

**BOSCH**

Invented for life

Bosch luftudskillere

En del af Bosch 3 trins varmeanlægsbeskyttelse



Bosch 3 trins varmeanlægsbeskyttelse



Formål

Med luftfattigt anlægsvand sikrer du høj energieffektivitet og mindre korrosion i dit anlæg, hvilket giver bedre drift med færre omkostninger.

Anvendelse

Bosch mikroboble luftudskillere fjerner effektivt den luft som cirkulerer rundt i anlægsvandet inkl. de mikrobobler, som ikke kan fjernes ved traditionelle automatudluftere. På denne måde beskytter du dit anlæg mod den snavs, som kan fremkomme af for meget luft i anlægsvandet samt mod korrosion som følge af ilt i vandet. Luftudskilleren installeres på det varmeste sted i anlægget, da det er her, der fremkommer flest mikrobobler.

Særlige egenskaber

- Fjerner effektivt luft inkl. mikrobobler
- Har konstant virke på det cirkulerede vand
- Beskytter anlægskomponenter mod korrosion
- Fjerner støjgener, som stammer fra luft i anlægget
- Forhindrer øget slamdannelse som følge af luft i anlægget
- Nem og hurtig installation
- Robust og lækagerfri
- Meget lavt tryk tab
- Roterbar tilslutning velegnet til vandrette, lodrette og diagonale rørføringer
- Kan installeres i alle vinkler

levering

Luftudskilleren består af:

- Luftudskillere med forskellige tilslutningsstørrelser
- Tilslutninger: kompressionsfittings 22 mm og 28 mm eller indvendig gevind fra 3/4" til 2"
- Isolering

Materialer

- Filterhus: Messing
- Afluftningsventil: Messing
- Tilslutninger: Messing
- Inderrør: S235JRG2 (St. 37)
- Luftudskillere (rør og tråd): Kobber
- Lodninger: Tin (SnCu3)
- Isolering af varmestabiliseret EPP (hårdt skum) i henhold til EnEV

Funktion

- Ved hjælp af et spiralformet tråd-filter stiger mikrobobler automatisk til vejrs og blæses ud via ventilen øvert på luftudskilleren
- Luftkammeret er stort nok til at optage de trykforskelle, der opstår
- Ventilen er udviklet, så den sikrer tør luftudladning samtidig med, at der ikke kan komme luft ind i systemet via ventilen

Tekniske data

Drifttemperatur	max 110 ° C
Driftstryk	max. 6 bar
Gennemstrømningshastighed	max. 1 m/s
Gennemstrømningvolumen	max. 2,1 l/s
Egnet til tilsætning af glycol	op til 50%

Bemærk venligst

Installations- og betjeningsvejledninger følger med leveringen og kan i øvrigt fås ved henvendelse til Bosch Termoteknik.

Garanti

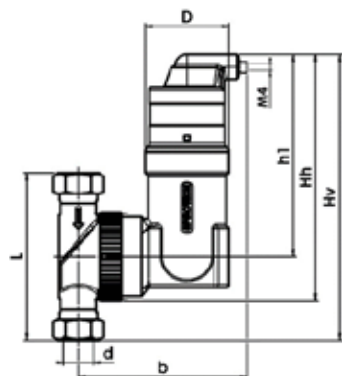
Der er 5 års garanti på Bosch luftudskillere.



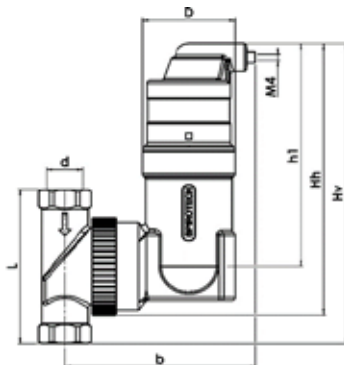
BOSCH
Invented for life

Bosch luftudskillere

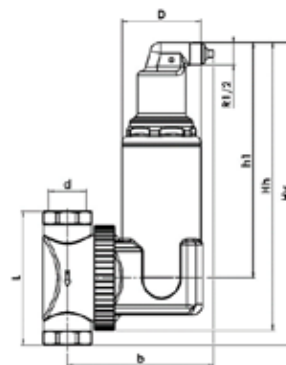
En del af Bosch 3 trins varmeanlægsbeskyttelse



Måltægning: 22 mm og 28 mm



Måltægning: 3/4" og 1"



Måltægning: 1 1/4", 1 1/2" og 2"

Bestillingsnumre og dimensioner

Bosch nr.	VVS nr.	Tilslutning	Maks. gennemløb (l/s)	Indhold (l)	b (mm)	D (mm)	Hh (mm)	Hv (mm)	h1 (mm)	L (mm)	Vægt (kg)
7 738 330 179	44 9264 022	22 mm, klemring	0,36	0,18	125	62	177	205	145	120	1,8
7 738 330 180	44 9264 028	28 mm, klemring	0,56	0,18	125	62	177	205	145	120	1,8
7 738 330 181	44 9265 020	3/4" indv. gevind	0,36	0,33	127	62	177	195	145	100	1,7
7 738 330 182	44 9264 025	1" indv. gevind	0,56	0,33	131	62	177	195	145	100	1,7
7 738 330 183	44 9264 032	1 1/4" indv. gevind	1,00	0,97	149	80	276	290	226	128	4,0
7 738 330 184	44 9264 040	1 1/2" indv. gevind	1,40	0,97	152	80	276	290	226	128	4,0
7 738 330 185	44 9264 050	2" indv. gevind	2,10	1,06	159	80	296	310	246	128	5,0



Dimensioner på isoleringen

Tilslutning	Maks. temp. °C	h1 (mm)	H (mm)	L (mm)	b (mm)	B (mm)	D (mm)	Vægt (kg)
22 mm, klemring	110	198	276	120	154	204	140	0,3
28 mm, klemring	110	198	276	120	154	204	140	0,3
3/4" indv. gevind	110	198	276	120	154	204	140	0,3
1" indv. gevind	110	198	276	120	154	204	140	0,3
1 1/4" indv. gevind	110	293	387	170	177	234	164	0,3
1 1/2" indv. gevind	110	293	387	170	181	244	164	0,3
2" indv. gevind	110	293	387	170	189	263	164	0,3

Måltægning: isolering

Robert Bosch A/S

Telegrafvej 1
2750 Ballerup
Tlf. 44 89 84 70
DANMARK

bosch-climate.dk

Beskrivelser, illustrationer og specifikationer i denne tryksag var korrekte, da den blev trykt. Robert Bosch foretager løbende produktudvikling. Vi forholder os derfor ret til, på ethvert tidspunkt, at ændre specifikationer og farver, som er beskrevet i denne tryksag. Juli 2018.