



Description Technique

Assécheur - déshumidificateur  
type : DA / DB et son joint (si nécessaire)

**AUXI020 &  
JOIN081**

**Description technique Index 000 à 035 : Exemple : AUXI020002**

Déshumidificateur Type: **EM2DA**

Le modèle **EM** est un déshumidificateur fonctionnant grâce à un système de siphon visible au travers d'un bol transparent en polycarbonate fixé à la partie inférieure de l'équipement.

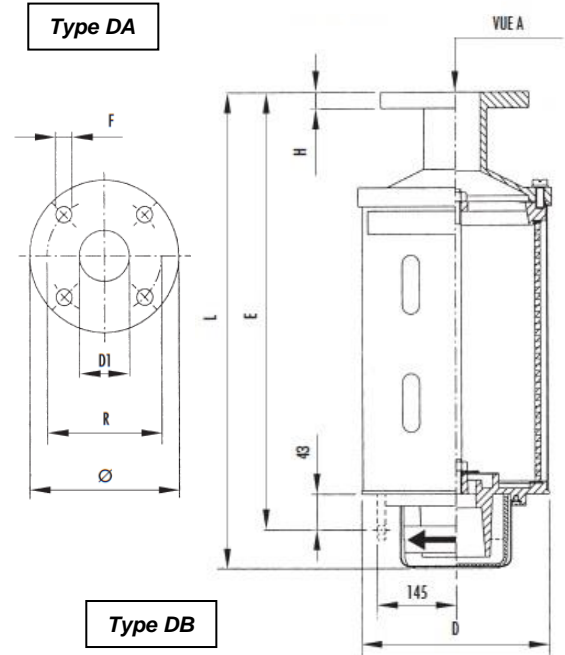
Le modèle **EM2** à une hauteur de 265 mm pour un poids de gel de Silice de : 0,95 kg et un poids total de : 3 kg.

Pour le modèle **EM2** le gel de Silice est contenu dans un cylindre en Polycarbonate.

Pour le modèle **EC2** qui dispose de cotes d'encombrements identiques, le gel de Silice est contenu dans un cylindre en verre.

Le modèle **DA** comporte une bride de fixation pour raccordement à la tubulure du transformateur : Ø Extérieur: 100mm, épaisseur 12mm  
Ø Tubulure (D1) : 30mm  
Fixation réalisée par 4 Trous Ø 12mm

Le modèle **DB** comporte un filetage pas GAZ suivant modèle pour raccordement par vissage sur la tubulure du transformateur.



| Code | Type        | Hauteur Assécheur mm   | Poids Gel de Silice kg | Poids Assécheur kg | Ø Bride/Ø Tubul. DA mm | Joint       | Filetage Pas Gaz DB | Volume d'huile indicative (litres) |
|------|-------------|--|------------------------|--------------------|------------------------|-------------|---------------------|------------------------------------|
| 002  | EM2DA       | 265mm  | 0,95 kg                | 3 kg               | Ø100/30mm              | JOIN081 005 | -                   | 3 500                              |
| 003  | EM3DA       | 360mm  | 2,75 kg                | 5,4 kg             | Ø130/44mm              | JOIN081 010 | -                   | 9 000                              |
| 004  | EM4DA       | 610mm  | 6,50 kg                | 9,35 kg            | Ø130/44mm              | JOIN081 010 | -                   | 22 000                             |
| 005  | EM5DA       | 675mm  | 13,3 kg                | 16,7 kg            | Ø140/57mm              | JOIN081 014 | -                   | 44 000                             |
| 006  | EM6DA       | 895mm  | 19 kg                  | 22,5 kg            | Ø140/57mm              | JOIN081 014 | -                   | 65 000                             |
| 007  | EM1DB       | 200mm  | 0,46 kg                | 1,15 kg            | -                      | -           | G1/2                | 1 000                              |
| 008  | EM2DB       | 210mm  | 0,95 kg                | 2,7 kg             | -                      | -           | G1"                 | 3 500                              |
| 009  | EM3DB       | 310mm  | 2,75 kg                | 4,95 kg            | -                      | -           | G1"1/2              | 9 000                              |
| 010  | EM4DB       | 560mm  | 6,50 kg                | 8,75 kg            | -                      | -           | G1"1/2              | 22 000                             |
| 011  | EM5DB       | 625mm  | 13,3 kg                | 16,5 kg            | -                      | -           | G2"                 | 44 000                             |
| 012  | EM6DB       | 845mm  | 19 kg                  | 22,2 kg            | -                      | -           | G2"                 | 65 000                             |
| 013  | 5COE403601  | Bol déshumidificateur en Verre pour EM et EC : 2/3/4/5/6         |                        |                    |                        |             |                     |                                    |
| 014  | 5COE403600  | Bol déshumidificateur en Polycarbonate pour EM et EC : 2/3/4/5/6 |                        |                    |                        |             |                     |                                    |
| 015  | 1B064144720 | Etrier pour Bol déshumidificateur pour EM et EC : 2/3/4/5/6      |                        |                    |                        |             |                     |                                    |

Nom du fichier original: AUXI020 000-035  
Révision ind: 0 Création fiche le 09/08/17

Nom du fichier DescriptionTechniqueAssecheurs  
Etabli par: F. THERBY

Indice de révision : 2  
Date : 06/05/2019



Description Technique

Assécheur - déshumidificateur  
type : DA / DB et son joint (si nécessaire)

**AUXI020 &  
JOIN081**

| Code | Type       | Hauteur Assécheur mm           | Poids Gel de Silice kg | Poids Assécheur kg | Ø Bride/Ø Tubul. DA mm | Joint       | Filetage Pas Gaz DB | Volume d'huile indicative (litres) |
|------|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|-------------|---------------------|------------------------------------|
| 016  | -          | -                              | -                      | -                  | -                      | -           | -                   | -                                  |
| 017  | EC2DA      | 265mm                          | 0,95 kg                | 3 kg               | Ø100/30mm              | JOIN081 005 | -                   | 3 500                              |
| 018  | EC3DA      | 360mm                          | 2,75 kg                | 5,4 kg             | Ø130/44mm              | JOIN081 010 | -                   | 9 000                              |
| 019  | EC4DA      | 610mm                          | 6,50 kg                | 9,35 kg            | Ø130/44mm              | JOIN081 010 | -                   | 22 000                             |
| 020  | EC5DA      | 675mm                          | 13,3 kg                | 16,7 kg            | Ø140/57mm              | JOIN081 014 | -                   | 44 000                             |
| 021  | EC6DA      | 895mm                          | 19 kg                  | 22,5 kg            | Ø140/57mm              | JOIN081 014 | -                   | 65 000                             |
| 022  | -          | -                              | -                      | -                  | -                      | -           | -                   | -                                  |
| 023  | EC1DB      | 200mm                          | 0,50 kg                | 1,3 kg             | -                      | -           | G1''1/2             | 1 000                              |
| 024  | EC2DB      | 210mm                          | 0,95 kg                | 2,7 kg             | -                      | -           | G1''                | 3 500                              |
| 025  | EC3DB      | 310mm                          | 2,75 kg                | 4,95 kg            | -                      | -           | G1''1/2             | 9 000                              |
| 026  | EC4DB      | 560mm                          | 6,50 kg                | 8,75 kg            | -                      | -           | G1''1/2             | 22 000                             |
| 027  | EC5DB      | 625mm                          | 13,3 kg                | 16,5 kg            | -                      | -           | G2''                | 44 000                             |
| 028  | EC6DB      | 845mm                          | 19 kg                  | 22,2 kg            | -                      | -           | G2''                | 65 000                             |
| 029  | -          | -                              | -                      | -                  | -                      | -           | -                   | -                                  |
| 030  | 5COE476100 | Bride supérieure pour EM2 DA   |                        |                    | Ø100/30mm              | -           | -                   | -                                  |
| 031  | 5COE476200 | Bride supérieure pour EM3-4 DA |                        |                    | Ø130/44mm              | -           | -                   | -                                  |
| 032  | 5COE475200 | Bride supérieure pour EM5-6 DA |                        |                    | Ø140/57mm              | -           | -                   | -                                  |
| 033  | -          | -                              | -                      | -                  | -                      | -           | -                   | -                                  |
| 034  | -          | -                              | -                      | -                  | -                      | -           | -                   | -                                  |
| 035  | -          | -                              | -                      | -                  | -                      | -           | -                   | -                                  |

**Commentaires :**

Pour les références 002 à 006 et 017 à 021, passez commande svp de l' « assécheur HYDR0020 OXX et de son joint » pour qu'il ne soit pas oublié à l'expédition.

Notez que le volume d'huile est donné à titre indicatif car le volume de gel de silice à utiliser dépend de beaucoup de paramètres, comme l'humidité relative de l'air, les écarts de température annuels que supporte le transformateur, les variations de charge et de la fréquence de remplacement du gel de silice.

**Transfo Parts**

Tel : +33 4 72 78 19 00 – Email [contact@transfo-parts.com](mailto:contact@transfo-parts.com) - [www.transfo-parts.com](http://www.transfo-parts.com)

|  |  |   |
|--|--|---|
| Nom du fichier original: AUXI020 000-035<br>Révision ind: 0 Création fiche le 09/08/17 |  |   |
| Nom du fichier DescriptionTechniqueAssecheurs<br>Etabli par: F. THERBY                 |  | Indice de révision : 2<br>Date : 06/05/2019 |