

enki-kum



enki-kum bir kum filtresi olup su içerisindeki askıda katı maddeleri ve bulanıklığı gidermek için kullanılır. Bu filtreler su arıtma ve atıksu arıtma tesislerinde vb yerlerde kullanılır. **enki-kum** dolgu maddesi olarak çeşitli çaplarda çakıl ve kum içermektedir.

STANDART ÜNİTELER

enki-kum 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, uzaktan 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

TANK

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

MEDYA

enki-kum dolgu maddesi olarak çeşitli çaplarda çakıl ve kum içermektedir. Her bir filtre yatak yüksekliği enaz 1200 mm olacak şekilde tasarlanmıştır.

BORULAMA/VANALAR / ENSTRÜMANLAR

Filtreler epoksi boyalı karbon çelik boruları ve pnömatik 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-kum								
Tip	Debi (m3/h)			L	W	H	Boru Çap	Ağırlık
	min	max	Ters Yık.	mm	mm	mm	DN	kg
ESF 20-155	19	37	56	1.785	1.940	3.460	80	5.210
ESF 20-170	22	45	67	1.935	2.175	3.560	100	6.310
ESF 20-190	28	56	84	2.135	2.375	3.600	100	7.740
ESF 20-215	36	72	107	2.385	2.625	3.797	100	9.830
ESF 20-230	41	82	123	2.535	2.860	3.856	125	11.170
ESF 20-245	47	93	140	2.685	3.010	3.865	125	12.830
ESF 20-255	50	101	151	2.810	3.110	3.890	125	14.060
ESF 20-270	56	113	169	2.960	3.355	3.980	150	15.680
ESF 20-285	63	126	189	3.110	3.500	4.059	150	17.320
ESF 20-300	70	139	209	3.260	3.650	4.090	150	19.120
ESF 20-320	79	158	238	3.460	4.030	4.230	200	22.040
ESF 20-335	87	174	261	3.610	4.205	4.280	200	24.100
ESF 20-350	95	190	285	3.760	4.355	4.370	200	26.740
ESF 20-365	103	207	310	3.910	4.480	4.450	200	28.720
ESF 20-380	112	224	336	4.060	4.655	4.525	200	30.960
ESF 20-400	124	248	372	4.260	5.035	4.755	250	35.280