



### enki-karbon

**enki-karbon** bir aktif karbon filtre olup, klor yağ ve organik maddelerin sudan uzaklaştırılması için kullanılır. Bu filtreler genellikle ters ozmoz ve demineralizasyon öncesine yerleştirilir. **enki-karbon** dolgu maddesi olarak çakıl ve granül aktif karbon içermektedir.

#### STANDART ÜNİTELER

**enki-karbon** 1550 ila 4000 mm çapları arasında onaltı adet standart ünite içermektedir. Filtreler tek olarak kullanıldığı gibi birden fazla grup olarak da kullanılabilir. Otomatik veya manuel olarak çalıştırılması, uzaktak kumanda edilmesi mümkündür.

#### YÜZEY İŞLEMİ / BOYAMA

Tüm tankların içi SA2.5 kalitesinde kumlanmış ve 200 mikron kalınlığında epoksi boya ile boyanmıştır. Tüm tankların dışı SA2.5 kalitesinde kumlanmış ve önce 50-75 mikron astar, sonra 50-75 mikron sonkat epoksi boya ile boyanmıştır.

#### TANK

Tanklar yüksek kalitede çelikten kaynaklı olarak 6 bar çalışma basıncına göre dizayn ve imal edilmiş olup, 9 bar basınçta test edilmektedir.

#### MEDYA

**enki-karbon** dolgu maddesi olarak çakıl ve aktif karbon içermektedir. Her bir filtre yatak yüksekliği enaz 1200 mm olacak şekilde tasarlanmıştır.

#### BORULAMA/VANALAR / ENSTRÜMANLAR

Filtreler epoksi boyalı karbon çelik boruları ve pnömomatik tesirli vanaları ile temin edilmektedir. Önceden hazırlanmış boruları montaja hazır haldedir. Her bir filtre için iki adet manometre ve bir adet numune alma vanası verilmektedir.

#### İSTEĞE BAĞLI EKİPMANLAR

- Otomatik kontrol panosu
- PVC/paslanmaz çelik borulama
- Debimetre
- Gözetleme camı
- Müşteri isteğine bağlı boyama/kaplama
- Müşteri isteğine bağlı vana tipi
- Paslanmaz çelik nozullar



enki-karbon								
Tip	Debi (m3/h)			L	W	H	Boru Çap	Ağırlık
	min	max	Ters Yık.	mm	mm	mm	DN	kg
EAF 20-155	19	37	56	1.785	1.940	3.460	80	3.660
EAF 20-170	22	45	67	1.935	2.175	3.560	100	4.460
EAF 20-190	28	56	84	2.135	2.375	3.600	100	5.420
EAF 20-215	36	72	107	2.385	2.625	3.797	100	6.860
EAF 20-230	41	82	123	2.535	2.860	3.856	125	7.760
EAF 20-245	47	93	140	2.685	3.010	3.865	125	8.960
EAF 20-255	50	101	151	2.810	3.110	3.890	125	9.880
EAF 20-270	56	113	169	2.960	3.355	3.980	150	10.980
EAF 20-285	63	126	189	3.110	3.500	4.059	150	12.080
EAF 20-300	70	139	209	3.260	3.650	4.090	150	13.320
EAF 20-320	79	158	238	3.460	4.030	4.230	200	15.450
EAF 20-335	87	174	261	3.610	4.205	4.280	200	16.870
EAF 20-350	95	190	285	3.760	4.355	4.370	200	18.840
EAF 20-365	103	207	310	3.910	4.480	4.450	200	20.130
EAF 20-380	112	224	336	4.060	4.655	4.525	200	21.650
EAF 20-400	124	248	372	4.260	5.035	4.755	250	24.970