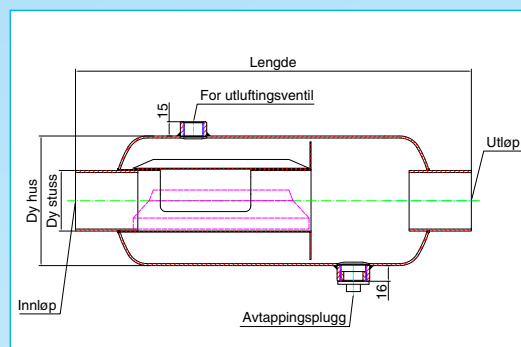


Nonair har også denne modellen i sitt sortiment. Funksjonsmessig er denne modellen basert på utskilling av partikler i det turbulensfrie område i mikrobobleutskilleren avhengig av partikkelenes egenvekt og mediets hastighet. Nonair sin konstruksjon gjør at slam og partikler vil falle ned i det turbulensfrie og stille område i bunnen av utskilleren. Disse blir liggende på bunnen og kan deretter blåses ut med systemtrykket ved at bunnpluggen erstattes med en ventil for slamutblåsing (kuleventil). Testet av Sveriges Provnings- og Forskningsinstitutt, Borås ref.nr. 96E1 2763-2.



Tabell: Lengde, vekt etc.

Leveres i dimensjoner og valgfrie anslutninger som vist i tabellen under. Nonair mikrobobleutskillere er konstruert for max. temp +110°C og 10 bar's trykk. Kan leveres for høyere trykk.

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	
Dy stuss	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273,0	
Dy hus	129	154	168	204	256	306	406	456	
Lengde	gjenger	445	-	-	-	-	-	-	
	basis	395	475	535	600	685	800	950	
	sveis	445	525	585	660	745	860	1010	
	flens	425	505	565	640	725	840	995	
	riller	485	565	625	700	785	900	1060	
Vekt kg	gjenger	3,2	-	-	-	-	-	-	
	basis	2,8	3,6	4,0	7,5	9,5	14	36	
	sveis/riller	3,0	3,8	4,3	8,0	10,1	15	38	
	flens	4,5	6,0	7,0	11	14	20	45	
Luftingsmuffer		1 st 1/2"				2 st 1/2"			
Avtappingsmuffe		1 st 3/4"		1 st 1"					
NRF.nr.	gjenger	8561833	-	-	-	-	-	-	
	basis	8561853	8561855	8561857	8561859	8561862	8561864	8561866	
	sveis	8561883	8561885	8561887	8561889	8561892	8561894	8561896	
	flens	8561913	8561915	8561917	8561919	8561922	8561924	8561926	
	riller	8561781	8561782	8561783	8561784	8561785	8561786	8561787	

Drift og vedlikehold

Nonair mikrobobleutskiller med partikkelutskilling er normalt vedlikeholdsfrø. Det er helt åpent gjennomløp i utskilleren slik at ikke noe kan feste seg å hindre gjennomstrømning. Smuss og partikler som følger vannstrømmen vil p.g.a. Nonair sin konstruksjon falle til bunnen av utskilleren og kan spyles ut via avtappingspluggen/kulekran i bunnen. Automatisk lufteventil har egen drift og vedlikeholdsinstruks.

Tabell: NONAIR Mikrobobleutskillere kapasiteter.

Trykktap	Hastighet m/sek	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0		
Standard/partikkelmodell	kPa	0,013	0,018	0,025	0,032	0,041	0,050	0,061	0,072	0,085	0,098	0,113	0,128	0,145	0,162	0,181	0,200		
Silmmodell	kPa	0,5	0,7	1,0	1,3	1,6	2,0	2,4	2,9	3,4	3,9	4,5	5,1	5,8	6,5	7,2	8,0		
	Mengde	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek	l/sek		
R 20 (3/4")		0,19	0,22	0,26	0,30	0,33	0,37	0,41	0,44	0,48	0,52	0,56	0,59	0,63	0,67	0,70	0,74		
R 25 (1")		0,29	0,35	0,41	0,46	0,52	0,58	0,64	0,70	0,75	0,81	0,87	0,93	0,99	1,04	1,10	1,16		
R 32 (1 1/4")		0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00		
R 40 (1 1/2")		0,68	0,82	0,95	1,09	1,22	1,36	1,50	1,63	1,77	1,90	2,04	2,18	2,31	2,45	2,58	2,72		
R 50 (2")		1,17	1,40	1,63	1,86	2,10	2,33	2,56	2,80	3,03	3,26	3,50	3,73	3,96	4,19	4,43	4,66		
DN 50 DN 65 DN 80 DN 100 DN 125 DN 150 DN 200 DN 250 DN 300 DN 350 DN 400	Standardmodell	Partikkelmodell	Silmodell	1,17	1,40	1,63	1,86	2,10	2,33	2,56	2,80	3,03	3,26	3,50	3,73	3,96	4,19	4,43	
				1,94	2,33	2,72	3,10	3,49	3,88	4,27	4,66	5,04	5,43	5,82	6,21	6,60	6,98	7,37	7,76
				2,68	3,21	3,75	4,28	4,82	5,35	5,89	6,42	6,96	7,49	8,03	8,56	9,10	9,63	10,2	10,7
				4,51	5,41	6,31	7,21	8,11	9,01	9,91	10,8	11,7	12,6	13,5	14,4	15,3	16,2	17,1	18,0
				6,81	8,17	9,53	10,9	12,3	13,6	15,0	16,3	17,7	19,1	20,4	21,8	23,2	24,5	25,9	27,2
				9,97	12,0	14,0	15,9	17,9	19,9	21,9	23,9	25,9	27,9	29,9	31,9	33,9	35,9	37,9	39,9
				16,7	20,1	23,4	26,8	30,1	33,5	36,8	40,2	43,5	46,9	50,2	53,6	56,9	60,3	63,6	67,0
				26,6	32,0	37,3	42,6	47,9	53,3	58,6	63,9	69,2	74,6	79,9	85,2	90,5	95,9	101	107
				37,7	45,2	52,7	60,3	67,8	75,3	82,9	90,4	97,9	105	113	121	129	136	143	151
				45,3	54,3	63,4	72,5	81,5	90,6	99,6	109	118	127	136	145	154	163	172	181
				59,4	71,2	83,1	95,0	107	119	131	142	154	166	178	190	202	214	226	237

Produsent: Avonni AB, 18254 Djursholm, Sverige.