



Schaumkeramikfilter SKF

Offenporiger Keramikkörper aus haupts. Silizium-Karbid

Einsatzbereich: für alle Gußarten (außer Stahl)

Anwendungstemp.: in Abhängigkeit von der Gießzeit und der Gießhöhe

Porosität: 10, 20 und 30 ppi (pores per inch)

Rechteckige Filter:

Maximal empfohlene Werte für Filterkapazität TF und Gießleistung PR															Verpackungseinheit			
Abmessungen [mm] l x b x t			10 ppi				20 ppi				30 ppi				Karton	Palette		
			TF [kg]		PR [kg/s]		TF [kg]		PR [kg/S]		TF [kg]		PR [kg/s]					
GG	GGG	GG	GGG	GG	GGG	GG	GGG	GG	GGG	GG	GGG	GG	GGG	GG	GGG			
35	x	35	x	22	56	25	3	2	40	15	2	1	33	11	2	1	1260	25200
40	x	40	x	22	74	32	4	3	52	19	3	2	43	14	2	1	1008	20160
40	x	40	x	15	74	32	4	3	52	19	3	2	43	14	2	1	1456	29120
50	x	30	x	22	69	30	4	2	49	18	3	2	41	14	2	1	1008	20160
50	x	50	x	15	115	50	6	4	81	30	5	3	68	23	4	2	980	19600
50	x	50	x	22	115	50	6	4	81	30	5	3	68	23	4	2	630	12600
55	x	55	x	13	139	61	7	5	98	36	5	3	82	27	4	2	780	15600
60	x	60	x	18	166	72	9	6	117	43	6	4	97	32	5	3	540	10800
65	x	65	x	18	194	85	10	7	137	51	8	4	114	38	6	3	400	8000
75	x	50	x	22	173	75	9	6	122	45	7	4	101	34	5	3	441	8820
75	x	75	x	22	259	113	14	9	182	68	10	6	152	51	8	5	252	5040
100	x	50	x	22	230	100	12	8	162	60	9	5	135	45	7	4	315	6300
100	x	75	x	22	345	150	18	12	243	90	14	8	203	68	11	6	189	3780
100	x	100	x	22	460	200	24	16	324	120	18	10	270	90	14	8	135	2700
150	x	100	x	22	690	300	36	24	486	180	27	15	405	135	21	12	90	1800
150	x	150	x	22	1035	450	54	36	729	270	41	23	608	203	32	18	54	1080

Runde Filter:

Maximal empfohlene Werte für Filterkapazität TF und Gießleistung PR													Verpackungseinheit				
Abmessungen [mm] Durchm. x t			10 ppi				20 ppi				30 ppi				Karton	Palette	
			TF [kg]		PR [kg/s]		TF [kg]		PR [kg/S]		TF [kg]		PR [kg/s]				
GG	GGG	GG	GGG	GG	GGG	GG	GGG	GG	GGG	GG	GGG	GG	GGG	GG	GGG		
40	x	15	58	25	3	2	41	15	2	1	34	11	2	1	1456	29120	
40	x	22	58	25	3	2	41	15	2	1	34	11	2	1	936	18720	
50	x	22	90	39	5	3	64	24	4	2	53	18	3	2	630	12600	
55	x	22	109	47	6	4	77	28	4	2	64	21	3	2	486	9720	
60	x	22	130	57	7	5	92	34	5	3	76	25	4	2	486	9720	
70	x	22	177	77	9	6	125	46	7	4	104	35	5	3	315	6300	
75	x	22	203	88	11	7	143	53	8	4	119	40	6	4	280	5600	
80	x	22	231	100	12	8	163	60	9	5	136	45	7	4	256	5120	
90	x	22	292	127	15	10	206	76	11	6	172	57	9	5	216	4320	
100	x	22	361	157	19	13	254	94	14	8	212	71	11	6	135	2700	
110	x	22	437	190	23	15	308	114	17	9	256	85	13	8	120	2400	

Andere Abmessungen auf Anfrage

Toleranzen: alle Maße bis 100mm: +0, -2mm; ab 100mm: +0, -3mm

Ebenheit: max. Durchbiegung 1,5% oder 3mm

Eine Garantie für die angegebenen Werte kann nicht übernommen werden, da es sich hierbei lediglich um Richtwerte handelt. Bei der Wahl einer ungünstigen Filteranordnung (Direktaufguß, große Gießhöhe, zu gering Filterauflage) oder bei zu geringer Dimensionierung des Filters besteht die Gefahr, daß die Filterleistung überschritten wird. Alle Empfehlungen gelten nur unter Beachtung des Begleittextes.

Techn. Änderungen vorbehalten.