

GEP SYSTEMTRENNER BREAK 18

Sicherheitstrennstation mit einer Pumpenleistung von bis zu 18 m³/h



PRODUKTBESCHREIBUNG

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, Grauwasser, stagnierendes Wasser oder Wasser von unbekannter Herkunft, fordert zwingend den freien Auslauf.

Der Systemtrenner Break 18 von GEP entspricht der EN1717 und hat eine Systemtrennung Typ AA. Zusätzlich ist der Systemtrenner Break 18 mit einer vormontierten Doppelpumpengruppe inkl. Druckschalter ausgestattet, um bei allen Versorgungspunkten einen konstanten Druck zu garantieren. Der Systemtrenner Break 18 ist durch Belgaqua und KIWA zertifiziert.

EINSATZGEBIET

Der Systemtrenner Break 18 von GEP kann überall dort eingesetzt werden, wo eine Trennung der Wasserversorgung gewünscht oder vorgeschrieben ist. Das kann ein Schlachthaus, Krematorium, eine Zahnarztpraxis, eine Gartenbewässerung, Labore, Viehtränken, Autowaschanlagen, Wäschereien usw. sein.

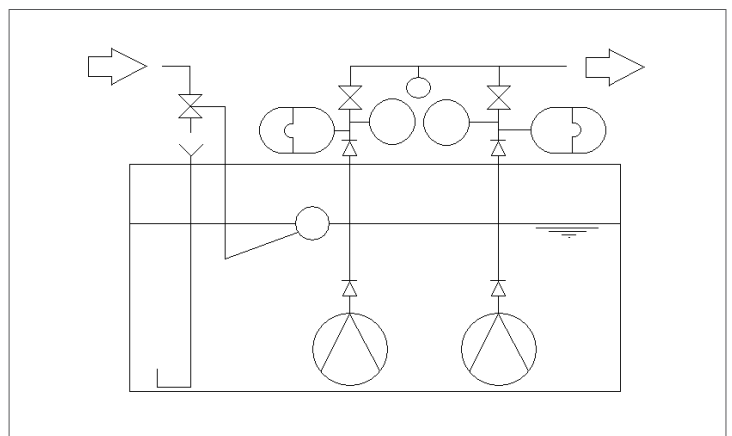
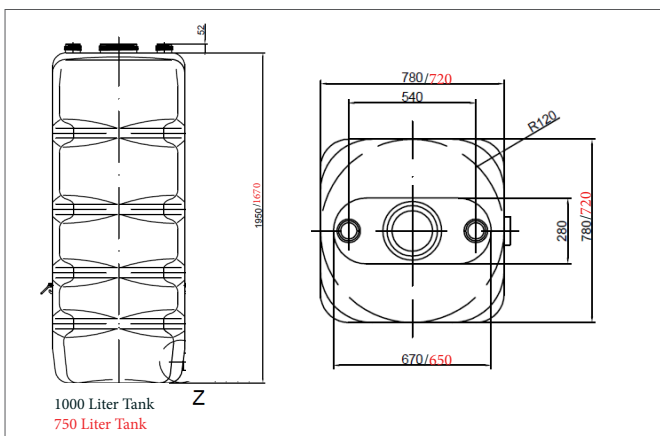
Aber auch in Systemen mit stagnierendem Wasser, wie zum Beispiel Bewässerungsanlagen, Waschanlagen oder Plätze, an denen dem Wasser chemische Substanzen zugesetzt werden, wie etwa Arzneimittel, ist ein Systemtrenner zwischen dem Trinkwassernetz und der Betriebswasserinstallation gefordert.

Der Systemtrenner Break 18 ist im Einsatz, wo Wassersysteme ein hohes Volumen für eine lange Dauer bei durchgehendem Wasserverbrauch fordern. Dieses System findet man häufig in größeren Bewässerungssystemen und Produktionsstätten. Der Systemtrenner besteht aus einem hochwertigen Kunststofftank mit einem Nutzvolumen von 750 oder wahlweise 1000 Litern, einer Doppelpumpenanlage, die einen hohen gleichmäßigen Druck im Rohrleitungsnetz der internen (Betriebs-) Wasserinstallation garantiert und einem Ausdehnungsgefäß. Der Trinkwasseranschluss ist auf dem Behälter angebracht nach Typ AA und entspricht der EN1717. Dieser ist zertifiziert durch Belgaqua und KIWA. Der Tank selbst enthält einen Schwimmer, der kontrolliert, dass der Tank einen konstanten Wasserstand hat.

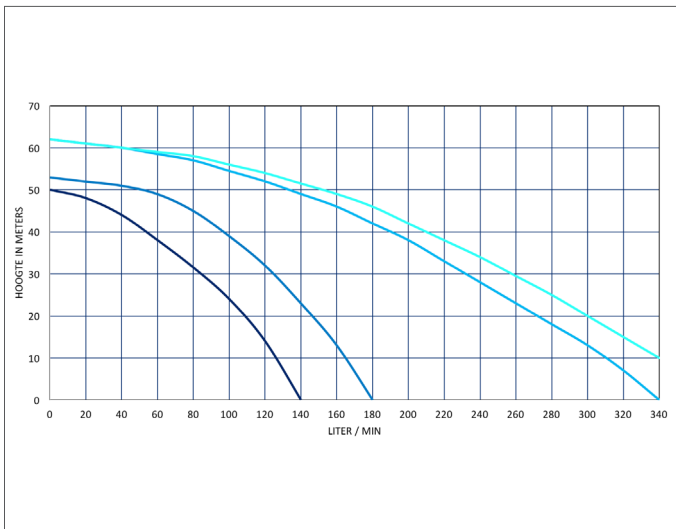
Auf Wunsch oder Vorgabe können auch stärkere Mehrfachpumpensysteme eingebaut werden, damit den speziellen Anforderungen von Druck und Volumen entsprochen werden kann. Der Break 18 ist fertig vormontiert. Die Tanks des Systemtrenner sind mit Handgriffen für den leichten Transport und Installation ausgestattet.



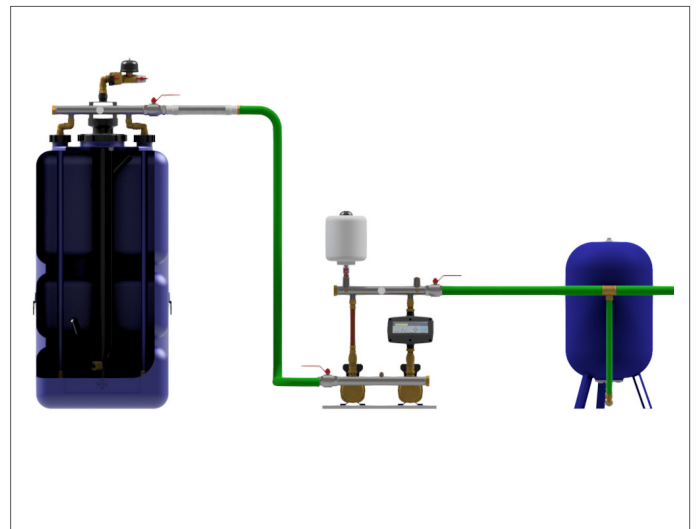
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



PUMPENKENNLINIE



ANSCHLUSSSCHEMA



TECHNISCHE DATEN

Volumen in Liter:	750	Volumen in Liter:	1.000
Höhe in mm:	1.670	Höhe in mm:	1.950
Breite in mm:	720	Breite in mm:	780
Tiefe in mm:	720	Tiefe in mm:	780
Trinkwasseranschluss:	1"	Trinkwasseranschluss:	1"
Druckleitung:	6/4"	Druckleitung:	6/4"
Notüberlauf in mm:	DN 110	Notüberlauf in mm:	DN 110
Gewicht in kg:	ca. 62	Gewicht in kg:	ca. 68

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

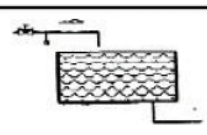
Volumen in Liter:	750 oder 1000
Max. Druck in bar:	4.2 - 5.8
Volumen in L/Min:	115 - 220
Max. Leistung in Watt:	1.200 - 2.400

BESTELLDATEN

Art.-Nr.	NAME	PG
590601	GEP Systemtrenner Break 18 750 - RCD 3	1
590602	GEP Systemtrenner Break 18 1000 - RCD 3	1
590603	GEP Systemtrenner Break 18 750 - RCD 5	1
590604	GEP Systemtrenner Break 18 1000 - RCD 5	1
590605	GEP Systemtrenner Break 18 750 -RCD 8	1
590606	GEP Systemtrenner Break 18 1000 - RCD 8	1
590607	GEP Systemtrenner Break 18 750 -RCD 9	1
590608	GEP Systemtrenner Break 18 1000 - RCD 9	1

LIEFERUMFANG

Der Systemtrenner wird geliefert inklusive einer anschlussfertigen Doppelpumpenanlage und vormontierter Drucksteuerung, Der Tank ist ausgestattet mit einem Trinkwasserzulauf Typ AA. Lieferumfang mit Schwimmerschalter, Magnetventil, Schlagdämpfer und Abspeerventilen.

Type	Typ nach EN1717	Konzept
AA		freier Auslauf oberhalb des Trinkwasserbehälters



kiwa
gecertificeerd



WATERLEIDING-
TECHNISCH VEILIG

Die Zertifizierung läuft bei Belgaqua und Kiwa unter der technischen Bezeichnung "IRM A-Class 500"