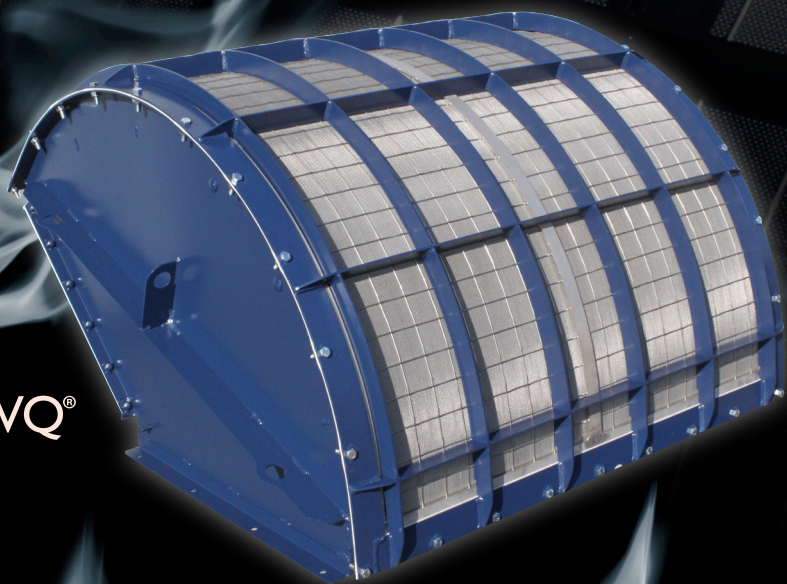


# FLAMMENLOSER EXPLOSIONSSCHUTZ



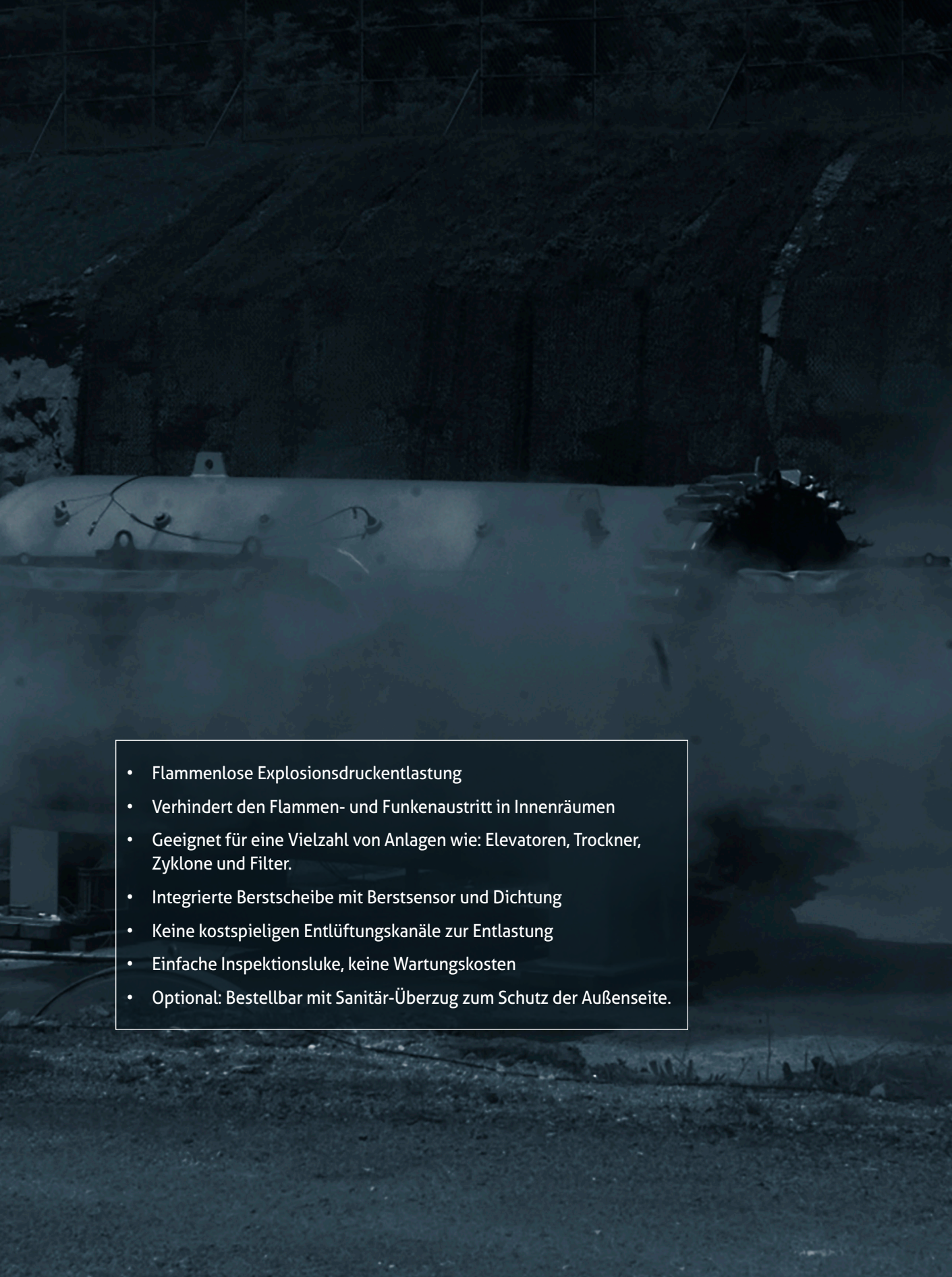
VIGILEXVQ®

SBK



SKANDINAVISK A/  
BÄNDKOMPAGNI /S



- 
- Flammenlose Explosionsdruckentlastung
  - Verhindert den Flammen- und Funkenaustritt in Innenräumen
  - Geeignet für eine Vielzahl von Anlagen wie: Elevatoren, Trockner, Zyklone und Filter.
  - Integrierte Berstscheibe mit Berstsensoren und Dichtung
  - Keine kostspieligen Entlüftungskanäle zur Entlastung
  - Einfache Inspektionsluke, keine Wartungskosten
  - Optional: Bestellbar mit Sanitär-Überzug zum Schutz der Außenseite.

VigilEx VQ Flameless von Stif ist ein flammenloser Explosionsschutz, der neueste EN-Normen erfüllt und sich durch folgende Vorteile auszeichnet:

Bei einer normalen Explosion entlädt sich der Druck frei und lässt Flammen und Staub in die Umgebung austreten. Ist der Prozess in einem Innenraum platziert, werden in der Regel Entlastungskanäle genutzt, um die Explosion aus dem Gebäude zu leiten. Die Nutzung von Entlastungskanälen und die Grenzen der Kanäle aufgrund einer verminderten Effizienz sowie hoher Kosten für die Herstellung machen VigilEx VQ zu einer besseren Alternative.

VigilEx VG garantiert eine flammenlose Druckentlastung und Staubschutz. Kein Staub – weder verbrannt noch unverbrannt – passiert den Filter. Selbst hohe Temperaturen sind auf ein Minimum reduziert.

VigilEx VQ ist eine effektive Lösung für den Innen- und Außengebrauch. Es ist die beste und einfachste Alternative zu kostenaufwändigen Lösungen mit Entlastungskanälen ins Freie.

VigilEx VQ hat einen niedrigen Filterwiderstand und entfernt wirkungsvoll Flammen und Hitze. Das erleichtert die Innenrauminstallation und Anbringung an den betreffenden Maschinen und Anlagen. VigilEx VQ ist viereckig, wobei hinter dem Filter eine Standard-Explosionsberstscheibe sitzt.

VigilEx VQ ist in verschiedenen Größen erhältlich und wird mit einem Berstsensoren an der Explosionsberstscheibe geliefert, der erkennt, wenn die Explosionsberstscheibe hinter dem Filter defekt ist.

VigilEx VQ ist nach dem Französisches Institut für Industrie- und Umweltrisiken (INERIS) zertifiziert und erfüllt die neuesten Normen für flammenlosen Explosionsschutz: EN 16009: 2011. VigilEx VQ ist ATEX-zugelassen für flammenlose Explosionen (EG-Zertifikatnummer: INERIS 14ATEX0049X).

Alle VigilEx VQ, werden nach der ISO9001 Qualitätsnorm hergestellt.



OPTIONAL:  
SANITARY COVER

**ATEX ZERTIFIZIERUNG:**  
FRANZÖSISCH NOTIFIZIERTE STELLE INERIS

**ANWENDUNGEN:**

- Kst max 350
- Pmax ≤ 10 bar
- Pred ≤ 2 bar
- Pstat = 0,1

**WIRD MIT EINER VIGILEX BERSTSCHEIBE GELIEFERT**

## VIGILEX VQ TECHNISCHE DATEN

| VIGILEX VQ         | IN KOMBINATION MIT BERSTSCHEIBE  | BOLZEN  |        |          |
|--------------------|----------------------------------|---------|--------|----------|
| Model              | Größe des Berstscheibe (mm/Zoll) | Gewicht | Anzahl | Größe    |
| VIGILEX VQ 170x470 | 170 x 470 mm - 7 x 19 "          | 62 kg   | 20     | M10 x 30 |
| VIGILEX VQ 270x458 | 270 x 458 mm - 11 x 18 "         | 85 kg   | 22     | M10 x 30 |
| VIGILEX VQ 300x500 | 300 x 500 mm - 12 x 20 "         | 105 kg  | 24     | M10 x 30 |
| VIGILEX VQ 305x610 | 305 x 610 mm - 12 x 24 "         | 115 kg  | 26     | M10 x 30 |
| VIGILEX VQ 350x650 | 350 x 650 mm - 14 x 26 "         | 125 kg  | 26     | M10 x 30 |
| VIGILEX VQ 490x590 | 490 x 590 mm - 19 x 23 "         | 145 kg  | 32     | M10 x 30 |
| VIGILEX VQ 610x610 | 610 x 610 mm - 24 x 24 "         | 160 kg  | 32     | M10 x 30 |
| VIGILEX VQ 586x920 | 586 x 920 mm - 23 x 36 "         | 170 kg  | 42     | M10 x 30 |





SKANDINAVISK A/  
BÅNDKOMPAGNI / S

[www.sbk-belt.dk](http://www.sbk-belt.dk)

Birkegårdsvej 34 A | DK-8361 Hasselager  
T: +45 87 34 70 80 | F: +45 87 34 70 81 | E: [info@sbk-belt.dk](mailto:info@sbk-belt.dk)