

SUPERDOMUS

Booster set



Fixed speed booster sets with one pump and membrane tank

DESCRIPTION

Compact, built-in, fully automatic pressurization units consisting of a single pump, membrane tank, pressure switch, pressure gauge, connectors and cable with plug. They are ready for installation and suitable for pressure boosting in water systems for domestic use and industrial applications.

FUNCTIONING

The pump switches on automatically when the pressure drops below the minimum set value. When water demand ends, the pump will fill up the tank and then it turns off when the pressure reaches the maximum set value.

TYPE - 50 Hz		P2		P1		Pipe		Tank capacity						
1~	3~	HP	kW	1~	3~	Suction	Delivery	8 L		20-24 L		50 L		100 L
				kW				cylindrical	spherical	cylindrical	inox	cylindrical	cylindrical	
CP 45	-	0,5	0,37	0,5	-	1" G	1" G	■	■	-	-	-	-	
CP 75	-	1	0,74	1,1	-	1" G	1" G	■	■	-	-	-	-	
PM 45	-	0,5	0,37	0,5	-	1" G	1" G	■	■	-	-	-	-	
PM 80	-	1	0,74	1,1	-	1" G	1" G	■	■	■	-	-	-	
CAM 50N	-	0,6	0,44	0,7	-	1" G	1" G	■	-	■	-	-	-	
CAM 75N	-	0,8	0,59	0,82	-	1" G	1" G	■	-	■	-	-	-	
CAM 100N	-	1	0,74	1,04	-	1" G	1" G	■	-	■	-	-	-	
CAM 120	-	1,2	0,88	1,14	-	1" G	1" G	-	■	■	-	-	-	
CAM 140	-	1,5	1,1	1,3	-	1" G	1" G	-	■	■	-	-	-	
CAM 150	CAMT 150	2	1,5	1,9	1,8	1½" G	1¼" G	-	-	-	-	-	■	
CAM 200	CAMT 200	2,5	1,85	2,3	2,2	1½" G	1¼" G	-	-	-	-	-	■	
CAM 300	CAMT 300	3	2,2	2,7	2,6	1½" G	1¼" G	-	-	-	-	-	■	
INOX 100N	-	1	0,74	1,04	-	1" G	1" G	-	-	■	■	-	-	
INOX 120	-	1,2	0,88	1,14	-	1" G	1" G	-	-	■	■	-	-	
INOX 140	-	1,5	1,1	1,3	-	1" G	1" G	-	-	■	■	-	-	
CAB 150	CABT 150	2	1,5	1,8	1,7	1½" G	1" G	-	-	■	-	-	-	
CAB 200	CABT 200	2,5	1,85	2,2	2,1	1½" G	1" G	-	-	-	-	-	■	
CAB 300	CABT 300	3	2,2	2,8	2,6	1½" G	1" G	-	-	-	-	-	■	
AP 75	-	0,8	0,59	0,8	-	1¼" G	1" G	-	-	■	-	-	-	
AP 100	-	1	0,74	1,02	-	1¼" G	1" G	-	-	■	-	-	-	
AP 150	APT 150	1,5	1,1	1,65	1,65	1¼" G	1" G	-	-	■	-	-	-	
AP 200	APT 200	2	1,5	2,22	2,22	1¼" G	1" G	-	-	-	-	-	-	
MPX 100	-	1	0,74	1,07	-	1" G	1" G	-	-	■	■	-	-	
MPX 120	-	1,2	0,88	1,27	-	1" G	1" G	-	-	■	■	-	-	
U 3A-90/4	U 3A-90/4T	0,9	0,66	0,9	0,88	1" G	1" G	-	-	■	■	■	■	
U 3A-100/5	U 3A-100/5T	1	0,75	1,06	1,01	1" G	1" G	-	-	■	■	■	■	
U 5A-120/4	U 5A-120/4T	1,2	0,9	1,13	1,13	1" G	1" G	-	-	■	■	■	■	
U 5A-150/5	U 5A-150/5T	1,5	1,1	1,47	1,39	1" G	1" G	-	-	■	■	■	■	
U 3SA-90/4	U 3SA-90/4T	0,9	0,66	0,83	0,8	1" G	1" G	-	-	■	■	■	■	
U 3SA-100/5	U 3SA-100/5T	1	0,75	0,99	0,92	1" G	1" G	-	-	■	■	■	■	
U 5SA-120/4	U 5SA-120/4T	1,2	0,9	1,09	1,08	1" G	1" G	-	-	■	■	■	■	
U 5SA-150/5	U 5SA-150/5T	1,5	1,1	1,39	1,31	1" G	1" G	-	-	■	■	■	■	

