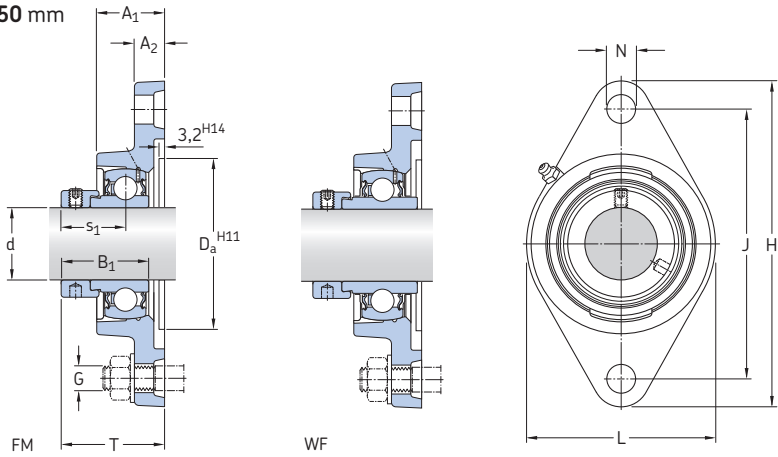
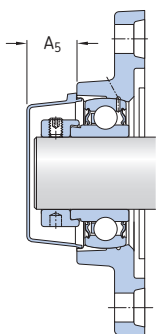


Flanged Y-bearing units with a cast housing with an oval flange and an eccentric locking collar, metric shafts

d 15 – 50 mm



Dimensions												Basic load ratings		Fatigue	Limiting	Designation	
d	A ₁	A ₂	B ₁	D _a	H	J	L	N	G	s ₁	T	dynamic	static	load limit	speed with shaft tolerance h6	Bearing unit	
C												C ₀	C ₀	P _u			–
mm												kN	kN	kN	r/min		
15	26	11	28,6	50,8	98,5	76,5	57	11,5	10	22,1	39,1	9,56	4,75	0,2	9 500	FYTB 15 FM	
17	26	11	28,6	50,8	98,5	76,5	57	11,5	10	22,1	39,1	9,56	4,75	0,2	9 500	FYTB 17 FM	
20	29,5	11	31	50,8	112	90	60,5	11,5	10	23,5	42,5	12,7	6,55	0,28	8 500	FYTB 20 FM	
	29,5	11	43,7	50,8	112	90	60,5	11,5	10	26,6	45,6	12,7	6,55	0,28	8 500	FYTB 20 WF	
25	30	12	31	63,5	124	99	70	11,5	10	23,5	42,5	14	7,8	0,335	7 000	FYTB 25 FM	
	30	12	44,4	63,5	124	99	70	11,5	10	26,9	45,9	14	7,8	0,335	7 000	FYTB 25 WF	
30	32,5	13	35,7	76,2	141,5	116,5	83	11,5	10	26,7	46,7	19,5	11,2	0,475	6 300	FYTB 30 FM	
	32,5	13	48,4	76,2	141,5	116,5	83	11,5	10	30,1	50,1	19,5	11,2	0,475	6 300	FYTB 30 WF	
35	34,5	13	38,9	88,9	156	130	96	14	12	29,4	50,4	25,5	15,3	0,655	5 300	FYTB 35 FM	
	34,5	13	51,1	88,9	156	130	96	14	12	32,3	53,3	25,5	15,3	0,655	5 300	FYTB 35 WF	
40	38,5	14	43,7	88,9	171,5	143,5	102	14	12	32,7	56,7	30,7	19	0,8	4 800	FYTB 40 FM	
	38,5	14	56,3	88,9	171,5	143,5	102	14	12	34,9	58,9	30,7	19	0,8	4 800	FYTB 40 WF	
45	39	14	43,7	98,4	178,5	148,5	111	16	14	32,7	56,7	33,2	21,6	0,915	4 300	FYTB 45 FM	
	39	14	56,3	98,4	178,5	148,5	111	16	14	34,9	58,9	33,2	21,6	0,915	4 300	FYTB 45 WF	
50	43	15	43,7	101,6	189	157	116	18	16	32,7	60,7	35,1	23,2	0,98	4 000	FYTB 50 FM	
	43	15	62,7	101,6	189	157	116	18	16	38,1	66,1	35,1	23,2	0,98	4 000	FYTB 50 WF	



Designations Bearing unit	Separate components		Mass Bearing unit	Appropriate end cover	
	Housing	Bearing		Designation	Dimension A ₅
–			kg	–	mm
FYTB 15 FM	FYTB 503 M	YET 203/15	0,42	–	–
FYTB 17 FM	FYTB 503 M	YET 203	0,41	–	–
FYTB 20 FM	FYTB 504 M	YET 204	0,52	ECY 204	18,5
FYTB 20 WF	FYTB 504 M	YEL 204-2F	0,55	ECY 204	18,5
FYTB 25 FM	FYTB 505 M	YET 205	0,64	ECY 205	18
FYTB 25 WF	FYTB 505 M	YEL 205-2F	0,69	ECY 205	18
FYTB 30 FM	FYTB 506 M	YET 206	0,95	ECY 206	20
FYTB 30 WF	FYTB 506 M	YEL 206-2F	1,00	ECY 206	20
FYTB 35 FM	FYTB 507 M	YET 207	1,30	ECY 207	22
FYTB 35 WF	FYTB 507 M	YEL 207-2F	1,40	ECY 207	22
FYTB 40 FM	FYTB 508 M	YET 208	1,70	ECY 208	23,5
FYTB 40 WF	FYTB 508 M	YEL 208-2F	1,80	ECY 208	23,5
FYTB 45 FM	FYTB 509 M	YET 209	1,85	ECY 209	23
FYTB 45 WF	FYTB 509 M	YEL 209-2F	1,95	ECY 209	23
FYTB 50 FM	FYTB 510 M	YET 210	2,20	ECY 210	29,5
FYTB 50 WF	FYTB 510 M	YEL 210-2F	2,35	ECY 210	29,5