



ELETROBOMBAS DE SUPERFÍCIE “DAB”

APLICAÇÃO

Bomba centrífuga auto-ferrante com excelente capacidade de aspiração mesmo na presença de bolhas de ar. Especialmente utilizado nas instalações de abastecimento doméstico de água. Adequado para pequenas produções agrícolas, jardinagem e outras situações onde a característica auto-ferrante seja necessária.

DADOS TÉCNICOS

Gama de operação: de 0 a 4,8 m³/h.

Alt. Manométrica até 54 metros.

Requisitos do fluido: águas limpas, livres de contaminantes sólidos ou abrasivos, não viscosas, não agressivas e quimicamente neutras.

Temperatura de funcionamento:

de 0°C a +35°C para uso doméstico.

de 0°C a +40°C para outros usos.

Temperatura ambiente máxima: +40°C,

Pressão máxima de operação: 6 bar.

Instalação: fixa em posição horizontal.

Grau de proteção IP 44 no motor e IP 55 na caixa de ligação.

Classe de isolamento F.



JET 102

CONSTITUIÇÃO

MATERIAIS

Suporte e corpo da bomba em ferro fundido. Turbina, difusor, tubo venturi e proteção de areia em tecnopolímero. Anel de desgaste em aço inoxidável. Empanque mecânico de grafite / cerâmica.

Motor de tipo assíncrono, fechado, com refrigeração por ar externo. Rotor montando em rolamentos de esferas lubrificadas para a vida. Fabricado de acordo com as CEI 2-3 e CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

TIPO JET

| TIPO | POTÊNCIA- P2 | | 230V IN (A) | (μF) | H (m) | Q (m ³ /h) | DNA / DND | PESO KG | CÓDIGO |
|-----------|--------------|------|----------------|---------|-------------|--------------------------|-----------|------------|----------|
| | KW | HP | | | | | | | |
| JET 82 M | 0,60 | 0,80 | 3,8 | 12,5 μF | 20,3 - 40 | 3,6 - 0,6 | 1" | 32,0 | 19120100 |
| JET 102 M | 0,75 | 1,00 | 5,1 | 16 μF | 25,8 - 47 | 3,6 - 0,6 | 1" | 33,0 | 19120000 |
| JET 112 M | 1,00 | 1,36 | 6,2 | 25 μF | 20 - 54 | 3,6 - 0,6 | 1" | 41,0 | 19120200 |
| JET 132 M | 1,00 | 1,36 | 6,6 | 25 μF | 32,5 - 45,6 | 3,6 - 0,6 | 1" | 40,0 | 19120300 |



JET 102

COMPORTAMENTO HIDRÁULICO

| TIPO | Q (m ³ /h) | 0,0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,8 |
|-----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Q (l/min) | 0,0 | 10,0 | 20,0 | 30,0 | 40,0 | 50,0 | 60,0 | 80,0 |
| JET 82 M | H (m) | 47,0 | 40,0 | 34,0 | 30,0 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | - |
| JET 102 M | | 53,8 | 47,0 | 41,0 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | - |
| JET 112 M | | 61,0 | 54,0 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 20,0 | - |
| JET 132 M | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40,0 | 37,6 | 35,0 | 32,5 | 27,2 |