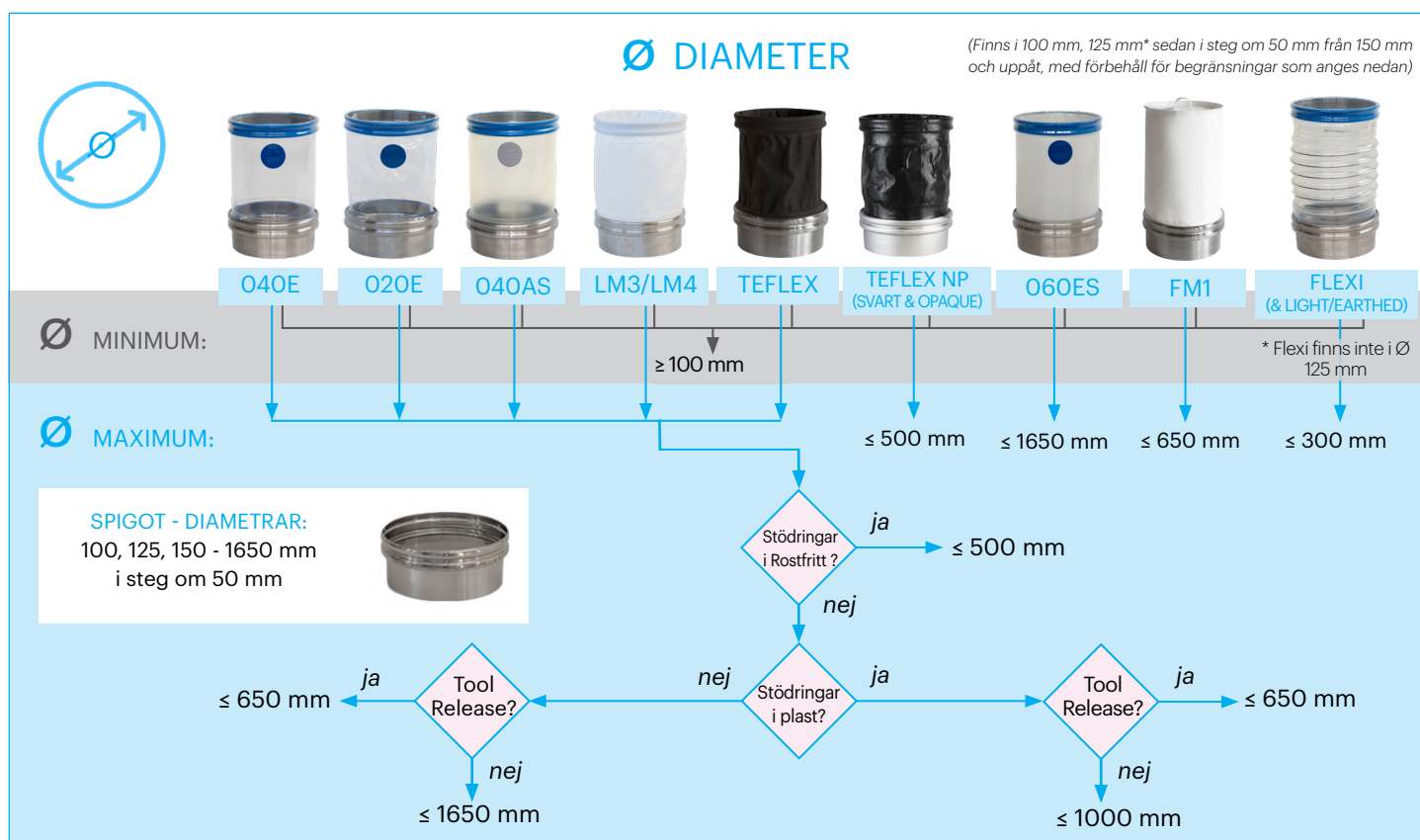


## Sammanfattning av BFM's storlekar och begränsningar



\* 350mm är den kortaste längden vi rekommenderar på separator-tumlare eller gyro-sikt

# Kompensatorer - snabba referenser & fakta

	O20E	O40E	O40AS	O60ES	Teflex NP (Svart)	Flexi (& Flexi Light/ Earthed)	LM4	LM3	Teflex	FM1	Teflex NP (Opaque)
<b>DRIFTSTEMPERATUR (kontinuerlig)</b>	-25 - 80°C	-25 - 110°C	-25 - 95°C	-25 - 120°C	-73 - 300°C	-20 - 85°C	≤ 130°C	-70 - 94°C	≤ 260°C	≤ 130°C	-73 - 300°C
<b>(tillfälligt ökande)</b>	100°C	120°C	100°C	130°C	316°C	-	150°C	107°C	280°C	150°C	316°C
<b>MAXIMUM DRIFTSTRYCK</b>	0.103 BAR	0.344 BAR	0.241 BAR	1.310 BAR	0.206 BAR	-	-	-	-	-	0.206 BAR
<b>YTRESISTANS (Ohms)</b>	10 <sup>10</sup>	10 <sup>10</sup>	10 <sup>8</sup>	10 <sup>10</sup>	10 <sup>6</sup>	N/A	10 <sup>9</sup>	10 <sup>8</sup>	Isolerande	10 <sup>8</sup>	Isolerande
<b>FDA Godkänd</b> 	21 CFR 177.1680 & 177.2600	21 CFR 177.1680 & 177.2600	21 CFR 177.1680 & 177.2600	21 CFR 177.1680 & 177.2600	21 CFR 177.1550 175.105 & 178.3297	21 CFR 177.1680 & 177.105 & 177.2600	21 CFR 177.2800	21 CFR 177.1680 & 177.2600	21 CFR 177.1550	21 CFR 177.2800	21 CFR 177.1550 & 175.105
<b>3A Certifierad</b> 	Ja ( 20- )	Ja ( 20- )	Ja ( 20- )	Ja ( 20- )	Under test	Ja ( 20- )	-	-	-	-	Under test
<b>EU Godkänd</b> 	EC 1935/2004, 2023-2006 & 10/2011	EC 1935/2004, 2023-2006 & 10/2011	EC 1935/2004, 2023-2006 & 10/2011	EC 1935/2004, 2023-2006 & 10/2011	EC 1935/2004 10/2011	EC 1935/2004 2023-2006 & 10/2011	EC 1935/2004 & 10/2011	EC 1935/2004 & 10/2011	-	-	EC 1935/2004 10/2011
<b>ATEX Certifierad</b> 	Alla riskområden för dammexplosioner (vissa begränsningar gäller).							Begränsningar gäller.		-	-

	KOMPENSATORER (utan stödringar) (Angiven längd är "kroppen" exkl Snäpp-ring)	KOMPENSATORER MED RINGAR (Tillgängliga i PE(plast) och 6mm SS (rostfritt stål))	SPIGOTS
<b>MINIMUM DIAMETER</b> 	<b>100 mm för alla</b> (sedan tillgängliga med 125 mm och 150 mm och i steg om 50 mm OBS: Flexi finns inte i 125 mm diameter	<b>100 mm</b>	<b>100 mm</b> (sedan tillgängligt i 125 mm och 150 mm och i steg om 50 mm upp till 1,65 m
<b>MAXIMUM DIAMETER</b> 	<b>300 mm för Flexi, Flexi Light, Flexi Earthed</b> <b>500 mm för Teflex NP (Black &amp; Opaque)</b> <b>650 mm för TR (Tool Release) &amp; FM1</b> <b>1650 mm</b> för standard, Lock & kärl, Kevlar-överdrag	<b>500 mm för SS Ringar</b> <b>1000 mm för Plastringar</b>	<b>1650 mm</b>
<b>MINIMUM LÄNGD</b> 	<b>80 mm</b> (förutom nedan) <b>100 mm</b> för FM1 <b>200 mm</b> för Flexi/Light, <b>250mm</b> Flexi-Earthed <b>350 mm</b> för fen tumlare eller gyro-typ av sik	<b>150 mm</b>	<b>37 mm</b> OBS! Om änden är avskuren, se till att det finns en kylfläns som används för att förhindra snedvridning av Spigoten vid svetsning på rör.
<b>MAXIMUM LÄNGD</b> 	(Från 100 mm, är kompensatorerna tillgängliga i 50mm intervall/steg upp till:) <b>200 mm</b> Ø 1,50 - 1,650 mm <b>ALLA</b> <b>500 mm</b> Ø 700 - 1000 mm <b>ALLA</b> <b>800 mm</b> för <b>kon-formade</b> med Ø till 300 mm inkl <b>Sedan för Ø upp till 650 mm :</b> <b>1000 mm</b> för <b>Seeflex O60ES, Teflex NP, FM1 &amp; Lock/kärl &amp; Kevlar-överdrag</b> <b>1500 mm</b> för <b>LM3, LM4 &amp; Teflex</b> <b>2000 mm</b> för <b>Seeflex O40AS</b> <b>4000 mm</b> för <b>Flexi, Flexi-Light/Earthed</b> <b>6000 mm</b> för <b>Seeflex O20E/O40E</b>	<b>För ≤ Ø 500mm:</b> <b>1,000mm</b> för <b>Teflex NP &amp; Lock/kärl</b> <b>1500 mm</b> för <b>LM3, LM4 &amp; Teflex</b> <b>2,0 m</b> för <b>O40AS</b> <b>4,5 m</b> för <b>Seeflex O20E/O40E</b>  <b>För Ø 550 - 1,000mm:</b> <b>500 mm</b> (enbart plastringar)	<b>89 mm</b> Total längd - Huvud = 37mm - Ände = 52mm
<b>OTHER</b>	Det <b>minsta installationsgapet</b> som en kompensator kan snäppas in i är <b>65 mm</b> (för en 80 mm lång kompensator).  <b>OBS:</b> Detta kanske inte är lämpligt för kompensatorer som ofta byts ut eller de som har mer än en liten vibrationsrörelse.	<b>Avstånd mellan spigot och ringar:</b> för 150 mm lång = 75 mm för alla andra längder = <b>100 mm</b> <b>Multipla ringar ska fördelas jämt med minst:</b> 100mm mellanrum för längd > 850 mm (max 4 st) 200mm mellanrum för Längd ≥ 850mm (max 10 st)	<b>Diameter (Ø) Measurements:</b> <b>100mm Ø</b> mäts på utsidan edge (YD) av änden (för att passa ett standardrör) <b>125mm Ø</b> & större mäts på utsidan (YD) av änden (för att passa ett standardrör)
	<b>Täcklock</b> är <b>30mm djupa</b>	Enbart <b>Seeflex O40E, Seeflex O40AS, LM3, LM4, Teflex</b> och <b>Teflex NP</b> kan levereras med ringar (Seeflex O20E kan fås vid begäran).	<b>+/- 2 mm tolerans</b> gäller för ändens <b>diametremått</b> <b>Vägg tjocklek: 2mm</b>
	<b>Alla 800 mm Ø och större</b> har <b>fingeröglor</b> som <b>standard</b> för att underlätta installationen från ena sidan	<b>Maximalt antal ringar:</b> 10 (förutom Teflex NP som är 8)	Tillgängliga i <b>T304L SS</b> and <b>T316L SS</b> , samt <b>C22 Hastelloy</b> .
		<b>Kon-formade kompensatorer</b> kan inte tillverkas med ringar	Rostfritt ståls interna finish är <b>≤ 0,8Ra mikrometer</b> .