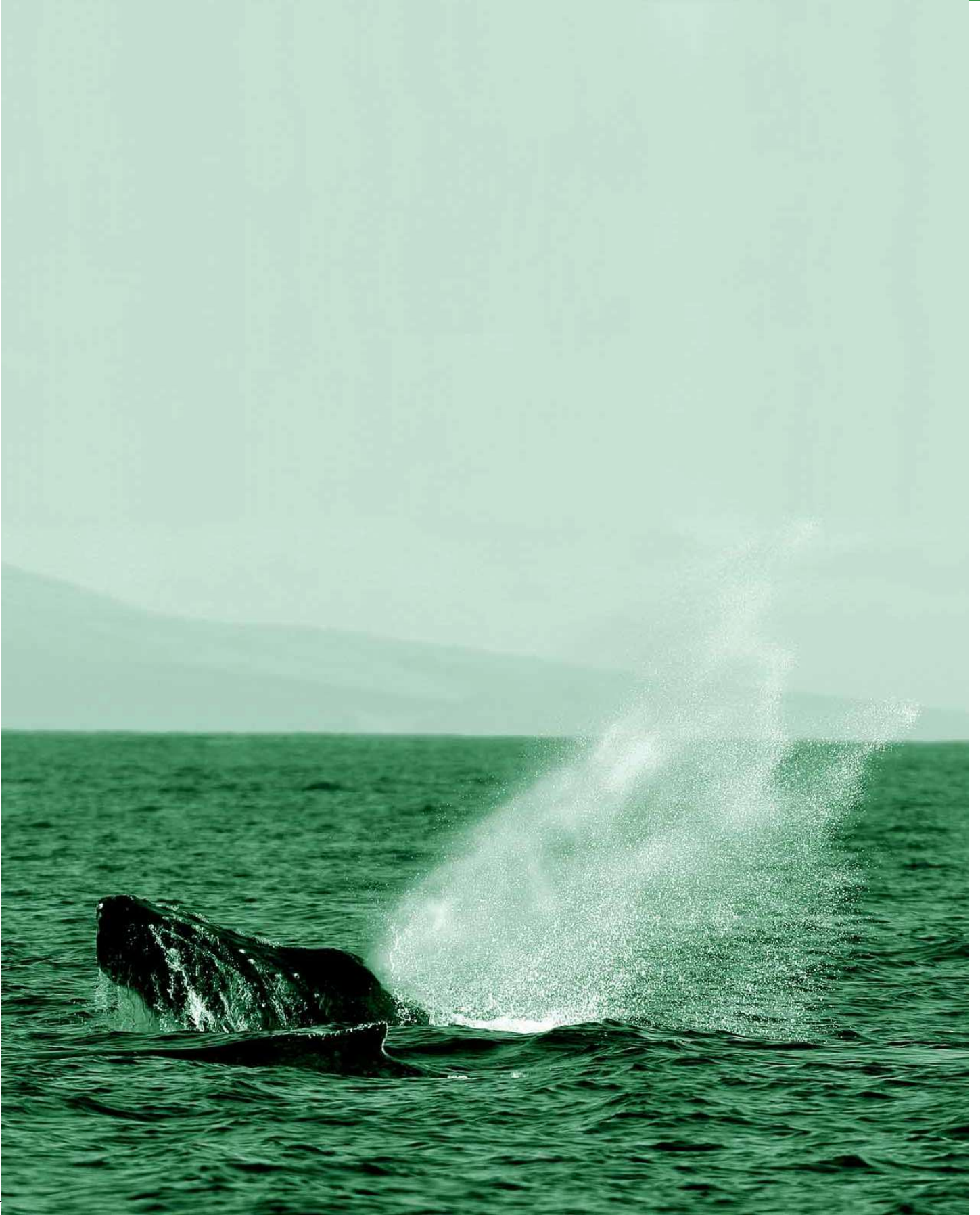




# DIFFUSEURS FINES BULLES



## Disques diffuseurs HD HD 270 / HD 340

### Caractéristiques produit

- Coût d'installation faible
- Grande fiabilité
- Excellentes performances
- Maintenance faible
- Conception rentable

### Conditions de fonctionnement

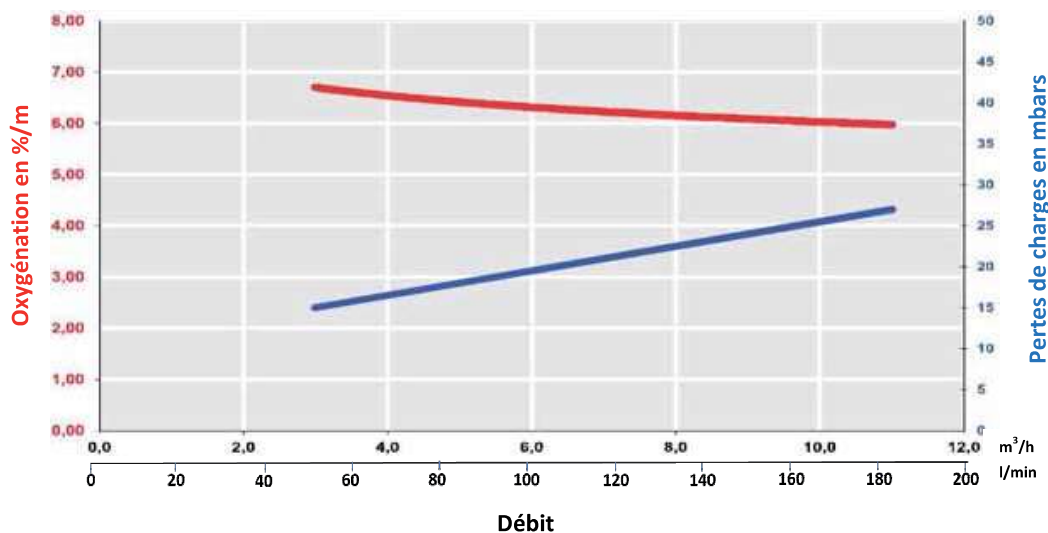
En continu ou par intermittence

| Type   | Débit mini |      | Débit optimal |      | Débit maxi |      | Débit surcharge / maintenance |      |
|--------|------------|------|---------------|------|------------|------|-------------------------------|------|
|        | l/min      | m³/h | l/min         | m³/h | l/min      | m³/h | l/min                         | m³/h |
| HD 270 | 33         | 2    | 66            | 4    | 100        | 6    | 166                           | 10   |
| HD 340 | 83         | 5    | 140           | 8.5  | 200        | 12   | 250                           | 15   |

### Oxygénation et pertes de charges

Pertes de charges dues au diffuseur environ 30 à 40 mbars.

Disque diffuseur HD 340 en EPDM standard



# DIFFUSEURS FINES BULLES

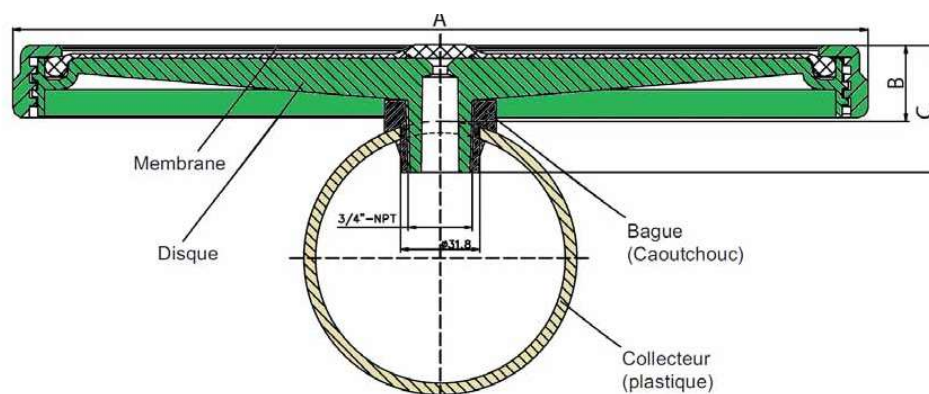
## Matières de membranes

| Matière             | Couleur     | Température de fonctionnement | Utilisation                                                                  |
|---------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| EPDM Standard F053  | noir        | 0 à 80 °C                     | Eaux usées                                                                   |
| EPDM Plastifié F057 | noir        | 0 à 80 °C                     | Eaux usées avec rejets industriels                                           |
| Silicone            | translucide | 0 à 100 °C                    | Eaux usées industrielles à forte teneur en graisses, huiles et hydrocarbures |

## Dimensions

| Type   | Hauteur (C) mm | Diamètre total (A) mm | Diamètre effectif mm | Hauteur totale (B) mm | Surface perforée m² | Matière disque | Poids total kg |
|--------|----------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------|----------------|
| HD 270 | 60             | 268                   | 218                  | 30                    | 0.037               | PP GF 30       | 0.60           |
| HD 340 | 76             | 340                   | 310                  | 46                    | 0.060               | PP GF 30       | 0.85           |

Tous les diffuseurs sont équipés d'une connexion mâle fileté 3/4".  
Autres filetages disponibles sur demande en fonction de la quantité.



## Exemple de montage



Tous les designs, dimensions et spécifications sont sujets à modifications sans préavis (oct. 2012).  
[www.bibusfrance.fr](http://www.bibusfrance.fr)

**BIBUS®**