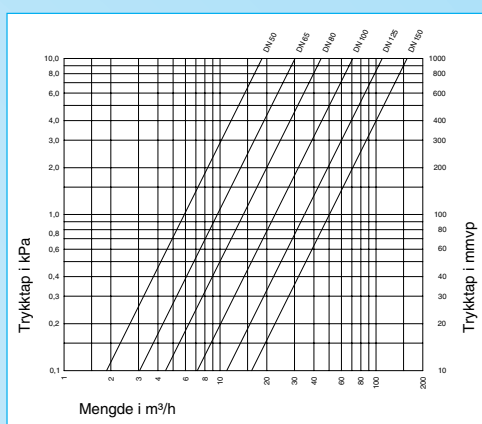
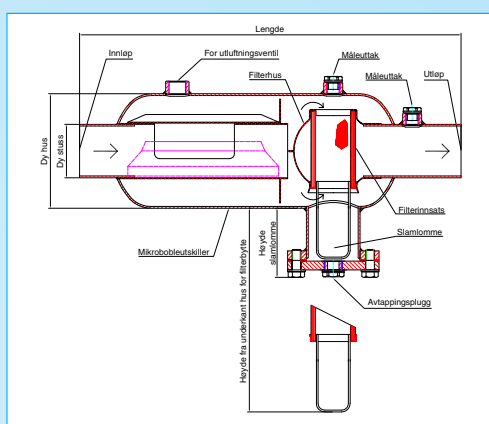


Mikrobobleutskiller med innebygget utskiftbart filter

Markedets eneste mikrobobleutskiller med innebygget utskiftbart filter i syrefast stål 316L. Nonair har med dette nye produktet inkludert to funksjoner i et produkt, mikrobobleutskilling og filtrering av smuss. Standard filterinnsats i syrefast stål 316L har en maskevidde på 0,6 mm, denne kan skiftes ut til innsats med annen maskevidde etter behov. Den effektive filterarean er på hele 8 x anslutningsarean og gjør filtreringen vesentlig bedre enn de vanlige løsningene som benyttes. Vektbesparelsene er betydlige (se vekt tabell) sammenlign vekten med dagens standard løsninger i stål og støpejern. Dette gjør monteringen betydelig mindre arbeidskrevende og det er derfor en stor økonomisk gevinst. Isoleringen er p.g.a. konstruksjonen også enklere. Nonair mikrobobleutskiller med innebygget utskiftbart filter skal monteres horisontalt i strømningspilens retning.

Det er avsatt muffe for måleuttak, for avlesning av trykkfall over filteret. Det er også avtappingsplugg i bunn som kan erstattes med ventil (kuleventil), og ved bruk av systemtrykket kan partikler og slam blåses ut.

Testet av Sveriges Provnings- og Forskningsinstitutt, Borås ref.nr. 96E1 2763-1.



Tabell: Lengde, vekt etc.

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

R / DN	50	65	80	100	125	150
Gjenge	2"					
Dy stuss	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3
Dy hus	129	154	168	204	256	306
Høyde slamlomme	95	95	95	115	115	115
Høyde fra underkant hus for filterbytte	250	270	285	360	395	440
Lengde	gjenger	480	-	-	-	-
	basis	430	500	560	635	720
	sveis	480	550	610	695	780
	flens	460	530	590	675	760
	riller	520	590	650	735	820
Vekt kg	gjenger	4,6	-	-	-	-
	basis	4,2	5,5	9,1	13	18
	sveis	4,4	5,8	9,4	13,5	19
	flens	5,9	7,9	12,1	16,6	23
	riller	4,4	5,8	9,4	13,5	19
Volum liter	4	7	9	15	28	46
Luftingsmuffe	1 st 1/2"			2 st 1/2"		
Avtappingsmuffe				1 st 1/2"		
Måleuttakmuffe				2 st 3/8"		
NRF.nr.	gjenger	8561952	-	-	-	-
	basis	8561962	8561963	8561964	8561965	8561966
	sveis	8561822	8561823	8561824	8561825	8561826
	flens	8561942	8561943	8561944	8561945	8561946
	riller	8561791	8561792	8561793	8561794	8561795

Drift og vedlikehold

Nonair mikrobobleutskiller med innebygget utskiftbart filter er normalt vedlikeholdsfri. Filtrets plassering og det store silarealet reduserer faren for igjentetting. Etter igangkjøring's perioden, hvor filteret bør tas ut for rengjøring 1 gang pr. mnd. de første mnd., er det som oftest nok å spyle filteret regelmessig gjennom avtappingsplugg/kulekran i bunnen.

Automatisk lufterventil har egen drift og vedlikeholdsinstruks.

