

## 501 Rückpülfilter für Trink- und Brauchwasser

PN 16

**Ausführung:** Rückpülfilter (DVGW-bauteilgeprüft) für die Filtration von Trink- und Brauchwasser sowie von chemikalien-freiem Kühlwasser von Durchlaufkühlungen (kein Kreislaufwasser). Schützt die Rohrleitungen und die daran angeschlo-senen Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch im Wasser mitgeführte Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf etc. Die Reinigung des Filterelements erfolgt durch manuelles Rückspülen (Ausspülen der Schmutzpartikel) in regelmäßigen Intervallen. Der ausgespülte Schmutz und das Spülwasser kann über einen Schlauch oder ein HT-Rohr abgeleitet werden.

**Werkstoffe:** Körper: Messing, Siebtasse: klarer Spezialkunststoff

**Temperaturbereich:** +5°C bis max. +40°C (Medium +5°C bis max. +30°C)

**Eingangsdruck:** 2 bis 16 bar

**Porenweite im Filter:** 90 µm

**Spülwasseranschluss:** Schlauchtülle 13 mm bzw. HT-Rohr Ø 50 mm

**Medien:** Trink- und Brauchwasser sowie chemikalienfreies Wasser für verschiedenste industrielle Anwendungen (kein Kreislaufwasser)

Typ	Gewinde	DN	Durchfluss*	L 1	L 2	H
H302.9937	R 3/4"	20	50 l/min	100	184	353
H302.9933	R 1"	25	58 l/min	100	184	353
H302.9935	R 1 1/4"	32	66 l/min	100	184	353
H302.9934	R 1 1/2"	40	150 l/min	125	240	500
H302.9936	R 2"	50	183 l/min	125	260	500

**Ersatzteile** (durch andere Konstruktion werden keine Ersatzteile bei 1 1/2" und 2" angeboten)

H 322.4592 Filtereinsätze 90 µm für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"

H 322.4595 Ersatzfiltertasse für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"

\* bei Δp = 0,2 bar



## 501 Rückpülfilter mit Druckminderer für Trink- und Brauchwasser

PN 16

**Ausführung:** Kombinierte Station zur Druckregelung und Filtration (DVGW-bauteilgeprüft) von Trink- und Brauchwasser sowie von chemikalienfreiem Kühlwasser von Durchlaufkühlungen (kein Kreislaufwasser). Schützt die Rohrleitungen und die daran angeschlossenen Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch im Wasser mitgeführte Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf etc. Die Reinigung des Filterelements erfolgt durch manuelles Rückspülen (Ausspülen der Schmutzpartikel) in regelmäßigen Intervallen. Der ausgespülte Schmutz und das Spülwasser kann über einen Schlauch oder ein HT-Rohr abgeleitet werden.

**Werkstoffe:** Körper: Messing, Siebtasse: klarer Spezialkunststoff, Federhaube: Kunststoff mit Einstellskala für Solldruck

**Temperaturbereich:** +5°C bis max. +40°C (Medium +5°C bis max. +30°C)

**Eingangsdruck:** 2 bis 16 bar

**Porenweite im Filter:** 90 µm

**Spülwasseranschluss:** Schlauchtülle 13 mm bzw. HT-Rohr Ø 50 mm

**Medien:** Trink- und Brauchwasser sowie chemikalienfreies Wasser für verschiedenste industrielle Anwendungen (kein Kreislaufwasser)

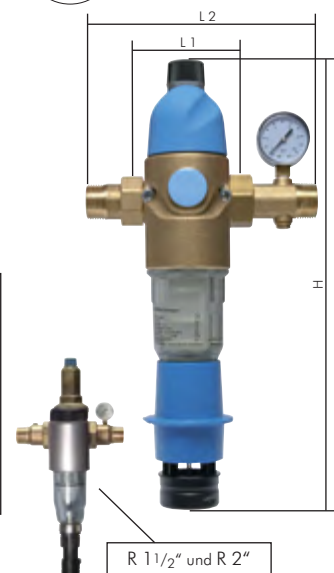
Typ	Gewinde	DN	Durchfluss*	Ausgangsdruck	L 1	L 2	H
H302.9927	R 3/4"	20	50 l/min	2 - 6 bar	100	213	393
H302.9923	R 1"	25	58 l/min	2 - 6 bar	100	213	393
H302.9925	R 1 1/4"	32	66 l/min	2 - 6 bar	100	213	393
H302.9924	R 1 1/2"	40	150 l/min	2 - 6 bar	125	240	500
H302.9926	R 2"	50	183 l/min	2 - 6 bar	125	260	500

**Ersatzteile** (durch andere Konstruktion werden keine Ersatzteile bei 1 1/2" und 2" angeboten)

H 322.4592 Filtereinsätze 90 µm für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"

H 322.4595 Ersatzfiltertasse für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"

\* bei Δp = 0,2 bar



## 501 Feinfilter für Trink- und Brauchwasser

PN 16

**Ausführung:** Feinfilter (DVGW-bauteilgeprüft) für die Filtration von Trink- und Brauchwasser sowie von chemikalien-freiem Kühlwasser von Durchlaufkühlungen (kein Kreislaufwasser). Schützt die Rohrleitungen und die daran angeschlo-senen Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch im Wasser mitgeführte Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf etc.

**Werkstoffe:** Körper: Messing, Siebtasse: klarer Spezialkunststoff

**Temperaturbereich:** bis max. +40°C (Medium max. +30°C)

**Eingangsdruck:** max. 16 bar

**Porenweite im Filter:** 90 µm

**Medien:** Trink- und Brauchwasser sowie chemikalienfreies Wasser für verschiedenste industrielle Anwendungen (kein Kreislaufwasser)

Typ	Gewinde	DN	Durchfluss*	L 1	L 2	H
H302.9932	R 3/4"	20	66 l/min	120	206	300
H302.9928	R 1"	25	91 l/min	120	206	300
H302.9930	R 1 1/4"	32	100 l/min	120	220	300
H302.9929	R 1 1/2"	40	150 l/min	140	254	290
H302.9931	R 2"	50	200 l/min	140	274	290

**Ersatzteile**

H 322.4584 Filtereinsätze 90 µm für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"

H 322.4583 Filtereinsätze 90 µm für Baugröße 1 1/2" bis 2"

H 322.4586 Ersatzfiltertasse für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"

H 322.4585 Ersatzfiltertasse für Baugröße 1 1/2" bis 2"

\* bei Δp = 0,2 bar

