



Nonair Partikel svets syrafast

Benämning

Nonair i partikelutförande, komplett med automatisk avluftare och kulventil för botten tömning. Lämplig för system med mycket smuts i vattnet.

Användningsområde

Kylsystem, Värmesystem.

Konstruktion

En delström av det genomströmmande vattnet avleds till ett turbulensfritt utrymme. Här kommer microbubblorna att förena sig med varandra till större bubblor. När bubblorna når tillräcklig lyftkraft stiger de upp till toppen och ut genom avluftningsventilen. Lätta partiklar som svävar kommer att följa med delströmmen in i luftavskiljardelen och där samlas i botten. Tyngre partiklar som följer med huvudströmmen kommer att falla ned till botten i partikelavskiljardelen. De avskiljda partiklarna kan spolats ut via avtappningen i botten.

Muff för avluftning, en styck för DN 15-100, två styck för DN 125-250 och tre styck för DN 300-400, har G 1/2" gänga. Muff för avtappning har 3/4" gänga för DN 50-65 och 1" gänga för DN 80-400.

Tryck och temperatur

Max arbetstryck: PN 10

Arbetstemperatur: +110°C.

Materialspecifikation

Kropp	Rostfritt syrafast stål AISI 316
Propp, bussning/bussningar	Mässing
O-ringar	EPDM



Nonair Partikel svets syrafast

Artnr	RSK	Ansl svets	Längd mm	Diameter mm	Vikt kg
0922446000		40	465	129	2,9
0922451000		50	395	129	2,8
0922452000		65	475	154	3,6
0922453000		80	535	168	4,0
0922454000		100	600	204	7,5
0922455000		125	685	256	9,5
0922456000		150	800	306	14
0922457000		200	950	406	36
0922458000		250	1230	456	56
0922459000		300	1300	550	81
0922460000		350	1390	608	101
0922461000		400	1480	700	138