

## Twin-turbine monoblock centrifugal electric pump / Électropompes centrifuges monobloc biturbine

### Applications

For household use, civil, industrial and agricultural applications, etc..  
 For clean water with no content or additives that could damage the pump materials.  
 Maximum liquid temperature 90°C.  
 Maximum service pressure : 11 bars.

### Construction Pump

Pump body made of grey cast iron ; brass alloy impellers.

### Motor

2-pole induction, 50 Hz (n=2.900 t/min).  
 Three-phase : 230/400V±10%  
 Single-phase : 230V±10% with thermal protection.  
 Class F insulation. IP54 Protection

Optionally supplied with 24 or 50 litre drum and Flumatic, Flucontrol, Variache and Varivip pressure regulator, depending on power and voltage.

### Applications

Pour les utilisations domestiques, applications civiles, industrielles, agricoles, etc.  
 Pour eau propre sans éléments ni additifs pouvant nuire aux matériaux de la pompe.  
 Température maximum du liquide 90°C.  
 Pression maximum de service : 11 bars.

### Construction Pompe

Corps de pompe en fonte grise ; roues en alliage de laiton.

### Moteur

À induction 2 pôles, 50 Hz (n=2.900 t/min).  
 Triphasé : 230/400V±10%  
 Monophasé : 230V±10% avec protection thermique.  
 Isolement classe F. Protection IP54

Option de fourniture avec réservoir de 24 ou 50 litres et régulateur de pression Flumatic, Flucontrol, Variache et Varivip suivant puissance et tension.



### Performance and characteristics / Performances et caractéristiques

Type	Motor/Moteur P2		l/min m³/h	0	10	20	30	40	60	80	100	120	140	150
	Kw	HP		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9
STD 100/1T	0,75	1	m.W.C.	42	40,8	39,4	37,4	34,7	29,2	21				
STD 100/1M	0,75	1		42	40,8	39,4	37,4	34,7	29,2	21				
STD 160T	1,10	1,5		53	52,5	52	51	50	46,9	43,3	39,7	35		
STD 160M	1,10	1,5		53	52,5	52	51	50	46,9	43,3	39,7	35		
STD 210T	1,5	2		57,3	56,9	56	55,1	54	51,5	48,4	44,4	39,5	34	
STD 210M	1,5	2		57,3	56,9	56	55,1	54	51,5	48,4	44,4	39,5	34	
STD 310T	2,20	3		64	63,5	63	61,9	60,6	57,7	54,1	50	45,4	39,4	36

Type	Motor/Moteur P2		l/min m³/h	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225
	Kw	HP		0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5
STD 400T	3	4	m.W.C.	66,9	65,2	63,3	61	58,4	55,2	51,5	47,8	44,3	40,1
STD 550T	4	5,5		80,4	79,1	77,1	75	72,2	69,4	66	62,4	58,6	54,5

Type	Motor/Moteur P2		l/min m³/h	0	100	200	300	400	500	550	600
	Kw	HP		0	6	12	18	24	30	33	36
STD 750T	5,5	7,5	m.W.C.	77	74,6	70,5	62,8	51,6	36		
STD 1000T	7,5	10		86,4	84,8	80,7	74,3	64	50,2	40,4	
STD 1250T	9,2	12,5		93,6	91	86,3	79,7	68,5	55,2	46	
STD 1500T	11	15		98,7	97,6	94,2	87,6	78,2	65,6	57,5	40,9

M: Single-phase / Monophasé T: Three-phase / Triphasé  
 Dimensions page: 164

