

Automation

Analyse - Niveau - Flow

## Omrører Serie VR TYPE VRP



General karakteristik

- Omrører med geardrevsmotor.
- Nedsænket aksel forsynet med en 4 skråblade turbine.
- Effekt fra 0,25 til 1,5 kW.
- Passer til beholder med lavt volume.


## Kapaciteter

- Fra 0,5 til $20 \mathrm{~m}^{3}$ anslået.


## Driftsforhold

- Atmosfærisk tryk.
- Temperatur op til $90^{\circ} \mathrm{C}$.


## Væsentligst applikationer

- Homogenisering.
- Opløsning.
- Forberedelse af reagenser.
- Neutralisering.


## Konstruktion materialer

- Rustfri stål 316L.
- Maling PU: RAL 1018 på drevenheden. (Konsulter os vedr. andre materialer).


## Elektrisk karakteristik

- 230/400 V 3-faset.
- 50 Hz .
- IP55.
(andre spændinger og frekvenser, spørg os)


## Options (afhænger af mixer type)

- Specielle motorer.
- Speciel coating.
- 2 propeller


## En robust konstruktion

- Tillader reduceret vedligehold.
- Drift under fyldning og tømning tilladt.


## Driftsbegrænsninger

- Maksimum viskosistet på 100 mPas .
- Vægtfylde <=1,1.
(andre viskosisteter og tætheder, spørg os)


## Omrører Serie VR

TYPE VRP

## Tekniske data:

| Type | Nominel effekt (kW) | Rotations hast. <br> (rpm) | Maksimal højde (mm) H | Propel Diameter (mm) D | Propel Ydelse ( $\mathrm{m}^{3} / \mathrm{h}$ ) | Vægt <br> (kg) | Akse last. (DaN) | Drejningsmoment (DaNm) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0021S | 0,25 | 103 | 1300 | 200 | 46 | 15 | 28 | 2,3 |
| 0031S | 0,37 | 126 | 1300 | 350 | 174 | 25 | 33,4 | 2,8 |
| 0051S | 0,37 | 97 | 2000 | 500 | 545 | 51 | 10,4 | 3,6 |
| 1051S | 0,55 | 100 | 1500 | 500 | 281 | 28 | 63,6 | 5,3 |
| 2061S | 0,75 | 99 | 2500 | 600 | 955 | 56 | 18,5 | 7,2 |
| 3051S | 1,1 | 137 | 1750 | 550 | 750 | 48 | 14,51 | 15 |
| 4071S | 1,5 | 102 | 1900 | 700 | 1349 | 125 | 70,8 | 14 |
| 4072S | 1,5 | 96 | 2500 | 700 | 1469 | 87 | 35 | 14,9 |
| 4081S | 1,5 | 73 | 2500 | 800 | 1683 | 88 | 59 | 19,6 |
| 5081S | 2,2 | 100 | 2000 | 800 | 1728 | 125 | 105,9 | 21 |
| 6081 S | 3 | 96 | 2000 | 800 | 2201 | 89 | 69,2 | 29,8 |

Dimensioner (mm):

| Type | A | B | C | E | F |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $0021 S$ | 355 | 110 | 9 | 160 | 130 |
| $0031 S$ | 425 | 130 | 11 | 200 | 165 |
| $0051 S$ | 370 | 130 | 11 | 200 | 165 |
| $1051 S$ | 425 | 130 | 11 | 200 | 165 |
| $2061 S$ | 398 | 130 | 11 | 200 | 165 |
| $3051 S$ | 525 | 180 | 13,5 | 250 | 215 |
| $4071 S$ | 555 | 230 | 14 | 300 | 265 |
| $4072 S$ | 470 | 180 | 13,5 | 250 | 215 |
| $4081 S$ | 470 | 180 | 13,5 | 250 | 215 |
| $5081 S$ | 645 | 250 | 18 | 350 | 300 |
| $6081 S$ | 516 | 180 | 13,5 | 250 | 215 |



Konsulter os venligst ved andre spørgsmål.

## 게 MILTON ROY Mixing



Bødkervej 2C, DK-4300 Holbæk Denmark Tel/Phone + 4559436469 Telefax + 4559436569 peo-tech@peo-tech.dk

