

# Opzuigen van brandbare vloeistofresten

**BFSE**

**BFSD**

**BFSE-AV**

**BFSD-AV**



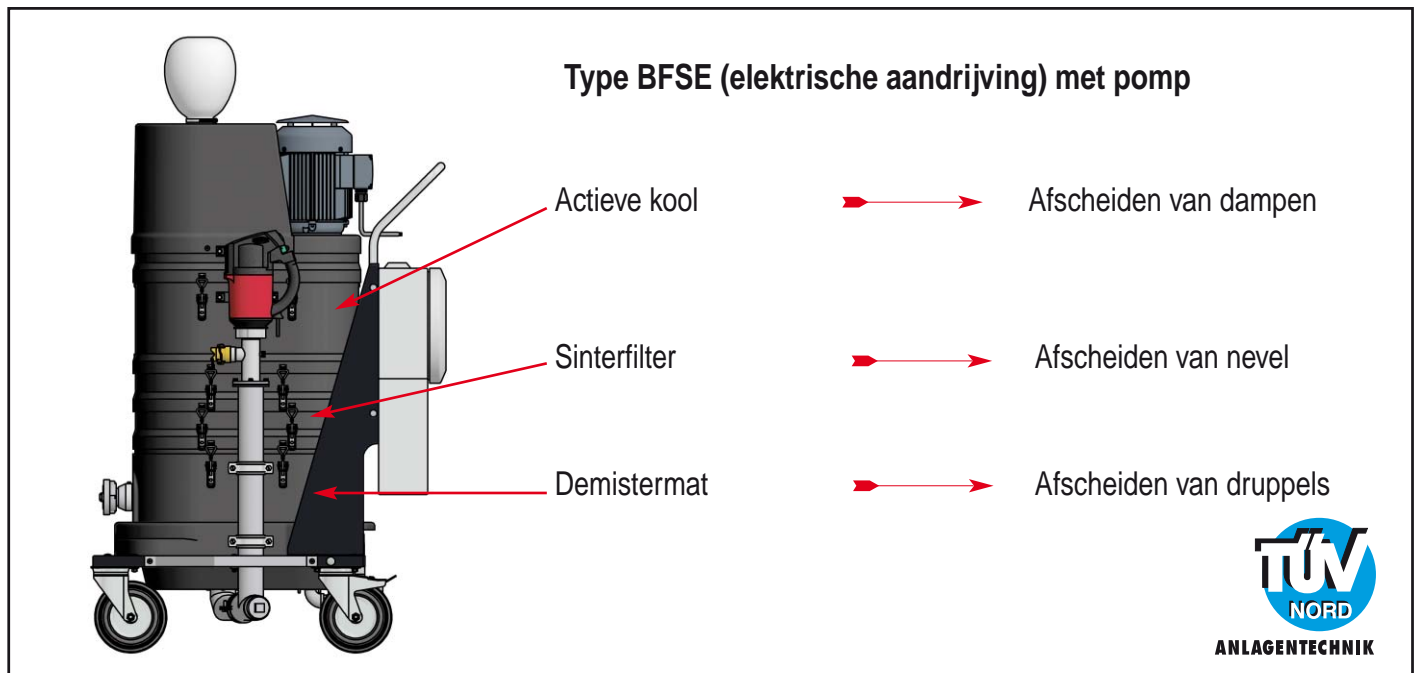
# Veilig zuigen - met TÜV-certificaat

Het eenvoudig en gevaarloos opzuigen van brandbare vloeistofresten wordt door de beide industriële zuigers BFSD (met persluchtaandrijving) en BFSE (met elektrische aandrijving) alsook door de basisversie (type AV) gewaarborgd.

Indeling volgens de wetgeving m.b.t. gevaarlijke stoffen (richtlijn 67/548/EEG) voor vloeibare stoffen, die de basis vormt voor de 'BetrSichV' (verordening bedrijfsveiligheid):

- F+: zeer licht ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt onder 0°C
- F: licht ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt van 0°C- 21°C
- R10: ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt van 21°C- 55°C

De opgezogen vloeistoffen worden verzameld in de houder van de basismodule. Druppels worden afgescheiden bij de demistermat van edelstaal, nevel bij het bronzen sinterfilter, en dampen worden geabsorbeerd door de actieve kool. De behuizing van de zuiger is gemaakt van volledig elektrostatisch geleidend GFK. Alle delen van metaal die in contact kunnen komen met het zuigmedium zijn gemaakt van edelstaal (V2A), het zuigmondstuk is van brons. De zuiger is volledig vrij van ontstekingsbronnen.



	BFSD	BFSD-AV	BFSE	BFSE-AV
Bedrijfswijze elektrisch	-	-	x	x
Bedrijfswijze perslucht, druk (bar)	Stromingdruk, 5	Stromingdruk, 5	-	-
Motorvermogen (kW)	-	-	2,5	2,5
Spanning (Volt)	-	-	400	400
Vacuüm (mbar)	350	350	200	200
Luchtdebiet (m³/u)	253	253	270	270
Max. geluidsdrukniveau (dB(A))	69	69	70	70
Zakfilter stofklasse M (1,2m²)	-	x	-	x
Actieve kool (liter)	31	-	31	-
Sinterfilter brons	x	-	x	-
Demistermat	x	-	x	-
Hoogte/Breedte/Lengte (mm)	1.455 / 610 / 862	1.100 / 520 / 900	1.390 / 610 / 932	1.050 / 520 / 900
Capaciteit (liter)	20	20	20	20
Luchtverbruik bij 5 bar stromingdruk	175	175	-	-
Aansluiting aan zijde van ongezuiverd gas	Storz	Storz	Storz	Storz