

SUPERDOMUS

Booster set



INOX 100N-24 L

INOX BOX 100N-24 L

PM 45-24 L

Fixed speed booster set 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 - 60 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 | 1 | ■ | ■ | - | - | - | - |
| CP 75 | - | 1 | 0,74 | 1,11 | - | 1 | 1 | ■ | ■ | - | - | - | - |
| PM 45 | - | 0,5 | 0,37 | 0,5 | - | 1 | 1 | ■ | ■ | - | - | - | - |
| PM 80 | - | 1 | 0,74 | 1,1 | - | 1 | 1 | ■ | ■ | - | - | - | - |
| CAM 50 | - | 0,6 | 0,44 | 0,7 | - | 1 | 1 | ■ | - | ■ | - | - | - |
| CAM 75 | - | 0,8 | 0,59 | 0,82 | - | 1 | 1 | ■ | - | ■ | - | ■ | - |
| CAM 100N | - | 1 | 0,74 | 1,04 | - | 1 | 1 | - | ■ | ■ | - | ■ | - |
| CAM 120 | - | 1,2 | 0,88 | 1,14 | - | 1 | 1 | - | ■ | ■ | - | ■ | - |
| CAM 140 | - | 1,5 | 1,1 | 1,3 | - | 1 | 1 | - | ■ | ■ | - | ■ | - |
| CAM 150 | CAMT 150 | 2 | 1,5 | 1,9 | 1,8 | 1½ | 1¼ | - | - | - | - | - | ■ |
| CAM 200 | CAMT 200 | 2,5 | 1,84 | 2,2 | 2,1 | 1½ | 1¼ | - | - | - | - | - | ■ |
| CAM 300 | CAMT 300 | 3 | 2,2 | 2,7 | 2,5 | 1½ | 1¼ | - | - | - | - | - | ■ |
| INOX 100N | - | 1 | 0,74 | 1,04 | - | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | ■ | - |
| INOX 120 | - | 1,2 | 0,88 | 1,14 | - | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | ■ | - |
| INOX 140 | - | 1,5 | 1,1 | 1,3 | - | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | ■ | - |
| CAB 150 | CABT 150 | 2 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 1½ | 1 | - | - | ■ | - | ■ | - |
| CAB 200 | CABT 200 | 2,5 | 1,84 | 2,1 | 2,1 | 1½ | 1 | - | - | - | - | ■ | ■ |
| CAB 300 | CABT 300 | 3 | 2,2 | 2,8 | 2,5 | 1½ | 1 | - | - | - | - | - | ■ |
| AP 75 | - | 0,8 | 0,59 | 0,8 | - | 1¼ | 1 | - | - | ■ | - | - | - |
| AP 100 | - | 1 | 0,74 | 1,02 | - | 1¼ | 1 | - | - | ■ | - | - | - |
| AP 150 | APT 150 | 1,5 | 1,1 | 1,65 | 1,65 | 1¼ | 1 | - | - | ■ | - | ■ | - |
| AP 200 | APT 200 | 2 | 1,5 | 2,22 | 2,22 | 1¼ | 1 | - | - | - | - | ■ | - |
| MPX 100 | - | 1 | 0,74 | 1,07 | - | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | ■ | - |
| MPX 120 | - | 1,2 | 0,88 | 1,27 | - | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | ■ | - |
| U 3A-80/3 | U 3A-80/3T | 0,8 | 0,6 | 1 | 0,9 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ |
| U 3A-120/4 | U 3A-120/4T | 1,2 | 0,9 | 1,25 | 1,2 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ |
| U 5A-120/3 | U 5A-120/3T | 1,2 | 0,9 | 1,4 | 1,35 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ |
| U 5A-180/4 | U 5A-180/4T | 1,8 | 1,3 | 1,9 | 1,75 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ |
| U 3SA-80/3 | U 3SA-80/3T | 0,8 | 0,6 | 1 | 0,9 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ |
| U 3SA-120/4 | U 3SA-120/4T | 1,2 | 0,9 | 1,25 | 1,2 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ |
| U 5SA-120/3 | U 5SA-120/3T | 1,2 | 0,9 | 1,4 | 1,35 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ |
| U 5SA-180/4 | U 5SA-180/4T | 1,8 | 1,3 | 1,9 | 1,75 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ |

