

# Motor-membrandosererpump alpha

En prisvärd lösning för enkla användningar i mindre kapacitetsområden.



## Kapacitetsområde 1,0 – 30,6 l/h, 10 – 2 bar

Vi erbjuder olika pumptyper som kombination av 2 drivenheter och 4 storlekar på doserhuvud i materialen PVDF

och akrylglas/PVC. På så sätt kan pumpen anpassas optimalt till aktuell doseringsuppgift.

## Fördelar för er

- Exakt dosering och god sugförmåga tack vare mjuka, tvångsstyrda sug- och tryckslag
- Robust kapsling av plast - slagtålig och kemikaliebeständig
- Lämpar sig för högviskösa medier tack vare fjäderbelastade ventiler
- Tystgående drift

## Användningsområde

För alla användningar i det mindre kapacitetsområdet som kräver en konstant dosering.

# Motor-membrandoserpump alpha

En prisvärd lösning för enkla användningar i mindre kapacitetsområden.

## Tekniska data

| Pumptyp                | Flödeskapacitet vid max. mottryck |      |         | Flödeskapacitet vid medelhögt mottryck |      |         | Antal slag<br>Slag/min | Slaglängd<br>mm | Anslutningsdimension y<br>Ø x i Ø | Sughöjd<br>m WS | Transportvikt<br>kg |  |
|------------------------|-----------------------------------|------|---------|--|------|---------|------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------|--|
|                        | bar                               | l/h  | ml/slag | bar                                    | l/h  | ml/slag |                        |                 |                                   |                 |                     |  |
| <b>Utförande 50 Hz</b> |                                   |      |         |  |      |         |                        |                 |                                   |                 |                     |  |
| ALPc 1001              | 10                                | 1,0  | 0,29    | 5                                      | 1,1  | 0,32    | 30                     | 2               | 6 x 4                             | 5,1             | 3,0                 |  |
| ALPc 1002              | 10                                | 1,8  | 0,52    | 5                                      | 2,1  | 0,60    | 58                     | 2               | 6 x 4                             | 5,1             | 3,0                 |  |
| ALPc 1004              | 10                                | 3,5  | 1,01    | 5                                      | 3,9  | 1,12    | 58                     | 3               | 8 x 5                             | 5,1             | 3,0                 |  |
| ALPc 1008              | 10                                | 7,7  | 1,00    | 5                                      | 8,6  | 1,12    | 128                    | 3               | 8 x 5                             | 5,1             | 3,0                 |  |
| ALPc 0707              | 7                                 | 6,9  | 1,98    | 3                                      | 7,7  | 2,21    | 58                     | 3               | 8 x 5                             | 4,1             | 3,0                 |  |
| ALPc 0417              | 4                                 | 17,0 | 2,51    | 2                                      | 18,3 | 2,76    | 128                    | 3               | 8 x 5                             | 4,1             | 3,0                 |  |
| ALPc 0230              | 2                                 | 30,6 | 3,98    | 1                                      | 32,7 | 4,26    | 128                    | 3               | 12 x 9                            | 3,1             | 3,0                 |  |
| <b>Utförande 60 Hz</b> |                                   |      |         |  |      |         |                        |                 |                                   |                 |                     |  |
| ALPc 1001              | 10                                | 1,2  | 0,29    | 5                                      | 1,3  | 0,31    | 36                     | 2               | 6 x 4                             | 5,1             | 3,0                 |  |
| ALPc 1002              | 10                                | 2,2  | 0,53    | 5                                      | 2,6  | 0,63    | 69                     | 2               | 6 x 4                             | 5,1             | 3,0                 |  |
| ALPc 1004              | 10                                | 4,1  | 0,99    | 5                                      | 4,7  | 1,14    | 69                     | 3               | 8 x 5                             | 5,1             | 3,0                 |  |
| ALPc 1008              | 10                                | 8,9  | 0,96    | 5                                      | 10,4 | 1,13    | 154                    | 3               | 8 x 5                             | 5,1             | 3,0                 |  |
| ALPc 0707              | 7                                 | 8,3  | 2,00    | 3                                      | 9,2  | 2,22    | 69                     | 3               | 8 x 5                             | 4,1             | 3,0                 |  |
| ALPc 0417              | 4                                 | 20,6 | 2,45    | 2                                      | 21,9 | 2,75    | 154                    | 3               | 8 x 5                             | 4,1             | 3,0                 |  |
| ALPc 0230              | 2                                 | 34,4 | 3,72    | 1                                      | 39,2 | 4,24    | 154                    | 3               | 12 x 9                            | 3,1             | 3,0                 |  |

Alla data uppmätta med vatten vid 20 °C

## Material i kontakt med medium

|     | Doserhuvud   | Sug-/tryckanslutning | Kulsäte | Tätningar | Kulor   |
|-----|--------------|----------------------|---------|-----------|---------|
| PPE | Polypropylen | Polypropylen         | EPDM    | EPDM      | Keramik |
| PPB | Polypropylen | Polypropylen         | FKM     | FKM       | Keramik |
| NPE | Akrylglas    | PVC                  | EPDM    | EPDM      | Keramik |
| NPB | Akrylglas    | PVC                  | FKM     | FKM       | Keramik |
| PVT | PVDF         | PVDF                 | PVDF    | PTFE      | Keramik |

Dosermembran med PTFE-skikt i alla utföranden

FKM = Fluorgummi

## Motordata

|                    |  |
|--------------------|--|
| Typ                | Spaltmotor med integrerat termiskt överlastskydd |
| Elektr. anslutning | 220 – 240 V, 50/60 Hz (variant A)                |
| Kapacitet          | 50 W (vid 230 V/50 Hz)                           |
| Strömförbrukning   | 0,4 A (vid 230 V/50 Hz)                          |

**Garanti:** Garantivillkoren framgår av de allmänna villkoren, för pumpmotor alpha gäller 12 månaders garanti.