



PRODUCTION STANDARTS		
DESIGN	EN593	
END CONNECTION	FLANGED EN 1092-2/ ISO 7005-2	
FACE TO FACE	EN558 / DIN3202 F4	
MARKING	EN19	
PRESSURE RATING	PN16	
TEST	EN 12266-1	
VALVE PRESSURE TEST		
SHELL STRENGTH	SHELL TIGHTNESS	SEAT TIGHTNESS
24Bar	18Bar	18Bar

DIMENSIONS													
DN (mm)	d	D	f	b	L	K	B1	H1	H	G	E	B	Øxn
100	156	220	3	19	190	180	110	113	178	100	17,5	117	19X8
125	184	250	3	19	200	210	125	125,5	191	100	17,5	117	19X8
150	211	285	3	19	210	240	145	143	221	200	22,5	177	23X8
200	266	340	4	20	230	295	172	180	271	200	22,5	177	23X12
250	319	400	4	22	250	355	205	210	292	350	28,5	245	28X12
300	370	455	4	24,5	270	410	232,5	234,5	337	350	28,5	329	28X12
350	429	520	4	26,5	290	470	264	270	365	600	28,5	359	28X16
400	480	580	4	28	310	525	292	300	425	600	42	430	31X16
450	548	640	4	30	330	585	322	330	450	700	42	430	31X20
500	609	715	4	31,5	350	650	359,5	367	511	700	52	431	34X20
600	720	840	5	36	390	770	422	429	584	600	63	501,5	37X20
700	794	910	5	39,5	430	840	457	465	653	500	63	454,5	37X24
800	901	1025	5	43	470	950	517,5	535	718	600	63	554	41X24
900	1001	1125	5	46,5	510	1050	568	595	836	500	121	463,5	41X28
1000	1112	1255	5	50	550	1170	630	650	896	700	121	516	44X28
1200	1328	1485	5	57	630	1390	747,5	785	1089,5	900	157,5	625,5	50X32
1400	1530	1685	5	60	710	1590	842	905	1279,5	1000	207,5	717,5	50X36
1600	1750	1930	5	65	790	1820	975	970	1475,5	1000	207,5	759,5	57X10

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- GEAR BOX

	NAME	DATE	SCALE	PRODUCT NAME
SKETCHER	Y.BOZKURT	30.11.2023	1/14	
CONTROL	Ö.ÇAKIR	30.11.2023		

PN16 FLANGED BUTTERFLY VALVES

FAF
YANASAMAYI

REVISION: 00
FAF 3800

FR.33 REV.NO.02(25.05.2023)