



## Hochleistungs-Ölfilter

für Hydraulik, Schmierung und Isolierung

Überblick über die gängigsten Baureihen und Artikelnummern



Entwickelt und konstruiert von erfahrenen Spezialisten bieten unsere hocheffizienten Filterelemente Spitzentechnik bei gleichzeitig bester Wirtschaftlichkeit.

Hochmoderne Produktionsmaschinen verarbeiten beste Rohmaterialien zu den Filterelementen, denen unsere Kunden auf der ganzen Welt seit vielen Jahren vertrauen.

Die gesamte Fertigung mit ihren Klasse 10.000 Reinräumen unterliegt strengen Umweltauflagen, um einen nachhaltigen Herstellungsprozess gewährleisten zu können.

Qualitätsmanagement-Systeme, Test- und Kontroll-einrichtungen sowie wissenschaftliche Labore runden das Bild von einer internationalen Hightechnologyfirma ab.

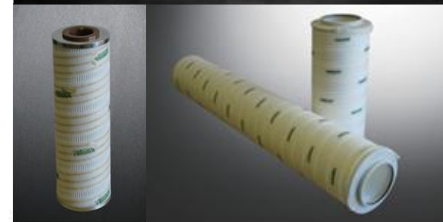




## Inhalt

### Gebräuchliche Filterelement-Baureihen:

RP22 & RHP22	.....	03
RP319 & RP619	.....	04
RP33	.....	05
RP47	.....	06
RP74 & RP75	.....	07
RP83	.....	08
RP89	.....	09
RP90 & RHP90	.....	10
RP91	.....	11
RP96	.....	12
RHP96	.....	13
RP98 & RHP98	.....	14



Nicht das gefundene, wonach Sie suchen? Weitere Ausführungen auf Nachfrage!

Telefon: +49 61 98 / 588 09-52  
info@cleverfilter.de  
www.cleverfilter-group.com



## RP22 Filter Baureihe



**Produktkodierung:** RP 2206 F – 03 – 03 – H

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

- 03 : 3  $\mu\text{m}$
- 05 : 5  $\mu\text{m}$
- 07 : 7  $\mu\text{m}$
- 12 : 12  $\mu\text{m}$
- 22 : 22  $\mu\text{m}$

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171

Filterlänge: typische  
Flussrate:

- 03 : 3" 5 l/min
- 06 : 6" 10 l/min
- 08 : 8" 20 l/min

Dichtung: typischerweise für:

H : Nitril Petroleum-basiertes Öl;  
Öl-Wasser Emulsionen;  
Wasser-Glykol Mischungen

Z : Viton Phosphatester basierte  
Fluide

Weitere verfügbare Baureihen: RP2208 / 2216 / 2218 / 2226 / 2233 / 2238 / 2246 / 2263 / 2285 / 2286 / 2295 / 2296 & RHP2217 / 2237

## RHP22 Filter Baureihe



**Produktkodierung:** RHP 2207 F – 03 – 08 – H

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

- 03 : 3  $\mu\text{m}$
- 05 : 5  $\mu\text{m}$
- 07 : 7  $\mu\text{m}$
- 12 : 12  $\mu\text{m}$
- 22 : 22  $\mu\text{m}$

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171

Filterlänge: typische  
Flussrate:

- 08 : 8" 10 l/min
- 13 : 16" 20 l/min
- 20 : 39" 50 l/min

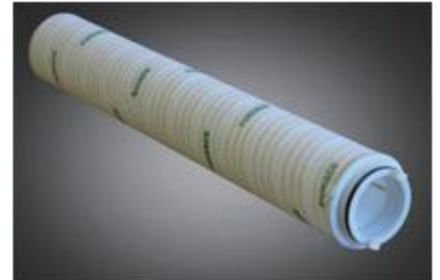
Dichtung: typischerweise für:

H : Nitril Petroleum-basiertes Öl;  
Öl-Wasser Emulsionen;  
Wasser-Glykol Mischungen

Z : Viton Phosphatester basierte  
Fluide



## RP319 Filter Baureihe



**Produktkodierung** RP 319 F – 03 – 03 – H

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

03	: 3 $\mu\text{m}$
05	: 5 $\mu\text{m}$
07	: 7 $\mu\text{m}$
12	: 12 $\mu\text{m}$
22	: 22 $\mu\text{m}$

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171

Filterlänge: typische  
Flussrate:

08	: 8"	10 l/min
13	: 16"	20 l/min
20	: 39"	50 l/min

Dichtung: typischerweise für :

H : Nitril	Petroleum-basiertes Öl; Öl-Wasser Emulsionen; Wasser-Glykol Mischungen
Z : Viton	Phosphatester basierte Fluide

Weitere verfügbare Baureihe: RP219

## RP619 Filter Baureihe



**Produktkodierung** RP 619 F – 03 – 08 – H

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

03	: 3 $\mu\text{m}$
05	: 5 $\mu\text{m}$
07	: 7 $\mu\text{m}$
12	: 12 $\mu\text{m}$
22	: 22 $\mu\text{m}$

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171

Filterlänge: typische  
Flussrate:

20	: 20"	50 l/min
40	: 40"	100 l/min

Dichtung: typischerweise für :

H : Nitril	Petroleum-basiertes Öl; Öl-Wasser Emulsionen; Wasser-Glykol Mischungen
Z : Viton	Phosphatester basierte Fluide



## RP3310 Filter Baureihe



Produktkodierung RP 3310 CP – 12 – 40 – H

Filter Version:  
3310, PP gefaltet

Dichtung:  
H : Nitril  
Z : Viton

Rückhalterate

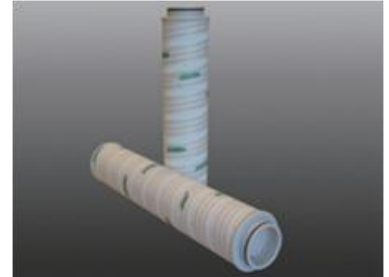
06	: 6 µm
12	: 12 µm
20	: 20 µm
30	: 30 µm
40	: 40 µm
70	: 70 µm
90	: 90 µm

Filterlänge:

13	: 13"
20	: 20"
30	: 30"
40	: 40"



## RP47 Filter Baureihe



Produktkodierung **RP 4704 F - 03 - 08 - H**

Filter Version:

04 : ohne Kern

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

03 : 3  $\mu\text{m}$

05 : 5  $\mu\text{m}$

07 : 7  $\mu\text{m}$

12 : 12  $\mu\text{m}$

22 : 22  $\mu\text{m}$

Filterlänge: typische  
Flussrate:

08 : 8" 10 l/min

13 : 13" 20 l/min

16 : 16" 50 l/min

Dichtung: typischerweise für :

H : Nitril Petroleum-basiertes Öl;  
Öl-Wasser Emulsionen;  
Wasser-Glykol Mischungen

Z : Viton Phosphatester basierte  
Fluide

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171

Weitere verfügbare Baureihen: RP6200 / 6400

## RP47 Filter Baureihe

Produktkodierung **RP 4754 F - 03 - 04 - H**



Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

03 : 3  $\mu\text{m}$

05 : 5  $\mu\text{m}$

07 : 7  $\mu\text{m}$

12 : 12  $\mu\text{m}$

22 : 22  $\mu\text{m}$

Filterlänge: typische  
Flussrate:

04 : 4" 10 l/min

08 : 8" 20 l/min

16 : 16" 50 l/min

Dichtung: typischerweise für :

H : Nitril Petroleum-basiertes Öl;  
Öl-Wasser Emulsionen;  
Wasser-Glykol Mischungen

Z : Viton Phosphatester basierte  
Fluide

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171



## RP74 Filter Baureihe

### Produktkodierung

RP 7400 F – 03 – 04 – H

Filter Version: Anschraubfilter

00 : Stahl Endkappen und Kern

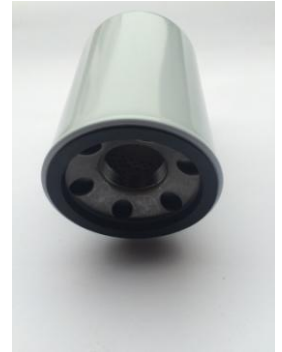
Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

03 : 3  $\mu\text{m}$   
05 : 5  $\mu\text{m}$   
07 : 7  $\mu\text{m}$   
12 : 12  $\mu\text{m}$   
22 : 22  $\mu\text{m}$

Filterlänge: typische  
Flussrate:

04 : 4" 125 l/min

Dichtung: typischerweise für :  
H : Nitril Petroleum-basiertes Öl;  
Öl-Wasser Emulsionen;  
Wasser-Glykol Mischungen  
Z : Viton Phosphatester basierte  
Fluide



Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171

Weitere verfügbare Baureihe: RP7502

## RP75 Filter Baureihe

### Produktkodierung

RP 7500 F – 03 – 04 – H

Filter Version: Anschraubfilter

00 : Stahl Endkappen und Kern

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

03 : 3  $\mu\text{m}$   
05 : 5  $\mu\text{m}$   
07 : 7  $\mu\text{m}$   
12 : 12  $\mu\text{m}$   
22 : 22  $\mu\text{m}$

Filterlänge: typische  
Flussrate:

04 : 4" 320 l/min

Dichtung: typischerweise für :  
H : Nitril Petroleum-basiertes Öl;  
Öl-Wasser Emulsionen;  
Wasser-Glykol Mischungen  
Z : Viton Phosphatester basierte  
Fluide



Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171



RP83 Filter Baureihe

# RP83 Filter Baureihe



### Produktkodierung

RP 8304 F – 03 – 16 – H

#### Filter Version:

- 04 : ohne Kern
- 14 : ohne Kern & erhöhte Schmutzaufnahmekapazität

#### Rückhalterate @ $\beta_x \geq 1.000$

- 03 : 3  $\mu\text{m}$
- 05 : 5  $\mu\text{m}$
- 07 : 7  $\mu\text{m}$
- 12 : 12  $\mu\text{m}$
- 22 : 22  $\mu\text{m}$

#### Filterlänge: typische Flussrate:

- 16 : 16" 50 l/min
- 39 : 39" 100 l/min - 400 l/min

- Dichtung: typischerweise für :
- H : Nitril Petroleum-basiertes Öl; Öl-Wasser Emulsionen; Wasser-Glykol Mischungen
  - Z : Viton Phosphatester basierte Fluide

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171

Weitere verfügbare Baureihen: RP8200 / 8314 / 8400

# RP83 Filter Baureihe



### Produktkodierung

RP 8300 F – 03 – 08 – H

#### Filter Version:

- 00 : Stahl Endkappen und Kern

#### Rückhalterate @ $\beta_x \geq 1.000$

- 03 : 3  $\mu\text{m}$
- 05 : 5  $\mu\text{m}$
- 07 : 7  $\mu\text{m}$
- 12 : 12  $\mu\text{m}$
- 22 : 22  $\mu\text{m}$

#### Filterlänge: typische Flussrate:

- 08 : 8" 10 l/min
- 16 : 16" 50 l/min
- 39 : 39" 100 l/min - 400 l/min

- Dichtung: typischerweise für :
- H : Nitril Petroleum-basiertes Öl; Öl-Wasser Emulsionen; Wasser-Glykol Mischungen
  - Z : Viton Phosphatester basierte Fluide

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171





**RP89 Filter Baureihe**

## RP89 Filter Baureihe

**Produktkennung** RP 8900 F – 03 – 16 – H

Filter Version:

00 : Stahl Endkappen und Kern

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

03 : 3  $\mu\text{m}$   
05 : 5  $\mu\text{m}$   
07 : 7  $\mu\text{m}$   
12 : 12  $\mu\text{m}$   
22 : 22  $\mu\text{m}$

Filterlänge: typische  
Flussrate:

16 : 16" 50 l/min  
26 : 26" 100 l/min -  
200 l/min

Dichtung:

typischerweise für :

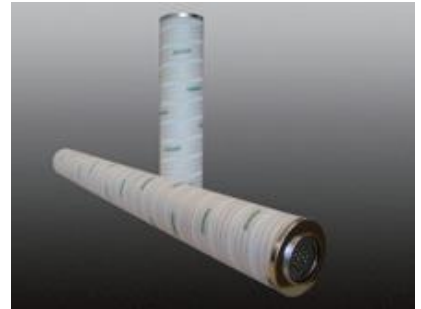
H : Nitril

Petroleum-basiertes Öl;  
Öl-Wasser Emulsionen;  
Wasser-Glykol Mischungen

Z : Viton

Phosphatester basierte  
Fluide

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171



## RP89 Filter Baureihe

**Produktkennung** RP 8904 F – 03 – 16 – H

Filter Version:

04 : ohne Kern

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

03 : 3  $\mu\text{m}$   
05 : 5  $\mu\text{m}$   
07 : 7  $\mu\text{m}$   
12 : 12  $\mu\text{m}$   
22 : 22  $\mu\text{m}$

Filterlänge: typische  
Flussrate:

16 : 16" 50 l/min  
26 : 26" 100 l/min -  
200 l/min

Dichtung:

typischerweise für :

H : Nitril

Petroleum-basiertes Öl;  
Öl-Wasser Emulsionen;  
Wasser-Glykol Mischungen

Z : Viton

Phosphatester basierte  
Fluide

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171





## RP90 Filter Baureihe



### Produktkodierung

RP 9020 F – 03 – 04 – H

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

03	: 3 $\mu\text{m}$
05	: 5 $\mu\text{m}$
07	: 7 $\mu\text{m}$
12	: 12 $\mu\text{m}$
22	: 22 $\mu\text{m}$

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171

Filterlänge: typische  
Flussrate:

04	: 4"	10 l/min
08	: 8"	20 l/min

Dichtung: typischerweise für :

H : Nitril	Petroleum-basiertes Öl; Öl-Wasser Emulsionen; Wasser-Glykol Mischungen
Z : Viton	Phosphatester basierte Fluide

## RHP90 Filter Baureihe



### Produktkodierung

RHP 9021 F – 03 – 04 – H

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

03	: 3 $\mu\text{m}$
05	: 5 $\mu\text{m}$
07	: 7 $\mu\text{m}$
12	: 12 $\mu\text{m}$
22	: 22 $\mu\text{m}$

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171

Filterlänge: typische  
Flussrate:

04	: 4"	10 l/min
08	: 8"	20 l/min

Dichtung: typischerweise für :

H : Nitril	Petroleum-basiertes Öl; Öl-Wasser Emulsionen; Wasser-Glykol Mischungen
Z : Viton	Phosphatester basierte Fluide



RP91 Filter Baureihe

# RP91 Filter Baureihe



### Produktkodierung

RP 9100 F – 03 – 04 – H

Filter Version:

00 : Stahl Endkappen und Kern

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

- 03 : 3  $\mu\text{m}$
- 05 : 5  $\mu\text{m}$
- 07 : 7  $\mu\text{m}$
- 12 : 12  $\mu\text{m}$
- 22 : 22  $\mu\text{m}$

Filterlänge: typische Flussrate:

- 04 : 4" 10 l/min
- 08 : 8" 20 l/min

Dichtung: typischerweise für :

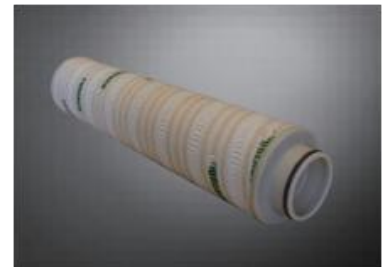
H : Nitril Petroleum-basiertes Öl;  
Öl-Wasser Emulsionen;  
Wasser-Glykol Mischungen

Z : Viton Phosphatester basierte  
Fluide

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171

Weitere verfügbare Baureihe: RP9404

# RP91 Filter Baureihe



### Produktkodierung

RP 9104 F – 03 – 04 – H

Filter Version:

04 : ohne Kern

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

- 03 : 3  $\mu\text{m}$
- 05 : 5  $\mu\text{m}$
- 07 : 7  $\mu\text{m}$
- 12 : 12  $\mu\text{m}$
- 22 : 22  $\mu\text{m}$

Filterlänge: typische Flussrate:

- 04 : 4" 10 l/min
- 08 : 8" 20 l/min

Dichtung: typischerweise für :

H : Nitril Petroleum-basiertes Öl;  
Öl-Wasser Emulsionen;  
Wasser-Glykol Mischungen

Z : Viton Phosphatester basierte  
Fluide

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171



RP96 Filter Baureihe

# RP96 Filter Baureihe



### Produktkodierung

RP 9600 F – 03 – 04 – H

Filter Version:

00 : Stahl Endkappen und Kern

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

- 03 : 3  $\mu\text{m}$
- 05 : 5  $\mu\text{m}$
- 07 : 7  $\mu\text{m}$
- 12 : 12  $\mu\text{m}$
- 22 : 22  $\mu\text{m}$

Filterlänge: typische Flussrate:

- 04 : 4" 10 l/min
- 08 : 8" 20 l/min
- 16 : 16" 50 l/min

- Dichtung: typischerweise für :
- H : Nitril Petroleum-basiertes Öl; Öl-Wasser Emulsionen; Wasser-Glykol Mischungen
  - Z : Viton Phosphatester basierte Fluide

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171

Weitere verfügbare Baureihen: RP9650 / 9700

# RP96 Filter Baureihe



### Produktkodierung

RP 9604 F – 03 – 08 – H

Filter Version:

04 : ohne Kern

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

- 03 : 3  $\mu\text{m}$
- 05 : 5  $\mu\text{m}$
- 07 : 7  $\mu\text{m}$
- 12 : 12  $\mu\text{m}$
- 22 : 22  $\mu\text{m}$

Filterlänge: typische Flussrate:

- 04 : 4" 10 l/min
- 08 : 8" 20 l/min
- 16 : 16" 50 l/min

- Dichtung: typischerweise für :
- H : Nitril Petroleum-basiertes Öl; Öl-Wasser Emulsionen; Wasser-Glykol Mischungen
  - Z : Viton Phosphatester basierte Fluide

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171



# RHP96 Filter Baureihe



Produktkodierung RHP 9601 F – 03 – 04 – H

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

- 03 : 3  $\mu\text{m}$
- 05 : 5  $\mu\text{m}$
- 07 : 7  $\mu\text{m}$
- 12 : 12  $\mu\text{m}$
- 22 : 22  $\mu\text{m}$

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171

Filterlänge: typische  
Flussrate:

- 04 : 4" 10 l/min
- 08 : 8" 20 l/min
- 13 : 13" 30 l/min
- 16 : 16" 50 l/min

Dichtung: typischerweise für :

H : Nitril Petroleum-basiertes Öl;  
Öl-Wasser Emulsionen;  
Wasser-Glykol Mischungen

Z : Viton Phosphatester basierte  
Fluide



## RP98 Filter Baureihe



### Produktkodierung

RP 9800 F - 03 - 03 - H

Filter Version:

00 : Stahl Endkappen und Kern

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

03 : 3  $\mu\text{m}$   
 05 : 5  $\mu\text{m}$   
 07 : 7  $\mu\text{m}$   
 12 : 12  $\mu\text{m}$   
 22 : 22  $\mu\text{m}$

Filterlänge: typische Flussrate:

04 : 4" 10 l/min  
 08 : 8" 20 l/min

Dichtung: typischerweise für :

H : Nitril Petroleum-basiertes Öl;  
 Öl-Wasser Emulsionen;  
 Wasser-Glykol Mischungen

Z : Viton Phosphatester basierte  
 Fluide

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171

Weitere verfügbare Baureihe: RP9804

## RHP98 Filter Baureihe



### Produktkodierung

RHP9801 F - 03 - 08 - H

Rückhalterate @  $\beta_x \geq 1.000$

03 : 3  $\mu\text{m}$   
 05 : 5  $\mu\text{m}$   
 07 : 7  $\mu\text{m}$   
 12 : 12  $\mu\text{m}$   
 22 : 22  $\mu\text{m}$

Filterlänge: typische Flussrate:

04 : 4" 10 l/min  
 08 : 8" 20 l/min

Dichtung: typischerweise für :

H : Nitril Petroleum-basiertes Öl;  
 Öl-Wasser Emulsionen;  
 Wasser-Glykol Mischungen

Z : Viton Phosphatester basierte  
 Fluide

Bestimmung gemäß ISO16889  
Kalibrierung gemäß ISO11171