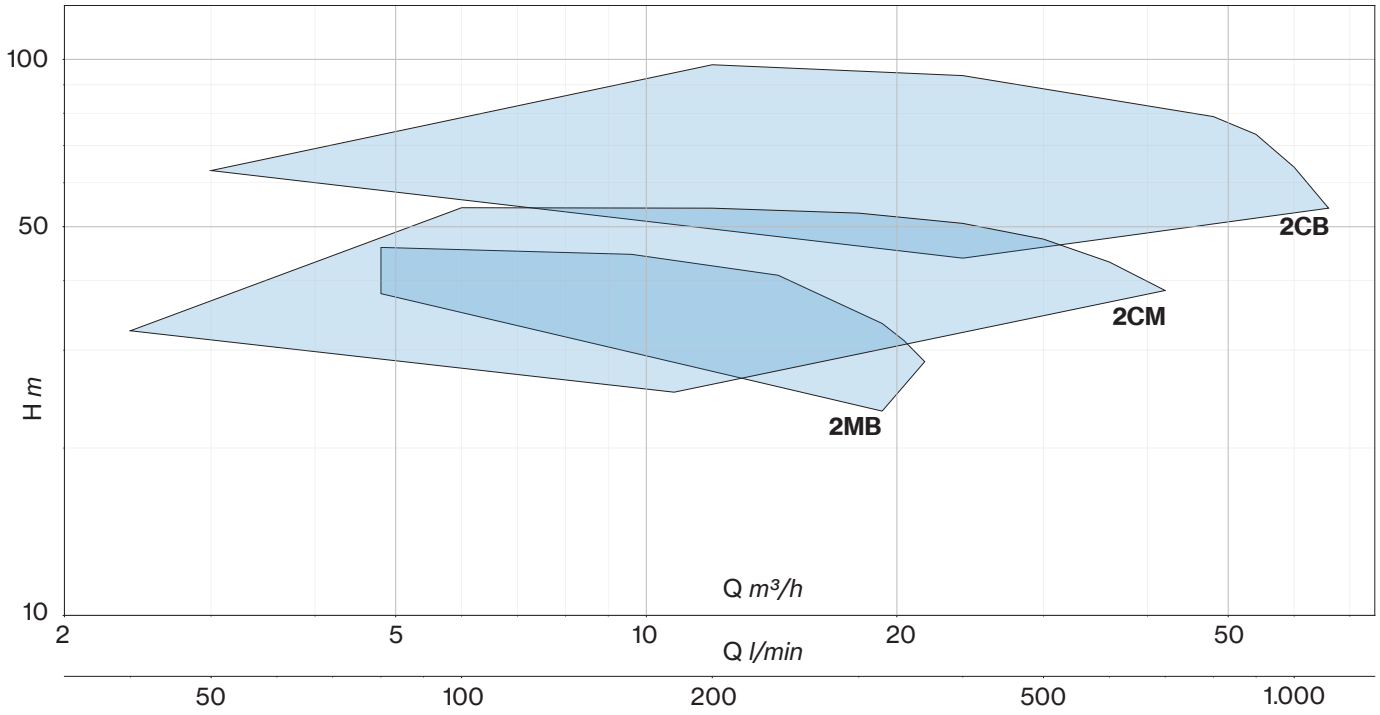
THREADED CENTRIFUGAL BOOSTER SETS



Number of pumps

Pump series

Motor
- 1~
- **T** 3~

Control type
- Fixed speed
- **/E** Variable speed EPIC
- **/A** Variable speed EPIC-A

Pump model

Motor bracket
- **/0** cast iron
- **/6** aluminum
- cast iron (only for CBT 800, 1000, 1250, 1500)

Impeller
- **0** Noryl
- **1** brass
- brass (only for CBT 800, 1000, 1250, 1500)

Manifolds
- Galvanized steel
- **CS** AISI304

vsd model (only for control type /A)

Power supply
(phase × voltage - frequency)

2 CM T /E 164 /0 0 CS 1×230-50

TARGET 2CM		TYPE - 50 Hz				P2 (×2)		Q (m³/h - l/min)								
		FIXED SPEED		VARIABLE SPEED				0	2,4	4,8	7,2	9,6	10,8	13,2	14,4	15,6
				EPIC	EPIC-A			0	40	80	120	160	180	220	240	260
l/min	bar	1~ 230V	3~ 400V	1~ 230V-in 3~ 230V-out	3~ 400V-in 3~ 400V-out	HP	kW	H (m)								
100	3	-	-	**2CMT/E100**	**2CMT/A100-304**	1	0,74	33,0	32,5	31,5	29,6	26,8	25,2			
150	3,5	**2CM164**	**2CMT164**	**2CMT/E164**	**2CMT/A164-304**	2	1,5	39,4	39,1	38,6	37,2	35,2	33,8	27,2		
200	4	**2CM214**	**2CMT214**	-	**2CMT/A214-306**	2,5	1,85	46,3	45,9	45,5	44,1	42,1	41,1	38,2	35,5	
	4,5	**2CM314**	**2CMT314**	-	**2CMT/A314-306**	3	2,2	53,2	52,7	52,1	50,8	48,8	47,6	45,0	42,9	39,2

TARGET 2CM		TYPE - 50 Hz				P2 (×2)		Q (m³/h - l/min)							
		FIXED SPEED		VARIABLE SPEED				0	6	12	18	24	30	36	42
				EPIC	EPIC-A			0	100	200	300	400	500	600	700
l/min	bar	1~ 230V	3~ 400V	1~ 230V-in 3~ 230V-out	3~ 400V-in 3~ 400V-out	HP	kW	H (m)							
400	4	-	**2CMT400**	-	**2CMT/A400-309**	4	3	45,1	45,2	44,9	43,4	40,9	37,4	32,5	
500	4,5	-	**2CMT550**	-	-	5,5	4	54,1	54,1	54,0	52,9	50,7	47,5	43,2	38,4

TARGET 2MB		TYPE - 50 Hz				P2 (×2)		Q (m³/h - l/min)						
		FIXED SPEED		VARIABLE SPEED				0	4,8	9,6	14,4	19,2	21,6	24,0
				EPIC	EPIC-A			0	80	160	240	320	360	400
l/min	bar	1~ 230V	3~ 400V	1~ 230V-in 3~ 230V-out	3~ 400V-in 3~ 400V-out	HP	kW	H (m)						
160	3,5	**2MB150**	**2MBT150**	**2MBT/E150**	**2MBT/A150-304**	2	1,5	39,2	40,2	39,5	35,7	28,7	23,9	18,0
240		**2MB200**	**2MBT200**	-	**2MBT/A200-304**	2,5	1,85	44,9	45,6	44,8	41,7	35,2	30,8	25,8
300		**2MB300**	**2MBT300**	-	**2MBT/A300-306**	3	2,2	49,5	49,4	48,3	45,8	39,8	35,8	31,1

TARGET 2CB		TYPE - 50 Hz				P2 (×2)		Q (m³/h - l/min)										
		FIXED SPEED		VARIABLE SPEED				0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9,6	12,0	14,4	16,8	18
				EPIC	EPIC-A			0	20	40	60	80	120	160	200	240	280	300
l/min	bar	1~ 230V	3~ 400V	1~ 230V-in 3~ 230V-out	3~ 400V-in 3~ 400V-out	HP	kW	H (m)										
60	3,5	**2CB100**	**2CBT100**	**2CBT/E100**	**2CBT/A100-304**	1	0,74	42,0	40,8	39,4	37,4	34,7	29,2	21,0				
180	4	**2CB160**	**2CBT160**	**2CBT/E160**	**2CBT/A160-306**	2	1,5	48,3	47,7	47,1	46,5	45,7	43,5	40,1	36,2	31,1		
220	4	**2CB210**	**2CBT210**	-	**2CBT/A210-306**	2,5	1,85	54,9	54,4	53,8	53,0	52,3	50,5	47,1	43,1	38,3	32,4	
220	4,5	**2CB310**	**2CBT310**	-	**2CBT/A310-306**	3	2,2	61,4	60,9	60,3	59,8	59,2	57,1	53,6	49,3	44,2	38,3	35,2

TARGET 2CB		TYPE - 50 Hz		P2 (×2)		Q (m³/h - l/min)												
		FIXED SPEED	VARIABLE SPEED			0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
		3~ 400V	EPIC-A			0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	
l/min	bar		3~ 400V-in 3~ 400V-out	HP	kW	H (m)												
250	5,5	**2CBT400**	**2CBT/A400-309**	4	3	63,6	63,1	62,0	60,3	58,2	55,5	52,3	48,4	43,9				
300	6,5	**2CBT600**	-	5,5	4	76,9	76,4	75,4	73,8	71,7	69,0	65,9	62,1	58,0	53,4			
350	7,5	**2CBT751**	-	7,5	5,5	90,7	90,0	88,9	87,3	85,3	82,9	80,1	76,8	73,1	68,8	63,7		
350	8	**2CBT900**	-	10	7,5	97,5	96,6	95,4	93,7	91,7	89,2	86,5	83,3	79,8	75,2	71,2	66,4	

TARGET 2CB		TYPE - 50 Hz	P2 (×2)		Q (m³/h - l/min)							
		FIXED SPEED			0	12	24	36	48	54	60	66
		3~ 400V			0	200	400	600	800	900	1000	1100
l/min	bar		HP	kW	H (m)							
600	5	**2CBT800**	7,5	5,5	70,0	68,5	63,9	57,1	45,3	38,2		
800	5,5	**2CBT1000**	10	7,5	80,7	80,4	75,0	68,5	59,7	52,6	43,7	
900	6	**2CBT1250**	12,5	9,2	89,5	88,8	84,1	77,7	69,7	63,0	54,2	45,1
900	7	**2CBT1500**	15	11	98,3	97,8	93,5	85,7	78,9	73,3	64,0	54,0