

Gnistfang

Supplerende brandforebyggelse i filtersystemer



Incoming sparks extinguished, seen with viewing spoons on the Spark Trap

Med et gristfang installeret i rørsystemet, mindskes risikoen for brand i filteret, da eventuelle gnister opfanges før filteret.

Gnistfangets funktion er baseret på et simpelt princip - luftstrømmen bremses og herved afkøles gnisterne og forsvinder. Der findes ingen bevægelige dele i gnistfanget og den skal ikke tilsluttes elektricitet for at fungere.

QF-rørsystemet, som monteres uden brug af nitter, skruer, tætningsbånd og svejsning, reducerer installationstiden markant. Dette betyder at gnistfanget hurtigt og let kan monteres selv i eksisterende rørsystemer. Ved hjælp af en adapter kan gnistfanger nemt indpasses i andre ventilationssystemer. Gnistfanget er nemt at rengøre takket være montagen med QF spændebånd.

Monteres altid horisontalt

Anbefalet rørafstand til filteret: Mindst 10 gange rørdiameteren

Anbefalet hastighed: 8 m/s - 25 m/s

- Enkel og billig brandsikring
- Hurtig og enkel installation

Produkt navn	Gnistfang
Tilslutning	QF
Afklaring af tekniske data	Galvaniseret stål

Gnistfang

Beskrivelse	Diameter (mm)	Længde (m)	Vægt (kg)	Tykkelse (mm)	Trykfald (Pa)	Højde (mm)	Model
	100	0,466	2,8	0,7	212 Pa at 15 m/s	180	8210001264*
	125	0,504	3,2	0,7	212 Pa at 15 m/s	224	8210001265*
	160	0,546	3,7	0,7	224 Pa ved 15 m/s	280	8210001266*
	200	0,606	5	0,7	274 Pa at 15 m/s	350	8210001267*
	250	0,606	5,9	0,7	299 Pa ved 15 m/s	400	8210001268*
	315	0,676	6,8	0,7	336 Pa ved 15 m/s	500	8210001269*
	400	0,766	7,3	0,7	361 Pa ved 15 m/s	630	8210001270*
	450	0,826	15	0,9	299 Pa ved 15 m/s	710	8210001271*
	500	0,926	21	0,9	311 Pa ved 15 m/s	810	8210001272*
	560	1,026	26	0,9	300 Pa ved 15 m/s	920	8210001273*
	630	1,086	33	0,9	315 Pa ved 15 m/s	1020	8210001274*
	710	1,150	39	0,9	320 Pa ved 15 m/s	1150	8210001275*

*Galvaniseret stål