

Wassertechnik

Kompetentes Wassermanagement mit Concept.



Kompetenz, die überzeugt!



Optimales Wassermanagement mit Concept.

Weltweit zählt der verantwortungsbewusste, nachhaltige Umgang mit Wasser zu den wichtigsten Zielen unserer Zeit. Um sie schrittweise zu erreichen, ist der Schutz vor Korrosion ein wichtiges Thema: Deshalb schreibt die DIN 1988 den Einbau von Filtern für die Trinkwasser-Installation zwingend vor. Bei metallenen Leitungen ist unmittelbar nach dem Wasserzähler ein Filter nach DIN 19632 in die Trinkwasseranlage einzubauen. Ebenso sollten Kunststoffleitungen mit einem Filter gesichert werden (DIN 1988, Teil 2/8.1). Feinfilter oder Rückspülfilter sollen dauerhaft verhindern, dass Feststoffe zu Korrosionsschäden führen, Trinkwasser verunreinigt wird, Armaturen verstopfen oder Haushaltsgeräte verschmutzen.

In diesem Bereich der Hauseingangsinstallation sorgen Concept Produkte für sauberes Wasser ohne Schmutzpartikel, Sicherheit beim Wasserdruck sowie reduzierten Wasserverbrauch – das alles bei schneller Montage und gutem Wartungskomfort. Das Concept Programm mit seinen Modellen erfüllt alle Anforderungen – angefangen beim DRUFI FF,

der mit seinem Feinfilter selbst die feinsten Rückstände aus dem Trinkwasser herausfiltert. Modelle wie der DRUFI FR oder DFR sind mit modernster halbautomatischer Rückspültechnik ausgerüstet, aber auch mit vollautomatischer Rückspülung erhältlich, so dass die Reinigung des Filters in bestimmten Intervallen vollautomatisch erfolgt. Alle Concept Filter haben den gleichen DRUFI Flanschanschluss und benötigen gleiche Ersatzteile – ein durchdachtes System. Den optimalen Wassermanager dazu erhalten Sie mit dem Modul Leckageschutz, das unliebsame Überraschungen im Haus vermeidet: Ein Bodensensor für die Raumüberwachung schützt sicher vor Überschwemmung.

Seit über 35 Jahren steht der Name "Concept" für qualitativ hochwertige Produkte aus dem Sanitärbereich, der Hausinstallation und der regenerativen Energietechnik. Diese Erfahrung garantiert stets technisch perfekte Produkte und ermöglicht zudem hohe Verfügbarkeit, schnelle Lieferung und zuverlässige Serviceleistungen.

Concept Wassertechnik

Schutz vor Wasserschäden und Wasserverschwendung.

Ganz gleich ob im Privathaushalt oder im Gewerbe, im Hoch- oder Reihenhaus, im Alt- oder Neubau: Mit Concept Wassertechnik-Produkten realisieren Sie überall moderne Installationen. Sie erhalten sämtliche Module für eine langlebige, wirtschaftliche Wasserverteilung – eine clevere Lösung mit System.

Für noch mehr Sicherheit in der Hausinstallation sind die Concept Filter FF, DFF, FR und DFR mit einem Leckageschutz kombinierbar. Daraus entstehen vielfältige Vorteile:

- Schutz vor Wasserschäden und Wasserverschwendung.
- Die genannten Filter sind jederzeit nachrüstbar (passend zu allen DRUFI Modellen ab Baujahr 1988).
- Die Leckageüberwachung ist einstellbar von 10 - 1500 l, die Urlaubsleckage von 10 - 100 l.
- Ein Bodensensor für die Raumüberwachung schützt sicher vor Überschwemmung.
- Der Batteriebetrieb ist möglich.
- In Verbindung mit einem Universalfansch und Verschlusskappen sind sie auch als Strangabsicherung einsetzbar.



Im Concept Produktangebot stehen unterschiedliche Armaturen zur Wasserfiltration und Druckminderung zur Verfügung, die wir Ihnen auf den folgenden Seiten präsentieren möchten. Es handelt sich um langlebige und normgerechte Lösungen – für mehr Hygiene, Schutz und Umweltfreundlichkeit in Ihrem Haushalt!



Ein Ausschnitt aus den Concept Systemlösungen für moderne Wassertechnik: die 4 DRUFI Modelle FF, DFF, FR und DFR sind mit dem Leckageschutz-Modul kombinierbar.

DRUFI DFR mit Leckageschutz-Modul: links mit vollautomatischer, rechts mit halbautomatischer Rückspülung.

Das DRUFI Leckageschutz-Modul sorgt für Sicherheit in der Hausinstallation und kann auch später nachgerüstet werden.

Concept Filterarmaturen – moderne Technik in der Hausinstallation

Aus Gründen des Korrosionsschutzes ist der Einsatz moderner Filtertechnik in der Hausinstallation unerlässlich, deshalb schreibt die DIN 1988 den Einbau von Filtern für die Trinkwasserinstallation vor. Concept bietet mit Systemen zur Hauseingangsinstallation perfekte Lösungen: Wahlweise stehen rückspülbare Filter oder Feinfilter zur Verfügung. Beide Versionen filtern zuverlässig Schmutzpartikel aus dem Trinkwasser und sind optional mit einem Druckminderer erhältlich, so dass auch hinsichtlich der Druckregulierung keine Wünsche offen bleiben.

Die Anwendungsvorteile der Filter im Überblick:

- Sauberes Wasser ohne Schmutzpartikel
- Sicherheit beim Wasserdruck
- Reduzierter Wasserverbrauch durch einstellbaren Spardruck bei Modellen mit Druckminderer
- Schnelle Montage, perfekter Wartungskomfort

Concept Kompaktfilter bieten zudem alle Montagevorteile einer Systemlösung: Die Modelle besitzen den DRUFI Flanschanschluss und lassen sich mit anderen Produkten aus dem Concept Sortiment optimal ergänzen.



DRUFI FF Feinfilter
DN 20/25/32,
2315.00.183



DRUFI DFF Feinfilter
mit Druckminderer,
DN 20/25/32, 2315.00.182

Concept DRUFI Feinfilter:

- Kompaktarmatur nach DIN EN 13443-1 bestehend aus einem Kerzenfilter mit Filterelementen aus Kunststoff; DIN 1988 entsprechend
- Geräuschklasse I, DVGW-angemeldet
- Betriebsdruck: min. 2 bar, max. 16 bar geprüft
- Betriebstemperatur: max. 30 °C
- Mit Wartungsanzeige zur Darstellung des Wartungsintervalls
- Laut DIN 1988 muss der Kerzenfilter-Sieb-einsatz alle 6 Monate gewechselt werden
- Wartung des Kerzenfilters durch Austausch des Filtergewebes (Tassenschlüssel liegt bei)
- Kurze Baulänge durch die kompakte Bauform der Armatur
- Zwei Versionen sind erhältlich: DRUFI DFF mit Druckminderer für konstanten Wasserdruck; DRUFI FF ohne Druckminderer

Concept Flanschprogramm – für die sichere und leichte Montage

Zur Montage der Filterarmatur in die Rohrleitung dient das bewährte Concept DRUFI Flanschprogramm. Die Flansche lassen sich problemlos sowohl in senkrechte als auch in waagerechte Leitungen montieren.



DRUFI Universalflansch (DN 20, 25, 32)	
DN 20	2315.20.004
DN 25	2315.25.004
DN 32	2315.32.004



DRUFI Pressflansch (22, 28, 35 mm)	
22 mm	2315.20.125
28 mm	2315.25.125
35 mm	2315.32.125



DRUFI Universalflansch Max (DN 32, 40, 50)	
DN 32	2315.32.115
DN 40	2315.40.105
DN 50	2315.50.105



DRUFI FR Rückspülfilter
halbautomatisch,
DN 20/25/32, 2315.00.181



DRUFI DFR Rückspülfilter
mit Druckminderer, halbautomatisch,
DN 20/25/32, 2315.00.180

Concept DRUFI Rückspülfilter:

- Kompaktarmatur nach DIN EN 13443-1 mit modernster halbautomatischer Rückspültechnik; DIN 1988 entsprechend
- Geräuschklasse I, DVGW-angemeldet
- Betriebsdruck: min. 2 bar, max. 16 bar geprüft
- Betriebstemperatur: max. 30 °C
- Mit Wartungsanzeige zur Darstellung des Wartungsintervalls
- Wartung durch gleichmäßiges Öffnen und Schließen des Kugelhahns
- Hohe Durchflussleistung bis 5,8 m³/h; in Verbindung mit dem Universalflansch DN 32/35 mm auch für Mehrfamilienhäuser bis 10 WE geeignet
- Ausstattung mit einem Ablauftrichter (macht die direkte Ableitung in das Abwassersystem über ein Abflussrohr möglich; EN 1717 in DN 50)
- Kurze Baulänge durch die kompakte Bauform der Armatur
- Zwei Versionen sind erhältlich: DRUFI DFR mit Druckminderer für konstanten Wasserdruck; DRUFI FR ohne Druckminderer
- **Die Modelle DRUFI DFR, FR, Max DFR und Max FR können zum Vollautomaten umgerüstet werden. Dabei wird ihr Rückspülgriff mit wenigen Handgriffen durch das vollautomatische Rückspülmodul ersetzt.**



Concept Rückspülautomatik
separat erhältlich für alle Concept
DRUFI DFR, FR ab 08/2010,
2316.00.180
(hier am Beispiel DRUFI DFR)

Vollautomatische Rückspülung

Mit wenigen Handgriffen lässt sich die halbautomatische Rückspülung durch eine vollautomatische Technik ersetzen: Der Rückspülgriff wird entfernt und das Rückspülmodul aufgesetzt, damit die Rückspülung bzw. Reinigung des Filters in bestimmten Intervallen vollautomatisch erfolgen kann. Möglich ist dies bei den Modellen: DRUFI FR und DFR sowie bei DRUFI Max FR und Max DFR ab Baujahr 8/2010. Das Rückspülmodul ist batteriebetrieben, optional ist auch der Netzbetrieb möglich.



DRUFI MAX FR Rückspülfilter
halbautomatisch,
DN 32/40/50, 2315.00.185



DRUFI MAX DFR Rückspülfilter
mit Druckminderer, halbautomatisch,
DN 32/40/50, 2315.00.184

Concept DRUFI Max Rückspülfilter:

- Kompaktarmatur nach DIN EN 13443-1 mit modernster halbautomatischer Rückspültechnik; DIN 1988 entsprechend;
- Geräuschklasse I, DVGW-zugelassen
- Verwendungsbereich Trinkwasser bis 30 °C
- Mit Wartungsanzeige zur Darstellung des Wartungsintervalls
- Wartung durch gleichmäßiges Öffnen und Schließen des Kugelhahns
- Hohe Durchflussleistung bis 14,0 m³/h
- Ausstattung mit einem Ablauftrichter (macht die direkte Ableitung ins Abwassersystem über ein Abflussrohr möglich; EN 1717 in DN 50)
- Kurze Baulänge durch kompakte Bauform der Armatur (Einbau auch bei beengten Platzverhältnissen möglich)
- Tasse und Rückspülanschluss um 360° drehbar
- Zwei Versionen sind erhältlich: DRUFI Max DFR mit Druckminderer für konstanten Wasserdruck; DRUFI Max FR ohne Druckminderer
- **Nachrüstung mit Concept Rückspülautomat zur vollautomatischen Rückspülung möglich**



Concept Rückspülautomatik

separat erhältlich für alle Concept DRUFI DFR, FR ab 08/2010, 2316.00.180 (hier am Beispiel DRUFI Max DFR)

Concept Druckminderer – Schutz vor zu hohem Versorgungsdruck

Armaturen zur Druckminderung haben die Aufgabe, den Eingangsdruck auf den im Einzelfall zulässigen Ausgangsdruck herabzusetzen und unabhängig vom Volumenstrom in den zulässigen Grenzen konstant zu halten.



Concept Druckminderer	
DN 15	0315.15.105
DN 20	0315.20.105
DN 25	0315.25.105
DN 32	0315.32.105
DN 40	0315.40.105
DN 50	0315.50.105

Concept Druckminderer:

- für Anschluss in der Trinkwasserversorgung gemäß DIN 1988
- Verwendung: Wasser bis max. 30 °C, Pressluft, Gase, nicht klebende oder aggressive Medien
- beidseitige Verschraubungen, Schmutzfänger und Ausgangsdruckanzeige, drehbar
- Manometerstutzen beidseitig G 1/4"
- Kappe aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Ausgangsdruck 1,5 - 6 bar regelbar
- Eingangsdruck maximal 16 bar

Concept Sicherheitstechnik

Das Concept Sicherheitscenter 4807 dient der Absicherung geschlossener Trinkwassererwärmer. Zu seiner Ausstattung gehört eine Durchströmungsarmatur mit integrierter Wartungsabspernung sowie ein durchströmtes Membranausdehnungsgefäß mit 12 l oder 18 l Nennvolumen.



Concept Sicherheitscenter 4807
DN 20/12 l, 4807.20.100
DN 20/18 l, 4807.20.101

Concept Sicherheitscenter 4807:

- für Anschluss von geschlossenen Trinkwassererwärmern gemäß DIN 1988 und 4807
- bestehend aus Rückflussverhinderer mit Prüfeinrichtung, Doppelabspernung, Membran-Sicherheitsventil mit Ablauftrichter und Durchströmungsarmatur mit integrierter Wartungsabspernung
- Membran-Ausdehnungsgefäß für 12 l oder 18 l
- Gehäuse aus Pressmessing, Ventilkappe aus glasfaser verstärktem Kunststoff, Sitz des Sicherheitsventils aus Edelstahl
- Verschraubung G 3/4"

Die FüllCombi BA plus sorgt für das automatische Be- und Nachfüllen von Warmwasser-Zentralheizungsanlagen. Sinkt der Versorgungsdruck während des Füllvorgangs unter den Druck der Heizungsanlage, unterbindet der Systemtrenner BA das Zurückfließen des Heizungswassers in die Trinkwasserleitung.



Concept FüllCombi BA plus
DN 20, 6628.20.105

Concept FüllCombi BA plus:

- zur automatischen Befüllung geschlossener Heizungsanlagen nach DIN EN 12828
- mit 2 Absperrungen, Druckminderer, Manometer, Systemtrenner BA nach DIN EN 1717 bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Ausgangsdruck von 1-5 bar regelbar
- Betriebstemperatur max. 30 °C eingangsseitig, max. 65 °C ausgangsseitig
- Gehäuse aus Pressmessing mit beidseitigen Verschraubungen und Wärmedämmschale

Concept Sicherheitsgruppen sind eine vorteilhafte Universallösung: Das Sicherheitsventil schützt den Trinkwassererwärmer und der Rückflussverhinderer unterbindet das Rückfließen erwärmten Trinkwassers. Sie sind langlebig, selbst bei aggressiven Wasserhältnissen zu 100 % zuverlässig und leicht zu warten. Zudem sind sie flexibel und für die Eck- oder Durchgangsmontage geeignet. Da eine aufwändige Einzelmontage entfällt, sparen sie Zeit und Geld.

Concept Sicherheitsgruppen:

- für den Anschluss von geschlossenen Trinkwassererwärmern nach DIN 1988
- bestehend aus Absperrventil, Rückflussverhinderer mit Prüfeinrichtung, zweitem Absperrventil bei DN 20, Membran-Sicherheitsventil mit verschleißfestem Edelstahlventilsitz
- bei Sicherheitsgruppen mit

- Druckminderer ist der Ausgangsdruck von 1,5 - 6 bar regelbar
- Gehäuse: Pressmessing, Ventilkappe: glasfaserverstärkter Kunststoff, Sitz des Sicherheitsventils aus Edelstahl
- Verschraubung G 1/2" und G 3/4"
- Einbau waagrecht und senkrecht möglich



Sicherheitsgruppe 24 (DN 15)	
DN 15/6 bar	0024.15.120
DN 15/8 bar	0024.15.121
DN 15/10 bar	0024.15.122



Sicherheitsgruppe 25 (DN 15)	
DN 15/6 bar	0025.15.120
DN 15/8 bar	0025.15.121
DN 15/10 bar	0025.15.122



Sicherheitsgruppe 24 (DN 20)	
DN 20/6 bar	0024.20.120
DN 20/8 bar	0024.20.121
DN 20/10 bar	0024.20.122



Sicherheitsgruppe 25 (DN 20)	
DN 20/6 bar	0025.20.120
DN 20/8 bar	0025.20.121
DN 20/10 bar	0025.20.122

Markenqualität aus Meisterhand

Concept ist das Markenzeichen der in einer Marktgemeinschaft zusammenarbeitenden Concept Sanitär- und Heizungsgroßhändler. Es steht für ein aufeinander abgestimmtes Qualitätsortiment für Ihr Bad: Von Keramik und Armaturen, Brausen und Wannen, über Duschtrennungen und Accessoires bis hin zu Badmöbeln und Badheizkörpern. Weitere Concept Prospekte hält Ihr Sanitär- und Heizungsfachmann für Sie bereit.

