

## Technische Daten



# RF2-Baureihe

### Allgemein

#### Werkstoffe

Filtergehäuse: Aluminium  
Filterdeckel: Polyamid  
Ventil: Stahl  
Verschlussventil Auslaufschutz: Stahl

#### Betriebsdruck PS

20 bar

#### Bypass-Ventil

Öffnungsdruck 1,75 bar +/-10%

#### Dichtungen

Standard NBR; Bestellcode "A"  
Optional FPM; Bestellcode "V"

#### Betriebstemperatur TS

-25 °C bis +110 °C

#### Filterelemente

Baureihe CU-Elemente: 10 bar  
Öl-Volumenstrom von außen nach innen

### Geeignet für folgende Flüssigkeiten (gemäß ISO 2943)

#### Gehäuse

Mineralöle, synthetische Fluide, wässrige Lösungen,  
Wasserglykol (Ausführung W erforderlich)

#### Filterelemente

Mineralöle, synthetische Fluide, wässrige Lösungen,  
Wasserglykol (Ausführung W erforderlich)

#### NBR-Dichtungen Bestellcode "A"

Mineralöle, synthetische Fluide,  
wässrige Lösungen, Wasserglykol

#### FPM-Dichtungen Bestellcode "V"

Synthetische Fluide HS-HFDR-HFDS-HFDU

### Gewichte und Inhalte

Mit eingebautem Element und ohne Öl

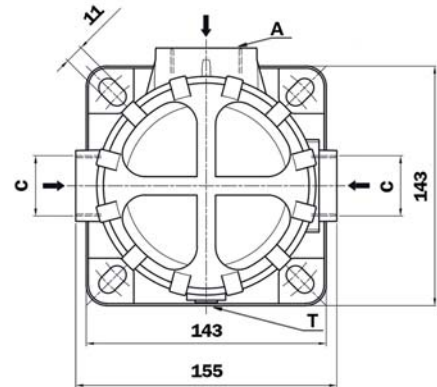
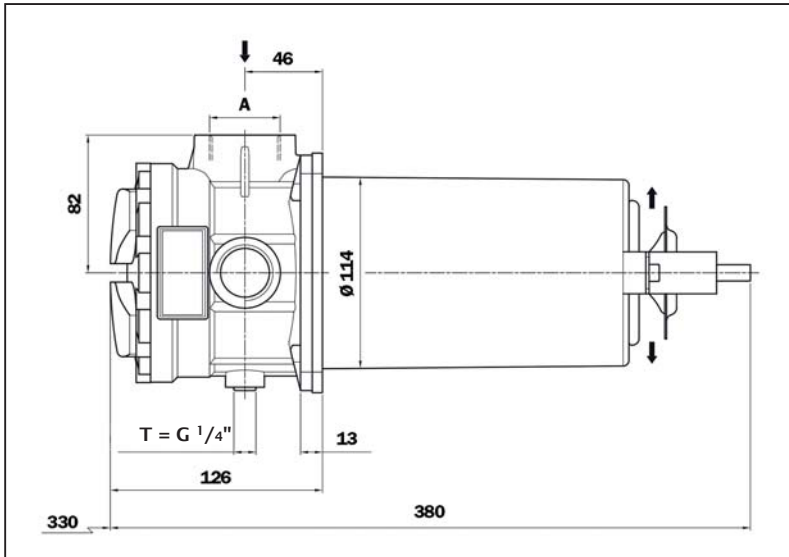
Baugrößen	Gewichte (kg)	Inhalte Liter (dm <sup>3</sup> )
RF2 250	2,60	2,00
RF2 350	2,80	2,00



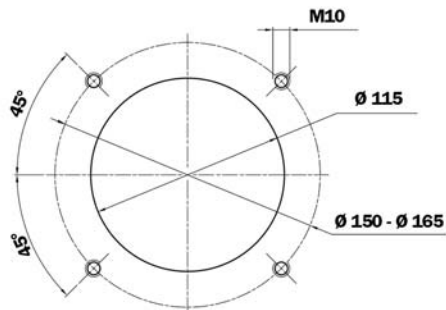
## RF2-Baureihe

### RF2 350

4-Loch-Befestigung, drei Gewindeanschlüsse



### Bohrungen im Tank



Gewindeanschlüsse		
Code	A	C
G1	G 1 1/2"	G1"
G3	SAE 24 - 1 7/8" - 12 UN	SAE 16 - 1 5/16" - 12 UN

### Legende

A = Anschluss Leitung

C = zusätzlicher Anschluss

T = G 1/4" -Anschluss (Standard) für Verschmutzungsanzeige (mit Verschluss-Stopfen)



## Anschlüsse, Abmessungen und Bestellschlüssel

# RF2-Baureihe

### Komplettfilter RF2 350

#### Bestellschlüssel

Beispiel RF2 350 - A - G1 - B - A25 - P01

**1 Komplettfilter**  
RF2 350

**3 Filterdichtungen und Oberflächenschutz**

A= NBR

V= FPM

W= NBR, Filtergehäuse eloxiert, Filterelement verträglich mit Fluiden HFA, HFB, HFC  
(nur für Filterelement Typ Axx und Mxx)

Z= FPM, Filtergehäuse eloxiert, Filterelement verträglich mit Fluid HFA, HFB, HFC  
(nur für Filterelement Typ Axx und Mxx)

**3 Anschlüsse (Diese Codes sind modellspezifisch)**

**Code A**

G1= G 1 1/2"

G3= SAE 24 - 17/8" - 12 UN

**Code B**

G 1"

SAE 16 - 15/16" - 12 UN

**7 Bypass-Ventil**

B= 1,75 bar Öffnungsdruck (B= Standard)

E= 3 bar Öffnungsdruck

**5 Filterelement**

A03= Mikrofaser 3 µm

A06= Mikrofaser 6 µm

A10= Mikrofaser 10 µm

A16= Mikrofaser 16µm

A25= Mikrofaser 25 µm

M25= Drahtgewebe 25 µm

P10= Harzprägniertes Papier 10 µm

P25= Harzprägniertes Papier 25 µm

**6 Ausführungsvarianten**

P01= MP Filtri Standard



## RF2-Baureihe

### Filterelement CU

Bestellschlüssel zur Baugröße RF2 350

Beispiel **CU 250 - A25 - N - P01**

#### 1 Baugröße

Filterelement 250= Filter RF2 350

#### 2 Filterelement

A03= Mikrofaser 3 µm

A06= Mikrofaser 6 µm

A10= Mikrofaser 10 µm

A16= Mikrofaser 16µm

A25= Mikrofaser 25 µm

M25= Drahtgewebe 25 µm

P10= Harzprägniertes Papier 10 µm

P25= Harzprägniertes Papier 25 µm

#### 3 Filterelementdichtung

N= NBR

V= FPM

W= NBR, Filterelement verträglich mit Fluiden HFA, HFB, HFC (nur für Filterelement Typ Axx und Mxx)

Z= FPM, Filterelement verträglich mit Fluiden HFA, HFB, HFC (nur für Filterelement Typ Axx und Mxx)

#### 4 Ausführungsvarianten

P01= MP Filtri Standard