



PRODUCTION STANDARTS		
DESIGN	EN593	
END CONNECTION	FLANGED EN 1092-2/ ISO 7005-2	
FACE TO FACE	EN558 / DIN3202 F4	
MARKING	EN19	
PRESSURE RATING	PN10	
TEST	EN 12266-1	
VALVE PRESSURE TEST		
SHELL STRENGTH	SHELL TIGHTNESS	SEAT TIGHTNESS
15 Bar	11 Bar	11 Bar

DIMENSIONS																	
DN (mm)	d	D	f	b	L	K	B1	H1	H	G	E	B	FLANGE TYPE	F	I	ØXn	
100	156	220	3	19	190	180	110	113	224	20	48,6	162	F10	102	6	19X8	
125	184	250	3	19	200	210	125	125,5	237	20	48,6	162	F10	102	6	19X8	
150	211	285	3	19	210	240	145	143	256	20	48,6	162	F10	102	6	23X8	
200	266	340	4	20	230	295	172	180	306	20	48,6	162	F10	102	6	23X8	
250	319	400	4	22	250	350	205	210	321	20	48,6	162	F10	102	6	23X12	
300	370	455	4	24,5	270	400	232,5	234,5	367	20	48,6	174	F10	102	6	23X12	
350	429	505	4	24,5	290	460	256,5	260	391	20	48,2	191	F10	102	6	23X16	
400	480	565	4	24,5	310	515	285	292,5	445,5	20	62,5	230	F10	102	6	28X16	
450	530	615	4	25,5	330	565	309,5	330	470,5	20	62,5	230	F10	102	6	28X20	
500	582	670	4	26,5	350	620	337	367	521,5	20	62,5	231	F10	102	6	28X20	
600	682	780	5	30	390	725	392	425	581,5	20	62,5	232	F10	102	6	31X20	
700	794	895	5	32,5	430	840	452	465	636,5	20	65	313,5	F10	102	6	31X24	
800	901	1015	5	35	470	950	517,5	535	701,5	20	65	313,5	F10	102	6	34X24	
900	1001	1115	5	37,5	510	1050	562	595	775	20	65	354	F10	102	6	34X28	
1000	1112	1230	5	40	550	1160	620	645	862,5	30	87,5	399,5	F14	140	8	37X28	
1200	1328	1455	5	45	630	1380	730	785	1093,5	30	157,5	546	F14	140	8	41X32	
1400	1530	1675	5	46	710	1590	842	905	1279,5	30	207,5	624	F14	140	8	44X36	
1600	1750	1915	5	49	790	1820	975	970	1479,5	30	207,5	666	F14	140	8	50X40	

- NO MATERIAL SELECTION**
- 1- BODY / EN GJS 500 (Ductile Iron)
 - 2- DISC / EN GJS 500 (Ductile Iron)
 - 3- SEALING / EPDM
 - 4- RETAINING RING / St-37/ Stainless Steel 1.4301
 - 5- STEM / Stainless Steel 1.4021
 - 6- SHAFT/ Stainless Steel 1.4021
 - 7- BOLT / Stainless Steel A2
 - 8- BUSH / Bronze
 - 9- COVER / St-37 Steel
 - 10- GEARBOX

	NAME	DATE	SCALE	PRODUCT NAME
SKETCHER	R.SUTOGLU	27.12.2024	1/14	
CONTROL	Ö.ÇAKIR	27.12.2024		

PN10 FLANGED BUTTERFLY VALVES



REVISION: 00

FAF 3810-E