



Nonair Partikel rillad

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 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
Rillade rörändar	Stål



Nonair Partikel rillad

Artnr	RSK	Ansl rillad	Längd mm	Diameter mm	Vikt kg
0922490000		50	485	129	3,0
0922491000		65	565	154	3,8
0922492000		80	625	168	4,3
0922493000		100	700	204	8,0
0922494000		125	785	256	10
0922495000		150	900	306	15
0922496000		200	1060	406	38
0922497000		250	1340	456	62
0922498000		300	1410	550	90
0922499000		350	1520	608	112
0922500000		400	1610	700	151