--	--	11	30	90	70	4øø9	4*4*20
65	112	125	115	80	65	185	185	145	145	90°	90°	4*ø18	4*ø18	--	--	11	30	90	70	4*ø9	4*4*20
80	114	158	136	86	68	200	200	160	160	45°	45°	4*ø18	4*ø18	4*M16	4*M16	16	35	90	70	4*ø9	5*5*30
100	127	165	148	114	89	225	225	180	180	45°	45°	4*ø18	4*ø18	4*M16	4*M16	16	50	125	102	4*ø12	5*5*40
125	140	190	171	133	114	250	250	210	210	45°	45°	4*ø18	4*ø18	4*M16	4*M16	16	50	125	102	4*ø12	5*5*40
150	140	210	186	160	125	285	285	240	240	45°	45°	4*ø22	4*ø22	4*M20	4*M20	20	50	125	102	4*ø12	6*6*40
200	152	235	217	200	180	345	345	295	295	45°	30°	4*ø22	8*ø22	4*M20	4*M20	25	55	150	125	4*ø14	8*7*50
250	165	275	255	256	229	405	405	350	355	30°	30°	8*ø22	8*ø26	4*M20	4*M24	30	80	150	125	4*ø14	8*7*70
300	178	300	286	306	280	445	480	400	410	30°	30°	8*ø22	8*ø26	4*M20	4*M24	35	80	175	140	4*ø18	10*8*70
350	190	349	323	335	313	505	535	460	470	22.5°	22.5°	12*ø22	12*ø26	4*M20	4*M24	40	90	175	140	4*ø18	12*8*80
400	216	385	353	391	365	565	595	515	525	22.5°	22.5°	12*ø26	12*ø30	4*M24	4*M27	50	110	175	140	4*ø18	14*9*100
450	222	410	394	434	410	615	640	565	585	18°	18°	16*ø26	16*ø30	4*M24	4*M27	55	110	210	165	4*ø22	16*10*100
500	229	445	429	492	459	670	715	620	650	18°	18°	16*ø26	16*ø33	4*M24	4*M30	60	110	210	165	4*ø22	18*11*100
600	267	530	496	590	551	780	840	725	770	18°	18°	16*ø30	16*ø36	4*M27	4*M33	70	110	300	254	8*ø18	20*12*100
700	292	610	528	698	650	895	910	840	840	15°	15°	20*ø30	20*ø36	4*M27	4*M33	80	120	300	254	8*ø18	22*14*110
800	318	680	591	770	752	1015	1025	950	950	15°	15°	20*ø33	20*ø39	4*M30	4*M36	90	120	300	254	8*ø18	25*14*110
900	330	690	674	872	847	1115	1125	1050	1050	12.86°	12.86°	24*ø33	24*ø39	4*M30	4*M36	105	120	350	298	8*ø22	28*16*110

Type EBS950



CL 150



Type EBS950



CL150

																					CL 150/PN10/ 16-S952						
						D			R			X			S*t			S1*T1									
DN	L	H	H1	A	B	PN 10	PN1 6	150L b	PN1 0	PN1 6	150Lb	PN10	PN1 6	150L b	PN10	PN16	150Lb	PN10	PN16	150Lb	E	F	K	N	N*O	Key size	
80	114	158	136	86	68	200	200	200	160	160	152.4	45°	45°	90°	--	--	--	4*M16	4*M16	4x5/8"UNC	16	35	90	70	4*ø19	5*5*30	
100	127	165	148	114	89	225	225	225	180	180	190.5	45°	45°	45°	4*ø18	4*ø18	4*ø19	8*M16	8*M16	4x5/8"UNC	16	50	125	10	4*ø12	5*5*40	
150	140	210	186	160	125	285	285	285	240	240	241.3	45°	45°	45°	4*ø22	4*ø22	4*ø22	8*M20	8*M20	4x3/4"UNC	20	50	125	10	4*ø12	6*6*40	
200	152	235	217	200	180	345	345	345	295	295	298.5	45°	30°	45°	4*ø22	8*ø22	4*ø22	8*M20	12*M20	4x3/4"UNC	25	55	150	12	4*ø15	8*7*50	
250	165	275	255	256	229	405	405	405	350	355	362	30°	30°	30°	8*ø22	8*ø26	8*ø25	12*M20	12*M24	4x7/8"UNC	30	80	150	12	4*ø15	8*7*70	
300	178	300	286	306	280	445	480	480	400	410	431.8	30°	30°	30°	8*ø22	8*ø26	8*ø25	12*M20	12*M24	4x7/8"UNC	35	80	175	14	4*ø18	10*8*70	
350	190	349	323	335	313	505	535	535	460	470	476.3	22.5°	22.5°	30°	12*ø22	12*ø26	8*ø29	16*M20	16*M24	4x1"UNC	40	90	175	14	4*ø18	12*8*80	
400	216	385	353	391	365	565	595	595	515	525	539.8	22.5°	22.5°	22.5°	12*ø26	12*ø30	12*ø29	16*M24	16*M27	4x1"UNC	50	110	175	14	4*ø18	14*9*100	
450	222	410	394	434	410	615	640	640	565	585	577.9	18°	18°	22.5°	16*ø26	16*ø30	12*ø32	20*M24	20*M27	4x1 1/8"-8UNx46x38	55	110	210	16	4*ø25	16*10*100	
500	229	445	429	492	459	670	715	715	620	650	635	18°	18°	18°	16*ø26	16*ø33	16*ø32	20*M24	20*M30	4x1 1/8"-8UNx46x38	60	110	210	16	4*ø25	18*11*100	
600	267	530	496	590	551	780	840	840	725	770	749.3	18°	18°	18°	16*ø30	16*ø36	16*ø35	20*M27	20*M33	4x1 1/8"-8UNx50x43	70	110	300	25	8*ø14	20*12*100	

Type EBS950



Draaimoment [Nm] inclusief veiligheidsmarge

Onderstaande waarden zijn gebaseerd op wet-wet conditions with pressure. Voor Viton dichting neem de eerstvolgende hogere WP waarde of vraag het ons.

ΔP (bar)	PN-20(ANST 150 LBS)					PN-25
WP(bar)	3 bar	6 bar	10 bar	16 bar	20 bar	25 bar
DN50(2")	11	12	14	17	20	24
DN65(2½")	16	18	22	29	32	36
DN80(3")	20	22	28	38	46	54
DN100(4")	25	30	39	52	66	80
DN125(5")	33	45	56	79	91	106
DN150(6")	68	81	93	124	143	162
DN200(8")	124	158	180	214	248	272
DN250(10")	226	260	317	418	486	545
DN300(12")	295	360	465	586	678	740
DN350(14")	345	459	636	922	1065	1215
DN400(16")	450	680	910	1320	1528	1844
DN450(18")	625	845	1286	1690	1950	2510
DN500(20")	886	1215	1715	2560	2945	3551
DN550(22")	1159	1720	2528	3335	3845	4505
DN600(24")	1456	2065	3190	4035	4650	5520
DN650(26")	1955	2655	3850	5045	5885	-
DN700(28")	2245	2968	4255	5850	6850	-
DN750(30")	2505	3330	4895	7155	8150	-
DN800(32")	3180	3945	5890	8185	9550	-
DN900(36")	4410	5190	6915	9930	11495	-

Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten.