

دیفیوزر دیسکی حباب ریز - Fine Bubble Disk Diffuser (aeration for maximum oxygen)

دیفیوزر دیسکی OXYaero™ به منظور هوادهی در حوضچه های تصفیه فاضلاب و

پرورش ماهی کاربرد زیادی داشته و دارای ماکزیمم ظرفیت

هوادهی بصورت یکنواخت بوده و با کمترین فشار عملیاتی کار می کند.

جنس این دیفیوزر از پلی پروپیلن (PP) بوده و مقاومتی عالی در مقابل اغلب مواد شیمیایی

و فاضلاب های انسانی و صنعتی دارد

این دیفیوزر با لاستیک هایی از جنس EPDM و برای استفاده در درجه حرارت های

بالاتر از جنس سیلیکون (و سوراخ هایی بسیار ریز ساخته می شوند. اتصال دنده ی زیر آن؛

با اندازه ی 3/4" و هم چنین 1" متناسب با طرح لوله کشی قابل ارائه خواهد بود .

جدول زیر مشخصات این دیفیوزر را معین می کند :

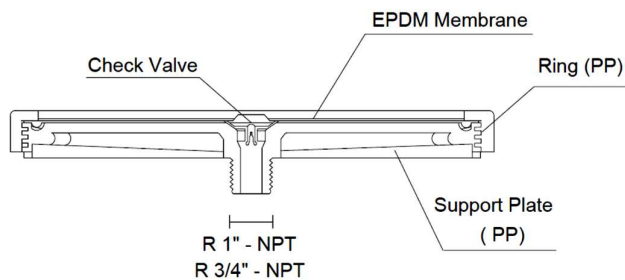
Physical Conditions

Model	Diameter (mm)	Membrane Thickness (mm)	Rang Flow Rate (Nm ³ /hr) min - max	Optional Flow Rate (Nm ³ /hr)	Thread.Connection Standard	Max Temperature (° C)		Check Valve
						EPDM	Silicon	
OXYaero™ D 270	270	2	3 - 10	6	3/4 " , 1" M	130	230	included
OXYaero™ D 340	340	2	6-15	10	3/4 " , 1" M	130	230	included

ویژگی منحصر بفرد :

دیفیوزر دیسکی OXYaero™ دارای سوپاپ یکطرفه بوده که در هنگام قطع هوادهی ، مسیر را به آرامی مسدود نموده و طول عمر بالاتری را

تضمین می کند .



دیفیوزر دیسکی OXYaero™ در موارد زیر کاربرد دارد :

* حوضچه های هوادهی در فرآیند لجن فعال با هوادهی عمقی .

* حوضچه های نگهداری لجن .

* سیستم تصفیه فاضلاب SBR .

* سیستم تصفیه فاضلاب MBR .

* مخازن پرورش ماهی .

