LECKANZEIGER TYP VAKUMATIK VARIANTEN **IIIF** UND **IVF**

Einsatzbereich:

- Der Leckanzeiger Variante **IIIF** ist einsetzbar für doppelwandige Tanks, sofern der Überwachungsraum geeignet ist. Er kann auch verwendet werden, wenn sich noch eine bestimmte Restmenge Leckanzeigeflüssigkeit im Überwachungsraum befindet.
- Der Leckanzeiger Variante **IVF** ist einsetzbar für einwandige Tanks mit einer Leckschutzauskleidung und einer Saugleitung bis zum Tankboden.

Gefahrklasse: AIII (nach VbF)
wassergefährdende Flüssigkeiten (brennbar und nicht brennbar)

Zulassung:

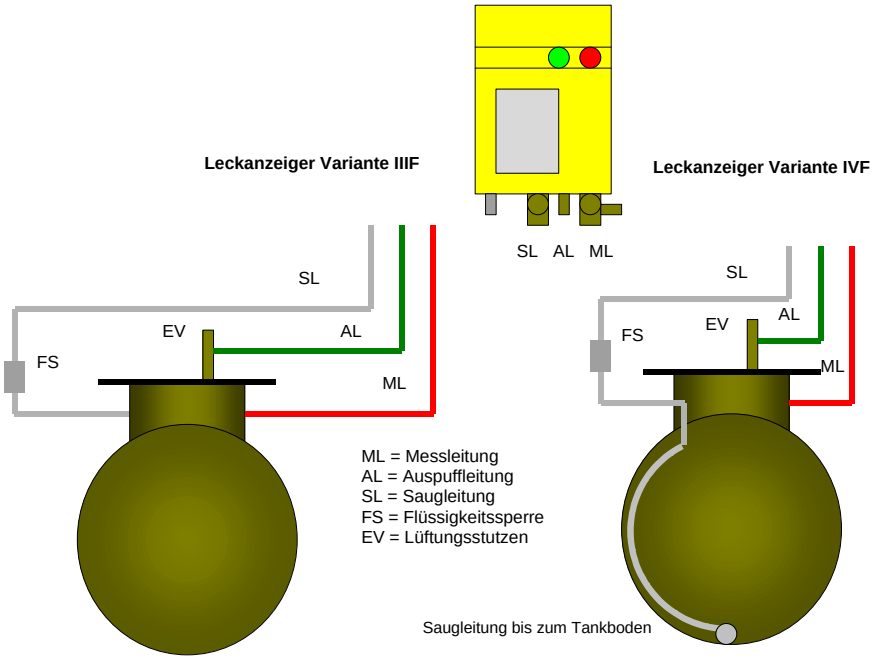
Variante **IIIF**	Bauartzulassung 02 / PTB Nr. III B/S 1277
	AbZ Z-65.22-2
Variante **IVF**	Bauartzulassung 02 / PTB Nr. III B/S 1278
	AbZ Z-65.22-2

Montageort: Innerhalb trockener frostfreier Räume, oder außerhalb im Schutzkasten.
Der Leckanzeiger darf nicht in eine Ex-Zone montiert werden!

Funktion: Der Leckanzeiger funktioniert nach dem Unterdruckprinzip. Die Unterdruckpumpe evakuiert über die Saugleitung Luft aus dem Überwachungsraum. Die abgesaugte Luft wird normalerweise über die Auspuffleitung in den Tank zurück geführt. Die Messung der Schaltwerte Pumpe und Alarm wird über einen Druckschalter / Messleitung erfasst. Die Beschreibung / Montageanweisung des Leckanzeigers ist zu beachten.

Schaltwerte: in mbar

	Variante IIIF	**Variante IVF**
P_{PAus}	450	80
P_{PEin}	375	65
P_{AEin}	325	34
P_{AAus}	410	50

(Alle Angaben sind Richtwerte)

Systembild