



### Caractéristiques produit

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

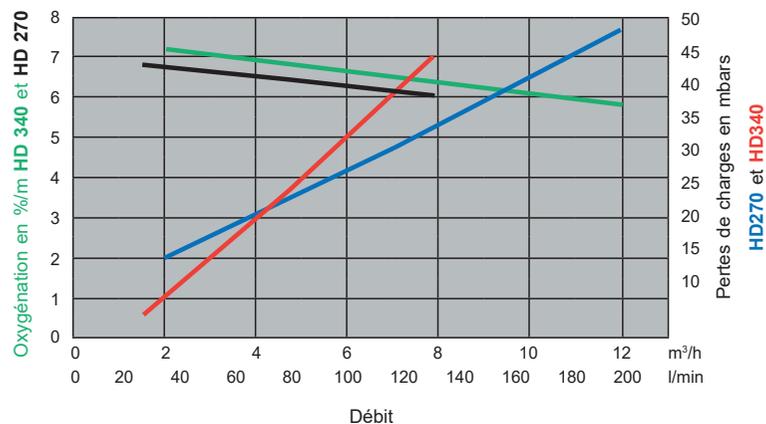
### Conditions de fonctionnement

Type	Débit mini		Débit optimal		Débit maxi		Débit surcharge / maintenance	
	l/min	m <sup>3</sup> /h	l/min	m <sup>3</sup> /h	l/min	m <sup>3</sup> /h	l/min	m <sup>3</sup> /h
HD 270	25	1,5	66	4	133	8	166	10
HD 340	33	2	100	6	200	12	250	15

En continu ou par intermittence

### Oxygénation et pertes de charges

Pertes de charges dues au diffuseur : environ 20 à 25 mbars



Disque diffuseur HD en EPDM standard

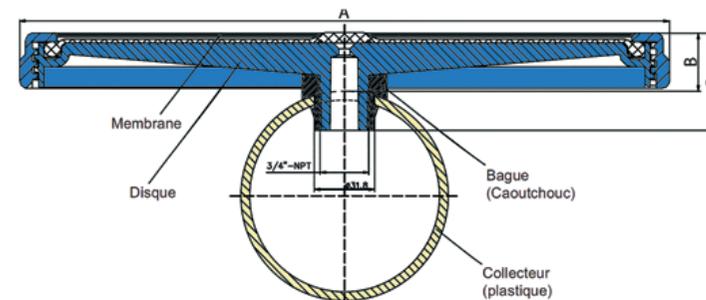
### Matières de membranes

Matière	Couleur	Température de l'air	Utilisation (5 à 40 °C)
EPDM Standard F053A	noir	5 à 80 °C	Eaux usées
EPDM Plastifié F057A	noir	5 à 80 °C	Eaux usées avec rejets industriels
Silicone	vert	5 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 m <sup>2</sup>	Matière support disque	Poids total kg
HD 270	60	268	218	30	0.037	PP GF 30	0.60
HD 340	76	346	295	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

