

Accessoires  
Accessoires

Page  
524

## Wilo-Medana CV1-L

### Conception

Pompe multicellulaire non auto-amorçante en construction verticale avec raccords en ligne

### Utilisation

- Distribution d'eau et surpression collective
- Installations de circulation industrielles
- Eau de process
- Circuits de refroidissement fermés
- Installations de protection contre l'incendie
- Stations de lavage
- Irrigation
- Récupération d'eau de pluie

### Vos avantages

- Convient aux applications d'eau potable et aux applications spéciales grâce à sa construction en acier inoxydable
- Conception de pompe compacte, robuste et peu encombrante
- Convient à des températures ambiantes pouvant atteindre 50 °C et pour un domaine d'application élargi, notamment pour l'intégration systèmes

### Contenu de la livraison

- Pompe multicellulaire verticale Wilo-Medana CV1-L
- Contre-brides ovales en acier inoxydable Rp 1 à Rp 2" avec vis, écrous et joints d'étanchéité correspondants
- Notice de montage et de mise en service

Groupe de prix : PG6

#### Informations de commande

Matériaux : Acier inoxydable 1.4301, type de joint : EPDM

| Medana CV1-L | Puissance nominale du moteur<br>1~230 V, 50 Hz | Poids brut approx. | N° d'art. | Puissance nominale du moteur<br>3~400 V, 50 Hz | Poids brut approx. | N° d'art. |     |
|--------------|------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----|
|              | $P_2$<br>kW                                    | $m$<br>kg          |           | $P_2$<br>kW                                    | $m$<br>kg          |           | EUR |
| 202          | 0,37                                           | 17                 | 4239785   | -                                              | -                  | -         | -   |
| 203          | 0,37                                           | 17,2               | 4240459   | -                                              | -                  | -         | -   |
| 204          | 0,55                                           | 18,2               | 4240460   | -                                              | -                  | -         | -   |
| 205          | 0,55                                           | 18,7               | 4240461   | -                                              | -                  | -         | -   |

☎ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2022.

## Surpression

498 Pompes simples

Groupe de prix : PG6

### Informations de commande

Matériaux : Acier inoxydable 1.4301, type de joint : EPDM

| Medana CV1-L | Puissance nominale du moteur<br>1~230 V, 50 Hz | Poids brut approx. | N° d'art. | Puissance nominale du moteur<br>3~400 V, 50 Hz | Poids brut approx. | N° d'art. |
|--------------|------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------|-----------|
|              | $P_2$<br>kW                                    | $m$<br>kg          |           | $P_2$<br>kW                                    | $m$<br>kg          |           |
| 206          | 0,75                                           | 21,5               | 4240462   | 0,75                                           | 20,1               | 4240467   |
| 207          | 0,75                                           | 22                 | 4240463   | 0,75                                           | 20,6               | 4240468   |
| 208          | 1,1                                            | 23,1               | 4239786   | 1,1                                            | 22,8               | 4240469   |
| 209          | 1,1                                            | 23,5               | 4240464   | 1,1                                            | 23,3               | 4240470   |
| 210          | 1,1                                            | 24                 | 4240465   | 1,1                                            | 23,7               | 4240471   |
| 211          | 1,5                                            | 27,9               | 4240466   | 1,1                                            | 24,2               | 4240472   |
| 212          | 1,5                                            | 28,3               | 4239787   | 1,5                                            | 27,9               | 4240473   |
| 213          | -                                              | -                  | -         | 1,5                                            | 28,4               | 4240474   |
| 214          | -                                              | -                  | -         | 1,85                                           | 32,4               | 4240475   |
| 215          | -                                              | -                  | -         | 1,85                                           | 32,9               | 4240476   |
| 216          | -                                              | -                  | -         | 1,85                                           | 33,4               | 4239788   |

Groupe de prix : PG6

### Informations de commande

Matériaux : Acier inoxydable 1.4301, type de joint : EPDM

| Medana CV1-L | Puissance nominale du moteur<br>1~230 V, 50 Hz | Poids brut approx. | N° d'art. | Puissance nominale du moteur<br>3~400 V, 50 Hz | Poids brut approx. | N° d'art. |
|--------------|------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------|-----------|
|              | $P_2$<br>kW                                    | $m$<br>kg          |           | $P_2$<br>kW                                    | $m$<br>kg          |           |
| 402          | 0,37                                           | 17                 | 4240485   | -                                              | -                  | -         |
| 403          | 0,55                                           | 17,8               | 4240486   | -                                              | -                  | -         |
| 404          | 0,55                                           | 18,2               | 4240487   | -                                              | -                  | -         |
| 405          | 0,75                                           | 21,1               | 4240488   | 0,75                                           | 19,6               | 4240492   |
| 406          | 1,1                                            | 22,2               | 4240489   | 0,75                                           | 20,1               | 4239789   |
| 407          | 1,1                                            | 22,6               | 4240490   | 1,1                                            | 22,4               | 4239790   |
| 408          | 1,1                                            | 23,1               | 4240491   | 1,1                                            | 23,1               | 4239791   |
| 409          | -                                              | -                  | -         | 1,1                                            | 23,3               | 4240493   |
| 410          | -                                              | -                  | -         | 1,5                                            | 27,1               | 4240494   |
| 411          | -                                              | -                  | -         | 1,5                                            | 27,5               | 4240495   |
| 412          | -                                              | -                  | -         | 1,85                                           | 31,6               | 4240496   |
| 413          | -                                              | -                  | -         | 1,85                                           | 32                 | 4240497   |
| 414          | -                                              | -                  | -         | 1,85                                           | 32,5               | 4240498   |
| 415          | -                                              | -                  | -         | 2,5                                            | 32,8               | 4240499   |
| 416          | -                                              | -                  | -         | 2,5                                            | 33,2               | 4239792   |

☎ = contacter Wilo

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2022.

Informations de commande

Matériaux : Acier inoxydable 1.4301, type de joint : EPDM

| Medana CV1-L | Puissance nominale du moteur<br>1~230 V, 50 Hz | Poids brut approx. | N° d'art. | Puissance nominale du moteur<br>3~400 V, 50 Hz | Poids brut approx. | N° d'art. |
|--------------|------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------|-----------|
|              | $P_2$<br>kW                                    | $m$<br>kg          |           | $P_2$<br>kW                                    | $m$<br>kg          |           |
| 602          | 0,55                                           | 18,3               | 4240507   | -                                              | -                  | -         |
| 603          | 1,1                                            | 22                 | 4240508   | 1,1                                            | 21,8               | 4240511   |
| 604          | 1,1                                            | 22,8               | 4240509   | 1,1                                            | 22,6               | 4240512   |
| 605          | 1,5                                            | 27                 | 4240510   | 1,5                                            | 26,6               | 4240513   |
| 606          | -                                              | -                  | -         | 1,85                                           | 26,6               | 4239796   |
| 607          | -                                              | -                  | -         | 2,5                                            | 31,7               | 4240514   |
| 608          | -                                              | -                  | -         | 2,5                                            | 32,5               | 4240515   |
| 609          | -                                              | -                  | -         | 3                                              | 36,2               | 4240516   |
| 610          | -                                              | -                  | -         | 3                                              | 37                 | 4240517   |
| 611          | -                                              | -                  | -         | 4,2                                            | 44,2               | 4240518   |
| 612          | -                                              | -                  | -         | 4,2                                            | 45                 | 4240519   |
| 613          | -                                              | -                  | -         | 4,2                                            | 45,8               | 4239888   |

Informations de commande

Matériaux : Acier inoxydable 1.4301, type de joint : EPDM

| Medana CV1-L | Puissance nominale du moteur<br>3~400 V, 50 Hz | Poids brut approx. | N° d'art. |
|--------------|------------------------------------------------|--------------------|-----------|
|              | $P_2$<br>kW                                    | $m$<br>kg          |           |
| 1002         | 1,1                                            | 21,7               | 4240524   |
| 1003         | 1,5                                            | 25,8               | 4240525   |
| 1004         | 1,85                                           | 30,1               | 4240526   |
| 1005         | 2,5                                            | 29,8               | 4239799   |
| 1006         | 3                                              | 34,6               | 4239800   |
| 1007         | 3                                              | 35,4               | 4240527   |
| 1008         | 4,2                                            | 42,6               | 4240528   |
| 1009         | 4,2                                            | 43,4               | 4240529   |
| 1010         | 5,5                                            | 55,4               | 4240530   |
| 1011         | 5,5                                            | 56,2               | 4239893   |

Informations de commande

Matériaux : Acier inoxydable 1.4301, type de joint : EPDM

| Medana CV1-L | Puissance nominale du moteur<br>3~400 V, 50 Hz | Poids brut approx. | N° d'art. |
|--------------|------------------------------------------------|--------------------|-----------|
|              | $P_2$<br>kW                                    | $m$<br>kg          |           |
| 1606         | 4,2                                            | 41,6               | 4239894   |
| 1607         | 4,2                                            | 42,4               | 4239895   |
| 1608         | 5,5                                            | 54,4               | 4239896   |

Fig. 3

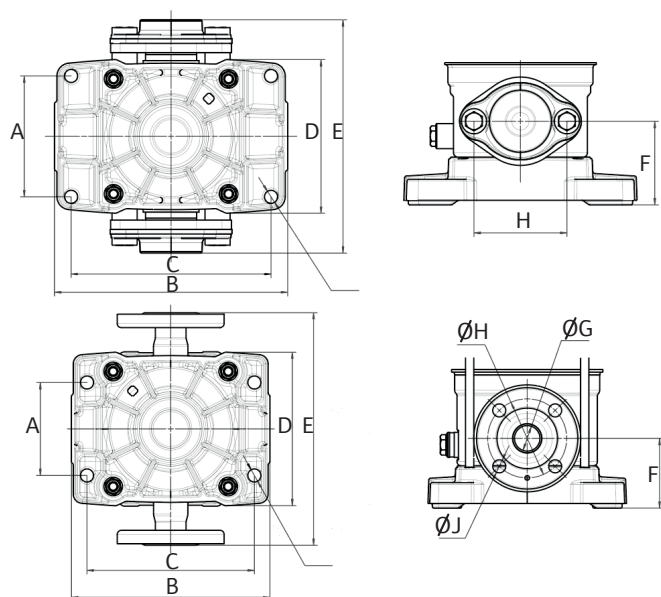


Fig. 4

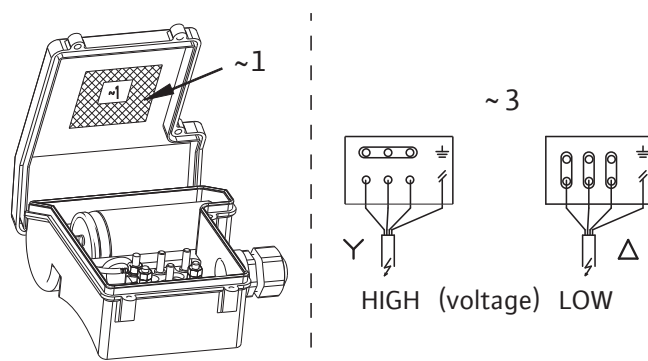


Fig. 5

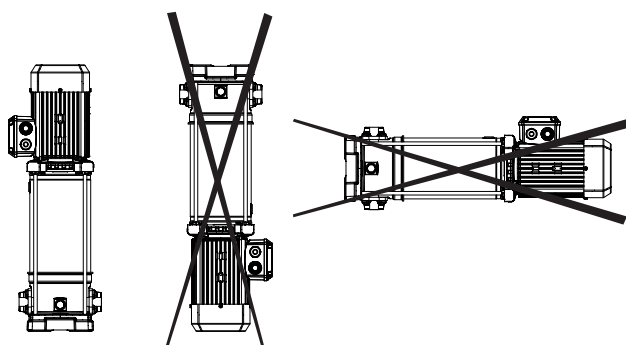
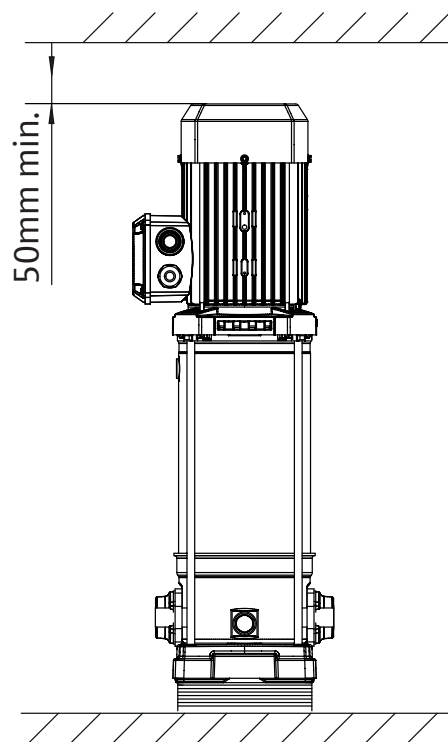


Fig. 6



Encombrenents et dimensions de raccordement en mm (Fig. 3)

| Type                 | PN   | A   | B   | C   | D   | E   | F  | G                  | H    | J      | K      |
|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------------|------|--------|--------|
| 2/4m <sup>3</sup> /h | PN16 | 100 | 214 | 180 | 165 | 160 | 75 | G1"                | 75   | 2x M10 | 4x Ø14 |
| 2/4m <sup>3</sup> /h | PN25 | 100 | 214 | 180 | 165 | 250 | 75 | DN25               | 85   | 4x M12 | 4x Ø14 |
| 6m <sup>3</sup> /h   | PN16 | 100 | 214 | 180 | 165 | 160 | 75 | G1" <sup>1/4</sup> | 75   | 2x M10 | 4x Ø14 |
| 6m <sup>3</sup> /h   | PN25 | 100 | 214 | 180 | 165 | 250 | 75 | DN32               | 98,7 | 4x M16 | 4x Ø14 |
| 10m <sup>3</sup> /h  | PN16 | 130 | 251 | 215 | 165 | 200 | 80 | G1" <sup>1/2</sup> | 100  | 2x M12 | 4x Ø14 |
| 10m <sup>3</sup> /h  | PN25 | 130 | 251 | 215 | 165 | 280 | 80 | DN40               | 110  | 4x M16 | 4x Ø14 |
| 16m <sup>3</sup> /h  | PN16 | 130 | 251 | 215 | 165 | 300 | 90 | G2"                | 100  | 2x M12 | 4x Ø14 |
| 16m <sup>3</sup> /h  | PN25 | 130 | 251 | 215 | 165 | 302 | 90 | DN50               | 127  | 4x M16 | 4x Ø14 |