

## دیفیوزر لوله ای حباب ریز - Membrane Tube Diffuser ( aeration for maximum oxygen )



دیفیوزر لوله ای OXYaero™ ساخت شرکت مهندسی فراز تصفیه دارای عملکرد عالی برای انتقال اکسیژن به حوضچه های هوادهی در سیستم های تصفیه فاضلاب و پرورش ماهی می باشد .

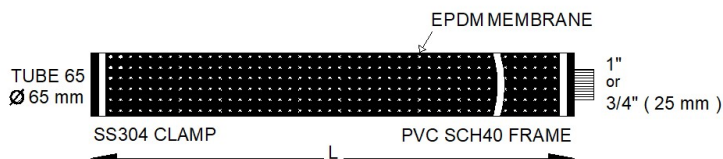
جنس بدنه ی استوانه ای از پی وی سی ( PVC ) فشار قوی بوده و مقاومتی عالی در مقابل اغلب مواد شیمیایی و فاضلاب های انسانی و صنعتی دارد .

لاستیک های مورد استفاده در آن از جنس EPDM ( و برای درجه حرارت های بالاتر از جنس سیلیکون ) بوده و دارای سوراخ هایی بسیار ریز و یا متوسط ، بسته به مورد مصرف ساخته می شوند .

### Physical Conditions

جدول زیر مشخصات این دیفیوزر را معین می کند :

Model	Length ( Cm )	Membrane Thickness ( mm )	Range Flow Rate (Nm <sup>3</sup> /hr) min - max	Optional Flow Rate (Nm <sup>3</sup> /hr )	Thread.Connection Standard	Max Temperature ( ° C )	
						EPDM	Silicon
OXYaero™ T 65-50	50	2	3 - 10	6	3/4 " , 1" M	130	230
OXYaero™ T 65-76	76	2	5-12	8	3/4 " , 1" M	130	230
OXYaero™ T 65-100	100	2	6-15	12	3/4 " , 1" M	130	230



### دیفیوزر لوله ای OXYaero™ در موارد زیر کاربرد دارد :

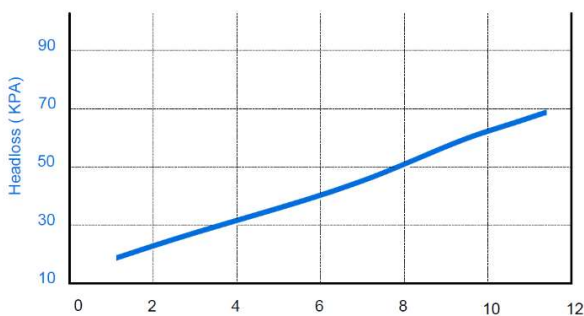
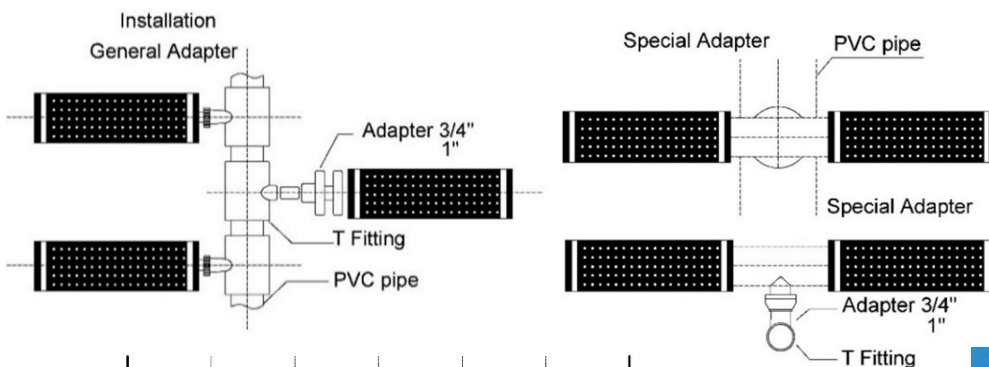
\* حوضچه های هوادهی در فرآیند لجن فعال با هوادهی عمقی .

\* حوضچه های نگهداری لجن .

\* سیستم تصفیه فاضلاب SBR .

\* سیستم تصفیه فاضلاب MBR .

\* مخازن پرورش ماهی .



Specific air load of the OXYaero™ - T65 membrane tube diffuser  
( Nm<sup>3</sup>/h per running metre )

