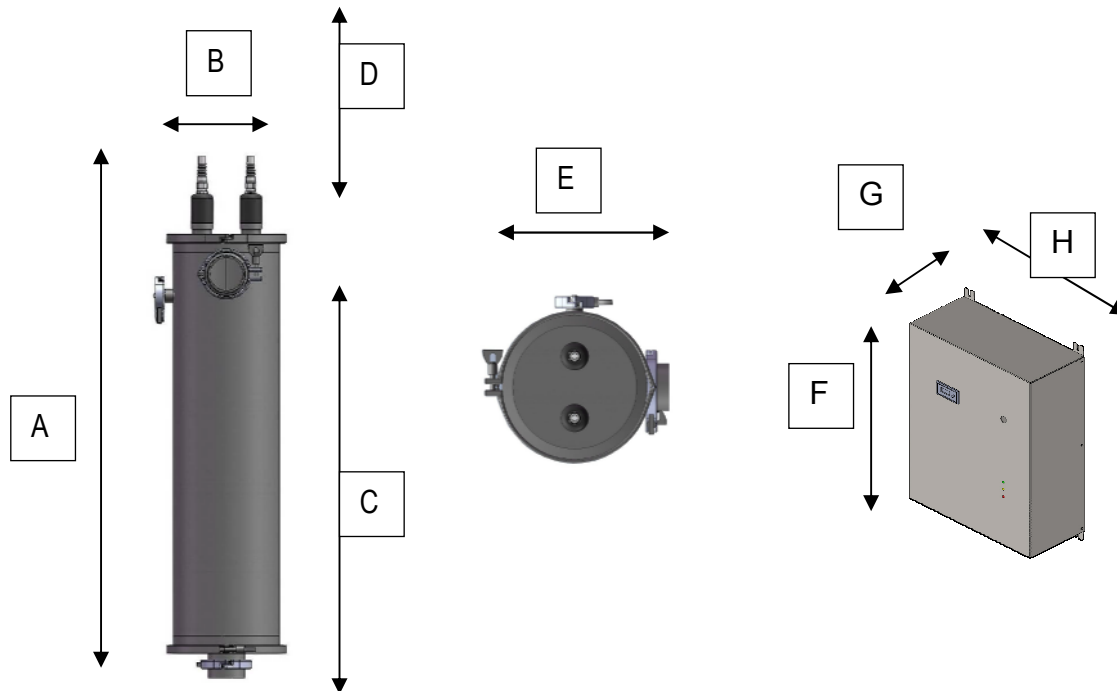


# FICHE TECHNIQUE PHARMA

## Caractéristiques techniques



| Désignation | A    | B   | C     | D   | E   | F   | G   | H   | RACCORDEMENT | PRESSION DE SERVICE |
|-------------|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|---------------------|
| PHA1200HO   | 1076 | 271 | 832.9 | 950 | 297 | 320 | 270 | 121 | CLAMP D65    | 10 bars             |
| PHA2200HO   | 1076 | 271 | 832.9 | 950 | 297 | 320 | 270 | 121 | CLAMP D65    | 10 bars             |
| PHA3200HO   | 1076 | 271 | 817.9 | 950 | 300 | 320 | 270 | 121 | CLAMP D80    | 10 bars             |
| PHA4200HO   | 1076 | 271 | 817.9 | 950 | 297 | 515 | 270 | 121 | CLAMP D80    | 10 bars             |

| Désignation | A    | B   | C     | D   | E   | F   | G   | H   | RACCORDEMENT | PRESSION DE SERVICE |
|-------------|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|---------------------|
| PHA2200AM   | 1076 | 316 | 781.9 | 950 | 329 | 515 | 270 | 121 | CLAMP D100   | 10 bars             |
| PHA3200AM   | 1076 | 316 | 771.9 | 950 | 375 | 515 | 270 | 121 | CLAMP D125   | 10 bars             |
| PHA4200AM   | 1076 | 316 | 771.9 | 950 | 346 | 515 | 270 | 121 | CLAMP D125   | 10 bars             |

Certifications :  
CE

## Descriptif général : PHARMA

|                                      | PHA<br>1200HO               | PHA<br>2200HO | PHA<br>3200HO | PHA<br>4200HO | PHA<br>2200AM | PHA<br>3200AM | PHA<br>4200AM |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>REACTEUR</b>                      |                             |               |               |               |               |               |               |
| Matière                              | inox 316L                   |               |               |               |               |               |               |
| Diamètre en mm                       | 219                         |               |               |               |               |               |               |
| Longueur hors tout en mm             | 1076                        |               |               |               |               |               |               |
| Poids en kg                          | 27                          |               | 28            |               |               | 30            |               |
| Type de raccordement                 | clamp                       |               |               |               |               |               |               |
| Raccordement                         | D65                         |               | D90           |               | D100          |               | D125          |
| Finition                             | électropolie, rugosité <0,8 |               |               |               |               |               |               |
| Purge en point haut                  | oui                         |               |               |               |               |               |               |
| Pression max de service              | 10 bars                     |               |               |               |               |               |               |
| <b>COFFRET ELECTRIQUE</b>            |                             |               |               |               |               |               |               |
| Matière                              | acier peint                 |               |               |               |               |               |               |
| Dimensions en mm                     | 320x270x121                 |               |               | 515x270x121   |               |               |               |
| Longueur câble armoire/réacteur en m | 5                           |               |               |               |               |               |               |
| Poids en kg                          | 5                           |               |               | 8             |               |               |               |
| Ventilation d'armoire                | non                         |               |               | oui           |               |               |               |
| Alimentation                         | 220-240V                    |               |               |               |               |               |               |
| Fréquence                            | 50-60 Hz                    |               |               |               |               |               |               |
| Intensité nominale en A              | 0,4                         | 0,8           | 1,2           | 1,7           | 1,5           | 2,2           | 3             |
| Type/section câble                   | 3G0,75 mm <sup>2</sup>      |               |               |               |               |               |               |
| Puissance absorbée en W              | 96                          | 191           | 287           | 382           | 340           | 510           | 680           |
| Compteur horaire                     | électronique                |               |               |               |               |               |               |
| Protection différentielle            | non                         |               |               |               |               |               |               |
| Protection                           | fusible 2A                  |               |               | fusible 4A    |               |               |               |
| Interrupteur ON/OFF                  | oui                         |               |               |               |               |               |               |
| Voyant sous tension                  | non                         |               |               |               |               |               |               |
| Témoin des lampes                    | oui                         |               |               |               |               |               |               |
| Indice de protection                 | IP54                        |               |               |               |               |               |               |
| <b>LAMPES UV</b>                     |                             |               |               |               |               |               |               |
| Nombre de lampes                     | 1                           | 2             | 3             | 4             | 2             | 3             | 4             |
| Puissance électrique unitaire en W   | 87                          |               |               |               | 170           |               |               |
| Type de lampe                        | high output                 |               |               |               | amalgame      |               |               |
| Puissance UV unitaire en W           | 28                          |               |               |               | 56            |               |               |
| Puissance UV totale en W             | 28                          | 56            | 84            | 112           | 168           | 224           |               |
| Durée de vie moyenne en heures       | 13 000                      |               |               |               |               |               |               |
| <b>OPTIONS POSSIBLES</b>             |                             |               |               |               |               |               |               |
| Moniteur PRO3                        | inclus                      |               |               |               |               |               |               |
| Millenium + 4-20 mA                  | oui                         |               |               |               |               |               |               |
| Vannes de prélèvement                | oui                         |               |               |               |               |               |               |

BIO-UV

ZAC de la Petite Camargue – CS90022 – 34403 Lunel Cedex - FRANCE

Tel : +33 (0)4.99.13.39.11 – Fax : +33 (0)4.99.13.39.19

[www.bio-uv.com](http://www.bio-uv.com) - [info@bio-uv.com](mailto:info@bio-uv.com)