



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 (kW) | | Pipe | | Tank capacity | | | | | | |
|--------------|--------------|-----|------|---------|------|--------------|---------------|---------------|-----------|-------------|------|-------------|-------------|-------|
| 1- | 3- | HP | kW | 1- | 3- | Suction ("G) | Delivery ("G) | 8 L | | 20-24 L | | 50 L | | 100 L |
| | | | | | | | | cylindrical | spherical | cylindrical | inox | cylindrical | cylindrical | |
| PL 50 | - | 0,5 | 0,37 | 0,5 | - | 1 | 1 | ■ | ■ | - | - | - | - | - |
| PL 100 | - | 1 | 0,74 | 1,11 | - | 1 | 1 | ■ | ■ | - | - | - | - | - |
| PE 50 | - | 0,5 | 0,37 | 0,5 | - | 1 | 1 | ■ | ■ | - | - | - | - | - |
| PE 100 | - | 1 | 0,74 | 1,1 | - | 1 | 1 | ■ | ■ | - | - | - | - | - |
| JA 60 | - | 0,6 | 0,44 | 0,7 | - | 1 | 1 | ■ | - | ■ | - | - | - | - |
| JA 86 | - | 0,8 | 0,59 | 0,82 | - | 1 | 1 | ■ | - | ■ | - | - | - | - |
| JA 106N | - | 1 | 0,74 | 1,04 | - | 1 | 1 | - | ■ | ■ | - | - | - | - |
| JA 126 | - | 1,2 | 0,88 | 1,14 | - | 1 | 1 | - | ■ | ■ | - | - | - | - |
| JA 146 | - | 1,5 | 1,1 | 1,3 | - | 1 | 1 | - | ■ | ■ | - | - | - | - |
| JAM 150 | JAM 150T | 2 | 1,5 | 1,9 | 1,8 | 1½ | 1¼ | - | - | - | - | - | - | ■ |
| JAM 200 | JAM 200T | 2,5 | 1,85 | 2,3 | 2,2 | 1½ | 1¼ | - | - | - | - | - | - | ■ |
| JAM 300 | JAM 300T | 3 | 2,2 | 2,7 | 2,6 | 1½ | 1¼ | - | - | - | - | - | - | ■ |
| JXF 106N | - | 1 | 0,74 | 1,04 | - | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | - | - | - |
| JXF 126 | - | 1,2 | 0,88 | 1,14 | - | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | - | - | - |
| JXF 146 | - | 1,5 | 1,1 | 1,3 | - | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | - | - | - |
| JA 150 | JA 150T | 2 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 1½ | 1 | - | - | ■ | - | - | - | - |
| JA 200 | JA 200T | 2,5 | 1,85 | 2,2 | 2,1 | 1½ | 1 | - | - | - | - | - | - | ■ |
| JA 300 | JA 300T | 3 | 2,2 | 2,8 | 2,6 | 1½ | 1 | - | - | - | - | - | - | ■ |
| PA 80 | - | 0,8 | 0,59 | 0,8 | - | 1¼ | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| PA 100 | - | 1 | 0,74 | 1,02 | - | 1¼ | 1 | - | - | ■ | - | - | - | - |
| PA 150 | PA 150T | 1,5 | 1,1 | 1,65 | 1,65 | 1¼ | 1 | - | - | ■ | - | - | - | - |
| PA 200 | PA 200T | 2 | 1,5 | 2,22 | 2,22 | 1¼ | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| JXM 105 | - | 1 | 0,74 | 1,07 | - | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | - | - | - |
| JXM 125 | - | 1,2 | 0,88 | 1,27 | - | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | - | - | - |
| P 3A-90/4 | P 3A-90/4T | 0,9 | 0,66 | 0,9 | 0,88 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | - | - | ■ |
| P 3A-100/5 | P 3A-100/5T | 1 | 0,75 | 1,06 | 1,01 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | - | - | ■ |
| P 5A-120/4 | P 5A-120/4T | 1,2 | 0,9 | 1,13 | 1,13 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | - | - | ■ |
| P 5A-150/5 | P 5A-150/5T | 1,5 | 1,1 | 1,47 | 1,39 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | - | - | ■ |
| P 3SA-90/4 | P 3SA-90/4T | 0,9 | 0,66 | 0,83 | 0,8 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | - | - | ■ |
| P 3SA-100/5 | P 3SA-100/5T | 1 | 0,75 | 0,99 | 0,92 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | - | - | ■ |
| P 5SA-120/4 | P 5SA-120/4T | 1,2 | 0,9 | 1,09 | 1,08 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | - | - | ■ |
| P 5SA-150/5 | P 5SA-150/5T | 1,5 | 1,1 | 1,39 | 1,31 | 1 | 1 | - | - | ■ | ■ | - | - | ■ |