

# 3"LDP - Submersa solar



## Aplicações

• Ideal para locais onde a rede elétrica não está disponível ou não é confiável

- Poços artesanais\*
- Residências
- Irrigações em chácaras
- Bebedouros de animais

\*Água limpa e isenta de sólidos em suspensão

## Diferenciais

- Corpo da motobomba e recalque aço inox
- Proteção contra trabalho a seco, sobretensão, sobrecarga e subtensão

## Bomba

- Corpo em aço inox
- Indicada para água limpa com temperatura máx. de 40 °C
- Imersão máxima: 150 metros
- Comprimento do cabo: 2 metros

## Motor

- Corrente contínua sem escovas (ímã permanente)
- Corpo em aço inox
- Proteção contra poeira e água - IP68
- Enrolamento em cobre



\*Placas solares não inclusas



Painel de controle



Rotor centrífugo fechado em poliacetal

\*Imagens meramente ilustrativas

|                      |              |                            |                                              |                   |                        |               |          |     | Altura Manométrica Total (mca)        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |      |     |     |     |
|----------------------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|----------|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|------|-----|-----|-----|
| Modelo               | Tensão (VDC) | Nº de placas fotovoltaicas | Valores de potência e tensão para cada placa | Sucção x Recalque | Diâmetro da bomba (mm) | Nº de rotores | Potência |     |                                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | P.Máx. (mca) |     |      |     |     |     |
|                      |              |                            |                                              |                   |                        |               | kW       | hp  | Vazão (m³/h)                          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |      |     |     |     |
|                      |              |                            |                                              |                   |                        |               |          |     | Válido para altura de sucção de 0 mca |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |              |     |      |     |     |     |
| 3LDP3.5-95-72-750    | 90 - 120     | 3 (Série)                  | 450W - 34V                                   | 1,1/4"            | 75                     | 13            | 0,75     | 1   | 3,5                                   | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3   | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2   | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 0,9 | 0,4 | —   | —   | —   | —            | —   | —    | —   | —   | 95  |
| 3LDP3.8-123-110-1100 | 110 - 150    | 4 (Série)                  | 450W - 34V                                   | 1,1/4"            |                        | 15            | 1,1      | 1,5 | 3,8                                   | 3,7 | 3,6 | 3,5 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3   | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 1,1 | 0,7 | 0,2 | —            | —   | —    | —   | —   | 123 |
| 3LDP6-125-110-1500   | 110 - 150    | 4 (Série)                  | 550W - 42V                                   | 1,1/2"            |                        |               | 1,5      | 2   | 6                                     | 5,8 | 5,7 | 5,6 | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5   | 4,8 | 4,6 | 4,5 | 4,2 | 4   | 3,8 | 3,6 | 3,1 | 2,5 | 1,9 | 1,2 | 0,5 | —            | —   | —    | —   | —   | 125 |
| 3LDP3.8-180-110-1500 | 110 - 150    | 4 (Série)                  | 550W - 42V                                   | 1,1/4"            |                        | 22            | 1,5      | 2   | 3,8                                   | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3   | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 2   | 1,8 | 1,5          | 1,3 | 1,02 | 0,7 | 0,4 | 180 |