



System telle Industrie

Doppelwandige Schlauchleitungen (DWSL)

Industrie - und Tankanlagen

Die Schlauchleitungen sind nach DIN EN12115 gefertigt.

Die Schlauchmaterialien werden so ausgewählt, dass alle flüssigen Stoffe sämtlicher Wassergefährdungsklassen und brennbare Stoffe aller Gefahrenklassen transportiert werden können.

- Betankungen in Wasserschutzgebieten
- Industrie- und verfahrenstechnische Anlagen
- Befüllung oberirdischer und unterirdischer Lagerbehälter
- Notstromversorgung
- Schiffs- und Bootsbetankungen, Schwimmbaggerbetankung
- Flexible Verbindung zwischen zwei festgelegten Rohrenden

Abmessungen

Die doppelwandigen Schlauchleitungen sind in den genannten Größen bis zu einer Einzellänge von 40 m lieferbar.

ID-Medienleitung	ID-Sicherheitsleitung	Durchflussmenge
DN 13	DN 32	25 Ltr./min.*
DN 19	DN 38	65 Ltr./min.*
DN 25	DN 50	105 Ltr./min.*
DN 32	DN 50	200 Ltr./min.*
DN 50	DN 75	450 Ltr./min.*
DN 75	DN 100	1000 Ltr./min.*

Durchflussmenge bei 4 m/s*

Betriebsdruck

Innen- und Außenleitung 16 bar bei 3-facher Sicherheit.

Leckageüberwachung

Die Leckageüberwachung erfolgt durch eine speziell auf die doppelwandige Schlauchleitung abgestimmte elektromechanische Einheit.

Armaturen

Das System ist mit allen bekannten Anschlussarmaturen kombinierbar, die durch Verpressung oder Klemmschalenfixierung an der Leitung befestigt werden. Die Kombination mit Trocken- und Nottrennkupplungen ergänzen das System und erhöhen die Sicherheit.