

Automation

Analyse - Niveau Flow
Omrører Serie VL TYPE VLA


## General karakteristik

- Omrører med direkte drev.
- Stokkedrev med radial lejer.
- Nedsænket aksel forsynet med propel.
- Effekt fra 0,37 til 1,5 kW.


## Kapaciteter

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


## Driftsforhold

- Atmosfærisk tryk.
- Temperatur op til $70^{\circ} \mathrm{C}$.


## 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.
- Halar coated.
- 2 propeller
- Grip fastgørelse


## Driftsbegrænsninger

- Drift forbudt under tømning.
- Ikke anbefalet for produkter følsomme over for skæring.
- Maksimum viskosistet på 500 mPas .
- Vægtfylde <=1,2.


## Omrører Serie VL

TYPE VLA

## 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 (kg) | Akse last. (DaN) | Drejningsmoment (DaNm) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2430S | 0,37 | 1000 | 1500 | 128 | 69 | 20 | 4,5 | 0,4 |
| 2530S | 0,75 | 1500 | 1500 | 128 | 104 | 20 | 5,6 | 0,5 |
| 3530S | 0,75 | 1500 | 1500 | 140 | 136 | 20 | 7,3 | 0,5 |
| 4630S | 1,5 | 1500 | 1500 | 160 | 203 | 27 | 15 | 1 |
| 5630S | 1,5 | 1500 | 1000 | 200 | 396 | 27 | 28 | 1 |

Minimumshøjden af væske over propel bør være 300 mm .
Det er nødvendigt at respekterer en afstand på 150 mm . mellem flange og niveauet af væsken.

Dimensioner (mm):

| Type | A |  | B | C |  |
| :---: | :---: | :--- | :--- | :--- | :---: |
| E | F |  |  |  |  |
| 2430 S | 388 | - | 12 | 200 | 165 |
| 2530 S | 388 | - | 12 | 200 | 165 |
| 3530 S | 388 | - | 12 | 200 | 165 |
| 4630 S | 425 | - | 12 | 200 | 165 |
| 5630 S | 425 | - | 12 | 200 | 165 |




Konsulter os venligst ved andre spørgsmål.

## 게 MILTON ROY Mixing



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

