

# EURO INOX

**Pompe centrifuge multicellulaire** auto-amorçante à axe horizontal, très silencieuse, adaptée pour l'alimentation hydraulique et la surpression dans des installations domestiques, pour l'arrosage et le jardinage, le transfert d'eau en général.



## 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompe centrifuge auto-amorçante à grande capacité d'aspiration.
- Silencieuse.
- Fonctionnement extrêmement économique.
- Dimensions compactes.
- Matériaux de qualité supérieure.
- Hautes performances.
- Robustesse et fiabilité dans le temps.
- Simplicité de construction et facilité de montage.

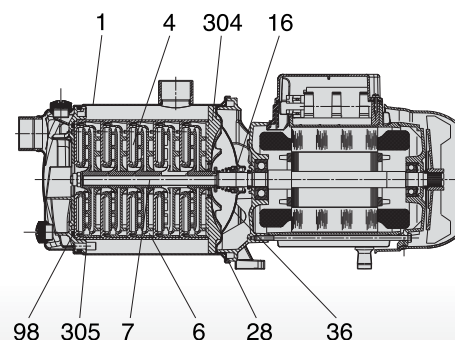
### Pompe

- Corps de pompe en acier inox AISI 304.
- Support moteur en aluminium moulé sous pression, couvercle de support garniture en acier inoxydable AISI 304.
- Garniture mécanique en carbone/céramique.
- Arbre rotor en acier inoxydable AISI 304.
- Roues, corps diffuseurs et diffuseurs en technopolymère.
- Anneaux d'usure en acier inoxydable.
- ACS n° 05 ACC LY 164.

### Moteur

- Moteur de type asynchrone à service continu.
- Protection thermo-ampérométrique et condensateur permanent incorporés dans la version monophasée.
- Protection à prévoir par l'utilisateur pour la version triphasée.
- Indice de protection du moteur : IP 44
- Indice de protection du bornier : IP 55
- Classe d'isolement : F
- Tension de série : monophasé 220/240 V - 50 Hz - 2 pôles  
triphasé 230/400 V - 50 Hz - 2 pôles

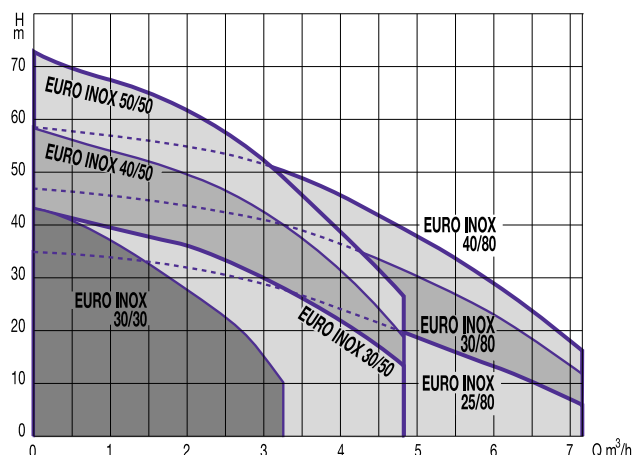
| N°  | COMPOSANT                         | MATÉRIAU                                       |
|-----|-----------------------------------|--|
| 1   | Corps de pompe                    | Acier inox AISI 304 X5CRNI 1810<br>UNI 6900/71 |
| 4   | Roue                              | Technopolymère                                 |
| 6   | Diffuseur                         | Technopolymère                                 |
| 7   | Arbre avec rotor<br>UNI 6900/71   | Acier inox AISI 304 X5CRNI 1810                |
| 16  | Garniture mécanique               | Carbone/céramique                              |
| 28  | Joint torique                     | NBR  |
| 36  | Couvercle de support<br>garniture | Acier inox AISI 304 X5CRNI 1810<br>UNI 6900/71 |
| 98  | Corps diffuseur                   | Technopolymère                                 |
| 304 | Disque arrière                    | Technopolymère                                 |
| 305 | Disque frontal                    | Technopolymère                                 |



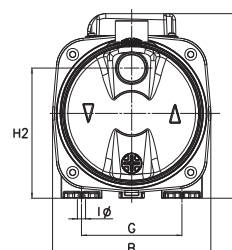
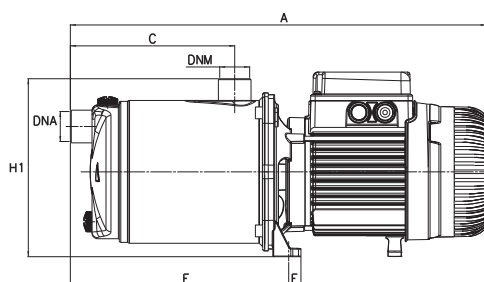
## 2 • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Utilisation

- Plage de fonctionnement : de 0,6 à 7 m³ avec hauteur manométrique jusqu'à 72 mètres de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.
- Plage de température du liquide :  
de 0 °C à + 35 °C pour usage domestique (EN 60335-2-41).  
de 0 °C à + 40 °C pour autres applications.
- Température ambiante maximum : + 40 °C.
- Pression maximum de service : 8 bars.
- Installation : fixe ou portable en position horizontale.



| Type              | Code   | Caractéristiques électriques |                   |                          |      |              |                       |     | Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|-------------------|--------|------------------------------|-------------------|--------------------------|------|--------------|-----------------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
|                   |        | Alimentation<br>50 Hz        | P 1<br>Maxi<br>kW | P 2<br>Nominale<br>kW HP |      | Ampères<br>A | Condensateur<br>μF Vc |     | Q<br>m³/h                                       | 0    | 0,6  | 1,2  | 1,8  | 2,4  | 3    | 3,3  | 3,6  | 4,2  | 4,8  | 6    | 7,2 |  |
|                   |        |                              | l/min             | 0                        | 10   | 20           | 30                    | 40  | 50  | 55   | 60   | 70   | 80   |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
| EURO INOX 30/30 M | 030080 | 1 x 220-240 V ~              | 0,720             | 0,45                     | 0,6  | 3,2          | 12,5                  | 450 | H<br>(m)  | 46   | 42,2 | 37,8 | 31,2 | 23,3 | 14,3 | 9,5  |      |      |      |      |     |  |
| EURO INOX 30/30 T | 030085 | 3 x 230-400 V ~              | 0,700             | 0,45                     | 0,6  | 2,2 - 1,3    | -                     | -   |   | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30   | 27,5 | 24,8 | 19,5 | 14   |      |     |  |
| EURO INOX 30/50 M | 030100 | 1 x 220-240 V ~              | 0,880             | 0,55                     | 0,75 | 3,9          | 12,5                  | 450 |   | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 39,5 | 35,8 | 28   | 19,2 |      |     |  |
| EURO INOX 30/50 T | 030105 | 3 x 230-400 V ~              | 0,870             | 0,55                     | 0,75 | 2,8 - 1,6    | -                     | -   |   | 72   | 68,5 | 65,5 | 62,1 | 58,2 | 52,2 | 48   | 43,6 | 34,5 | 26   |      |     |  |
| EURO INOX 40/50 M | 030110 | 1 x 220-240 V ~              | 1,200             | 0,75                     | 1    | 5,3          | 20                    | 450 |   | 34   | 33,7 | 33,2 | 32   | 30,5 | 28,7 | 27,5 | 26   | 23,9 | 21   | 14,5 | 6,3 |  |
| EURO INOX 40/50 T | 030115 | 3 x 230-400 V ~              | 1,180             | 0,75                     | 1    | 3,8 - 2,2    | -                     | -   |   | 47,3 | 47   | 46,3 | 45,2 | 43,5 | 41   | 39,9 | 38   | 34,8 | 31   | 23   | 12  |  |
| EURO INOX 50/50 M | 030120 | 1 x 220-240 V ~              | 1,480             | 1                        | 1,36 | 6,3          | 25                    | 450 |   | 59   | 58   | 57   | 56   | 54   | 51   | 49,5 | 47,5 | 43,8 | 39,5 | 29,5 | 16  |  |
| EURO INOX 50/50 T | 030125 | 3 x 230-400 V ~              | 1,440             | 1                        | 1,36 | 4,4 - 2,5    | -                     | -   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
| EURO INOX 25/80 M | 030130 | 1 x 220-240 V ~              | 0,880             | 0,55                     | 0,75 | 3,9          | 12,5                  | 450 |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
| EURO INOX 25/80 T | 030135 | 3 x 230-400 V ~              | 0,870             | 0,55                     | 0,75 | 2,8 - 1,6    | -                     | -   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
| EURO INOX 30/80 M | 030140 | 1 x 220-240 V ~              | 1,200             | 0,8                      | 1,1  | 5,3          | 20                    | 450 |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
| EURO INOX 30/80 T | 030145 | 3 x 230-400 V ~              | 1,180             | 0,8                      | 1,1  | 3,8 - 2,2    | -                     | -   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
| EURO INOX 40/80 M | 030150 | 1 x 220-240 V ~              | 1,480             | 1                        | 1,36 | 6,5          | 25                    | 450 |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
| EURO INOX 40/80 T | 030155 | 3 x 230-400 V ~              | 1,440             | 1                        | 1,36 | 4,4 - 2,5    | -                     | -   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |



| TYPE            | A   | B   | C   | E   | F    | G   | I Ø<br>trous | H   | H1  | H2  | DNA  | DNM  | Dimensions<br>emballage |     |     | Volume<br>m³ | poids brut kg |      |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------------|-----|-----|-----|------|------|-------------------------|-----|-----|--------------|---------------|------|
|                 |     |     |     |     |      |     |              |     |     |     |      |      | L/A                     | L/B | H   |              | Mono          | Tri  |
| EURO INOX 30/30 | 439 | 174 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9            | 193 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 480                     | 212 | 265 | 0,031        | 11,9          | 11,7 |
| EURO INOX 30/50 | 384 | 174 | 108 | 186 | 13,5 | 111 | 9            | 193 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 440                     | 206 | 245 | 0,025        | 10,7          | 10,5 |
| EURO INOX 40/50 | 458 | 174 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9            | 203 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 480                     | 212 | 265 | 0,031        | 14,8          | 14,6 |
| EURO INOX 50/50 | 458 | 174 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9            | 203 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 480                     | 212 | 265 | 0,031        | 15,5          | 15,1 |
| EURO INOX 25/80 | 384 | 174 | 108 | 186 | 13,5 | 111 | 9            | 193 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 440                     | 206 | 245 | 0,025        | 10,7          | 10,5 |
| EURO INOX 30/80 | 458 | 174 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9            | 203 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 480                     | 212 | 265 | 0,031        | 14,8          | 14,6 |
| EURO INOX 40/80 | 458 | 174 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9            | 203 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 480                     | 212 | 265 | 0,031        | 15,5          | 15,1 |

**JETLY**

28, rue de Provence - Z.A.C. de Chesnes La Noirée  
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX  
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07  
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail [info@jetly.fr](mailto:info@jetly.fr)

**DISTRIBUÉ PAR**