

Tankentnahmeeinrichtung Euroflex



Geeignet für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.



Schnellschlussventil mit Kipphebel zum blitzschnellen Abstellen der Ölzufuhr. Fernbedienung außerhalb des Tankraumes möglich über Reißleine.



Ausführung Euroflex 3 mit direktem Anschluss für pneumatische Füllstandanzeiger. Ideal zur Nachrüstung oder für Einsatzfälle, bei denen wenig Anschlüsse am Tank vorhanden sind.

6



Schwimmende Entnahme nach Empfehlung der DIN 4755. Ermöglicht die Heizölentnahme im sauberen Bereich und unterstützt so die optimale Funktion nachfolgender Armaturen (z. B. Ölfilter).



Ausführung mit Spezialverschraubung G1 verhindert lästiges Verdrillen. Ideal beim Einsatz von Euroflex mit Heizband für eine schnelle, einfache Montage.

Abbildung: Euroflex 3 mit Schwimmer



Armatur aus hochfestem, witterungsbeständigem Kunststoff. Zugelassen als Isoliertrennstück.



Flexible Saugleitung für maximale Variabilität – auch in der Schlauchlänge. Die Standardlängen 2,15 m und 3,15 m sind problemlos individuell kürzbar.



Alle Materialien beständig gegenüber Bioheizöl und Biodiesel mit max. 20 % FAME (Fettsäure-Methylester).



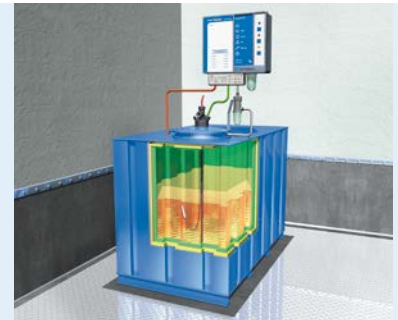
Messleitung mit Fußteil (bei Euroflex 3)

Tankentnahmeeinrichtung Euroflex



Euroflex 312

- Kombinationsarmatur aus hochfestem Kunststoff
- Integriertes, TÜV-geprüftes Isoliertrennstück
- Mit geräuschlosem Rückschlagventil
- Euroflex 3 zur schwimmenden Entnahme, auch für selbstsichernde Entnahme
- Geeignet für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten



Anwendung Zur Entnahme von Heizöl im Ein- oder Zweistrangbetrieb aus unterirdischen und oberirdischen Behältern. Geeignet für die Medien Heizöl EL (DIN 51603-1) und Dieselkraftstoff (EN 590) sowie Bioheizöl und Biodiesel mit max. 20 % FAME. Auch für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten. Keine schwimmende Entnahme bei unterirdischen Tanks.

Beschreibung Kombinationsarmatur aus Kunststoff als Entnahmeeinrichtung mit Messleitung (nicht Euroflex 2) und TÜV-geprüftem Isoliertrennstück zum Einschrauben in den Tank. Anschluss Saugleitung und Rücklauf über G $\frac{3}{8}$ Edeldstahlgewindebuchsen. Universelle Klemmringverschraubungen für Rohre mit 8 und 10 mm Außendurchmesser für den Anschluss der Saugleitung liegen bei. Das integrierte Rückschlagventil mit elastischem Ventilsitz verhindert ein Abreißen der Ölsäule in der Saugleitung während der Brennerstillstandszeit. Schnellschlussventil mit Kipphebel für Fernabstellung im Notfall. Druck- und vakuumdicht bis 1 bar. Für selbstsichernde Entnahme auch ohne Rückschlag verfügbar.

Euroflex 3 mit Schwimmer und Spezialverschraubung G1 für die Ölentnahme im sauberen Bereich (nach TRWS 791 nicht empfohlen für Erdtanks). Messleitungsanschluss für Schlauch oder Rohr mit 6 mm Außendurchmesser. Saugschlauchlänge 2,15 m oder 3,15 m mit zusätzlichem Schwimmkörper am Saugschlauchende.

Euroflex 312 (GWG 12K/1C), Kombination aus Grenzwertgeber und Entnahmeeinrichtung. Mit Messleitungsanschluss für Schlauch oder Rohr mit 6 mm Außendurchmesser. Für Batterietanks nach DIN 6620 und standortgefertigte Behälter nach DIN 6625. Immer dann sinnvoll, wenn am Tank eine Anschlussmuffe fehlt. Anschluss G1 $\frac{1}{2}$.

Technische Daten

Anschluss

Tank: G1 Außengewinde
(Euroflex 312: G1 $\frac{1}{2}$ Außengewinde)
Saug-/Rücklaufleitung: G $\frac{3}{8}$ Innengewinde
Messleitung: 6 mm

Länge

Saugschlauch: 2,15 m oder 3,15 m
Messschlauch: 2,15 m oder 3,15 m
(nicht Euroflex 2)

Prüfdruck

Max. 6 bar

Durchfluss

Max. 150 l/h

Material

Einschraubkörper: Kunststoff (POM), blau
Saugschlauch: NBR/PVC
Fußteil: Zamak (ZnAl4Cu1)

Bauordnungsrechtlicher Verwendbarkeitsnachweis

Übereinstimmungsnachweis (EN 12514-2), ÜHP
Euroflex 312: CE-Kennzeichnung nach
EU-BauPVO 305/2011, EU 574/2014,
EN 13616:2004

RK: G, PG: 1			Art.-Nr.	Preis €
Euroflex 2 (2,15) , Saugschlauch 2,15 m, ohne Messleitungsanschluss	1	25	20162	
Euroflex 3 (2,15) , Saugschlauch 2,15 m	1	25	20160	
Euroflex 3 (3,15) , Saugschlauch 3,15 m	1	25	20164	
Euroflex 3 mit Schwimmer , Saugschlauch 2,15 m	1	25	20130	
Euroflex 3 mit Schwimmer , Saugschlauch 3,15 m	1	20	20131	
Euroflex 3 (3,15) ohne Rückschlag , Saugschlauch 3,15 m für selbstsichernde Saugleitung	1	25	20129	
Euroflex 312 (GWG 12 K/1C) , Saugschlauch 2,15 m	1	10	20190	
Umrüstsatz Schwimmer-Set G1 für Euroflex und Miniflex	1	25	20125	
Umrüstsatz Schwimmer-Set G1$\frac{1}{2}$ für Einzel tanks und kommunizierende Entnahmeeinrichtungen	1	-	20120	
Umrüstsatz Sperrventil für Euroflex (ab 10/98), Miniflex und kommunizierende AFRISO Entnahmesysteme für Batterietanks zur Umrüstung auf selbstsichernde Saugleitung	1	-	74305	



Reißleine für Fernabstellung s. Seite 131.