

GEP Systemtrenner



GEP Systemtrenner mit selbstansaugender Pumpe

Die Systemtrenner von Dehoust werden immer dann eingesetzt wenn eine Trennung von Trinkwasser und Betriebswasser gewünscht oder vorgeschrieben ist.

Das kann ein Schlachthaus, Zahnarztpraxis, Gartenbewässerung, unterirdische Bewässerung, Labor, Viehtränken, Autowaschanlagen, Wäschereien usw. sein.

Aber auch in Systemen mit stagnierendem Wasser, wie zum Beispiel Sprinkleranlagen, Waschanlagen oder Plätze an denen dem Wasser chemische Substanzen zugesetzt werden, so wie Antibiotika, ist ein Systemtrenner zwischen dem Trinkwassernetz und der Betriebswasserinstallation im Haus gefordert.

DEHOUST

Systemtrenner



GEP Systemtrenner mit Tauchpumpe

Der Bereich GEP von Dehoust

Dehoust in Eitorf ist seit mehr als 15 Jahren der Spezialist in der Betriebswasserversorgung und im dezentralen Wassermanagement. Regenmanager® in unterschiedlichen Größen mit energieeffizienten Pumpen gehören ebenso zum

Angebot wie entsprechende Regenwasserzisternen bis über 100.000 Liter. Spezielle Trident Regenwasserfilter sorgen dafür, dass sauberes Wasser in den Tanks gelagert wird. Die Grauwassernutzungsanlagen senken die Kosten der Be-

triebswasserversorgung beträchtlich, da Wasser 2x genutzt werden kann. Das große Behälterprogramm von Dehoust bietet für jede Anwendung die richtige Tankgröße.

Systemtrenner Anforderungen



Die Anforderungen an Anschlüsse und Volumen von Systemtrennern können sehr stark variieren. Die entsprechenden Anforderungen finden Sie in der Trinkwasserverordnung für Deutschland und der DIN EN1717 und sind bei den Wasserversorgern zu erfragen.

Die GEP Systemtrenner entsprechen der DIN EN1717 und sind zusätzlich geprüft durch die belgische Belgaqua und die niederländische KIWA.

Gruppe	Freier Auslauf	A
Typ	Ungehindertes freies Auslauf	A
<p>Bild A.1 — Sicherungsarmatur Graphisches Symbol</p>	<p>Bild A.2 — Sicherungseinrichtung Symbol</p>	<p>Bild A.3 — Sicherungseinrichtung Graphisches Symbol</p>
<p>Bild A.4 — Prinzip der Konstruktion</p>	<p>Definition Ein freier Auslauf „AA“ ist eine sichtbare ungehinderte und vollkommene freie Fließstrecke, die ständig und senkrecht zwischen dem untersten Punkt der Zulauföffnung und einer beliebigen Oberfläche des versorgten Behälters, dem maximalen Betriebswasserspiegel der bei Überlauf erreicht wird, besteht.</p>	
<p>Anforderungen an das Produkt Wenn verfügbar, muss die Sicherungsarmatur der aus der Europäischen Norm übernommenen Nationalen Norm entsprechen.</p> <p>Anforderungen an den Einbau Jedes Schwimmventil oder jede andere Einrichtung, die den Zufluss zum versorgten Behälter regelt, muss sicher und fest angebracht sein. Jede Zulaufleitung zu diesem Ventil oder Einrichtung muss in seiner Lage fest verankert sein, um Bewegungen oder Verbiegen zu vermeiden. Der freie Wasserstrahl in den Behälter muss bei einem Freien Auslauf „AA“ bei atmosphärischem Druck abwärts durch die Luft fließen, dabei muss er nicht mehr als 15° von der Senkrechten abweichen. Der Abstand der freien Fließstrecke zwischen Austrittsöffnung Zulauf und dem maximalen Betriebswasserspiegel des versorgten Behälters zu Gegenständen muss mindestens dem dreifachen Durchmesser der Zulaufleitung entsprechen. Bei Vorliegen von nicht kreisrunden Leitungen wird als Durchmesser der eines kreisrunden Rohres mit gleicher Querschnittsfläche angesetzt. Die Armatur darf nicht in Räumen untergebracht werden, wo eine Überflutung möglich ist.</p>		

Gruppe	Freier Auslauf	A
Typ	Freier Auslauf mit nicht kreisförmigem Überlauf (uneingeschränkt)	B
<p>Bild A.5 — Sicherungsarmatur Graphisches Symbol</p>	<p>Bild A.6 — Sicherungseinrichtung Symbol</p>	<p>Bild A.7 — Sicherungseinrichtung Graphisches Symbol</p>
<p>Bild A.8 — Prinzip der Konstruktion</p>	<p>Definition Ein freier Auslauf „AB“ ist ein ständiger und senkrechter Abstand zwischen dem untersten Punkt der Zulauföffnung und dem kritischen Wasserspiegel. Der Überlauf darf nicht kreisrund konstruiert sein und muss in der Lage sein, unter normalen Druckverhältnissen bei Fehlfunktion den maximalen Zufluss abzuführen.</p>	
<p>Anforderungen an das Produkt Wenn verfügbar, muss die Sicherungsarmatur der aus der Europäischen Norm übernommenen Nationalen Norm entsprechen.</p> <p>Anforderungen an den Einbau Jedes Schwimmventil oder jede andere Einrichtung, die den Zufluss zum versorgten Behälter regelt, muss sicher und fest angebracht sein. Jede Zulaufleitung zu diesem Ventil oder Einrichtung muss in seiner Lage fest verankert sein, um Bewegungen oder Verbiegen zu vermeiden. Der Einlauf darf nicht mit einem Produkt aus dem ablaufseitigen Behälter in Berührung kommen, sei es durch Rückfließen oder Verbiegen der Anlage. Die Armatur darf nicht in Räumen untergebracht werden, wo eine Überflutung möglich ist.</p>		



Type	Typ nach EN1717	Konzept
AA		freier Auslauf mit nicht-rundem Überlauf
AB		freier Auslauf oberhalb des Trinkwasserbehälters



GEP Systemtrenner Break 1

Die sichere Trennung zwischen dem Trinkwassernetz und der internen (Betriebs-) Wasserinstallation ist grundsätzlich gesetzlich vorgeschrieben. Die EN1717 gibt eine Reihe von technischen Möglichkeiten hierzu. Wasser der Gefährdungsstufe 5, zum Beispiel Regenwasser und Grauwasser oder stagnierendes Wasser oder Wasser von unbekannter Herkunft, fordert zwingend den freien Auslauf.

Der Systemtrenner RM1 von Dehoust entspricht der EN1717 und hat einen freien Auslauf Typ AB. Zusätzlich ist der Systemtrenner RM1 mit einer leisen ruhig frequenzgeregelten Membranpumpe ausgestattet, damit an allen Abgabepunkten ein konstanter Druck herrscht.

Der Systemtrenner RM1 ist zertifiziert durch Belgaqua und KIWA.

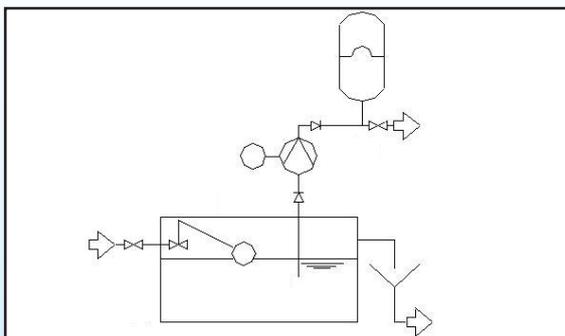
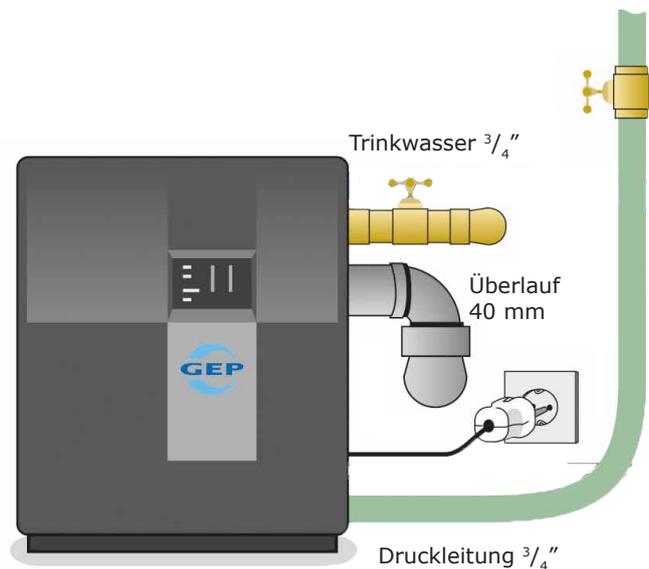
Produktvorteile:

- Plug and work
- Gleichmäßige Wasserversorgung
- Sehr kompakt
- Formschöne geräuschdämmende Schaumstoffabdeckung
- Sehr energieeffizient
- Frequenzgeregelte Membranpumpe
- Kann in Küchenschränken installiert werden
- Geringe Installationskosten
- Ausgestattet mit Notüberlauf
- Automatischer Betrieb
- Wassertank 8 Liter
- Verbindung Belgaqua und KIWA zertifiziert
- Entspricht den höchsten Sicherheitsstandards
- Läuft leise
- inklusive Anschlusssets
- Passend für Wandinstallationen
- Passend für Bodeninstallation
- Korrosionsresistent
- Automatische Entlüftung

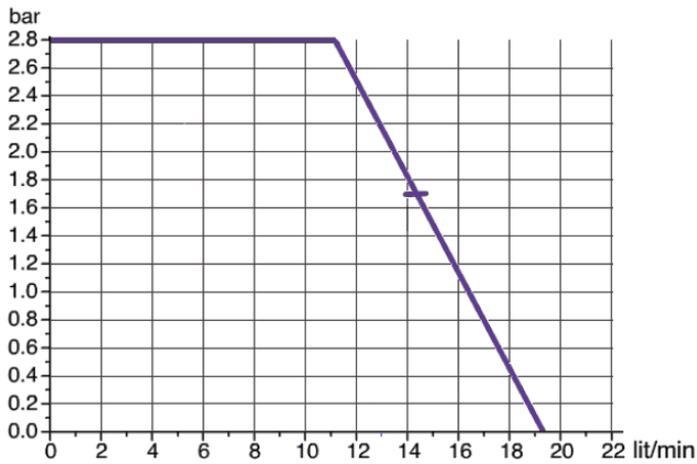
GEP Systemtrenner Break 1



Anschlussschema

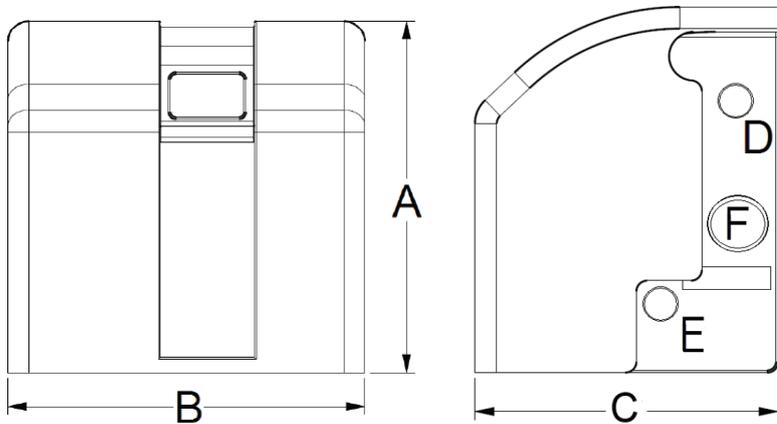


Pumpenkennzahlen Break 1



Spezifikationen

GEP Systemtrenner Break 1			
Höhe A	340 mm	Volumen	8 Liter
Breite B	340 mm	Pumpentyp	Membranpumpe
Tiefe C	279 mm	Abschaltdruck	2,8 bar
Trinkwasseranschluss D	3/4"	Pumpenleistung	1.290 L/h
Druckleitung E	3/4"	Nennaufnahme	Max. 120 W
Notüberlauf F	40 mm	Anschlussspannung	230V / 50 Hz
Gewicht (leer)	6 kg	Abschaltdruck ist variabel einstellbar. Anlage ist auch geeignet für 24 V DC.	



Beschreibung



Breaktanks

Der Systemtrenner von Dehoust kann eingesetzt werden, wo eine Trennung der Wasserversorgung gewünscht oder vorgeschrieben ist. Das kann ein Schlachthaus, Zahnarztpraxis, Gartenbewässerung, unterirdische Bewässerung, Labor, Viehtränken, Autowaschanlagen, Wäschereien usw. sein.

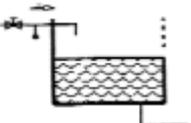
Aber auch in Systemen mit stagnierendem Wasser, wie zum Beispiel Sprinkleranlagen, Waschanlagen oder Plätze an denen dem Wasser chemische Substanzen zugesetzt werden, so wie Antibiotika, ist ein Systemtrenner zwischen der Trinkwassernetz und der Betriebswasserinstallation im Haus gefordert.

Der Dehoust Systemtrenner RM1 ist stark verbreitet in Wassersystemen mit relativ geringem Betriebswasserbedarf oder begrenztem Raum für die Installation. Z.B. in Laboren und Zahnarztpraxen.

Der Systemtrenner RM1 von Dehoust hat einen Tank mit einem Volumen von 8 Litern. Alle Anschlüsse sind an der rechten Seite angebracht und entsprechen der EN1717, zertifiziert durch Belgaqua und KIWA. Der Tank selbst hat ein Schwimmerventil, das sicher stellt, dass der Tank immer ein ausreichendes Wasserniveau hat.

Eine Membranpumpe ist im Systemtrenner installiert. Diese versorgt die betriebsseitige Rohrinstallation mit einem konstanten Druck durch die frequenzgesteuerte Pumpe. Alles ist werkseitig montiert und alle Teile sind für Service und Wartung leicht zugänglich. Die gesamte Pumpe und der Systemtrenner sind durch eine formschöne schallisolierende Schaumabdeckung geschützt. Das System ist gut geeignet, um in Küchenschränken montiert zu werden. Der Dehoust Systemtrenner RM1 wird mit einem Anschlussset geliefert.

GEP Systemtrenner Break 1		
Art nr	Beschreibung	WG
812207	GEP Systemtrenner Break 1	63

Type	Typ AB nach EN1717	Konzept
AB		freier Auslauf mit nicht-rundem Überlauf



GEP Systemtrenner Break 3 RMG

Die sichere Trennung zwischen dem Trinkwassernetz und der internen (Betriebs-) Wasserinstallation ist grundsätzlich gesetzlich vorgeschrieben. Die EN1717 gibt eine Reihe von technischen Möglichkeiten hierzu. Wasser der Gefährdungsstufe 5, zum Beispiel Regenwasser und Grauwasser oder stagnierendes Wasser oder Wasser von unbekannter Herkunft, fordert zwingend den freien Auslauf.

Der Systemtrenner RM3 von Dehoust entspricht der EN1717 und hat eine Systemtrennung Typ AB. Zusätzlich ist der Systemtrenner RM3 mit einer ruhigen selbstansaugenden mehrstufigen Kreiselpumpe mit Druckschalter ausgestattet.

Der Systemtrenner RM3 ist zertifiziert durch Belgaqua und KIWA.

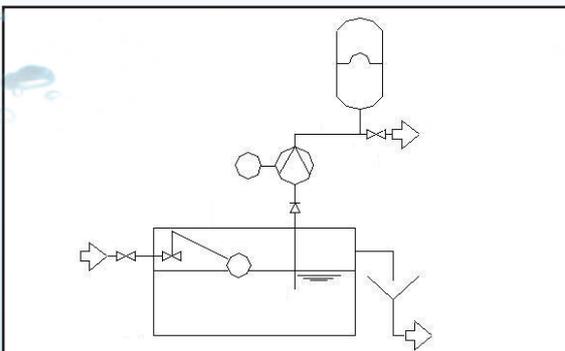
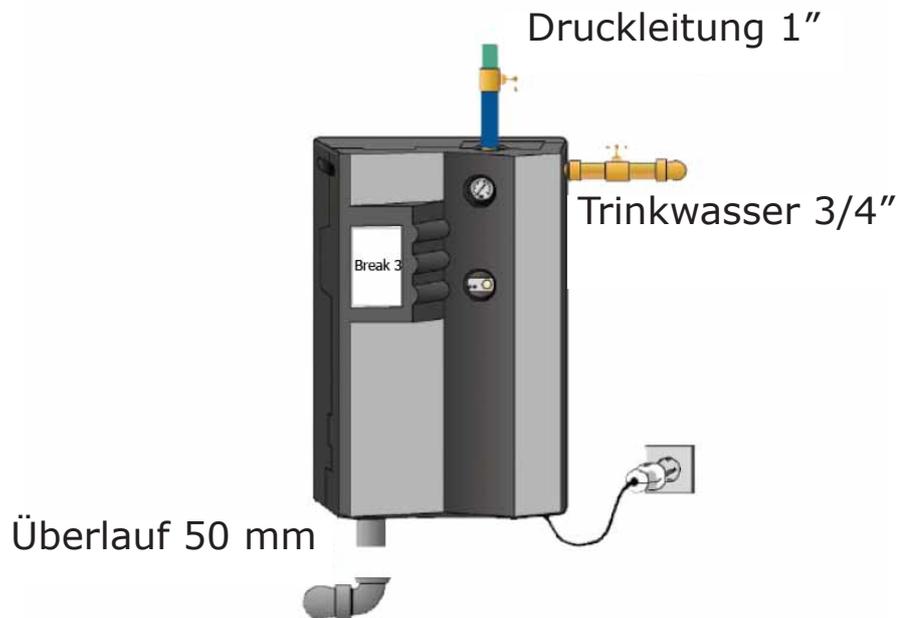
Produktvorteile:

- Plug and work
- Gleichmäßige Wasserversorgung
- Sehr kompakt
- Formschöne geräuchdämmende Schaumstoffabdeckung
- Sehr energieeffizient
- Selbstansaugende mehrstufige Kreiselpumpe
- Geringe Installationskosten
- Ausgestattet mit Notüberlauf
- Automatischer Betrieb
- Wassertank 14 Liter
- Verbindung Belgaqua und KIWA zertifiziert
- Entspricht den höchsten Sicherheitsstandards
- Läuft leise
- inklusive Anschlusset
- Passend für Wandinstallationen
- Korrosionsresistent
- Automatische Entlüftung
- Display zur Druckanzeige
- Pumpe ist mit einem Trockenlaufschutz ausgestattet.

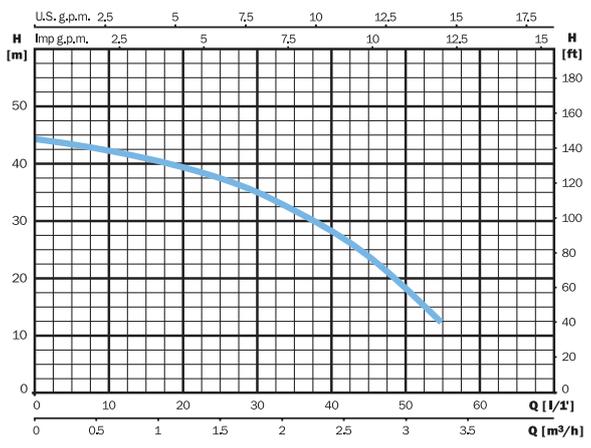
Systemtrenner Break 3 RMG



Anschlussschema

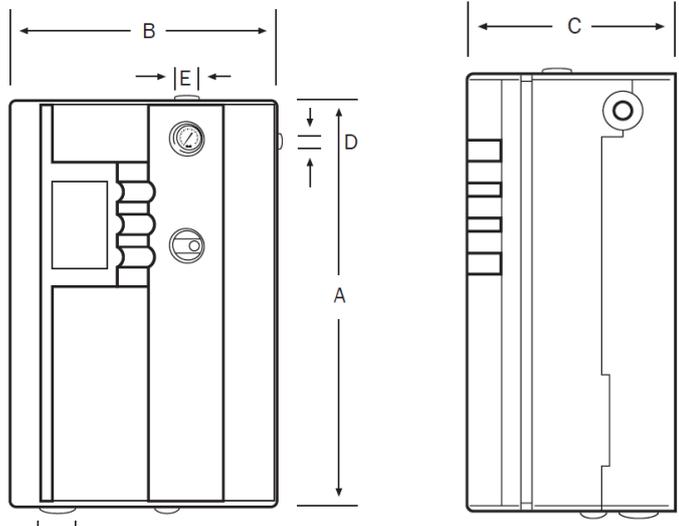


Pumpenkennzahlen Break 3 RMG



Spezifikationen

GEP Systemtrenner Break 3 RMG			
Höhe A	580 mm	Volumen	14 Liter
Breite B	380 mm	Pumpentyp	Kreiselpumpe
Tiefe C	274 mm	Einschaltdruck	1,5 bar
Trinkwasseranschluss D	3/4"	Pumpenleistung	3.200 L/h
Druckleitung E	1"	Nennaufnahme	Max. 800 W
Notüberlauf F	DN 50 mm	Spannung	240 V / 50 hz
Gewicht (leer)	18 kg	Einschaltdruck ist einstellbar	



Beschreibung

Der Systemtrenner von Dehoust kann eingesetzt werden, wo eine Trennung der Wasserversorgung gewünscht oder vorgeschrieben ist. Das kann ein Schlachthaus, Zahnarztpraxis, Gartenbewässerung, Labor, Viehtränken, Autowaschanlagen, Wäschereien usw. sein.

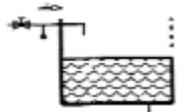
Aber auch in Systemen mit stagnierendem Wasser, wie zum Beispiel Bewässerungsanlagen, Waschanlagen oder Plätze an denen dem Wasser chemische Substanzen zugesetzt werden, so wie Antibiotika, ist ein Systemtrenner zwischen dem Trinkwassernetz und der Betriebswasserinstallation im Haus gefordert.

Der Dehoust Systemtrenner RM3 ist stark verbreitet in Wassersystemen mit relativ geringer Fördermenge oder auch begrenztem Raumangebot. Dieses System wird oftmals in industriellen Spülküchen, Laboren, Zahnarztpraxen eingesetzt.

Der Systemtrenner RM3 von Dehoust hat einen Tank mit einem Volumen von 14 Litern. Alle Anschlüsse entsprechen der EN1717, zertifiziert durch Belgaqua und KIWA. Der Tank selbst hat ein Schwimmventil, das sicher stellt, dass der Tank immer ein ausreichendes Wasserniveau hat.

Eine selbstansaugende mehrstufige Kreiselpumpe ist im Systemtrenner installiert. Diese versorgt die betriebsseitige Rohrinstallation mit einem konstanten Druck. Alles ist werkseitig montiert und für Service und Wartung leicht zugänglich. Die gesamte Pumpe und der Systemtrenner ist durch eine formschöne schallisolierende Schaumabdeckung geschützt. Der Dehoust Systemtank RM3 wird mit einem kompletten Anschlussset geliefert.

GEP Systemtrenner Break 3 RMG		
Art nr.	Beschreibung	WG
812307	GEP Systemtrenner Break 3	63

Type	Typ AB nach EN1717	Konzept
AB		freier Auslauf mit nicht-rundem Überlauf



GEP Systemtrenner Break 5

Die sichere Trennung zwischen dem Trinkwassernetz und der internen (Betriebs-) Wasserinstallation ist grundsätzlich gesetzlich vorgeschrieben. Die EN1717 gibt eine Reihe von technischen Möglichkeiten hierzu. Wasser der Gefährdungsstufe 5, zum Beispiel Regenwasser und Grauwasser oder stagnierendes Wasser oder Wasser von unbekannter Herkunft, fordert zwingend den freien Auslauf.

Der Sytemtrenner RM5 von Dehoust entspricht der EN1717 und hat eine Systemtrennung Typ AB. Zusätzlich ist der Systemtrenner RM5 mit einer ruhigen selbstansaugenden mehrstufigen Kreiselpumpe mit Druckschalter ausgestattet.

Der Systemtrenner RM5 ist zertifiziert durch Belgaqua und KIWA.

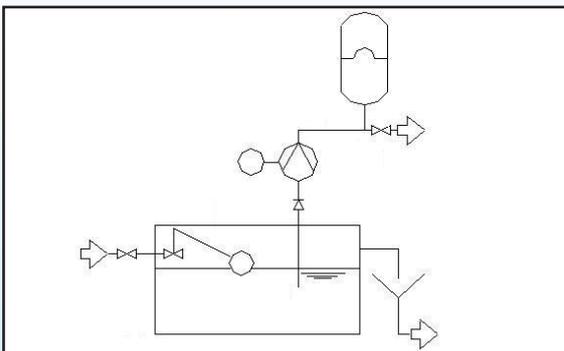
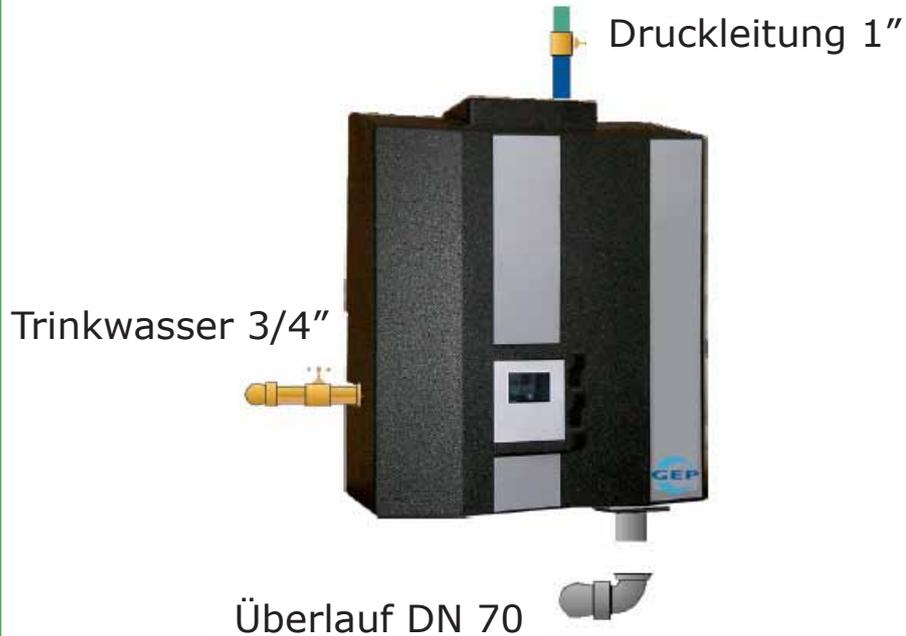
Produktvorteile:

- Plug and work
- Gleichmäßige Wasserversorgung
- Sehr kompakt
- Formschöne geräuschkämmende Schaumstoffabdeckung
- Sehr energieeffizient
- Selbstansaugende mehrstufige Kreiselpumpe
- Geringe Installationskosten
- Ausgestattet mit Notüberlauf
- Automatischer Betrieb
- Wassertank 14 Liter
- Verbindung Belgaqua und KIWA zertifiziert
- Entspricht den höchsten Sicherheitsstandards
- Läuft leise
- inklusive Anschlussset
- Passend für Wandinstallationen
- Korrosionsresistent
- Automatische Entlüftung
- Display zur Druckanzeige
- Pumpe ist mit einer Trockenlaufschutz ausgestattet.

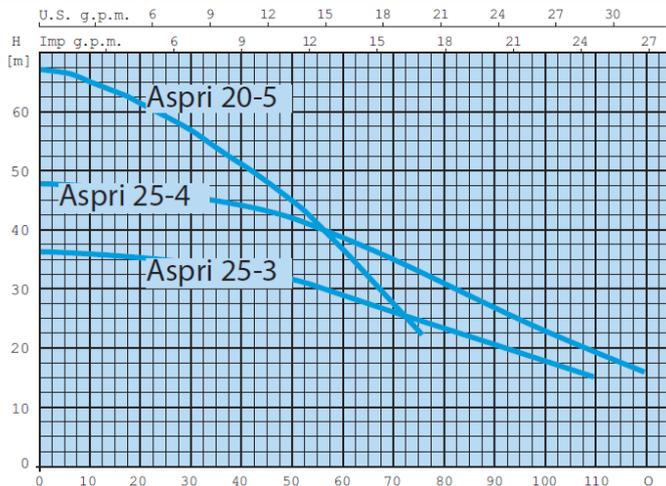
Systemtrenner Break 5



Anschlussschema



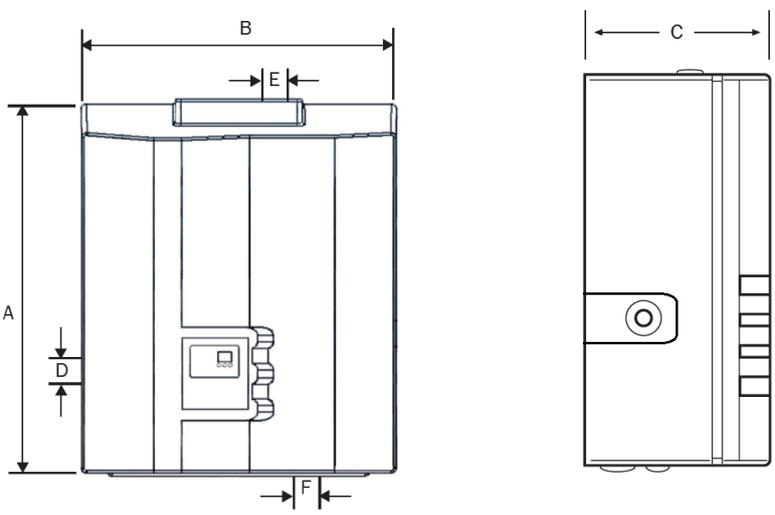
Pumpenkennzahlen Break 5



Der Break 5 kann mit unterschiedlichen Pumpen ausgestattet werden, damit der kundenspezifische Druck und die gewünschte Leistung erreicht werden

Spezifikationen

GEP Systemtrenner Break 5			
Höhe A	700 mm	Gewicht (leer)	18 kg
Breite B	595 mm	Volumen	15 Liter
Tiefe C	305 mm	Förderhöhe	36 - 64 Meter
Trinkwasser D	3/4"	Pumpenleistung	80 - 120 L/min
Druckleitung E	1"	Nennaufnahme	1.200 - 1.400 W
Notüberlauf F	DN 70	Verschiedene Pumpen(kennzahlen) möglich	



Beschreibung



Der Systemtrenner von Dehoust kann eingesetzt werden, wo eine Trennung der Wasserversorgung gewünscht oder vorgeschrieben ist. Das kann ein Schlachthaus, Zahnarztpraxis, Gartenbewässerung, Labor, Viehtränken, Autowaschanlagen, Wäschereien usw. sein.

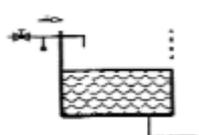
Aber auch in Systemen mit stagnierendem Wasser, wie zum Beispiel Bewässerungsanlagen, Waschanlagen oder Plätze an denen dem Wasser chemische Substanzen zugesetzt werden, so wie Antibiotika, ist ein Systemtrenner zwischen dem Trinkwassernetz und der Betriebswasserinstallation im Haus gefordert.

Der Dehoust Systemtrenner RM5 ist stark verbreitet in Wassersystemen mit relativ geringer Fördermenge oder auch begrenztem Raumangebot. Dieses System wird oftmals in industriellen Spülküchen, Laboren, Zahnarztpraxen eingesetzt.

Der Systemtrenner RM5 von Dehoust hat einen Tank mit einem Volumen von 14 Litern. Alle Anschlüsse entsprechen der EN1717, zertifiziert durch Belgaqua und KIWA. Der Tank selbst hat ein Schwimmerventil, das sicher stellt, dass der Tank immer ein ausreichendes Wasserniveau hat.

Eine selbstansaugende mehrstufige Kreiselpumpe ist im Systemtrenner installiert. Diese versorgt die betriebsseitige Rohrinstallation mit einem konstanten Druck. Alles ist werkseitig montiert und für Service und Wartung leicht zugänglich. Die gesamte Pumpe und der Systemtrenner ist durch eine formschöne schallisolierende Schaumabdeckung geschützt. Der Dehoust Systemtank RM5 wird mit einem kompletten Anschlusset geliefert.

GEP Systemtrenner Break 5		
Art nr.	Beschreibung	WG
813092	GEP Systemtrenner Break 5	63

Type	Typ AB nach EN1717	Konzept
AB		freier Auslauf mit nicht-rundem Überlauf



GEP Systemtrenner Break RM7-AQF

Die sichere Trennung zwischen dem Trinkwassernetz und der internen (Betriebs-) Wasserinstallation ist grundsätzlich gesetzlich vorgeschrieben. Die EN1717 bietet eine Reihe von technischen Möglichkeiten hierzu. Wasser der Gefährdungsstufe 5, zum Beispiel Regenwasser und Grauwasser oder stagnierendes Wasser oder Wasser von unbekannter Herkunft, fordert zwingend den freien Auslauf.

Der Systemtrenner RM7-AQF von Dehoust entspricht der EN1717 und hat eine Systemtrennung TYP AA. Zusätzlich ist der Systemtrenner RM7-AQF mit einer vormontierten integrierten Tauchpumpe inkl Druckschalter ausgestattet, um bei allen Versorgungspunkten einen konstanten Druck zu garantieren.

Der Systemtrenner RM7 ist zertifiziert durch Belgaqua und KIWA.

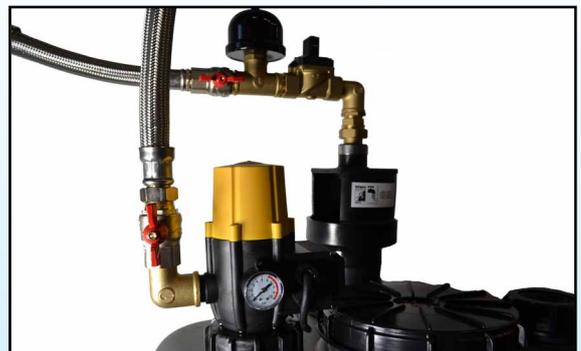
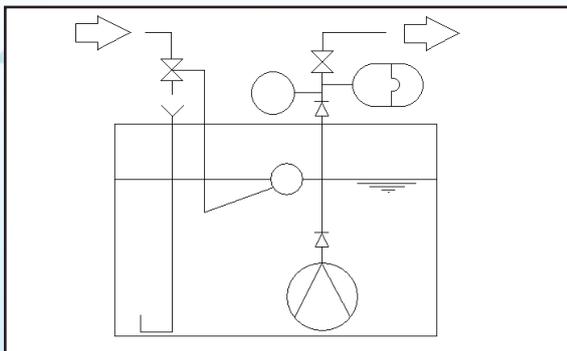
Produktvorteile

- Plug and work
- Gleichmäßige Wasserversorgung
- Geringe Installationskosten
- Ausgestattet mit Notüberlauf
- Automatischer Betrieb
- Wasserspeicher 570 oder 690 Liter
- Leicht und schnell zu reinigen
- Verbindungen sind zertifiziert von Belgaqua und KIWA
- Entspricht den höchsten Sicherheitsstandards
- Erhältlich mit verschiedenen Pumpen
- Läuft ruhig
- Pumpsystem ist mit Anschlusssets ausgestattet
- Einfach zu montieren
- Pumpe mit integriertem Druckwächter und Trockenlaufschutz

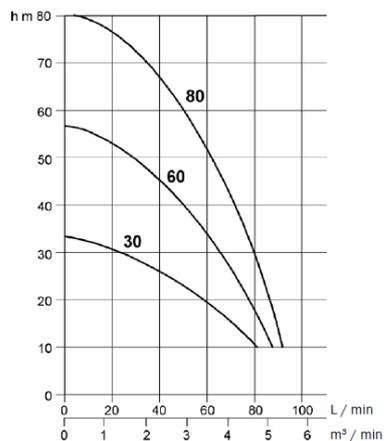
Systemtrenner Break 7



Anschlussschema



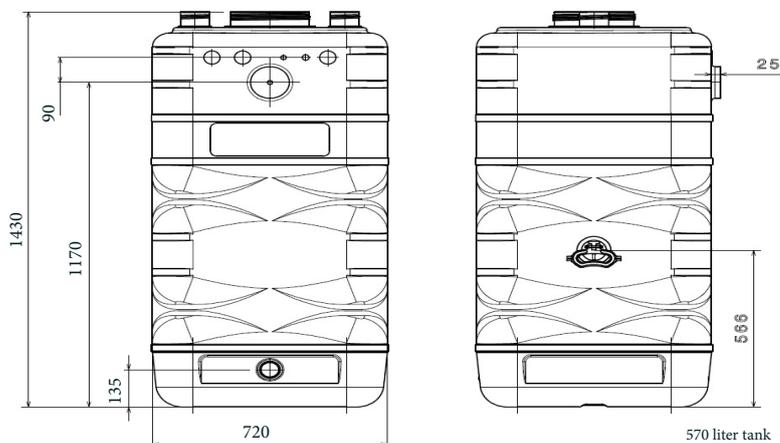
Pumpenkennzahlen breaktank Break 7



Der Break 7 kann mit unterschiedlichen Pumpen ausgestattet werden damit kundenspezifischer Druck und Leistung erreicht werden kann.

Spezifikationen

Systemtrenner RM7-AQF Break 7			
Höhe	1430 mm	Sicherungsklasse	IP 42
Breite	720 mm	Spannung	230 V
Tiefe	720 mm	Material tank	PE
Trinkwasser	1"	Nennaufnahme	600 - 1.400 W
Druckleitung	1"	Volumen	570 Liter
Notüberlauf	DN 100	Den RM7-AQF ist standard ausgestattet mit 5-30 Pumpe. Den Tank is versehen mit einen S56 Anschluss zum entlernen bei	
Gewicht (leer)	38 kg	Wartung oder Reinigung.	
Pumpenleistung	5,5 m³/h		
Förderhöhe	82 meter		



Beschreibung



Breaktanks

Der Systemtrenner von Dehoust kann eingesetzt werden, wo eine Trennung der Wasserversorgung gewünscht oder vorgeschrieben ist. Das kann ein Schlachthaus, Leichenhalle, Zahnarztpraxis, Gartenbewässerung, unterirdische Bewässerung, Labor, Viehtränken, Autowaschanlagen, Wäschereien usw. sein.

Aber auch in Systemen mit stagnierendem Wasser, wie zum Beispiel Bewässerungsanlagen, Waschanlagen oder Plätze an denen dem Wasser chemische Substanzen zugesetzt werden, so wie Antibiotika, ist ein Systemtrenner zwischen dem Trinkwassernetz und der Betriebswasserinstallation im Haus gefordert.

Der Systemtrenner RM7-AQF ist im Einsatz wo Wassersysteme einen hohen Wasserdurchfluss fordern und auch für lange Zeit ein stetiger Wasserverbrauch auftreten kann. Dieses System kann oft gefunden werden in Profi-Spülmaschinen, mittleren Wasserversorgungssystemen und Bewässerungssystemen, Schlachthäusern, Trinkwasserversorgung von Wäschereien usw. Der Systemtrenner besteht aus einem hochwertigen Kunststofftank mit einem Nutzvolumen von 570 oder 690 Litern. Der Trinkwasseranschluss ist auf dem Behälter angebracht mit einem Systemtrenner TYP AA und entspricht der EN1717. Diese ist zertifiziert durch Belgaqua und KIWA. Der Tank selbst enthält einen Schwimmer, welcher absichert, dass der Tank jeweils einen konstanten Wasserstand hat. Innerhalb des Tanks ist eine Tauchpumpe installiert, um einen hohen gleichmäßigen Druck in dem Betriebswasserrohrsystem zu garantieren.

Der Systemtrenner RM7-AQF ist standardweise mit einer Tauchpumpe mit integriertem Druckschalter montiert, auf Wunsch kann auf stärkere Pumpen umgebaut werden, damit den speziellen Anforderungen von Druck und Volumen entsprochen werden kann. Alles ist vormontiert und installiert und für Service und Wartung schnell demontierbar und leicht zugänglich. Der Systemtrenner ist ausgestattet mit Handgriffen für den leichten Transport und Installation.

GEP Systemtrenner Break 7		
Art nr.	Beschreibung	WG
BR007	GEP Systemtrenner RM7-AQF Break 7	63

Type	Typ AA nach EN1717	Konzept
AA		freier Auslauf oberhalb des Trinkwasserbehälters



GEP Systemtrenner RM10-AQF Break

Die sichere Trennung zwischen dem Trinkwassernetz und der internen (Betriebs-) Wasserinstallation ist grundsätzlich gesetzlich vorgeschrieben. Die EN1717 gibt eine Reihe von technischen Möglichkeiten hierzu. Wasser der Gefährdungsstufe 5, zum Beispiel Regenwasser und Grauwasser oder stagnierendes Wasser oder Wasser von unbekannter Herkunft, fordert zwingend den freien Auslauf.

Der Systemtrenner RM10-AQF von Dehoust entspricht der EN1717 und hat eine Systemtrennung TYP AA. Zusätzlich ist der Systemtrenner RM10-AQF mit vormontierten integrierten Tauchpumpen inkl Druckschalter ausgestattet, um bei allen Versorgungspunkten einen konstanten Druck zu garantieren.

Der Systemtrenner RM10 ist zertifiziert durch Belgaqua und KIWA.

Produktvorteile:

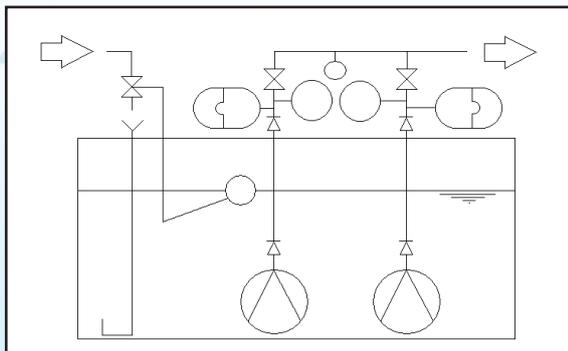
- Plug and work
- Gleichmäßige Wasserversorgung
- Geringe Installationskosten
- Ausgestattet mit Notüberlauf
- Automatischer Betrieb
- Wasserspeicher 570 oder 690 Liter
- Leicht und schnell zu reinigen
- Verbindungen sind zertifiziert von Belgaqua und KIWA
- Entspricht den höchsten Sicherheitsstandards
- Erhältlich mit verschiedenen Pumpen
- Läuft ruhig
- Pumpsystem ist mit Anschlusssets ausgestattet
- Einfach zu montieren
- Doppeltauchpumpenanlage mit Trockenlaufschutz

Systemtrenner Break 10

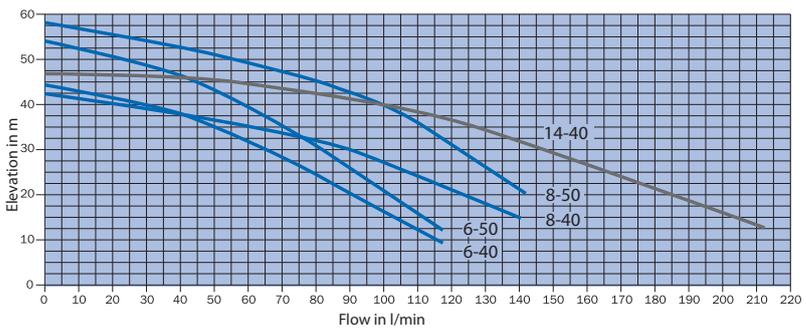


Anschlussschema

Trinkwasser 1"
Druckleitung 1 1/2"



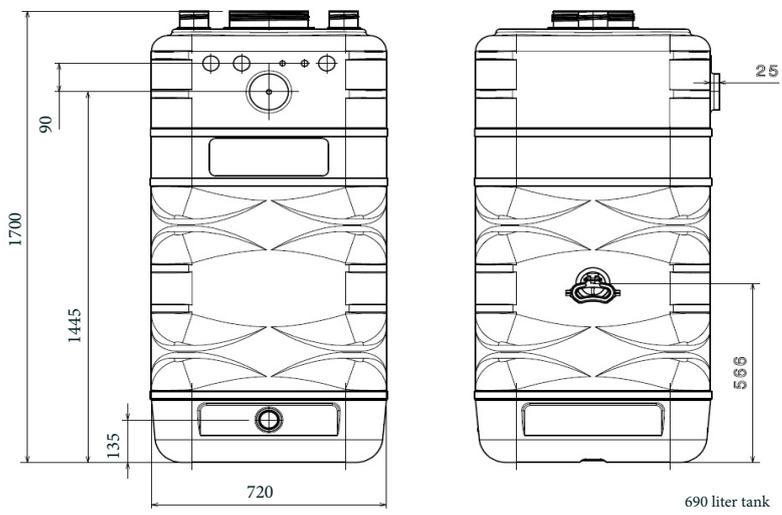
Pumpenkennzahlen breaktank Break 10



Der Break 10 kann mit unterschiedliche Pumpen ausgestattet werden damit kundenspezifischer Druck und Leistung erreicht werden kann.

Spezifikationen

GEP Systemtrenner Breaktank Break 10			
Höhe	1700 mm	Gewicht	62 kg.
Breite	720 mm	Volumen	690 Liter
Tiefe	720 mm	Förderhöhe	42 - 58 Meter
Trinkwasseranschluss	1"	Pumpenleistung	115 - 220 L/min
Druckleitung	6/4"	Nennaufnahme	Max. 1200 - 2400 W
Notüberlauf	DN 100 mm	Break 10 kann mit unterschiedliche Pumpen ausgestattet werden.	



Beschreibung

Der Systemtrenner von Dehoust kann eingesetzt werden, wo eine Trennung der Wasserversorgung gewünscht oder vorgeschrieben ist. Das kann ein Schlachthaus, Leichenhalle, Zahnarztpraxis, Gartenbewässerung, unterirdische Bewässerung, Laboratorien, Viehtränken, Autowaschanlagen, Wäschereien usw. sein.

Aber auch in Systemen mit stagnierendem Wasser, wie zum Beispiel Bewässerungsanlagen, Waschanlagen oder Plätze an denen dem Wasser chemische Substanzen zugesetzt werden, so wie Antibiotika, ist ein Systemtrenner zwischen dem Trinkwassernetz und der Betriebswasserinstallation im Haus gefordert.

Der Systemtrenner RM10-AQF ist im Einsatz wo Wassersysteme einen hohen Wasserdurchfluss fordern und auch für lange Zeit ein stetiger Wasserverbrauch auftreten kann. Dieses System kann oft gefunden werden in Profi-Spülmaschinen, mittleren Wasserversorgungssystemen und Bewässerungssysteme, Schlachthäusern, Trinkwasserversorgung von Wäschereien usw. Der Systemtrenner besteht aus einem hochwertigen Kunststofftank mit einem Nutzvolumen von 570 oder 690 Litern. Der Trinkwasseranschluss ist auf dem Behälter angebracht mit einem Systemtrenner TYP AA und entspricht der EN1717. Diese ist zertifiziert durch Belgaqua und KIWA. Der Tank selbst enthält einen Schwimmer, welcher absichert, dass der Tank jeweils einen konstanten Wasserstand hat. Innerhalb des Tanks ist eine Doppeltauchpumpenanlage installiert, um einen hohen gleichmäßigen Druck in dem Betriebswasserrohrsystem zu garantieren.

Der Systemtrenner RM10-AQF ist standardmäßig mit einer Doppeltauchpumpenanlage versehen. Auf Wunsch kann auf stärkere Pumpen umgebaut werden, damit den speziellen Anforderungen von Druck und Volumen entsprochen werden kann. Alles ist vormontiert und installiert und für Service und Wartung schnell demontierbar und leicht zugänglich. Der Systemtrenner ist ausgestattet mit Handgriffen für den leichten Transport und Installation.

GEP Systemtrenner Break 10		
Art. nr.	Beschreibung	WG
BR010	GEP Systemtrenner Break 10	63

Type	Typ AA nach EN1717	Konzept
AA		freier Auslauf oberhalb des Trinkwasserbehälters

The image shows the logos for BELGAQUA and KIWA gecertificeerd. Below the logos, it says "WATERLEIDING-TECHNISCH VEILIG".