

ПРОМЫШЛЕННЫЕ МЕМБРАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	селективность (%)	S(%) min	Производительность				Тестовый раствор	P (МПа)	Степень отбора фильтра (%)	T ⁰ (C)	Рекомендованное давление NDP (МПа)
			Условия тестирования								
			Q (GPD)	Q (GPD) min	Q (м3/h)	Q (l/h)					
Морская вода											
nanoRO KM 8040-C	99,75	99,55	10500	8925	1,66		3,2% NaCl	5,5	10	25	2-3
nanoRO KM 8040-C2	99,8	99,6	9800	8330	1,55		3,2% NaCl	5,5	10	25	2-3
nanoRO KM 8040-C3	99,8	99,6	9000	7600	1,42		3,2% NaCl	5,5	8	25	2-3
nanoRO KM4040-C	99,75	99,4	2100	1680		330	3,2% NaCl	5,5	8	25	2-3
nanoRO KM2540-C	99,75	99,4	750	600		120	3,2% NaCl	5,5	8	25	2-3
Солоноватая вода											
Высокоселективные мембранные элементы											
nanoRO KC 8040-C	99,7	99,4	11500	9775	1,81		0,15 % NaCl	1,5	15	25	1,4-2,0
nanoRO KC 8040-C-2	99,7	99,4	11000	9350	1,73		0,15 % NaCl	1,5	15	25	1,4-2,0
nanoRO KC 8040-C-3	99,7	99,4	10300	8755	1,62		0,15 % NaCl	1,5	15	25	1,4-2,0
nanoRO KC 4040-C	99,7	99,4	2500	2125		390	0,15 % NaCl	1,5	15	25	1,4-2,0
Мембранные элементы стандартного давления											
nanoRO K 8040-C	99,5	99,1	11000	9350	1,73		0,15 % NaCl	1,5	15	25	1,4-2,0
nanoRO K 8040-C-2	99,5	99,1	10500	8925	1,66		0,15 % NaCl	1,5	15	25	1,4-2,0
nanoRO K 8040-C-3	99,5	99,1	9900	8415	1,56		0,15 % NaCl	1,5	15	25	1,4-2,0
nanoRO K 4040-C	99,5	99,1	2400	2040		380	0,15 % NaCl	1,5	15	25	1,4-2,0
Низконапорные мембранные элементы											
nanoRO KH 8040-C	99,2	98,5	11500	9200	1,81		0,15 % NaCl	1,0	15	25	0,9-1,4
nanoRO KH 4040-C	99,2	98,5	2400	1900		380	0,15 % NaCl	1,0	15	25	0,9-1,4
Сверх низконапорные мембранные элементы											
nanoRO KCH 8040-C (F)	99,1	98,3	12400	10540	1,96		0,05 % NaCl	0,7	15	25	0,6-0,9
nanoRO KCH 8040-C(F)3	99,1	98,3	10500	8900	1,66						
nanoRO KCH 4040-C (F)	99,1	98,3	2600	2210		410	0,05 % NaCl	0,7	15	25	0,6-0,9
Солоноватая вода											
nanoNF 8040-F	99,5	99	9500	7600	1,50		0,2 % MgSO4	0,7	15	25	0,6-2,0
nanoNF 8040-F-2	99,5	99	9000	7200	1,42		0,2 % MgSO4	0,7	15	25	0,6-2,0
nanoNF 8040-F-3	99,5	99	8500	6800	1,34		0,2 % MgSO4	0,7	15	25	0,6-2,0
nanoNF 4040-F	99,5	99	2000	1600		320	0,2 % MgSO4	0,7	15	25	0,6-2,0
nanoNF 4040-F-2	99,5	99	1800	1440		280	0,2 % MgSO4	0,7	15	25	0,6-2,0
nanoNF 4040-F-3	99,5	99	1700	1360		270	0,2 % MgSO4	0,7	15	25	0,6-2,0

- F** - Термоусадочная пленка
C - Стекловолоконная оболочка
T - Клейкая лента