



HEB
SYSTEMTECHNIK

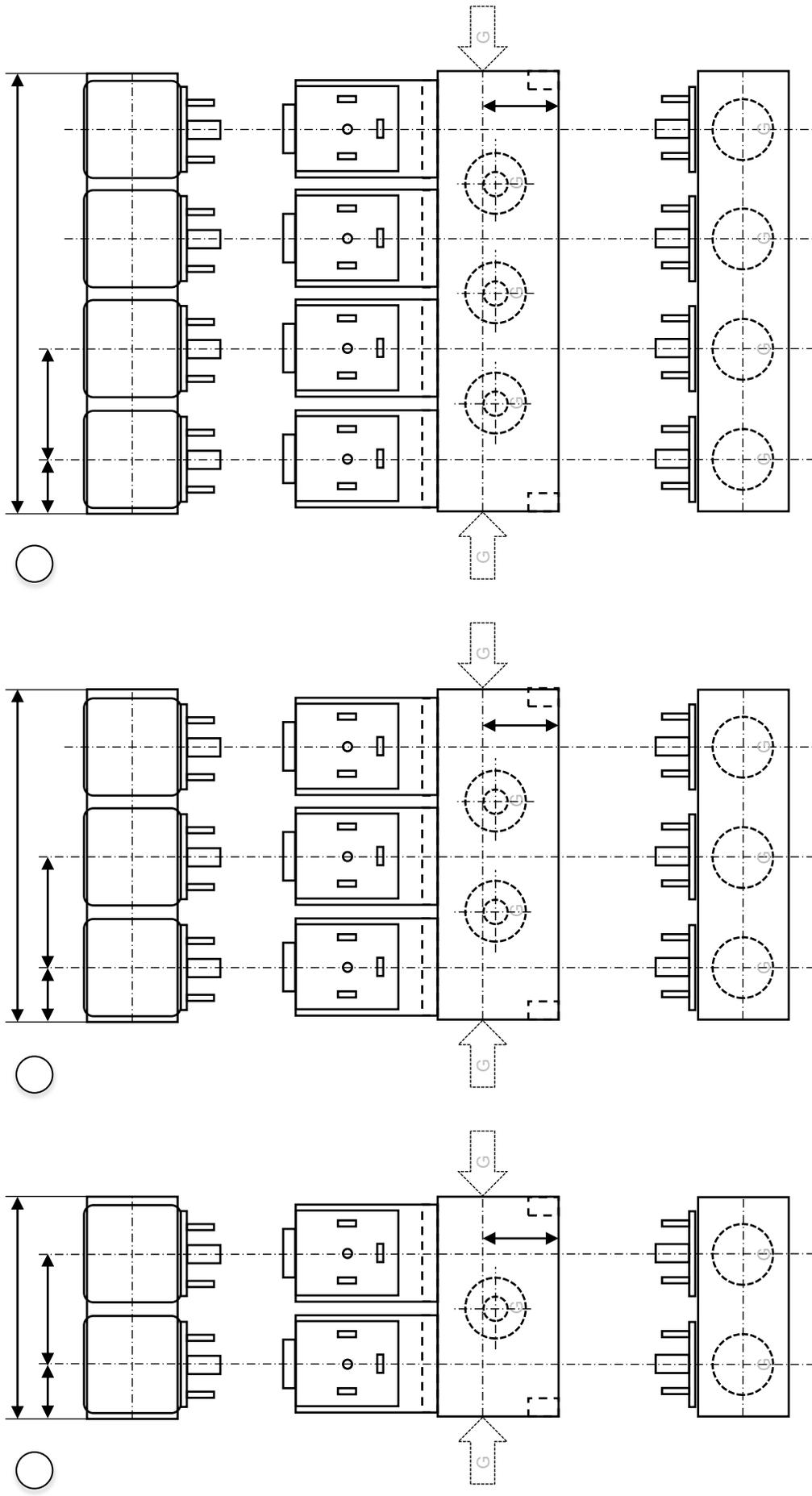
Ventiltechnik für Kleinkläranlagen

Alles integriert!

HEB Magnetventil-Luftverteiler

Anfrageformblatt

Datum:	Kunde:	Ansprechptr.:	Menge/Jhr.:	Spannung:	230 V/AC	24 V/DC
Bearbeiter:	Kunde Ref.Nr.:	Teil.nr.:	Lieferlos:	Gerätesteckdose:	Kabel:	



Alles integriert!



HEB
SYSTEMTECHNIK

Luftverteilerleisten

für Kleinkläranlagensysteme

Technische Daten:

Bauart:	n-fach Verteiler mit n Ausgängen
Funktion:	NC-stromlos geschlossen
Anschlussart:	Gewinde / Stutzen
Anschlussgröße:	Eingang G1/2 oder G 3/4
Ausgänge Anzahl:	n-mal G1/2 oder G 3/4
Betriebsdruck:	0 bis 0,4 bar
Nennweite:	13 mm
Werkstoff Gehäuse:	Aluminium
Werkstoff Dichtung:	NBR (Perbunan)
Temperatur Umgebung:	-10°C bis +70°C
Temperatur Medium:	-10°C bis +50°C
Anschlussspannung:	230V 50Hz / 24V/ 205V (Silent)
Stromaufnahme:	60mA
Schutzart:	IP54 (mit Gerätesteckdose)
Rastermaß:	individuell



Gerätesteckdosen
mit konfektionierten
Leitungsenden

Bestückung
und Anzahl der Ventile
nach Ihren Vorgaben

Befestigungsbohrungen
oder Hutschienen-
Klammern nach
Ihren Vorgaben

Schlauchtüllen
aus Kunststoff
oder Messing

Anzahl der Ausgänge
und Rastermaß
nach Ihren Vorgaben

Anschlüsse/ Messanschlüsse
nach Ihren Vorgaben

NEU

- Geräuschreduzierte Variante „Silent“ in 24V DC und 205V DC mit Anschlagdämpfung des Magnetankers erhältlich

Alles integriert!



HEB
SYSTEMTECHNIK

Luftverteilersystem – „Air-Brick“

Der Modulventil-Baukasten für Kleinkläranlagen

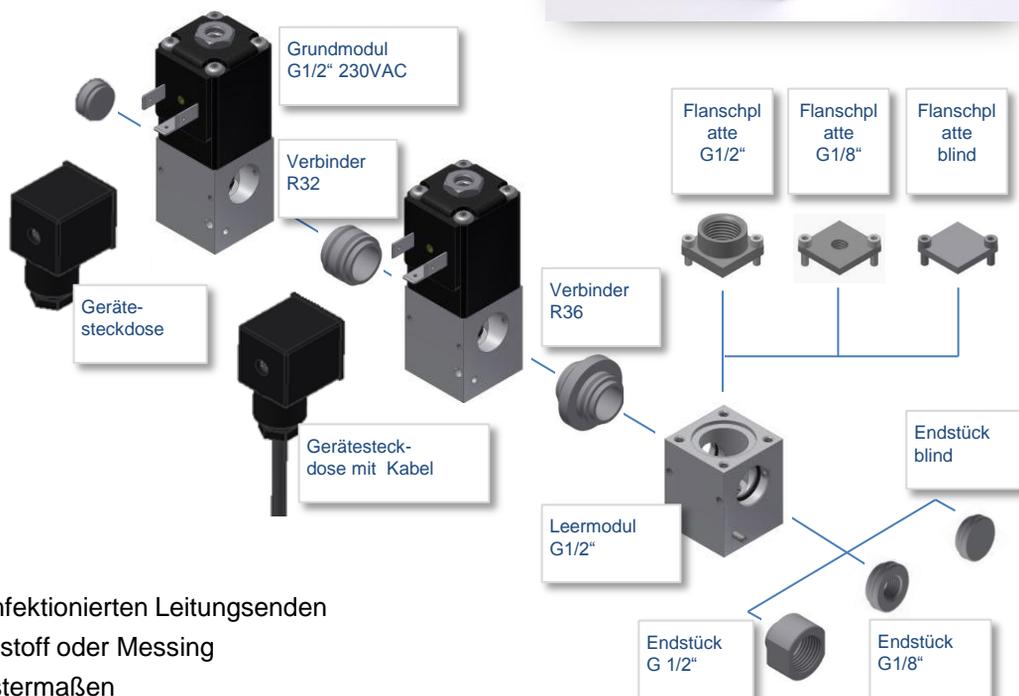
Technische Daten:

Bauart:	Anreihbares Modulventil
Funktion:	NC-stromlos geschlossen
Anschlussart:	Gewinde / Stutzen
Anschlussgröße:	Eingang G1/2
Ausgänge Anzahl:	n-mal G1/2
Betriebsdruck:	0 bis 0,4 bar
Nennweite:	13 mm
Werkstoff Gehäuse:	Aluminium
Werkstoff Dichtung:	NBR (Perbunan)
Temperatur Umgebung:	-10°C bis +70°C
Temperatur Medium:	-10°C bis +50°C
Anschlussspannung:	24V / 205V DC
Stromaufnahme:	60mA
Schutzart:	IP54 (mit Gerätesteckdose)
Rastermaß:	32 oder 36mm



Besonderheiten:

- Durch Modulbauweise individuell auf Ihre Anwendung zugeschnitten
- Variable Anzahl der Ausgänge
- Einfach erweiterbar



Optionen:

- Gerätesteckdosen m. konfektionierten Leitungsenden
- Schlauchtüllen aus Kunststoff oder Messing
- Verbinder mit Wunschrastermaßen

Alles integriert!



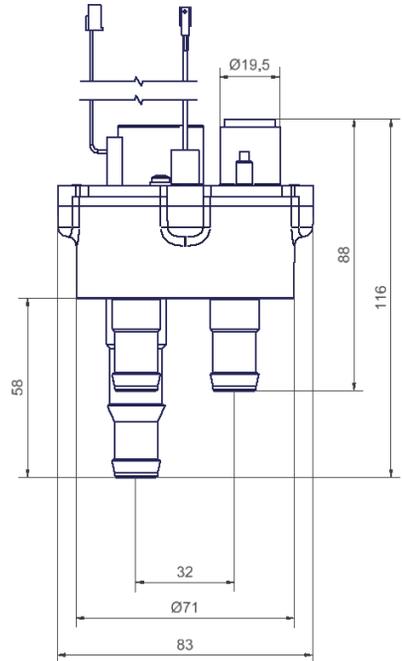
HEB
SYSTEMTECHNIK

Drehverteiler – „Pivo00“

Für Kleinkläranlagensysteme

Technische Daten:

Bauart:	Drehverteiler
Funktion:	Drehventil, elektrisch angetrieben
Anschlussart:	Gewinde / Stutzen
Eingang:	Stutzen Ø19,5mm
Ausgänge :	2-4-mal Stutzen
Betriebsdruck:	0 bis 0,5 bar
Schalten unter Druck:	bis ca. 200mbar
Umschaltgeschwindigkeit:	max. 1 Sekunde
Nennweite:	10 mm
Werkstoff Gehäuse:	Glasfasterverstärkter Kunststoff
Werkstoff Dichtung:	NBR (Perbunan)
Temperatur Umgebung:	-20°C bis +70°C
Temperatur Medium:	-20°C bis +50°C
Anschlussspannung:	24V DC
Antrieb:	Schrittmotor, bipolar



Alles integriert!



HEB
SYSTEMTECHNIK

3/2-Wegeventil

Für Kleinkläranlagensysteme

Technische Daten:

Funktion:	3/2-Wege, direktgesteuert
Anschlussart:	Gewinde / Stutzen
Anschlussgröße:	Eingang G1/2
Ausgänge Anzahl:	2x G 1/2
Betriebsdruck:	0 bis 0,4 bar
Nennweite:	13 mm
Werkstoff Gehäuse:	Aluminium
Werkstoff Dichtung:	NBR (Perbunan)
Temperatur Umgebung:	-10°C bis +70°C
Temperatur Medium:	-10°C bis +50°C
Anschlussspannung:	230V, 50Hz
Stromaufnahme:	60mA
Schutzart:	IP65 (mit Gerätesteckdose)



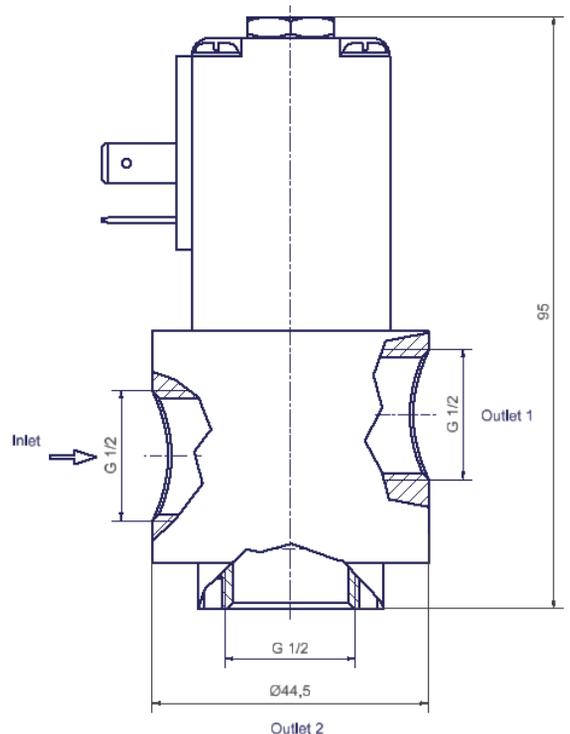
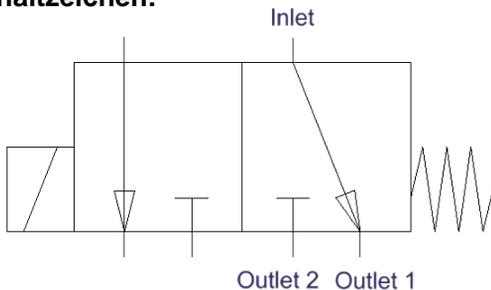
Besonderheiten:

- Kompakte Bauweise
- geringer Preis

Optionen:

- Gerätesteckdosen m. konfektionierten Leitungsenden
- Schlauchtüllen aus Kunststoff oder Messing

Schaltzeichen:



Alles integriert!



HEB
SYSTEMTECHNIK

3/2-Wegeventile Kunststoff

Technische Daten:

Funktion:	3/2-Wege, drucklos schaltend
Anschlussart:	Klebemuffe, Stutzen, Gewinde
Anschlussgröße:	Ø40
Ausgänge Anzahl:	2x G 1/2
Betriebsdruck:	0 bar
Nenndruck:	PN6
Nennweite:	22/ 32/ 50 mm
Werkstoff Gehäuse:	PVC
Werkstoff Dichtung:	NBR (Perbunan)
Temperatur Umgebung:	-10°C bis +50°C
Temperatur Medium:	-10°C bis +50°C
Anschlussspannung:	230V, 50Hz
Einschaltdauer:	30%; max. 8min / 15min aus
Stromaufnahme:	60mA
Schutzart:	IP65 (mit Gerätesteckdose)

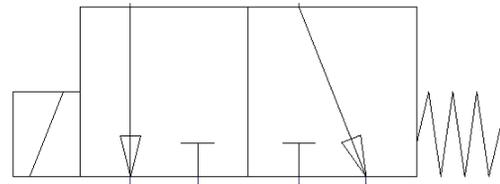


Besonderheiten:

- Kompakte Bauweise
- Ankerraum gegen Medium abgedichtet

Optionen:

- Schlauchtüllen aus Kunststoff
- Klebemuffe



Alles integriert!



HEB
SYSTEMTECHNIK

Zubehör & Ersatzmagnete

Für Luftverteilerleisten

Ventiloberteil

Artikel	Spannung	
100234	230V / 50Hz	Standard
102835	205V DC	Silent
101951	24V DC	Silent



Technische Daten:

Temperatur Umgebung:	-10°C bis +70°C
Temperatur Medium:	-10°C bis +50°C
Stromaufnahme:	60mA
Schutzart:	IP54 (mit Gerätesteckdose)

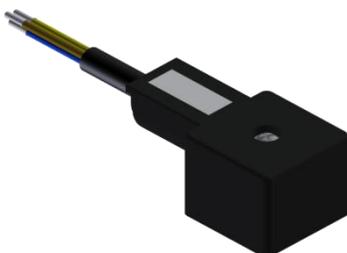
Gerätestecker

Technische Daten:

Norm:	DIN EN 175301-803-A
Bauart:	Form A
Schutzart:	IP54
Dichtung:	NBR

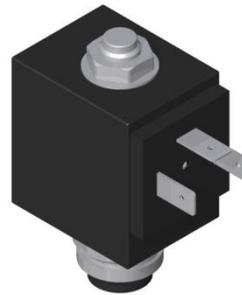
Artikel	Beschreibung	Anschluss	Ausstattung
100169	Klemmbereich 6-8mm	2 Polig+PE	
102879	Klemmbereich 5-7mm	2 Polig+PE	mit Gleichrichter und Varistor
100373	Kabellänge 500mm	2 Polig+PE	

Andere Kabellängen sind Auf Anfrage verfügbar



Ventiloberteil

Artikel	Sitz	Sitztiefe
101343	Ø11mm	11mm
101921	Ø11mm	23,5mm
101571	Ø11mm	21mm



Technische Daten:

Temperatur Umgebung:	-10°C bis +70°C
Temperatur Medium:	-10°C bis +50°C
Anschlussspannung:	230V / 50Hz
Stromaufnahme:	60mA
Schutzart:	IP64 (mit Dichtung Gerätesteckdose)
Anschlussgewinde:	M20x1

**Kompatibel mit Ventilleisten mit einem
Ventilsitz-Gewinde M20x1**