



Nonair Partikel svets stål

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

Arbets temperatur: +110°C.

Materialspecifikation

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



Nonair Partikel svets stål

Artnr	RSK	Ansl svets	Längd mm	Diameter mm	Vikt kg
0922464000		50	445	129	3,0
0922465000		65	535	154	3,8
0922466000		80	595	168	4,3
0922467000		100	660	204	8
0922468000		125	745	256	10
0922469000		150	860	306	15
0922470000		200	1010	406	38
0922471000		250	1290	456	62
0922472000		300	1360	550	90
0922473000		350	1450	608	112
0922474000		400	1540	700	151