

**BOSCH**

Invented for life

Bosch snavs- og magnetitfilter

En del af Bosch 3 trins varmeanlægsbeskyttelse



Bosch 3 trins varmeanlægsbeskyttelse



Formål

Med rent anlægsvand sikrer du høj energieffektivitet og mindre slid på dit anlæg, hvilket giver bedre drift med færre omkostninger.

Anvendelse

Bosch snavs- og magnetitfiltre fjerner effektivt slam, forurenende stoffer og magnetiske partikler fra centralvarme-, køle- og procesvand. Ved at fjerne magnetiske og ikke-magnetiske partikler fra anlægsvandet beskytter du anlæggets forskellige komponenter herunder pumper m.m. Snavs- og magnetitfiltre installeres i returen foran hovedkomponenterne, så de beskyttes bedst muligt mod forurening.

Særlige egenskaber

- Effektiv og nem slamudskillelse
- Beskytter pumper og andre følsomme komponenter
- Unikt teknologi for magnetfeltforstærkning
- Nem og hurtig installation
- Robust og lækagerfri
- Meget lavt tryktab
- Stor kapacitet for samling af snavspartikler
- Velegnet til vandrette, lodrette og diagonale rørføringer
- Kan installeres i alle vinkler

levering

Snavs- og magnetitfiltrene består af:

- Slamudskiller med forskellige tilslutningsstørrelser med aftagelige, eksterne magneter
- Tilslutninger: kompressionsfitting 22 mm og 28 mm eller indvendig gevind fra 3/4" til 2"
- Rense-/afløbshane
- Isolering

Materialer

- Filterhus: Messing
- Afløbsventil: Messing
- Inderrør: Kobber
- Lodninger: Tin (SnCu3)
- Neodymmagnet
- Isolering af varmestabiliseret EPP (hårdt skum) i henhold til HeizAnIV og EnEV

Funktion

- Ved hjælp af et kraftigt magnetfelt tilstrækkes og afsættes magnetisk slam effektivt.
- Ved tilpasningen af den drejelige forbindelsesmekanisme forøges opsamlingskapaciteten og udskillerens effektivitet forbedres derved.
- Magnetkragen kan nemt fjernes, hvorefter opsamlet slam og partikler frigives og kan udvaskes, når afløbshanen åbnes.

Tekniske data	
Drifttemperatur	max 110 ° C
Driftstryk	max. 6 bar
Flow rate	max. 1 m/s
Gennemstrømning	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

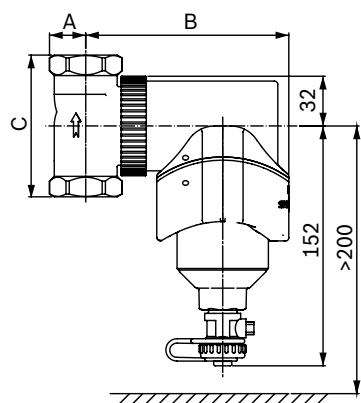
Der er 5 års garanti på Bosch luftudskillere.

**BOSCH**

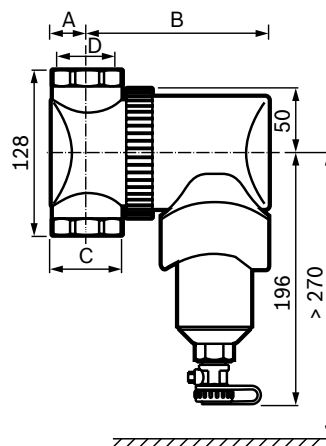
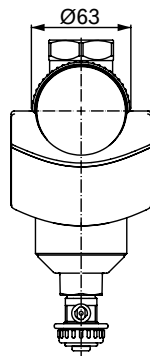
Invented for life

Bosch snavs- og magnetitfilter

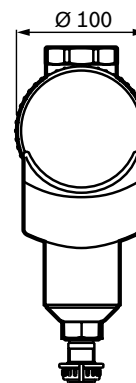
En del af Bosch 3 trins varmeanlægsbeskyttelse



Måltægning: Fra 22 mm til 1"



Måltægning: Fra 1 1/4" til 2"



Bestillingsnumre og dimensioner

Bosch nr.	VVS nr.	Tilslutning	Nom. gennemstrømning (l/s)	Indhold (l)	Tryktab (kPa) (ved nom. gennemstrømning)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	Vægt uden isolering (kg)
7 738 330 165	44 9260 022	22 mm, klemring	0,35	0,36	1,9	19	122,5	113	22 mm	2,2
7 738 330 166	44 9260 028	28 mm, klemring	0,56	0,39	3,9	23	126,5	113	28 mm	2,3
7 738 330 167	44 9261 020	3/4" indv. gevind	0,35	0,36	1,9	18	124,5	90	3/4"	2,2
7 738 330 168	44 9261 025	1" indv. gevind	0,56	0,39	3,9	23	129,0	90	1"	2,3
7 738 330 169	44 9261 032	1 1/4" indv. gevind	1,00	0,75	2,2	25	138,0	50	1 1/4"	3,6
7 738 330 170	44 9261 040	1 1/2" indv. gevind	1,39	0,75	2,6	26	141,0	55	1 1/2"	3,7
7 738 330 171	44 9261 050	2" indv. gevind	2,08	0,75	5,8	35	148,0	70	2"	3,9



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.