

## FIP - BRONS, UTILITY, 12/24 VDC "TORRKÖRNINGSSKYDDAD"

Flexibel impellerpump

23920-2423



- Flöden upp till 110 l/min, max 1,5 bar
- Tryck max 1,2 bar
- Själv sugande max 2,4 m
- Hanterar partiklar

### Produktinformation

Jabco flexibla impellerpumpar är mycket mångsidiga pumpar. De har många olika användningsområden, pumpar både mjuka och hårda partiklar. Impellerpump "Utility" är en patenterad konstruktion som medger en viss torrkörningsperiod efter att pumpen tagit vätska.

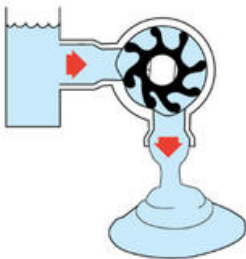
Obs, får ej köras mot stängd ventil.

### Användningsområden

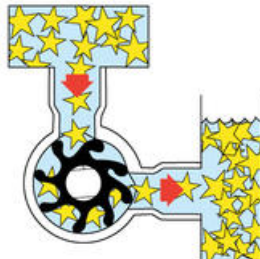
Lämpliga för tömning, läns, transport etc av ex vatten, diesel, hydraulolja, glykol m.m.

- Själv sugande ner till 2,5 m.
- Torrkörning upp till ca 10 minuter. (fyllt pumphus)
- Demonteras enkelt för rengöring/service.
- Endast en rörlig del – impellern – som bytes med enkla handgrepp.
- Kan inte köras mot stängd ventil.
- Hanterar smuts och partiklar.
- Ger ett jämnt flöde.
- Kontinuerlig drift
- Gnistsäker.
- Får inte användas för att pumpa bensin eller andra petroleumprodukter med flampunkt under 37 °C.

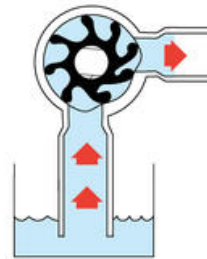
1



2



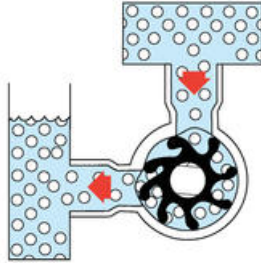
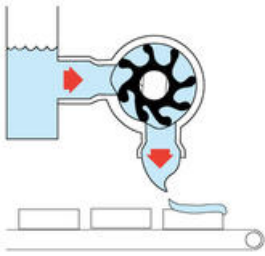
3



4

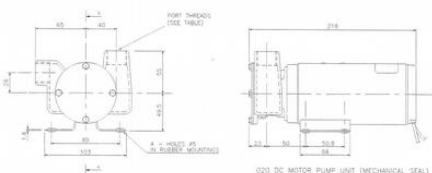
5

6



## Teknisk data

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Flöde max                   | 38 l/min    |
| Tryck max                   | 0,6 bar     |
| Anslutning                  | 3/4" BSP    |
| Tätningstyp                 | Läpptätning |
| Sughöjd torr                | 1,2 m       |
| Material Axel               | Syrafast    |
| Material Axeltätning        | Nitril      |
| Material Elastomerer        | Nitril      |
| Material Impeller           | Nitril      |
| Material Lock               | Mässing     |
| Material Pumphus            | Brons       |
| Material Tätningar          | Nitril      |
| Motor                       | 12VDC       |
| Ström max                   | 13 A        |
| Kontinuerlig drift          | Ja          |
| Temperaturområde media från | 4 °C        |
| Temperaturområde media till | 70 °C       |
| Viskositet max              | 80 cP       |
| Vikt                        | 3 kg        |
| Lagerförd artikel           | Ja          |



| UTILITY PUPPY PERFORMANCE                                                                 |    |                    |        |                    |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|--------|--------------------|--------|
| Approximate performance for new pump, pumping water at 20 °C, with fully charged battery. |    |                    |        |                    |        |
| Total Head                                                                                |    | Utility Puppy 2000 |        | Utility Puppy 3000 |        |
| m                                                                                         | ft | l/m                | UK gpm | l/m                | UK gpm |
| 0                                                                                         | 0  | 38                 | 8.4    | 50                 | 11.0   |
| 1                                                                                         | 3  | 37                 | 8.0    | 48                 | 10.5   |
| 2                                                                                         | 7  | 35                 | 7.7    | 45                 | 10.0   |
| 4                                                                                         | 10 | 30                 | 6.6    | 42                 | 9.0    |
| 6                                                                                         | 19 | 25                 | 5.5    | 38                 | 8.4    |
| 8                                                                                         | 26 |                    |        | 34                 | 7.5    |
| 10                                                                                        | 32 |                    |        | 30                 |        |
| 12                                                                                        | 39 |                    |        | 25                 |        |