



Nonair Partikel fläns

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 partikelavskiljaredelen. De avskiljda partiklarna kan spolas 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
Svetsring	Rostfritt syrafast stål AISI 316
Lösfläns	Silumin PN10



Nonair Partikel fläns

Artnr	RSK	Ansl fläns	Längd mm	Diameter mm	Vikt kg
0922476000		DN 40	485	129	4,6
0922477000		DN 50	525	129	4,5
0922478000		DN 65	505	154	6
0922479000		DN 80	565	168	7
0922480000		DN 100	640	204	11
0922481000		DN 125	725	256	14
0922482000		DN 150	840	306	20
0922483000		DN 200	995	406	45
0922484000		DN 250	1290	456	72
0922485000		DN 300	1360	550	125
0922486000		DN 350	1450	608	147
0922487000		DN 400	1540	700	211

Flänsar i silumin