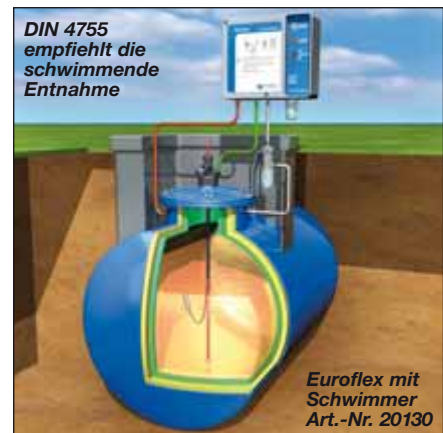
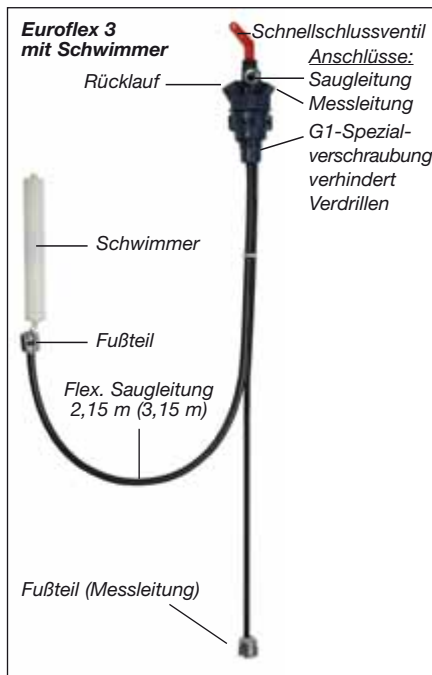


# Tankentnahmeeinrichtungen Euroflex, Miniflex

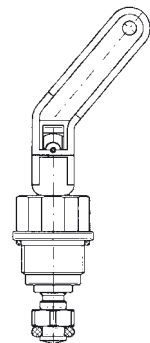


Bedingungen für selbstsichernde Rohrleitung nach TRbF 231 (2/5-3)

- Saugleitung mit stetigem Gefälle zum Tank verlegt.
- Bei Undichtheit fließt Öl zurück in den Tank (Flüssigkeitssäule reißt ab).
- Zwischen Flow-Control und Saugstelle kein Rückschlagventil (Fußventil entfernen).

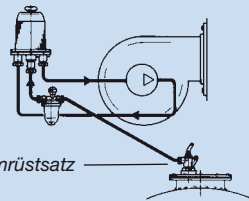
Umrüstsatz für Euroflex:  
Absperrventil zum Umrüsten auf selbstsichernde Saugleitung + 2 x Klebeschild

Entnahmearmatur ohne Rückschlagventil, erfüllt dadurch die Anforderung nach TRbF 231 T1 (Nr. 2/5-3) als selbstsichernde Saugleitung.



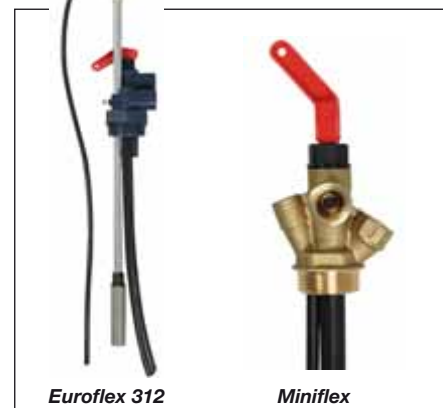
## Euroflex 3 (2,15)

Kombinationsarmatur als Entnahmeeinrichtung für Heizöl, Messleitung und TÜV-geprüftem Isolierstück. Tankanschluss G1. Durchsatz bis 150 l/h. Gewindebuchsen G $\frac{3}{8}$  aus Stahl (verzinkt) für Saug- und Rücklaufleitung. Universelle Klemmringverschraubungen für Rohre mit 8/10/12 mm Außendurchmesser. Messleitungsanschluss für Schlauch oder Rohr mit 6 mm Außendurchmesser. Geräuschloses Rückschlagventil mit elastischem Ventilsitz. Schnellschlussventil mit Kipphebel für Fernabstellung (Reißleine siehe S. 114). Druck- und vakuumdicht bis 1 bar. Bauartzulassung 01/BAM/3.10/1 85. TÜV-Bericht Nr.: S S218 2005 Z1



Euroflex mit Umrüstsatz

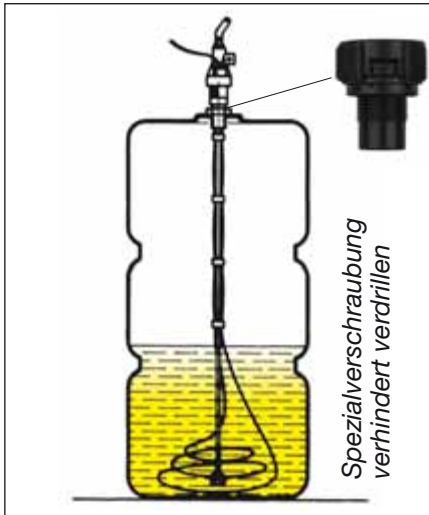
Nach TRbF 231 (Nr. 2/5-3) darf in selbstsichernde Saugleitungen kein Rückschlagventil eingebaut sein. Der Umrüstsatz ersetzt Rückschlag-/Absperrventil im Euroflex durch ein reines Absperrventil. Saugleitungen vor tiefer stehenden Tanks werden häufig als „selbstsichernde Leitung“ gefordert. Rückschlagventile, Fußventile müssen entfernt werden, damit bei Undichtheit das Öl in den Tank zurücklaufen kann. Der Brenner geht auf Störung, die Undichtheit wird erkannt. Euroflex kann umgerüstet werden.



RK: G	VE	Art.-Nr.	Preis €
<b>Euroflex 3 (2,15)</b> Saugschlauch 2,15 m	25	<b>20160</b>	
<b>Euroflex 3 (3,15)</b> Saugschlauch 3,15 m	25	<b>20164</b>	
<b>Euroflex 2 (2,15)</b> ohne Messleitung	25	<b>20162</b>	
<b>Umrüstsatz Schwimmer-Set G1</b> für Euroflex und Miniflex.	10	<b>20125</b>	
<b>Umrüstsatz Schwimmer-Set G1½</b> für Einzeltanks u. kommunizierende Entnahmeeinrichtungen.	10	<b>20120</b>	
<b>Euroflex 3 mit Schwimmer</b> , wie Euroflex 3 (2,15), jedoch Saugschlauchende mit Schwimmkörper und Spezialverschraubung 1". Ölentnahme immer im 'sauberen' Bereich.	10	<b>20130</b>	
<b>Umrüstsatz Sperrventil</b> für Euroflex (ab 10/98), Miniflex und AFRISO Entnahmesysteme für Batterietanks.	1	<b>74305</b>	
<b>Euroflex 312 (GWG 12K/1C)</b> wie Euroflex 3, jedoch mit integriertem Grenzwertgeber für Batterietanks nach DIN 6620-1/-2 und standortgefertigte Behälter nach DIN 6625-1/-2. Immer dann sinnvoll, wenn am Tank eine Anschlussmuffe fehlt. Anschluss G1½.	5	<b>20190</b>	
<b>Miniflex 3 Messing</b> Entnahmeeinrichtung wie Euroflex 3, jedoch Einschraubkörper G1 aus Messing (somit nicht als Isolierstück verwendbar).	25	<b>74300</b>	
<b>Miniflex 2 Messing</b> wie Miniflex 3, jedoch ohne Messleitungsanschluss.	25	<b>74200</b>	



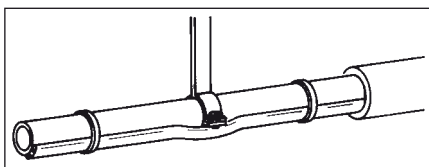
# Euroflex mit Tankheizung Rohrbegleitheizung



## Euroflex TH 5 m Heizband

Kombinationsarmatur Euroflex für Einstrangbetrieb mit integriertem, selbstregelndem Heizband (5 m, 7,5 m oder 10 m) für Tankbeheizung. Für Heizöltanks, die Temperaturen unter +5 °C ausgesetzt sein können (Paraffinbildung!). Entlang der Saugleitung verläuft ein Heizband, welches am Tankboden eine Heizschlinge um die Ansaugstelle bildet. Die Heizleistung beträgt 25 W pro Meter bei einer Temperatur von 10 °C. Die notwendige Länge ist abhängig von Tankart und -größe sowie Aufstellort. Das selbstlimitierende Heizband verhindert ein Überhitzen und Durchbrennen. Der elektrische Anschluss erfolgt mittels Anschlusskabel (2 m) über einen FI-Schutzschalter (nach DIN VDE 0664-3, EN 61005) an AC 230 V.

Mit Hilfe einer Spezialverschraubung G1i x G1a wird die Armatur an den Tank adaptiert, ohne selbst zu verdrehen (womit ein Verdrillen verhindert wird).



## Rohrbegleitheizung

Elektrische Rohrbegleitheizung aus selbstregelndem Heizband mit Anschlusskabel (2 m) für heizölführende Rohrleitungen. **Standardlängen siehe nebenstehende Tabelle.** Anschluss erfolgt über FI-Schutzschalter an AC 230 V.

## FI-Schutzschalter TS 5



## FI-Schutzschalter

im Schutzgehäuse IP 65 mit Anschlussmöglichkeit für Fernfühler (Außen- oder Rohrtemperaturfühler).

## FI-Schutzschalter TS 5

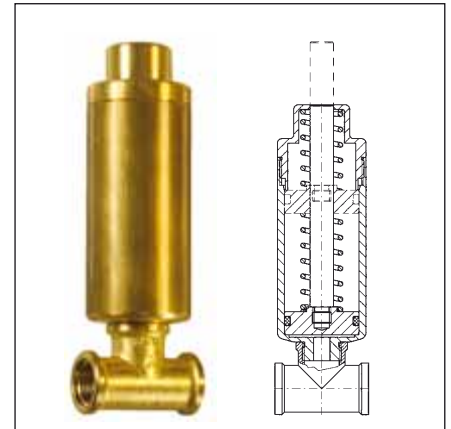
im Schutzgehäuse IP 65 mit eingebautem Temperaturschalter (+5 °C).

## Außentemperaturfühler

mit Temperaturschalter (+5 °C) zum Anschluss an FI-Schutzschalter Art.-Nr. 21025.

## Rohrtemperaturfühler

mit Temperaturschalter (+5 °C) zum Anschluss an FI-Schutzschalter Art.-Nr. 21025.



## Druckausgleichseinrichtung DAE

Zur Begrenzung des Druckanstiegs in geschlossenen Leitungsabschnitten infolge temperaturbedingter Volumenänderung. Geeignet für Heizölleitungsabschnitte, die an beiden Enden abgesperrt sind (z.B. durch Magnet- oder Rückschlagventile) und die starken Temperaturschwankungen unterliegen können (z.B. durch Rohrbegleitheizungen). Anschluss G<sup>3/8</sup>i beidseitig. Bei einem Temperaturunterschied von 40 °C kann ein Leitungsvolumen von 725 cm<sup>3</sup> gepuffert werden. Dies entspricht einer max. Leitungslänge in Abhängigkeit vom Leitungsdurchmesser:

Leitungsdurchmesser [mm]	Max. Leitungslänge [m]
Ø 8x1	25,5
Ø 10x1	14
Ø 12x1	9

RK: G	Art.-Nr.	Preis €
<b>Euroflex TH, 5 m Heizband</b>	<b>21010</b>	
<b>Euroflex TH, 7,5 m Heizband</b>	<b>21011</b>	
<b>Euroflex TH, 10 m Heizband</b>	<b>21012</b>	
<b>FI-Schutzschalter</b>	<b>21025</b>	
<b>FI-Schutzschalter TS 5</b>	<b>21026</b>	
<b>Außentemperaturfühler</b>	<b>21027</b>	
<b>Rohrtemperaturfühler</b>	<b>21028</b>	
<b>Druckausgleichseinrichtung DAE</b>	<b>20800</b>	
<b>Rohrbegleitheizung 5 m</b>	21015	
<b>Rohrbegleitheizung 7 m</b>	21016	
<b>Rohrbegleitheizung 10 m</b>	21017	
<b>Rohrbegleitheizung 15 m</b>	21018	
<b>Rohrbegleitheizung 25 m</b>	21019	
<b>Rohrbegleitheizung 50 m</b>	21020	