

Doppelwandige Rohrleitung Typ DRK 32

Die doppelwandige Rohrleitung DRK32 ersetzt die frühere Ausführung DRK30, nachdem für diese die Grundlage der Bauartzulassung durch eine Gesetzesänderung entfallen ist. Die Konstruktion der DRK32 wurde nach neuesten Erkenntnissen, z.B. thermische Ausdehnung, Festigkeit ausgelegt und berechnet. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wurde durch das DIBt unter der Zulassungsnummer Z-38.4-216 erteilt.



Eingesetzt wird die DRK32 bei im Erdreich verlegten Rohrsystemen, die zur Förderung wassergefährdeter Flüssigkeiten, wie z.B. Kraftstoffe, Mineralöle, Lösemittel etc, bestimmt sind.

Konstruktionsmerkmale der DRK32:

- Nennweiten Kombinationen von DN32/15 bis DN250/200
- Druckstufen PN 10 und PN 25
- alle 20m muss ein spezieller Knotenpunkt als starre Verbindung in das Rohrsystem montiert werden. Dieser dient als Festlager zur Aufnahme auftretenden Spannungen. T-Abzweige werden ebenfalls als Knotenpunkt ausgeführt
- Der Einsatzbereich ist auf nicht CE kennzeichnungspflichtige Rohrsysteme entsprechend Artikel 3, Absatz 3 der Druckgeräterichtlinie begrenzt. Dieser ist bei der Auswahl der zugelassenen Über- / Unterdruckleckanzeiger ebenfalls zu berücksichtigen.
- Zulässige Förderbetriebsdrücke: PN10 bis 7 bar, PN25 bis 18 bar
- In unlegierter- / oder Edelstahlausführung möglich.



Um die Qualität und die Einhaltung der Anforderungen an das Rohrleitungssystem DRK32 sicherzustellen, darf diese nur von Fachbetrieben mit nachweisbaren Kenntnissen auf dem Gebiet der Schweißtechnik erstellt werden. Zusätzlich muss der Fachbetrieb über eine entsprechende Lizenz zur Herstellung der Rohrleitung verfügen. Die GARDNER DENVER THOMAS GmbH hat hierzu Hauptlizenzen an renommierte Unternehmen vergeben, die neben ihrem Dienstleistungsangebot auch Komponenten und Unterlizenzen an weitere Fachbetriebe vergeben. Nachfolgende Seite enthält eine Auflistung dieser Hauptlizenznehmer.



Bilder: GÖHLER Anlagentechnik

Weitere Informationen unter: www.asf-leckanzeiger.de, oder Gardner Denver Thomas GmbH, Benzstr. 28, 82178 Puchheim, Tel. 089 80900-1410, Fax. 089- 80900-1179, E-Mail: richard.moser@gardnerdenver.com



Zulassungsinhaber

Gardner Denver Thomas GmbH
Benzstrasse 28
82178 Puchheim
www.asf-leckanzeiger.de



Kontakt: Richard Moser, Mail: richard.moser@gardnerdenver.com, Tel. 089/80900-1410

Liste Hauptlizenznehmer der doppelwandigen Rohrleitung Typ DRK 32



Tokheim Steinebach GmbH

Beim Kalksbrunnen
56412 Nentershausen
Kontakt: Nikolaus Senyca / Geschäftsführer
Mail: n.senyca@tokheim-steinebach.de, Tel.: 06485/8953
www.tokheim-steinebach.de
Tel.: 06485 / 89-0



Göhler GmbH und Co. KG Anlagentechnik

Anlagentechnik
Siemensstr. 5
63768 Hösbach
Kontakt: Oliver Binz, Mail: oliver.binz@goehler.de; Tel. 06021/4200-201
www.goehler.de
Tel.: 06021/ 4200-0



INDUSTRIE- UND TANKANLAGEN Fühler & Weingartner GmbH

Rudolf-Diesel Str. 5
82380 Peißenberg
Kontakt: Rupert Weingartner / Geschäftsführer,
Mail: info@fuehrer-weingartner.de, Tel.: 08803/61591-13
www.fuehrer-weingartner.de
Tel.: 08803 / 61591-0



Union Technik GmbH & Co. KG

Paul-Esch-Str. 67 - 71
47053 Duisburg
Kontakt: Peter Masuhr, Mail: masuhr@u-t.de, Tel. 0203/9962650
www.u-t.de
Tel.: 0203 / 99626 - 0



Saxs Tank GmbH, Tankstellen + Anlagentechnik

Hauptstrasse 1b
85386 Eching-Dietersheim
Kontakt: Stefan Dzierzon,
Mail: stefan.dzierzon@saxs-tank.de, Tel. 089/360391-55
www.saxs-tank.de
Tel.: 089/360391-0



PAKTT GmbH

Kaiser-Wilhelm-Str. 16
67059 Ludwigshafen
Kontakt: Jörg Niedergesäss (Niedergesäss Tankanlagen Technik GmbH)
Mail: joerg.niedergesaess@n-tt.de; Tel. 040/54724420
www.paktt.com
Tel.: 0621/ 52054-0

Stand 05/2010