

Membranlar ve Kılıflar



145 OLTREMARE RO MEMBRANLARI
147 HYDRANAUTICS RO MEMBRANLARI
148 TECHFLOW RO MEMBRANLARI
148 VONTRON RO MEMBRANLARI

149 LG RO MEMBRANLARI
150 AQUALINE MEMBRAN KILIFLARI
151 CODELINE MEMBRAN KILIFLARI

OLTREMARE RO MEMBRANLARI

MODEL	BOYUT	KAPASİTE (m ³ /gün)	GİDERİM*	FİYAT	
LOW1	2521	1,3	99%	180 \$	
LOW2		1,1	99,4%	180 \$	
LOW3		1,6	98,5%	180 \$	
BR2		1,2	99,4%	180 \$	
SEA2		1	99,4%	236 \$	
SEA5		0,9	99,6%	258 \$	
LOW1	2540	3,03	99,1%	252 \$	
LOW2		2,1	99,4%	252 \$	
LOW3		3,4	98,5%	252 \$	
BR2		2,46	99,4%	252 \$	
SEA2		2,5	99,4%	340 \$	
SEA5		2,1	99,6%	394 \$	
NANO				276 \$	
LOW1	4014	2,3	99%	268 \$	
LOW1 - XL		3,03	99%	321 \$	
LOW2		1,4	99,4%	268 \$	
LOW2 - XL		1,89	99,4%	321 \$	
LOW3		2,35	98,5%	268 \$	
LOW3 - XL		3,22	98,5%	321 \$	
LOW4		1,89	99%	299 \$	
LOW4 - XL		2,65	99%	359 \$	
BR2		2	99,4%	268 \$	
SEA5		1,4	99,6%	504 \$	
LOW1		4021	4,1	99%	340 \$
LOW1 - XL			5,5	99%	375 \$
LOW2	2,76		99,4%	340 \$	
LOW2 - XL	3,78		99,4%	375 \$	
LOW3	4,54		98,5%	340 \$	
LOW3 - XL	6,06		98,5%	375 \$	
LOW4	3,88		99%	340 \$	
LOW4 - XL	4,92		99%	375 \$	
BR2	3,4		99,4%	340 \$	
SEA2	3		99,4%	504 \$	
SEA5	2,6		99,6%	536 \$	



LOW4 - 4021

OLTREMARE RO MEMBRANLARI

LOW1		9,8	99,3%	378 \$
LOW1 - XL		12,87	99,3%	488 \$
LOW2		7,2	99,6%	378 \$
LOW2 - XL		9,08	99,6%	488 \$
LOW3		11,36	98,8%	378 \$
LOW3 - XL		14	98,8%	495 \$
LOW4		9,46	99,2%	378 \$
LOW4 - XL		11,36	99,2%	488 \$
LOW5 EC	4040	6,8	99,2%	340 \$
LOW6 EC		8,7	99,0%	340 \$
BR5 EC		8,3	99,2%	340 \$
BR2		8,5	99,5%	378 \$
SEA2		7,4	99,4%	583 \$
SEA5		6,4	99,6%	605 \$
NAN07		9,5	>97%	536 \$
NAN09		8,3	>97%	536 \$
LOW1		45,4	99,3%	1.103 \$
LOW14		50	99,3%	1.229 \$
LOW2 HR		34,1	99,6%	1.166 \$
LOW24 HR		45,4	99,6%	1.244 \$
LOW4		45,4	99,2%	1.166 \$
BR2		37,9	99,5%	1.071 \$
BR3		41,6	99,5%	1.071 \$
BR3G	8040	41,6	99,5%	1.134 \$
BR34		45,4	99,5%	1.166 \$
NAN07		47,3	>97%	1.449 \$
NAN09		36	>97%	1.449 \$
FOUL2G		40	99,5%	1.418 \$
SEA 5G				1.458 \$
SEA 5				1.458 \$
SEA 54				1.458 \$
SEA 6				1.455 \$

03002110 Oltremare 8" Membran V Oringi

9 \$

* Önemli Not:

Kapasite ve Giderim verilerinin hangi şartlarda sağlandığına dair bilgiyi www.oltremaremembrane.it/engmembrane.htm linkinden sağlayabilirsiniz.



LOW1 - 4040



LOW1 - 8040

HYDRANAUTICS RO MEMBRANLARI

MODEL	BOYUT	KAPASİTE (m ³ /gün) *	GİDERİM *	FİYAT
ESPA	2514	0,9	99,4%	184 \$
SWC	2514	0,4	99,4%	315 \$
ESPA	2521	1,3	99,4%	208 \$
SWC	2521	0,8	99,4%	339 \$
ESPA	2540	2,84	99,4%	381 \$
SWC	2540	2	99,4%	515 \$
ESPA	4014	1,9	99,4%	321 \$
SWC	4014	1,4	99,4%	452 \$
ESPA	4021	3,8	99,4%	414 \$
SWC	4021	2,4	99,4%	539 \$
25 Adet ve Üzeri İçin Fiyat Sorunuz				
ESPA 1	4040	9,8	99,3%	408 \$
ESPA 2	4040	7,2	99,6%	408 \$
ESPA 2 LD	4040	7,6	99,6%	473 \$
ESPA 3	4040	11,4	98%	476 \$
ESPA 4	4040	9,5	99,2%	408 \$
CPA 2	4040	8,5	99,5%	408 \$
CPA 5 LD	4040	7,95	99,7%	467 \$
LFC3 LD	4040	7,95	99,7%	562 \$
SWC 5 LD	4040	6,62	99,7%	524 \$
SWC 6	4040	7,2	99,7%	533 \$
81 Adet ve Üzeri İçin Fiyat Sorunuz				
ESPA 1	8040	45,4	99,3%	1.131 \$
ESPA 2	8040			1.214 \$
ESPA 2 MAX	8040	45,4	99,6%	1.265 \$
ESPA 2 LD	8040	37,9	99,6%	1.190 \$
ESPA 4 LD	8040	45,4	99,2%	1.318 \$
ESPA B	8040			1.363 \$
ESPA B MAX	8040	34,1	99,3%	1.452 \$
ESPA 4 MAX	8040	50,0	99,2%	1.378 \$
CPA 3	8040	41,6	99,7%	1.235 \$
CPA 5 LD	8040	41,6	99,7%	1.229 \$
CPA 5 MAX	8040	45,5	99,7%	1.318 \$
LFC 3 LD	8040	41,6	99,7%	1.333 \$
SWC 4B MAX	8040	27,3	99,8%	1.631 \$
SWC 4 MAX	8040	27,3	99,8%	1.571 \$
SWC 5 LD	8040			1.393 \$
SWC 5 MAX	8040	37,5	99,8%	1.488 \$
SWC 6 MAX	8040	50	99,7%	1.571 \$
ESNA1 LF LD	8040	31	89%	1.425 \$
ESNA1 LF2 LD	8040	39,7	86%	1.425 \$
250 Adet ve Üzeri İçin Fiyat Sorunuz				
* Önemli Not: Kapasite ve Giderim verilerinin hangi şartlarda sağlandığına dair bilgiyi www.membranes.com linkinden sağlayabilirsiniz.				

TECHFLOW RO MEMBRANLARI

MODEL	BOYUT	KAPASİTE (m ³ /gün)	GİDERİM	FİYAT
ULP21	2521	1,13	99%	80 \$
ULP21	2540	2,84	99%	115 \$
ULP21	4014			125 \$
ULP21	4021	3,78	99,5%	130 \$
LP21	4040	9,5	99,5%	180 \$
ULP21	4040	10,2	99,5%	180 \$
TF8040LP-400	8040	45,4	99,2%	790 \$
TF8040BW-400	8040	41,6	99,7%	790 \$

TF8040 BW-400

Test Ürün Debisi : 11,000 gpd (41,6 m³/d)
İyon Giderim Verimi : %99.7 (%99.6 minimum)
Membran Tipi : Spiral Sargı
Membran Polimer : Composite Polyamide
Membran Aktif Alan : 400 ft² (37.2 m²)
Feed Spacer : 31 mil (0,787 mm)

Test Conditions

NaCl Solüsyonu : 1500 ppm NaCl
Uygulanan Basınç : 225 psi (1.55MPa)
Çalışma Sıcaklığı : 77 °C (25 °C)
Ürün Suyu Geri Kazanımı : 15 %
Ph Aralığı : 6.5 - 7.0 pH Range

TF8040 LP-400

Test Ürün Debisi : 12,000 gpd (43,38 m³/d)
İyon Giderim Verimi : %99.2 (%99.0 minimum)
Membran Tipi : Spiral Sargı
Membran Polimer : Composite Polyamide
Membran Aktif Alan : 400 ft² (37.1 m²)
Feed Spacer : 31 mil (0,787 mm)

Test Conditions

NaCl Solüsyonu : 1500 ppm NaCl
Uygulanan Basınç : 150 psi (1.03MPa)
Çalışma Sıcaklığı : 77 °C (25 °C)
Ürün Suyu Geri Kazanımı : 15 %
Ph Aralığı : 6.5 - 7.0 pH Range

VONTRON RO MEMBRANLARI

MODEL	BOYUT	KAPASİTE (m ³ /gün)	GİDERİM	FİYAT
ULP21	2514			90 \$
ULP21	2521	1,13	99%	120 \$
ULP21	2540	2,84	99%	160 \$
ULP21	4021	3,6	99%	170 \$
LP21	4040	9,1	99,5%	210 \$
ULP21	4040	9,1	99%	210 \$
LP22	8040	39,7	99,5%	830 \$
ULP22	8040	45,7	99%	830 \$

LG RO MEMBRANLARI

MODEL	BOYUT	KAPASİTE (m ³ /gün)	GİDERİM	FİYAT
BW4040 R	40x40	9,5	99,6%	255 \$
BW4040 ES	40x40	9,5	99,5%	255 \$
BW4040 UES MEMBRAN	40x40	10,2	99%	320 \$
BW4040 AFR MEMBRAN	40x40	8,7	99,6%	350 \$
BW 400 ES	80x40	39,7	99,6%	995 \$
BW 400 R	80x40	39,7	99,6%	995 \$
BW 440 R	80x40	43,7	99,6%	1.025 \$
BW 440 ES	80x40	43,7	99,6%	1.025 \$
BW 400 R DURA	80x40	39,7	99,7%	1.030 \$
BW 440 R DURA	80x40	43,7	99,7%	1.060 \$
BW 400 R G2	80x40	43,5	99,78%	1.120 \$
BW 440 R G2	80x40	47,9	99,78%	1.150 \$
BW 400 UES	80x40	43,5	99%	1.105 \$
BW 440 UES	80x40	47,9	99%	1.165 \$
BW 400 AFR	80x40	39,7	99,6%	1.165 \$
SW 400 R	80x40	34,1	99,85%	1.255 \$
SW 440 R	80x40	37,5	99,85%	1.285 \$
SW 400 GR	80x40	28,4	99,85%	1.285 \$
SW 440 GR	80x40	31,2	99,85%	1.315 \$
SW 400 SR	80x40	22,7	99,85%	1.285 \$
SW 440 SR	80x40	25	99,85%	1.315 \$
SW 400 ES	80x40	51,9	99,8%	1.285 \$
SW 440 ES	80x40	57	99,80%	1.315 \$

* Önemli Not: Kapasite ve Giderim verilerinin hangi şartlarda sağlandığına dair bilgiyi www.lgwatersolutions.com linkinden sağlayabilirsiniz.

ESLİ, LG MEMBRAN TÜRKİYE
DİSTRİBÜTÖRÜDÜR.



AQUALINE MEMBRAN KILIFLARI

MODEL	FİYAT			
	300 PSI	450 PSI	600 PSI	1000 PSI
2521 Endport 1 Element	156 \$			
2540 Endport 1 Element	156 \$			530 \$
4021 Endport 1 Element	156 \$			795 \$
4040 Endport 1 Element	161 \$	236 \$	675 \$	820 \$
4040 Endport 2 Element	232 \$		882 \$	1.020 \$
4040 Endport 3 Element	304 \$		1.085 \$	1.220 \$
4040 Endport 4 Element	461 \$	559 \$		
8040 Sideport 1 Element	873 \$	1.205 \$	1.640 \$	2.005 \$
8040 Sideport 2 Element	1.003 \$	1.230 \$	1.832 \$	2.145 \$
8040 Sideport 3 Element	1.133 \$	1.282 \$	1.952 \$	2.390 \$
8040 Sideport 4 Element	1.278 \$	1.427 \$	2.145 \$	2.585 \$
8040 Sideport 5 Element	1.345 \$	1.557 \$	2.340 \$	2.870 \$
8040 Sideport 6 Element	1.480 \$	1.822 \$	2.500 \$	3.060 \$
8040 Sideport 7 Element	1.591 \$	1.856 \$	2.800 \$	3.330 \$

AQUALINE KILIF YEDEK PARÇALARI

4" Plastik Takoz	3 \$
4" Kılıf Kelepçe	21,5 \$
4" Kılıf Tapası	41 \$
8" Plastik Takoz	10 \$
8" Kılıf Kelepçe	27 \$
8" Adaptör Oring Dahil	24 \$
8" Kılıf Kapak Komple Takımı (Tek Taraf)	300 \$
8" Kılıf Plastik İç Tapası	90 \$

SS304 PASLANMAZ MEMBRAN KILIFLARI 300 PSİ

SS - 2521 Endport 1 Element	136 \$
SS - 2540 Endport 1 Element	136 \$
SS - 4021 Endport 1 Element	136 \$
SS - 4040 Endport 1 Element	179 \$
SS - 4040 Endport 2 Element	379 \$
SS - 4040 Endport 3 Element	573 \$

SS304 PASLANMAZ MEMBRAN KILIF YEDEKLERİ

2,5" SS Plastik Takoz	7,7 \$
2,5" SS Kılıf Kelepçe	7,7 \$
4" SS Plastik Takoz	8,2 \$
4" SS Kılıf Kelepçe	8,2 \$
2,5" SS Kılıf Tapası	12,1 \$
4" SS Kılıf Tapası	16 \$

CODELINE MEMBRAN KILIFLARI

MODEL	FİYAT				
	300 PSI	450 PSI	600 PSI	1000 PSI	1200 PSI
CODELINE 4040 Endport 1 Element	295 \$		691 \$	955 \$	
CODELINE 4040 Endport 2 Element	367 \$		825 \$	1.078 \$	
CODELINE 4040 Endport 3 Element	484 \$		965 \$	1.246 \$	
CODELINE 8040 Sideport 1 Element	1.209 \$	1.359 \$	1.426 \$	2.237 \$	2.443 \$
CODELINE 8040 Sideport 2 Element	1.355 \$	1.523 \$	1.629 \$	2.554 \$	2.769 \$
CODELINE 8040 Sideport 3 Element	1.527 \$	1.712 \$	1.892 \$	2.802 \$	3.142 \$
CODELINE 8040 Sideport 4 Element	1.792 \$	1.963 \$	2.192 \$	3.145 \$	3.598 \$
CODELINE 8040 Sideport 5 Element	1.962 \$	2.107 \$	2.376 \$	3.381 \$	3.928 \$
CODELINE 8040 Sideport 6 Element	2.131 \$	2.280 \$	2.572 \$	3.630 \$	4.213 \$
CODELINE 8040 Sideport 7 Element	2.272 \$	2.450 \$	2.712 \$	3.951 \$	4.521 \$

CODELINE KILIF YEDEKLERİ

MODEL	FİYAT
CODELINE 4" Kılıf Kapağı 300 PSI (40L30NHead Assy Code 95673)	146 \$
CODELINE 8" Kılıf Kapağı 300 PSI (Head Assy Code 94199)	305 \$
CODELINE 8" Kılıf Kapak Oring Takımı	30 \$
CODELINE 8" Kılıf Kelebeç (Strap Assy Code 45042)	35 \$
CODELINE 8" Kılıf Takoz (Saddle Assy Code 52169)	22 \$
CODELINE 8" Kılıf Adaptör (Adapter Code 50161)	120 \$
CODELINE 8" Metal Yay (Retaning Ring)	103 \$



SS304 PASLANMAZMEMBRAN KILIFLARI

AQUALINE
MEMBRAN KILIFLARI

CODELINE MEMBRAN KILIFLARI