

Produktkatalog

VAB GmbH



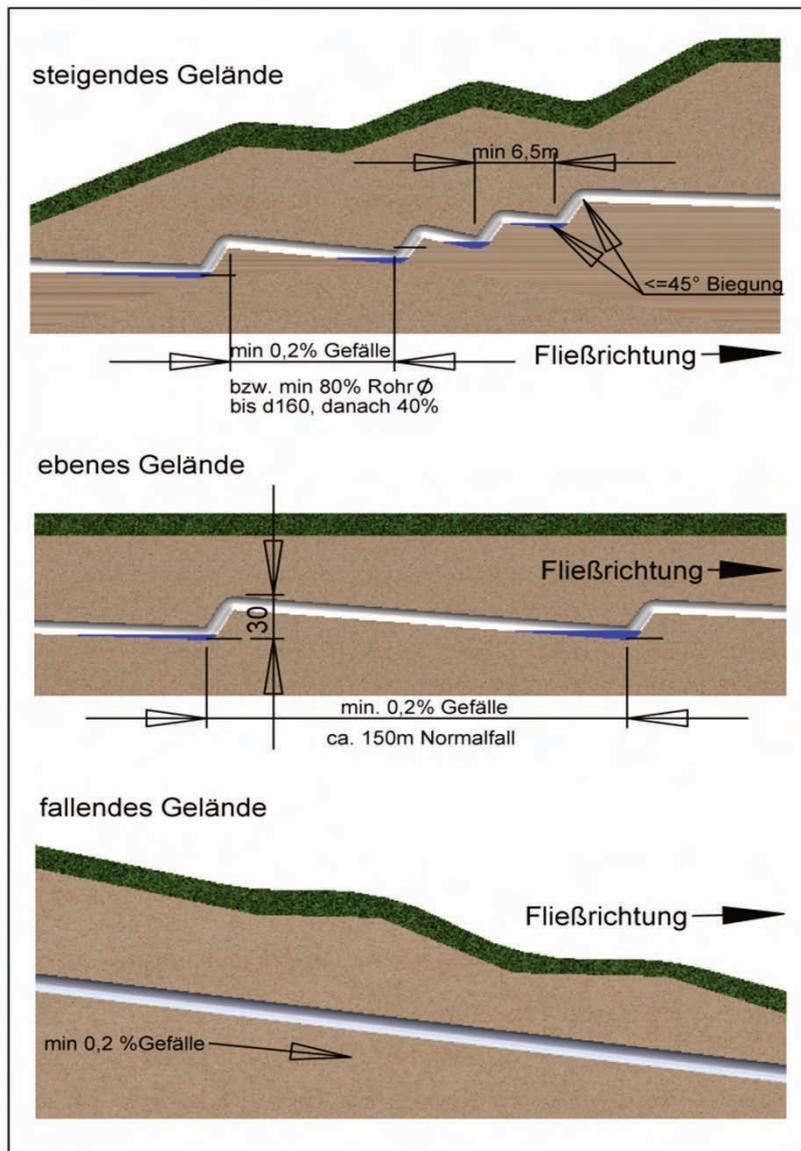
1.	Allgemeine Informationen	1
2.	PVC - Formteile	3
3.	PE- Formteile	8
4.	Hausanschlussschächte	17
5.	Ventil	23
6.	Vakuumtechnik	36
7.	Systemüberwachung	41

Hinweis: In diesem Produktkatalog können nicht alle Materialien, die bei der VAB GmbH erhältlich sind, aufgeführt werden. Sollten Sie ein Produkt wünschen, das in diesem Katalog nicht enthalten ist, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Unsere qualifizierten und kompetenten Mitarbeiter beraten Sie gern, damit wir auch für Ihren speziellen Anwendungsfall die richtige Lösung finden. Wir können Ihnen zu allen in Deutschland gängigen Vakuumsystemen Auskunft geben und unsere Produkte Ihrem Kundenwunsch entsprechend anpassen.

Die VAB GmbH plant, baut und betreibt seit 20 Jahren Vakuumsysteme in Deutschland und Europa. Durch unser ständiges Bemühen unseren Kunden im Bereich der Vakuumentwässerung die wirtschaftlichste Lösung anbieten zu können, sind wir mittlerweile der Systemanbieter mit dem größten Produktportfolio in der Anlagentechnik. Eine Vakuumanlage besteht im Wesentlichen aus 3 Komponenten- der Vakuumstation, dem Leitungsnetz und dem Vakuumhausanschlusschacht.

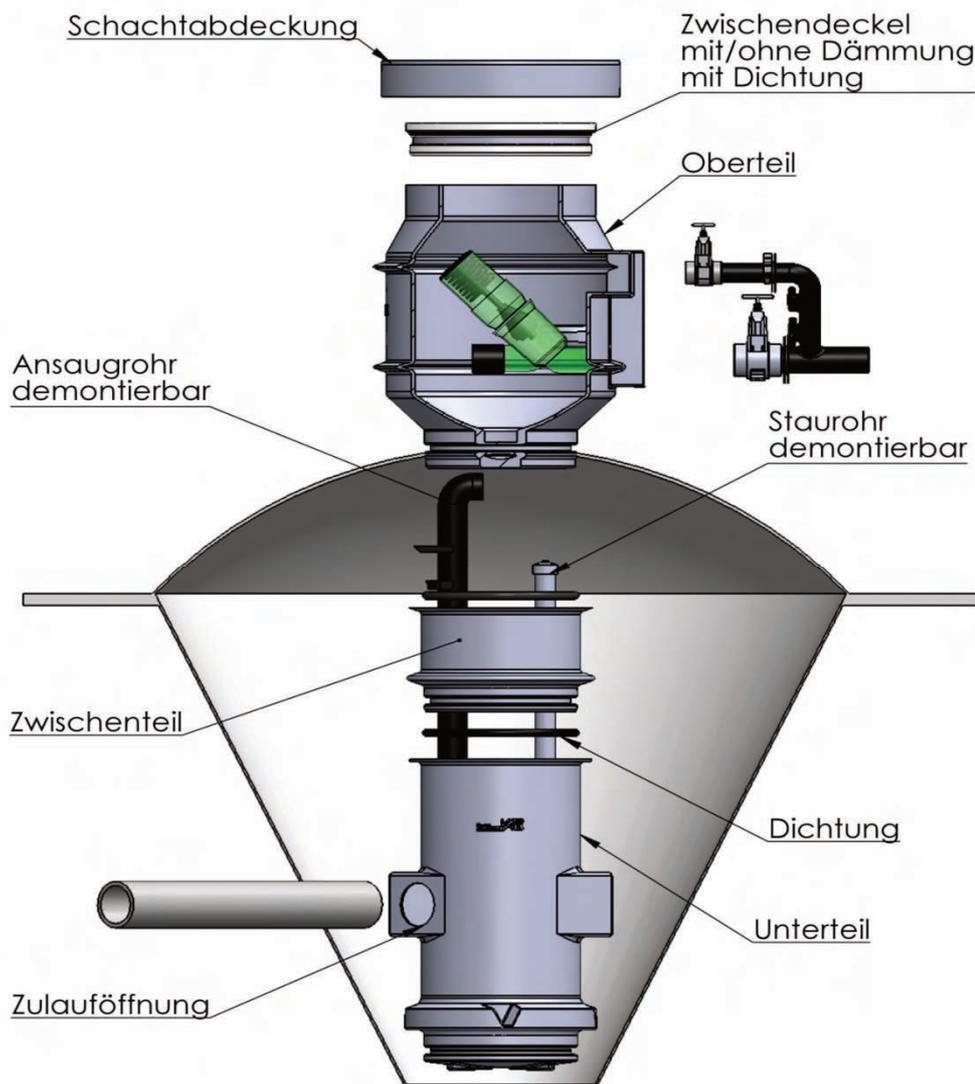
Vakuumsstationen können ober- oder unterirdisch als Rund- oder Rechteck- Bauwerk aufgestellt werden. Welche Variante für eine Anlage gewählt wird, hängt von den Vorstellungen des Kunden und von der technischen Machbarkeit ab.

Die Verlegung der Vakuuleitungen erfolgt nach dem Sägezahnprinzip. Das bedeutet, dass die Vakuuleitung bei fallendem Gelände einen Meter unter Geländeoberkante mit dem Gelände mitverlegt wird. Bei steigendem und ebenen Gelände muss die Sprungtechnik wie in folgender Grafik dargestellt und vom Systemanbieter ausgelegt, angewandt werden. Alle speziell für die Verlegung der Vakuuleitung erforderlichen Formteile sind bei der VAB GmbH erhältlich.



Allgemeine Informationen

Als Übergangspunkt zwischen der Freigefälleleitung der häuslichen Entwässerung und dem Vakuumsystem dient der Vakuumschacht mit dem Vakuumentil. Je nachdem wie viele Wohneinheiten angeschlossen werden sollen, gibt es den Schacht in verschiedenen Bauformen und als Sonderausführung auch mit mehreren Ventilen. Im oberen Teil des Schachtes sitzt das Vakuumentil und im unteren Teil ist der Abwassersammelraum mit bis zu 6 Anschlussmöglichkeiten für Freigefälleleitungen. Entsprechend der Philosophie der VAB GmbH sind alle Komponenten, die den Schacht betreffen von der Baufirma leicht montierbar und für das Bedienpersonal einfach zugänglich und unkompliziert zu warten. Deswegen sind alle Komponenten des Vakuumschachtes steckbar gestaltet und das Vakuumentil so weit oben angeordnet, dass es problemlos von oben zu erreichen ist.



Ausführlichere Informationen zum Bau und zur Planung von Vakuumsystemen und zu den Systemkomponenten, erhalten Sie in unserem Handbuch.

Wir planen, bauen und betreiben als Systemanbieter für die Vakuumtechnik auch Vakuumentwässerungen im Indoorbereich.

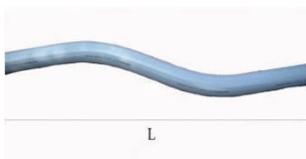
Druckrohre muffenlos



Artikelbezeichnung	Abmessung	Artikelnummer
	d	
PVC - Druckrohr, PN 10, 10 m lang, KIWA	90	A04675
PVC - Druckrohr, PN 10, 10 m lang, KIWA	110	A04676
PVC - Druckrohr, PN 10, 10 m lang, KIWA	125	A04677
PVC - Druckrohr, PN 10, 10 m lang, KIWA	160	A03880

andere Abmaße auf Anfrage

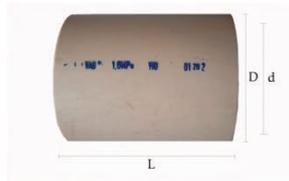
Sprungstücke muffenlos



Artikelbezeichnung	Abmessung		Artikelnummer
	d	L	
PVC - Sprungstück, 2x abgewinkelt, aus Rohr gedrückt mit Biegeradius min. 3d, H=300mm, für Rohr d90, KIWA	90	2,50m +/- 2cm	A03330
PVC - Sprungstück, 2x abgewinkelt, aus Rohr gedrückt mit Biegeradius min. 3d, H=300mm, für Rohr d110, KIWA	110	2,50 m +/- 2cm	A03497
PVC - Sprungstück, 2x abgewinkelt, aus Rohr gedrückt mit Biegeradius min. 3d, H=300mm, für Rohr d125, KIWA	125	2,50 m +/- 2cm	A04674
PVC - Sprungstück, 2x abgewinkelt, aus Rohr gedrückt mit Biegeradius min. 3d, H=300mm, für Rohr d160, KIWA	160	2,50 m +/- 2cm	A02485

andere Abmaße auf Anfrage

Vakuumpdrucksteckmuffe



Artikelbezeichnung	Abmessung		Artikelnummer
PVC - Drucksteckmuffe, PN 10, mit Vakuumdichtung für Rohr d90	d	LxD	A00900
PVC - Drucksteckmuffe, PN 10, mit Vakuumdichtung für Rohr d110	90	160x110mm	A00900
PVC - Drucksteckmuffe, PN 10, mit Vakuumdichtung für Rohr d125	110	170x130mm	A00901
PVC - Drucksteckmuffe, PN 10, mit Vakuumdichtung für Rohr d160	125	175x145mm	A00902
PVC - Drucksteckmuffe, PN 10, mit Vakuumdichtung für Rohr d160	160	185x185mm	A00903

andere Abmaße auf Anfrage

Staurohr für Vakuumhausanschlusschacht Typ VAB

Standard ab Baujahr 2010



Artikelbezeichnung	Abmessung	Artikelnummer
PVC Staurohr für Zulauftiefe bis 1,43m	d	A00843
PVC Staurohr für Zulauftiefe bis 1,70m	63	A00844
PVC Staurohr für Zulauftiefe bis 2,12m	63	A00846
PVC Staurohr für Zulauftiefe bis 2,54m	63	A01214

andere Abmaße auf Anfrage

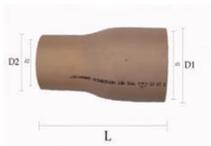
Vakuumdruksteckkappe



Artikelbezeichnung	Abmessung		Artikelnummer
	d	LxD	
PVC- Drucksteckkappe, PN 10 mit Vakuumdichtung für Rohr d90	90	110x100mm	A00950
PVC- Drucksteckkappe, PN 10 mit Vakuumdichtung für Rohr d110	110	130x110mm	A00953
PVC- Drucksteckkappe, PN 10 mit Vakuumdichtung für Rohr d125	125	150x115mm	A00954
PVC- Drucksteckkappe, PN 10 mit Vakuumdichtung für Rohr d160	160	190x130mm	A00955

andere Abmaße auf Anfrage

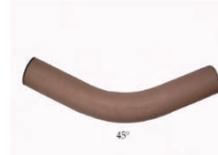
Vakuumdruksteckmuffe



Artikelbezeichnung	Abmessung		Artikelnummer
	d1xd2	LxD1xD2	
PVC- Drucksteckmuffe mit Red., PN 10 mit Vakuumdichtung für Rohr d90/63	90x63	200x110x83mm	A00963
PVC- Drucksteckmuffe mit Red., PN 10 mit Vakuumdichtung für Rohr d90/75	90x75	200x110x95mm	A00964
PVC- Drucksteckmuffe mit Red., PN 10 mit Vakuumdichtung für Rohr d110/90	110x90	210x130x110mm	A00966
PVC- Drucksteckmuffe mit Red., PN 10 mit Vakuumdichtung für Rohr d125/110	125x110	205x145x130mm	A00958
PVC- Drucksteckmuffe mit Red., PN 10 mit Vakuumdichtung für Rohr d160/110	160x110	250x185x130mm	A00959
PVC- Drucksteckmuffe mit Red., PN 10 mit Vakuumdichtung für Rohr d160/125	160x125	240x185x150mm	A00960

andere Abmaße auf Anfrage

Langbogen muffenlos



Artikelbezeichnung	Abmessung	Artikelnummer
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d90, Biegeradius 3d	90-11°	A00905
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d90, Biegeradius 3d	90-22°	A00906
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d90, Biegeradius 3d	90-30°	A00907
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d90, Biegeradius 3d	90-45°	A00908
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d110, Biegeradius 3d	110-11°	A00911
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d110, Biegeradius 3d	110-22°	A00912
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d110, Biegeradius 3d	110-30°	A00913
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d110, Biegeradius 3d	110-45°	A00914
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d125, Biegeradius 3d	125-11°	A00915
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d125, Biegeradius 3d	125-22°	A00916
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d125, Biegeradius 3d	125-30°	A00917
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d125, Biegeradius 3d	125-45°	A00918
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d160, Biegeradius 3d	160-11°	A00919
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d160, Biegeradius 3d	160-22°	A00920
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d160, Biegeradius 3d	160-30°	A00921
PVC - Langbogen ohne Muffen, PN 10, für Rohr d160, Biegeradius 3d	160-45°	A00922

PVC- Abzweig



Artikelbezeichnung	Abmessung	Artikelnummer
PVC- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung und Hausanschlussleitung, für Rohr d90/90, innen ohne Stöße und Absätze	d1xd2 90x90-45°	A01368
PVC- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung und Hausanschlussleitung, für Rohr d110/90, innen ohne Stöße und Absätze	110x90-45°	A01369
PVC- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung, für Rohr d110/110, innen ohne Stöße und Absätze	110x110-45°	A01370
PVC- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung und Hausanschlussleitung, für Rohr d125/90, innen ohne Stöße und Absätze	125x90-45°	A01371
PVC- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung, für Rohr d125/110, innen ohne Stöße und Absätze	125x110-45°	A01372
PVC- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung, für Rohr d125/125, innen ohne Stöße und Absätze	125x125-45°	A01396
PVC- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung und Hausanschlussleitung, für Rohr d160/90, innen ohne Stöße und Absätze	160x90-45°	A01434
PVC- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung, für Rohr d160/110, innen ohne Stöße und Absätze	160x110-45°	A01449

andere Abmaße auf Anfrage

Absperrkugelhahn mit Vakuumprüfstutzen



Zubehör



Artikelbezeichnung	Abmessung	Durchgang	Artikelnummer
Absperrkugelhahn mit Zubehör ohne Einbaugarnitur	d 90x8,2	73	A04436
Absperrkugelhahn mit Getriebe, mit Zubehör ohne Einbaugarnitur	90x8,2	73	A04763
Absperrkugelhahn mit Zubehör ohne Einbaugarnitur	110x10	90	A04437
Absperrkugelhahn mit Getriebe, mit Zubehör ohne Einbaugarnitur	110x10	90	A04764
Absperrkugelhahn mit Getriebe, mit Zubehör ohne Einbaugarnitur	125x11,4	102,2	A04438
Absperrkugelhahn mit Getriebe, mit Zubehör ohne Einbaugarnitur	160x14,6	130,8	A04439

andere Abmaße auf Anfrage

Einbaugarnitur



Artikelbezeichnung	Abmessung	Artikelnummer
Einbaugarnitur, teleskopierbar	L RD 0,85-1,25m	A04426
Einbaugarnitur, teleskopierbar	RD 1,05-1,65m	A04427
Einbaugarnitur, teleskopierbar	RD 1,65-2,90m	A04428

andere Abmaße auf Anfrage

PE- Abzweig SDR 11



Artikelbezeichnung	Abmessung	Artikelnummer
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung und Hausanschlussleitung, für Rohr d90/90	d1xd2 90x90-45°	A01217
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung und Hausanschlussleitung, für Rohr d110/90	110x90-45°	A04737
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung, für Rohr d110/110	110x110-45°	A03380
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung und Hausanschlussleitung, für Rohr d125/90	125x90-45°	A04736
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung, für Rohr d125/110	125x110-45°	A04735
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung, für Rohr d125/125	125x125-45°	
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung und Hausanschlussleitung, für Rohr d160/90	160x90-45°	A04734
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung, für Rohr d160/110	160x110-45°	
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung, für Rohr d160/125	160x125-45°	

andere Abmaße auf Anfrage

PE- Abzweig SDR 17



Artikelbezeichnung	Abmessung	Artikelnummer
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung und Hausanschlussleitung, für Rohr d90/90	d1xd2 90x90-45°	A04518
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung und Hausanschlussleitung, für Rohr d110/90	110x90-45°	A04733
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung, für Rohr d110/110	110x110-45°	A04769
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung und Hausanschlussleitung, für Rohr d125/90	125x90-45°	A04732
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung, für Rohr d125/110	125x110-45°	A04731
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung, für Rohr d125/125	125x125-45°	
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung und Hausanschlussleitung, für Rohr d160/90	160x90-45°	A04730
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung, für Rohr d160/110	160x110-45°	
PE- Abzweig ohne Muffen, für Nebenleitung, für Rohr d160/125	160x125-45°	

andere Abmaße auf Anfrage

PE - Sprungstücke muffenlos SDR 11



Artikelbezeichnung	Abmessung		Artikelnummer
	d	L	
PE - Sprungstück, 2x abgewinkelt, mit Biegeradius min. 3d, H=300mm, für Rohr d90	90		A02181
PE - Sprungstück, 2x abgewinkelt, mit Biegeradius min. 3d, H=300mm, für Rohr d110	110		A02183
PE - Sprungstück, 2x abgewinkelt, mit Biegeradius min. 3d, H=300mm, für Rohr d125	125		A02185
PE - Sprungstück, 2x abgewinkelt, mit Biegeradius min. 3d, H=300mm, für Rohr d160	160		A03162

andere Abmaße auf Anfrage

PE - Sprungstücke muffenlos SDR 17

Artikelbezeichnung	Abmessung		Artikelnummer
	d	L	
PE - Sprungstück, 2x abgewinkelt, mit Biegeradius min. 3d, H=300mm, für Rohr d90	90		A03255
PE - Sprungstück, 2x abgewinkelt, mit Biegeradius min. 3d, H=300mm, für Rohr d110	110		A02296
PE - Sprungstück, 2x abgewinkelt, mit Biegeradius min. 3d, H=300mm, für Rohr d125	125		A02298
PE - Sprungstück, 2x abgewinkelt, mit Biegeradius min. 3d, H=300mm, für Rohr d160	160		A02525

andere Abmaße auf Anfrage

Ansaugrohr für Hausanschlussschächte Typ VAB

Standard ab Baujahr 2010



Artikelbezeichnung	Abmessung	Artikelnummer
PE Ansaugrohr für Z bis 1,43m mit Niederhalter	d 90	A04500
PE Ansaugrohr für Z bis 1,70m mit Niederhalter	90	A04501
PE Ansaugrohr für Z bis 2,12m mit Niederhalter	90	A04502
PE Ansaugrohr für Z bis 2,54m mit Niederhalter	90	A04453
<i>andere Abmaße auf Anfrage</i>		

Ansaugrohr reduziert für Hausanschlussschächte Typ VAB

Standard ab Baujahr 2010



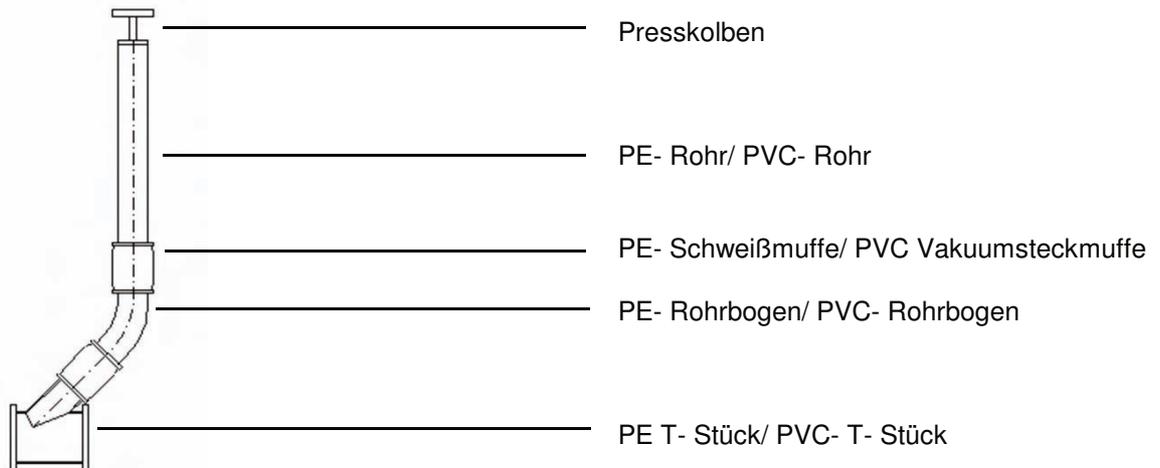
Artikelbezeichnung	Abmessung	Artikelnummer
PE Ansaugrohr für Z bis 1,43m mit Niederhalter	d 90/75	A04476
PE Ansaugrohr für Z bis 1,70m mit Niederhalter	90/75	A04477
PE Ansaugrohr für Z bis 2,12m mit Niederhalter	90/75	A04478
PE Ansaugrohr für Z bis 2,54m mit Niederhalter	90/75	A04451
<i>andere Abmaße auf Anfrage</i>		

PE - Elektroschweißmuffen



Artikelbezeichnung	Abmessung	Artikelnummer
PE 100 - Elektroschweißmuffen d63, SDR 11	63	A01048
PE 100 - Elektroschweißmuffen d75, SDR 11	75	A01507
PE 100 - Elektroschweißmuffen d90, SDR 11	90	A01049
PE 100 - Elektroschweißmuffen d110, SDR 11	110	A01942
PE 100 - Elektroschweißmuffen d125, SDR 11	125	A01050
PE 100 - Elektroschweißmuffen d140, SDR 11	140	A03183
PE 100 - Elektroschweißmuffen d160, SDR 11	160	A02063
PE 100 - Elektroschweißmuffen d225, SDR 11	225	A03402
PE 100 - Reduzierschweißmuffen SDR 11	110/90	A03590

**Inspektionen einfach mit
Stopfen, Kappe und T- Stück**



Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Inspektion d90 PVC	A02071
Inspektion d110 PVC	A03336
Inspektion d125 PVC	A03791
Inspektion d90 PE SDR11	A03333
Inspektion d110 PE SDR11	A03335
Inspektion d125 PE SDR11	A03325
Inspektion d160 PE SDR11	A03548

PE SDR 17 auf Anfrage möglich

PE - Rohrbogen muffenlos, SDR 11



Artikelbezeichnung	Abmessung	Artikelnummer
	Grad	
PE100 - Rohrbogen d90, SDR11, Biegeradius 3d	90-11°	A01893
PE100 - Rohrbogen d90, SDR11, Biegeradius 3d	90-22°	A01890
PE100 - Rohrbogen d90, SDR11, Biegeradius 3d	90-30°	A01887
PE100 - Rohrbogen d90, SDR11, Biegeradius 3d	90-45°	A03139
PE100 - Rohrbogen d90, SDR11, Biegeradius 3d	90-90°	A02011
PE100 - Rohrbogen d110, SDR11, Biegeradius 3d	110-11°	A01894
PE100 - Rohrbogen d110, SDR11, Biegeradius 3d	110-22°	A01891
PE100 - Rohrbogen d110, SDR11, Biegeradius 3d	110-30°	A01888
PE100 - Rohrbogen d110, SDR11, Biegeradius 3d	110-45°	A03140
PE100 - Rohrbogen d110, SDR11, Biegeradius 3d	110-90°	A01041
PE100 - Rohrbogen d125, SDR11, Biegeradius 3d	125-11°	A01895
PE100 - Rohrbogen d125, SDR11, Biegeradius 3d	125-22°	A01892
PE100 - Rohrbogen d125, SDR11, Biegeradius 3d	125-30°	A01889
PE100 - Rohrbogen d125, SDR11, Biegeradius 3d	125-45°	A03141
PE100 - Rohrbogen d140, SDR11, Biegeradius 3d	140-22°	A04469
PE100 - Rohrbogen d140, SDR11, Biegeradius 3d	140-30°	A02393
PE100 - Rohrbogen d140, SDR11, Biegeradius 3d	140-45°	A03364
PE100 - Rohrbogen d160, SDR11, Biegeradius 3d	160-11°	A03629
PE100 - Rohrbogen d160, SDR11, Biegeradius 3d	160-22°	A03243
PE100 - Rohrbogen d160, SDR11, Biegeradius 3d	160-30°	A03093
PE100 - Rohrbogen d160, SDR11, Biegeradius 3d	160-45°	A03628

PE - Rohrbogen muffenlos, SDR 17



Artikelbezeichnung	Abmessung	Artikelnummer
PE100 - Rohrbogen d90, SDR17, Biegeradius 3d	90-11°	A02383
PE100 - Rohrbogen d90, SDR17, Biegeradius 3d	90-22°	A02267
PE100 - Rohrbogen d90, SDR17, Biegeradius 3d	90-30°	A02268
PE100 - Rohrbogen d90, SDR17, Biegeradius 3d	90-45°	A02386
PE100 - Rohrbogen d90, SDR17, Biegeradius 3d	90-90°	A04517
PE100 - Rohrbogen d110, SDR17, Biegeradius 3d	110-11°	A02384
PE100 - Rohrbogen d110, SDR17, Biegeradius 3d	110-22°	A02269
PE100 - Rohrbogen d110, SDR17, Biegeradius 3d	110-30°	A02270
PE100 - Rohrbogen d110, SDR17, Biegeradius 3d	110-45°	A02387
PE100 - Rohrbogen d125, SDR17, Biegeradius 3d	125-11°	A02385
PE100 - Rohrbogen d125, SDR17, Biegeradius 3d	125-22°	A02271
PE100 - Rohrbogen d125, SDR17, Biegeradius 3d	125-30°	A02272
PE100 - Rohrbogen d125, SDR17, Biegeradius 3d	125-45°	A02388
PE100 - Rohrbogen d160, SDR17, Biegeradius 3d	160-11°	A02389
PE100 - Rohrbogen d160, SDR17, Biegeradius 3d	160-22°	A02390
PE100 - Rohrbogen d160, SDR17, Biegeradius 3d	160-30°	A02391
PE100 - Rohrbogen d160, SDR17, Biegeradius 3d	160-45°	A02392
PE100 - Rohrbogen d160, SDR17, Biegeradius 3d	160-90°	A03666

PE - Elektroschweißwinkel, SDR11



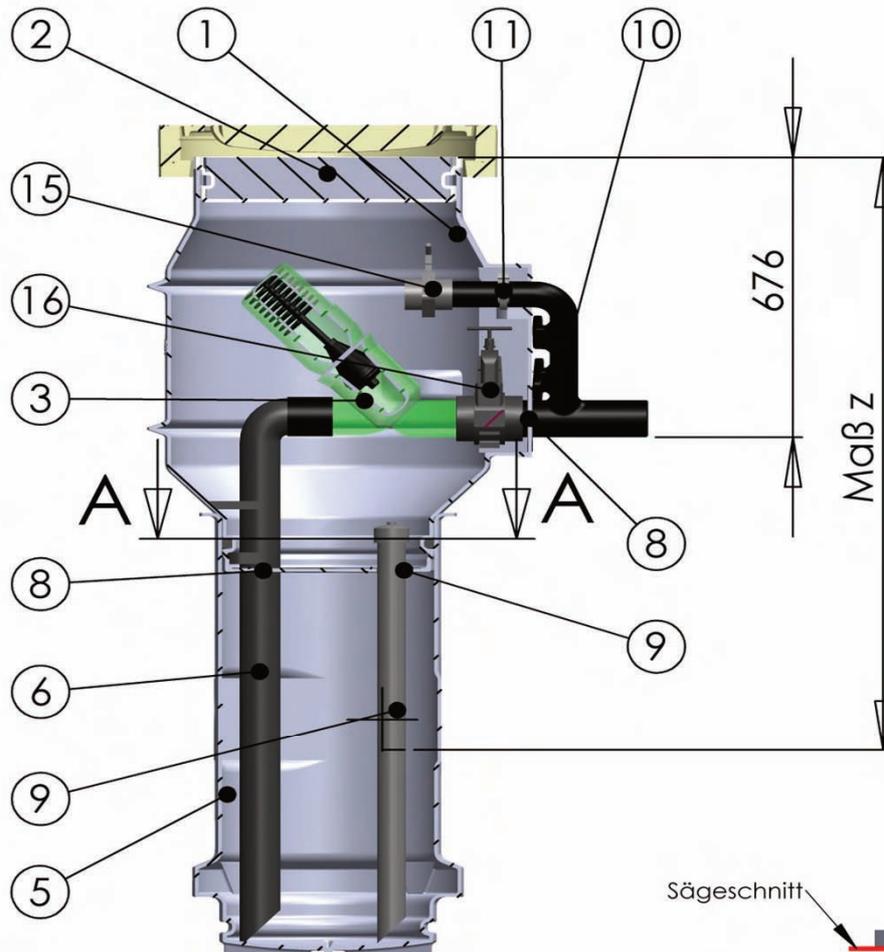
Artikelbezeichnung	Abmessung	Artikelnummer
PE100 - Elektroschweißwinkel, d90, 90°, SDR11	90-90°	A03573
PE100 - Elektroschweißwinkel, d90, 45°, SDR11, mit Heizwendel	90-45°	A03817

PE - Reduktionen

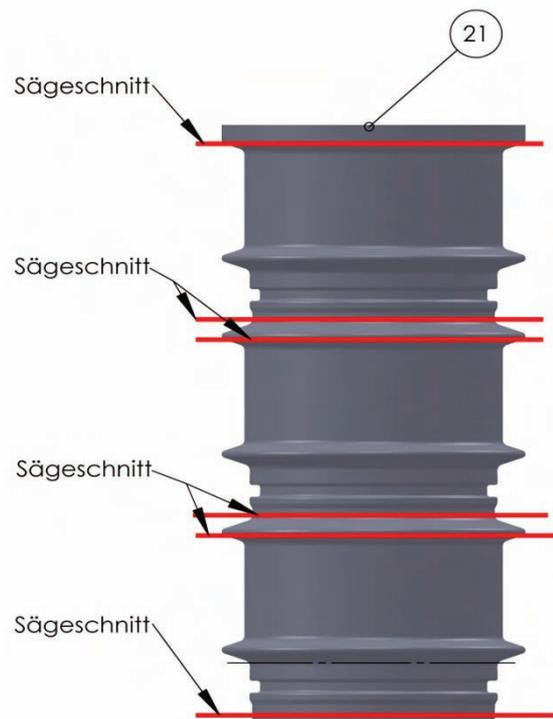
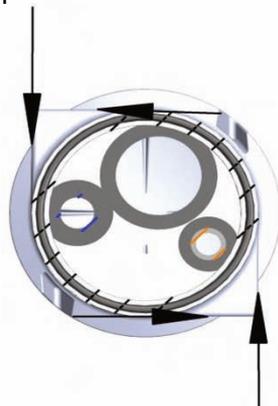


Artikelbezeichnung	Abmessung	Artikelnummer
PE100 - Exzentrische Reduktion, d110/90 SDR 11, lang	110/90	A04568
PE100 - Exzentrische Reduktion, d125/110 SDR 11, lang	125/110	A01173
PE100 - Exzentrische Reduktion, d160/125 SDR 11, lang	160/125	A01531
PE100 - Exzentrische Reduktion, d160/140 SDR 11, lang	160/140	A04775
PE100 - Exzentrische Reduktion, d110/90 SDR 17, lang	110/90	A02200
PE100 - Exzentrische Reduktion, d125/110 SDR 17, lang	125/110	A03741
PE100 - Zentrische Reduktion, d110/90 SDR11, lang	110/90	A01354

VAB Vakuumhausanschlusschacht
Standard ab 2010



Bis zu 4 Anschlussmöglichkeiten für
Zulaufleitungen



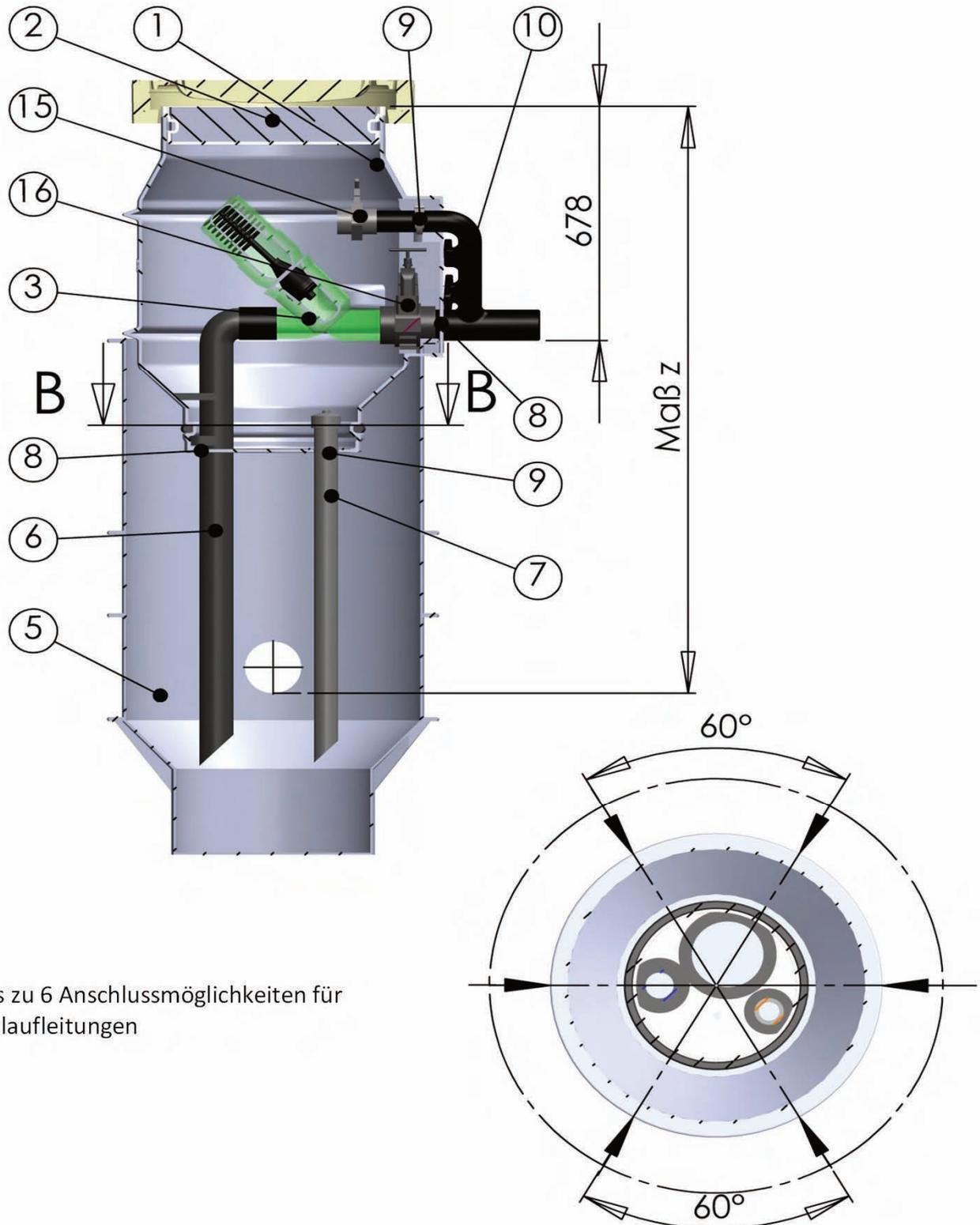
VAB Vakuumhausanschlussschacht Standard ab 2010

Nr.	Artikelbezeichnung	Stck	Artikelnummer
	VAB Vakuumhausanschlussschacht Standard z bis 1,43m ohne Ventil	1	
bestehend aus 1	Schachtoberteil	1	A04488
2	Wärmedämmung	1	A04673
3	78mm Ventil mit 90mm Anschluss mit FC	1	A04499
4	Ventilmontage-Set	1	A03754_Set
5	Schachtunterteil	1	A04489
6	Ansaugrohr bis 1,40 m	1	A04500
alternativ	Ansaugrohr bis 1,70 m	1	A04501
alternativ	Ansaugrohr bis 2,10 m	1	A04502
alternativ	Ansaugrohr bis 2,50 m	1	A04453
7	Staurohr bis 1,40 m	1	A00843
alternativ	Staurohr bis 1,70 m	1	A00844
alternativ	Staurohr bis 2,10 m	1	A00846
alternativ	Staurohr bis 2,50 m	1	A01214
8	Dichtung d90 für Schachtdurchführung	2	A04492
9	Dichtung d63 für Schachtdurchführung	2	A04493
	Schachttüte	1	A04681
bestehend aus 10	Einbaustutzen	1	A04397
11	Niedrige Rohrklemme	1	A04564
12	Distanzhalter für Rohrklemme	1	A04505
13	Schrauben für Einbaustutzen	3	A04093
14	Unterlegscheiben für Einbaustutzen	3	A04110
15	Notabsaugung d63	1	A01168
16	Notabspernung d90	1	A04430
17	Moosgummidichtung	1	A04497
18	Zulaufdichtung d160	1	A04371
	Schrumpfkappe für Buskabel	3	A04580
	HA-Controlling-Set	1	A01005
alternativ 20	begehbarer Schachtdeckel grün	1	A04669
alternativ 21	Schachtverlängerung + Dichtung	1	A04563 + A04497

Im Lieferumfang des Standard-Schachtes ist ein Schmutzfangdeckel enthalten.
Sollte der Vakuum-Hausanschlussschacht befahrbar abgedeckt werden müssen,
dann sind Standard-BEGU-Abdeckungen zu verwenden.

Andere Schachtlängen und Ausstattungen sind auf Anfrage möglich!

VAB Vakuumhausanschlusschacht Standard mit
vergrößertem Stauraum ab 2010 als Kombi-Schacht



Bis zu 6 Anschlussmöglichkeiten für
Zulaufleitungen

VAB Vakuumhausanschlusschacht Standard mit vergrößertem Stauraum ab 2010 als Kombi-Schacht

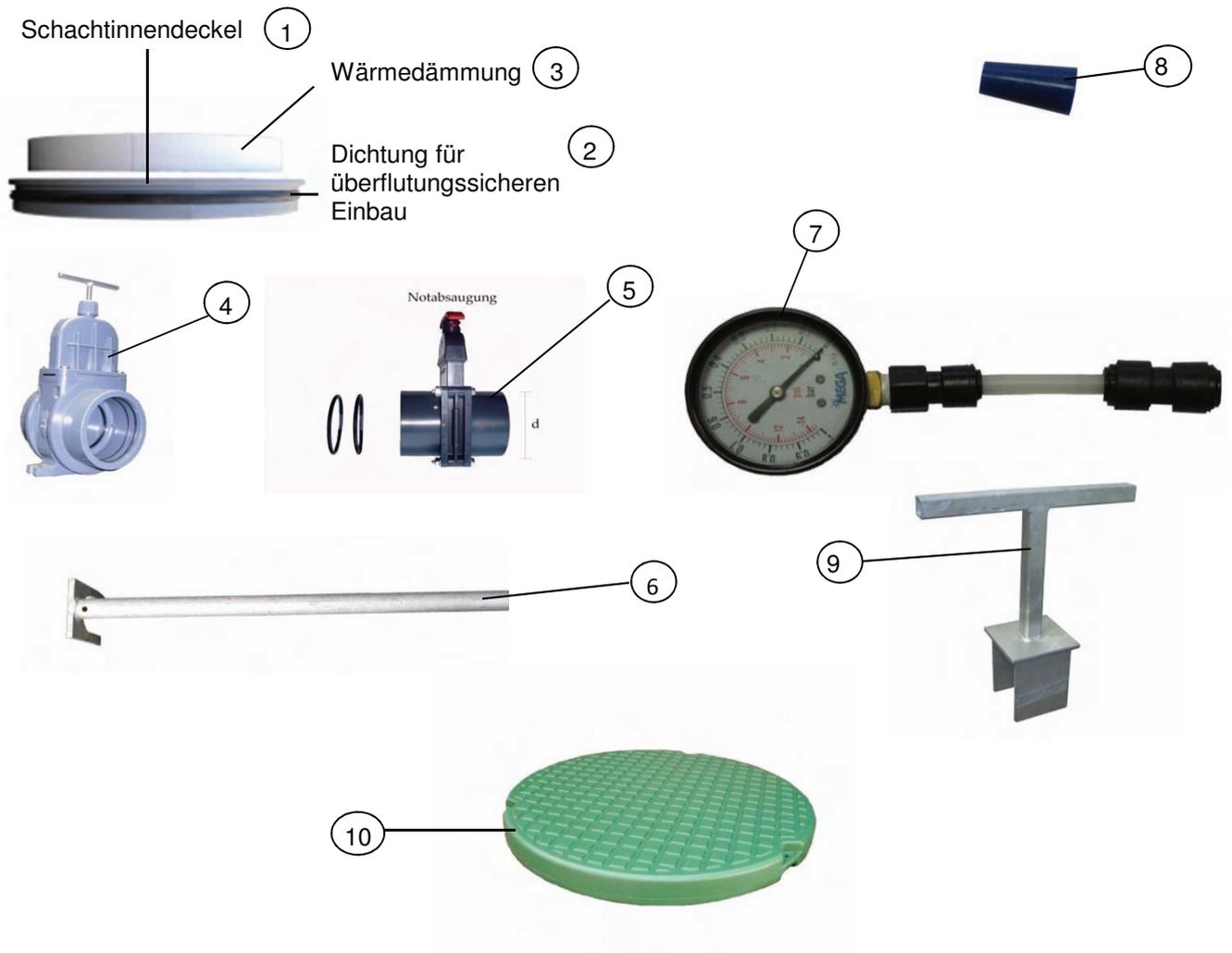
Nr.	Artikelbezeichnung	Stck	Artikelnummer
	Kombi Schacht z 1,45m ohne Ventil	1	
bestehend aus 1	Schachtoberteil	1	A04488
2	Wärmedämmung	1	A04673
3	78mm Ventil mit 90mm Anschluss mit FC	1	A04499
4	Ventilmontage-Set	1	A03754_Set
5	Schachtunterteil	1	A04527
6	Ansaugrohr bis 1,70 m	1	A04501
alternativ	Ansaugrohr bis 2,10 m	1	A04502
alternativ	Ansaugrohr bis 2,50 m	1	A04453
7	Staurohr bis 1,50 m	1	A01510
alternativ	Staurohr bis 2,00 m	1	A03801
alternativ	Staurohr bis 2,50 m	1	A00846
8	Dichtung d90 für Schachtdurchführung	2	A04492
9	Dichtung d63 für Schachtdurchführung	2	A04493
	Schachttüte	1	A04681
bestehend aus 10	Einbaustutzen	1	A04397
11	Niedrige Rohrklemme	1	A04564
12	Distanzhalter für Rohrklemme	1	A04505
13	Schrauben für Einbaustutzen	3	A04093
14	Unterlegscheiben für Einbaustutzen	3	A04110
15	Notabsaugung d63	1	A01168
16	Notabspernung d90	1	A04430
18	Zulaufdichtung d160	1	A04371
	Schrumpfkappe für Buskabel	3	A04580
	HA-Controlling-Set	1	A01005
alternativ 20	begehbarer Schachtdeckel grün	1	A04669

Der Kombi Schacht kann nur komplett verschweißt geliefert werden.
 Im Lieferumfang des Kombi-Schachtes ist ein Schmutzfangdeckel enthalten.
 Sollte der Vakuum-Hausanschlusschacht befahrbar abgedeckt werden müssen,
 dann sind Standard-BEGU-Abdeckungen zu verwenden.

Andere Schachtlängen und Ausstattungen sind auf Anfrage möglich!

Hausanschlussschächte

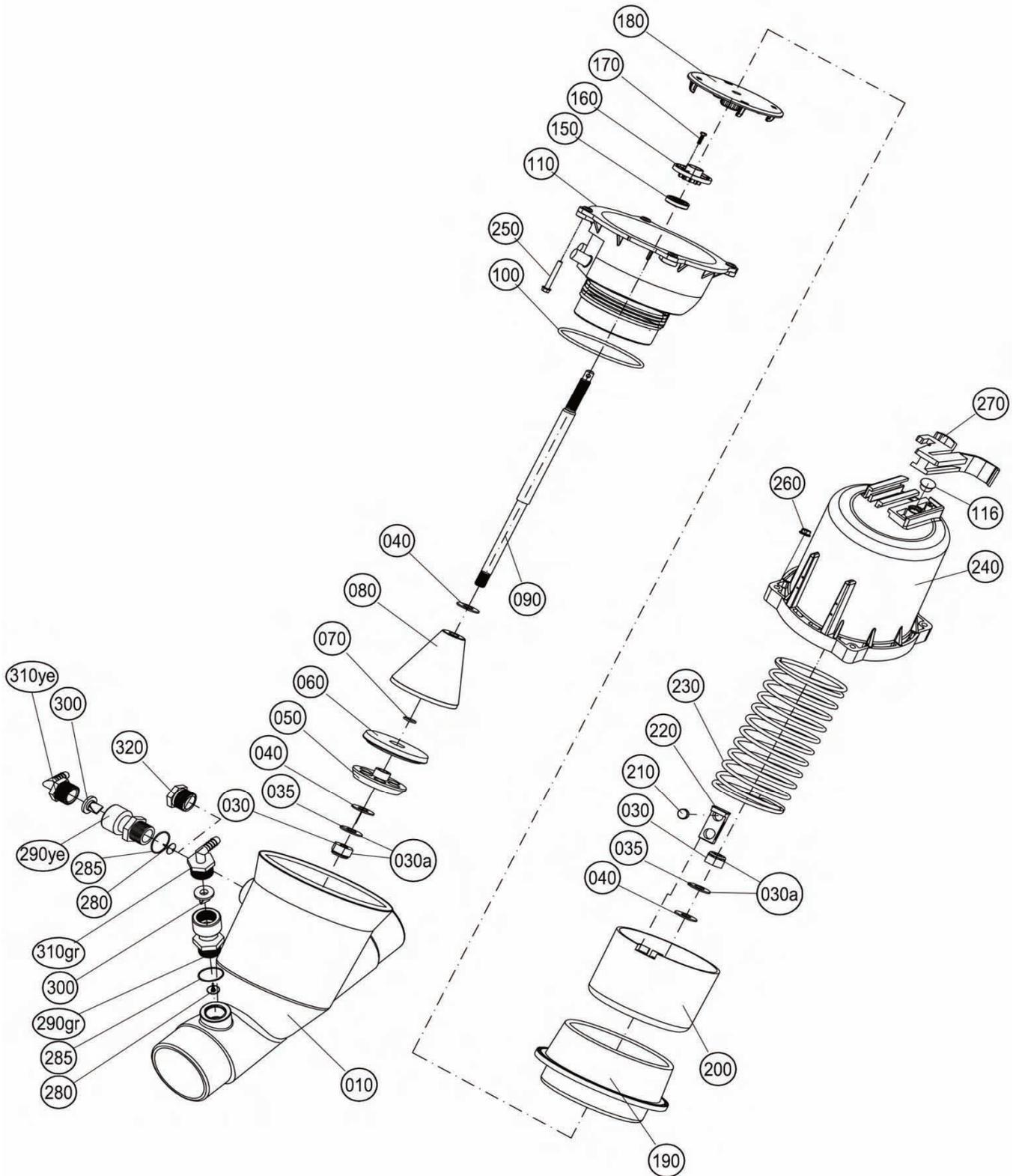
Schachtzubehör



Nr.	Artikelbezeichnung	Artikelnummer
1	Schachttinnendeckel	A04576
2	zusätzliche Dichtung für Schachttinnendeckel	A04497
3	Wärmedämmung für Schachtdeckel	A03290
4	Notabsperung d90	A04430
5	Notabsaugung d63	A01168
6	Staurohrzieher	A04577
7	Manometer -1/0 bar	A00678
8	Ventilstopfen als Montagehilfe	A04583
9	Ansaugrohrdreher	A03128
10	begehbarer Schachtdeckel d 515 (ohne Dämmung)	A04669
	Reinigungsschlauch zur Notentleerung des Schachtes	A02439
	Schachthaken	A03769

Ventil mit 90mm Anschluss und 78mm freiem Querschnitt

A04403



Ventil mit 90mm Anschluss und 78mm freiem Querschnitt

A04403

	Nr.	Artikelbezeichnung	Stck	Artikelnummer
		90mm Ventil mit 78mm freiem Querschnitt ohne FC	1	A04403
bestehend aus:	10	Ventilkörper, Einbaulänge 350 mm	1	A04571
	30a	Mutter selbstsichernd	2	A04620
	40	Unterlegscheibe	3	A04621
	50	Stützscheibe	1	A04636
	60	Sitzdichtung	1	A04635
	70	kleiner O-Ring Welle	1	A04634
	80	Kolben	1	A04633
	90	Kolbenstange	1	A04632
	100	großer O-Ring	1	A04545
	110	Gehäuseunterteil	1	A04611
	116	Gummistopfen blau	1	A04583
	150	Kolbenstangendichtung	1	A04569
	160	Kolbenstangenlager	1	A04570
	170	Schrauben für Lager	3	A04612
	180	Kolbenplatte	1	A04613
	190	Membran	1	A04614
	200	Kolbenkammer	1	A04615
	210	Magnet	1	A03734
	220	Magnethalter	1	A04559
	230	Ventilfeder	1	A04616
	240	Gehäuseoberteil	1	A04617
	250	Gehäuseschraube	4	A04618
	260	Mutter	4	A04619
	270	Controller Clip	1	A04574
	280-310	Rückschlagventil grün/gelb	2	A04575
	320	Gewindestopfen 3/4 optional	1	A00445

Ventil mit 90mm Anschluss und 78mm freiem Querschnitt

A04403



Umbausatz Ventil

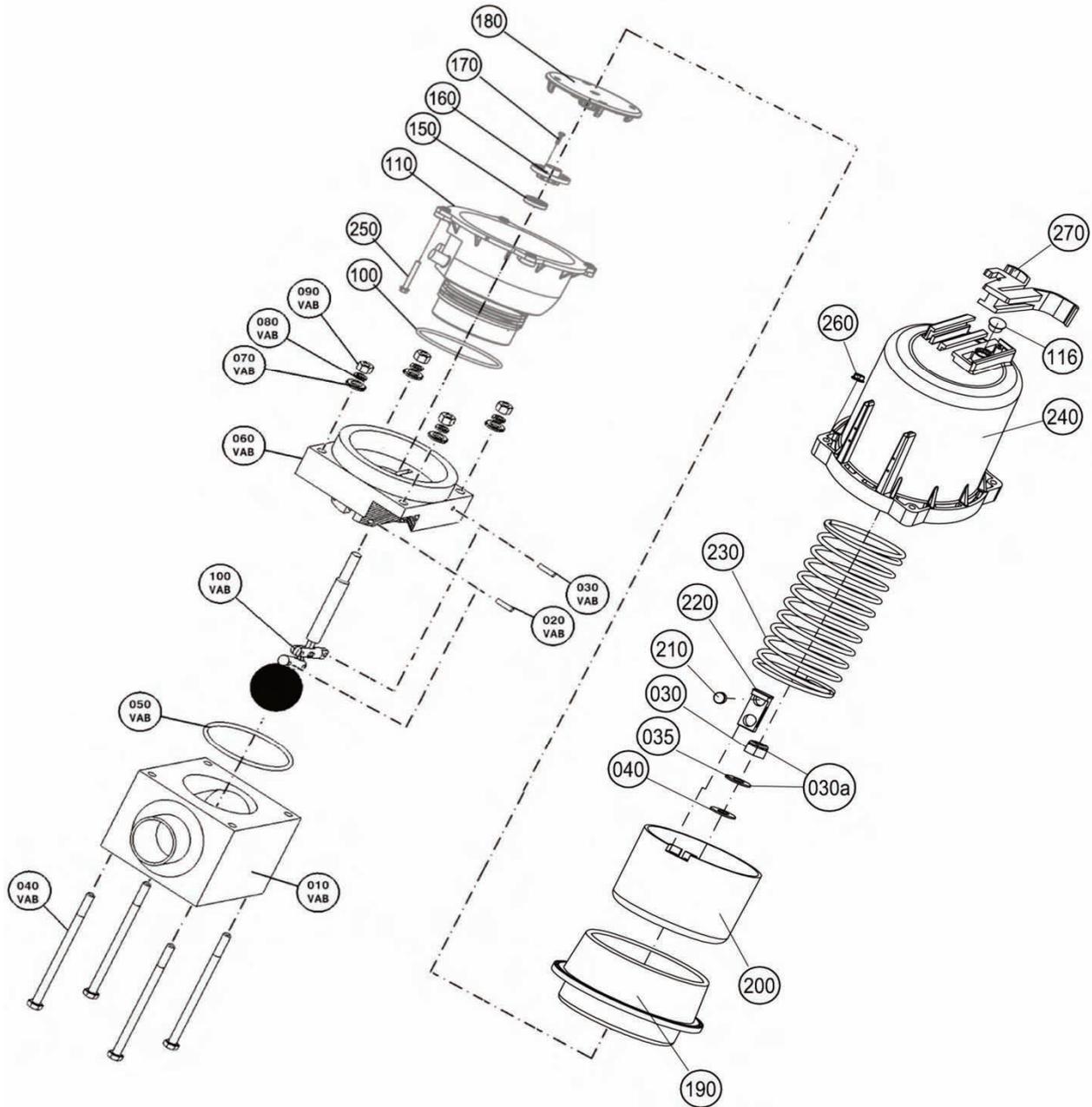
A04642



Nr.	Artikelbezeichnung	Stck	Artikelnummer
	Umbausatz Ventil mit Regler	1	A04642
bestehend aus: 1	78mm Ventil mit 90mm Anschluss + FC	1	A04499
2	PPR- Vorschweißbund d=90	1	A04640
3	PVC- Loser Flansch d=75	1	A00502
4	Flachdichtung für Bundbuchsen d=75	1	A00511
5	Absperrschieber d=75	1	A01361
6	A2- Sechskantschrauben M12 x 160	2	A04641
7	A2- Unterlegscheiben M12	4	A03994
8	A2- Federringe M12	2	A03999
9	A2- Sechskantmuttern M12	2	A03984
10	A2- Sechskantschrauben M16 x 160	2	A03955
11	A4- Unterlegscheiben M16	4	A04742
12	A2- Federringe M16	2	A03219
13	A2- Sechskantmuttern M16	2	A03985
14	Flovac- Montageplatte	1	A04521
15	Winkel Schlauchanschl. 10mm x 1/4" AG	1	A04670
16	Flovac- Schlauch 3/8 grau	2	A04487
17	3" Ventilkupplung mit Gummimanschette	1	A00132
18	Cobra Schelle	2	A01023
19	Controller Clip	1	A03623
20	PE - Exzentrische Reduktion d110/90	1	A02200
21	PE - HD Druckrohr, d= 90 x 5,4 mm	0,5	A03410
22	Absperrschieber d 90	1	A03526

Ventil mit 63mm oder 75mm Anschluss und 55mm freiem Querschnitt

A04626



 Ventil mit 63mm oder 75mm Anschluss und 55mm freiem Querschnitt

A04626

Nr.	Artikelbezeichnung	Stck	Artikelnummer
	55mm Ventil mit 63mm Querschnitt ohne FC	1	A04626
bestehend aus:	VAB-10 Ventilunterteil, Einbaulänge 200 mm	1	
	VAB-20 Stift Gelenkstange 2	1	
	VAB-30 Stift Gelenkstange 1	1	
	VAB-40 A2-Sechskantschraube M 10 x 180	4	A04308
	VAB-50 O-Ring 100 x 5	1	A04623
	VAB-60 Ventiltwischenteil	1	
	VAB-70 A2-Unterlegscheibe M 10	4	A03991
	VAB-80 A2-Federring M 10	4	A00831
	VAB-90 A2-Mutter M 10	4	A03982
	VAB-100 Verschlussmechanismus	1	
	30a Mutter selbstsichernd	1	A04620
	40 Unterlegscheibe	1	A04621
	100 großer O-Ring	1	A04545
	110 Gehäuseunterteil	1	A04611
	116 Gummistopfen blau	1	A04583
	150 Kolbenstangendichtung	1	A04569
	160 Kolbenstangenlager	1	A04570
	170 Lager Schrauben	3	A04612
	180 Kolbenplatte	1	A04613
	190 Membran	1	A04614
	200 Kolbenkammer	1	A04615
	210 Magnet	1	A03734
	220 Magnethalter	1	A04559
	230 Feder	1	A04616
	240 Gehäuseoberteil	1	A04617
	250 Gehäuseschraube M 6 x 50	4	A04618
	260 Mutter M 6	4	A04619
	270 Controller Clip	1	A04574
	Kugel	1	A04647

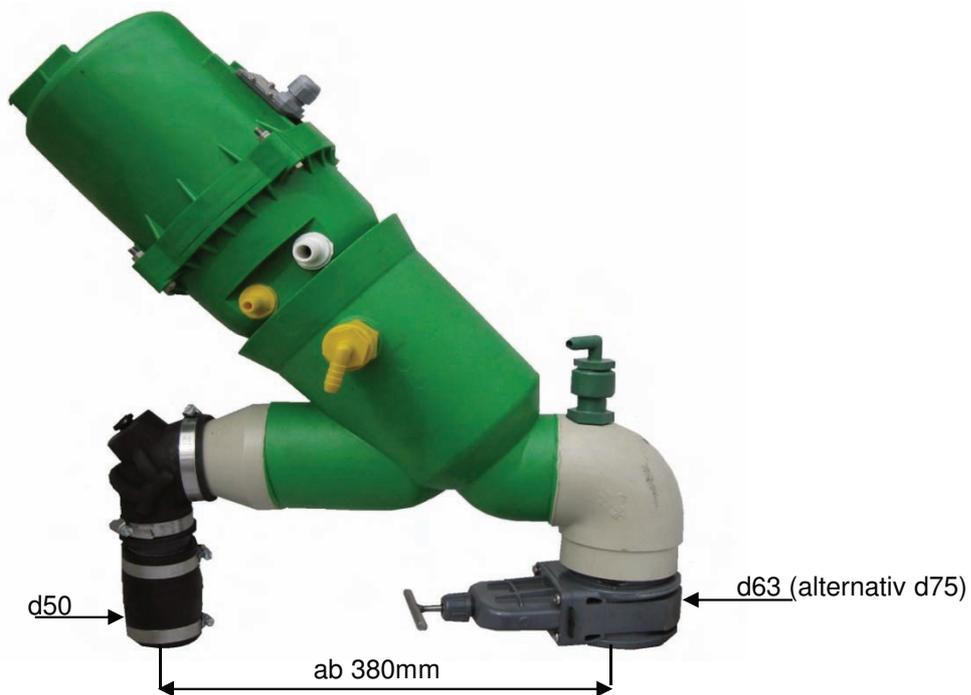
Ventil mit 63mm oder 75mm Anschluss und 55mm freiem Querschnitt

A04626



Umbausatz Ventil R1

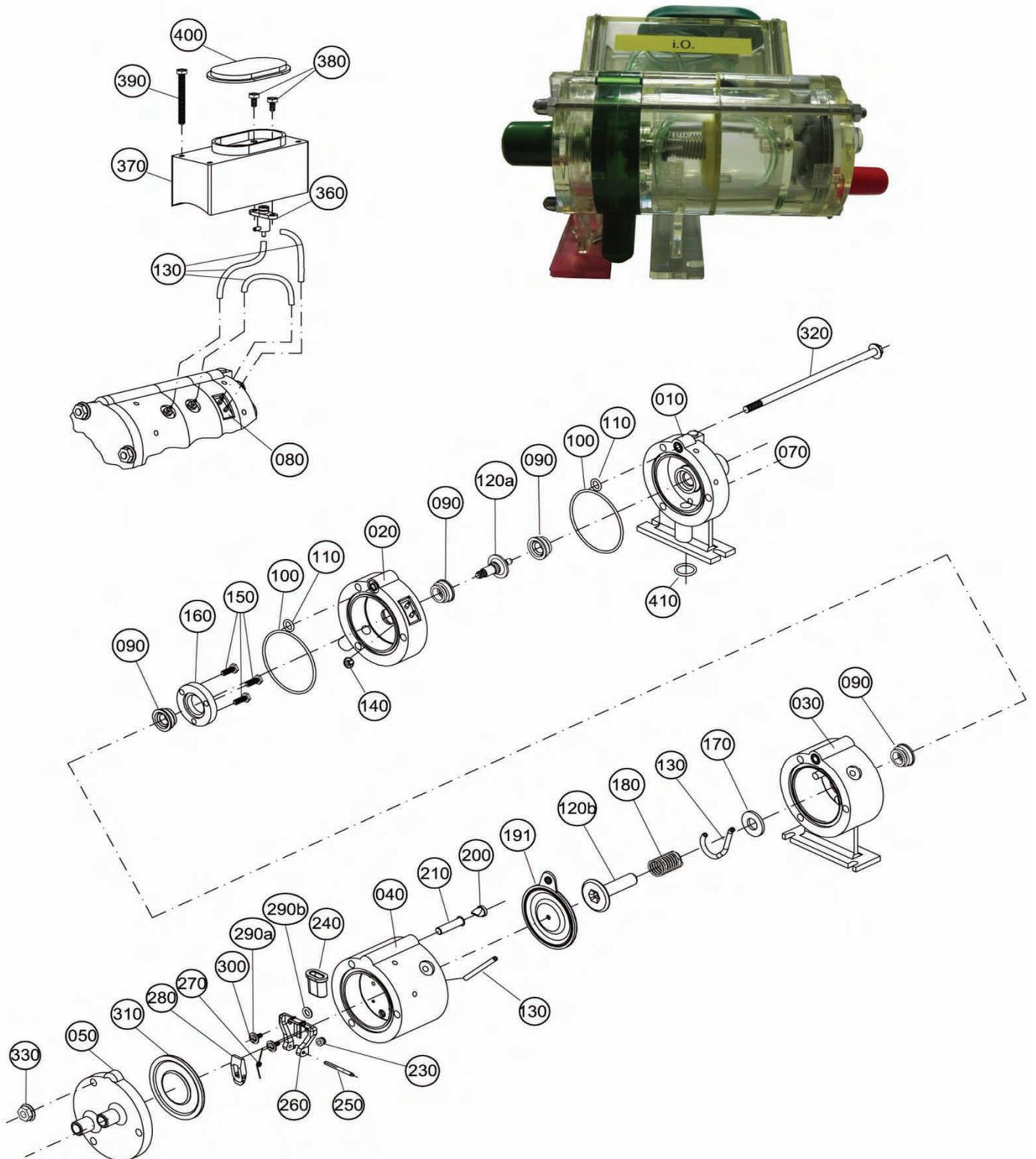
A04648



Nr.	Artikelbezeichnung	Stck	Artikelnummer
	Umbausatz Ventil R1 ohne Regler	1	A04648
bestehend aus: 1	78mm Ventil mit 90mm Anschluss	1	A04403
2	PPH-Winkel d 90, 90°, SDR 11	1	A02340
3	Absperrschieber d=63	1	A03499
4	Gummimuffe d 50 mit Schellen	1	A00154
5	PPH-Reduzierung zentr. d 90/63, kurz, SDR 11	1	A02235
6	Gummiknie d 63/50, 90°	1	A00159
7	Schneckengewindeschelle MEGA 40-60mm	3	A04274
8	Schneckengewindeschelle MEGA 51-70mm	1	A00620
9	PVC-Rohr d=50	0,1	A00883
10	Nullring, NBR, 62 x 4	4	A01641

Flovac- Steuereinheit

A04399



Flovac- Steuereinheit

A04399

Nr.	Artikelbezeichnung	Stck	Artikelnummer
	Flovac-Steuereinheit		A04399
bestehend aus: 10	Luft- Vakuum- Verbindung	1	A04525
20	Vakuumkammer	1	A04526
30	Kammer B mit Fuß	1	A04531
40	Kammer A	1	A04553
50	Sensor- Endplatte	1	A04587
70	Gummikappe grün	1	A04588
90	Wellendichtung	4	A04589
100	großer O-Ring	2	A04590
110	kleiner O-Ring	2	A04591
120A	Schiebewelle A	1	A04592
120B	Schiebewelle B	1	A04593
130	1/16" Schlauch	0,1	A04594
140	Regenschirm- Rückschlag- Ventil	1	A04595
150	Montageplatten- Schraube	3	A04596
160	Montageplatte	1	A04597
170	Federscheibe	1	A04585
180	Wellenfeder	1	A04598
191	Sensor Membran gelb	1	A04599
200	kleiner Entenschnabel	1	A04586
210	Edelstahlfilter	1	A04600
230	Sensor Sitzdichtung	1	A04601
240	Gewebefilter	1	A04602
250	Sensor Welle	1	A04603
260	Sensor Basis	1	A04604
270	Sensorfeder	1	A04605
280	Sensorhebel	1	A04607
290A	Sensorunterlegscheibe klein	2	A04606
290B	Sensorunterlegscheibe groß	2	A00001
300	Sensorschraube	2	A00002
310	Sensormembran	1	A04552
320	Schraubenbolzen	3	A04565
330	Hutmutter	3	A04566
360	Nadelventil	1	A04551
370	Timergehäuse	1	A00111
380	Nadelventilschraube	2	A00003
390	Timergehäuse Schraube	4	A00004
400	Timergehäuse Abdeckung	1	A04530
410	X-Ring	1	A00053
alternativ 411	O- Ring		A04637

Zubehör Ventil

A03754



Nr.	Artikelbezeichnung	Stck	Artikelnummer	Preis
	Ventilmontage Set		A03754_Set	
bestehend aus: 1	3/8"- Flovac Schlauch	1,1	A04487	
2	5/8"- Flovac- Schlauch	1,5	A04480	
3	Cobraschellen	2	A01023	
4	Gewindemuffe 3/4"	1	A03710	
5	Rohrschelle d 20	2	A00520	
6	Schrauben	2	A03084	
7	Druckverschlussbeutel	1	A04780	

Umbausatz Steuereinheit

A04656



Nr.	Artikelbezeichnung	Stck	Artikelnummer
	Umbausatz Steuereinheit starr	1	A04656
bestehend aus: 1	Flovac- Steuereinheit	1	A04399
2	PVC- Platte	1	A03532
3	Schlauchanschluss, Klebest. 12x12mm	1	A04653
4	Schlauchanschluss, Klebest. 10x8mm	1	A04657
5	PVC- Druckrohr, d=50x2,4	0,45	A00883
6	Schlauch für Staudruck Flovac 3/8"	0,5	A04487
7	Cobra Schelle	1	A01023
8	Drucksteckmuffe d50	1	A03802
9	Doppeltülle reduziert 10 x 8 mm	1	A04680

Komponenten für Leitungsnetz

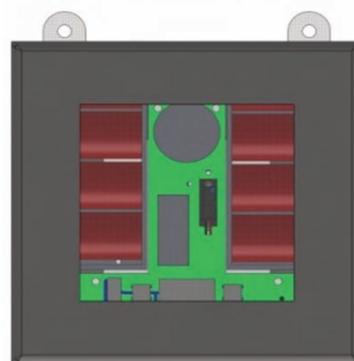
Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Prüf- und Testeinrichtung zur Leckageortung inkl. erforderlicher Testblase	A03386
Blase für Testeinrichtung d80- d120	A01061
Blase für Testeinrichtung d120- d170	A01062
Blase für Testeinrichtung d140- d215	A01063
Presskolben für Inspektionen	A03567
Belüfter für Leitungsnetz	E00081

Vakuumheber

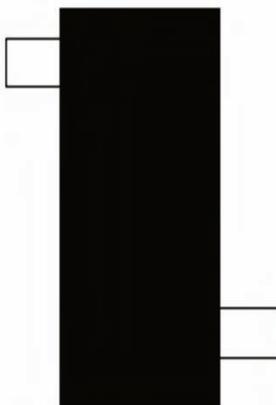
- > mit einem Vakuumheber können Höhenunterschiede bis zu einem Meter überwunden werden
- > Vakuumheber können mit den entsprechenden erforderlichen Anschlüssen ausgestattet werden
- > dieses Sonderbauteil wird von uns immer auf Kundenwunsch ausgelegt



Presskolben für Inspektionen



Belüfter für Leitungsnetz



Vakuumheber



Prüf- und Testeinrichtung

Stationstüte für Anlagen mit Drehkolbenpumpen

A04838_Set

Nr.	Artikelbezeichnung	Stck	Artikelnummer
	Stationstüte		A02128
bestehend aus: 1	Manometer -1/0 bar	1	A00678
2	gerader Steckverbinder 8x1/4"IG	1	A00653
3	gerader reduzierter Steckverbinder 10x8mm	1	A00651
4	Cobra - Schellen	10	A01023
5	Cobra - Zange	1	A01022
6	flexibler Steckschlüssel	1	A03829
7	O- Ring für Ventilregler	5	A04637
8	5/8" Schlauchschelle	5	A00126
9	starker Magnet	1	A03734
10	Stopfen, grau mit Schlauchanschluss	1	A04470
11	Endkappen 10mm, weiß	2	A00629
12	Controller Clip	1	A03623
13	1/8" Schlauch	0,20	A04692
14	Gummistopfen blau	1	A04583
15	Staurohrzieher	1	A04577
16	Schieberschlüssel	1	A04415
17	Ansaugrohdreher	1	A03128
18	Monteurminute	10	
19	Abzieher für vollgummierten Kolben	2	A00830
20	Verbindungselementepauschale	0,5	
21	Polyamid-Schlauch, weiss 8x10 mm	0,5	A00623
22	Polyamid-Schlauch, weißtransparent 6x8 mm	0,5	A00621

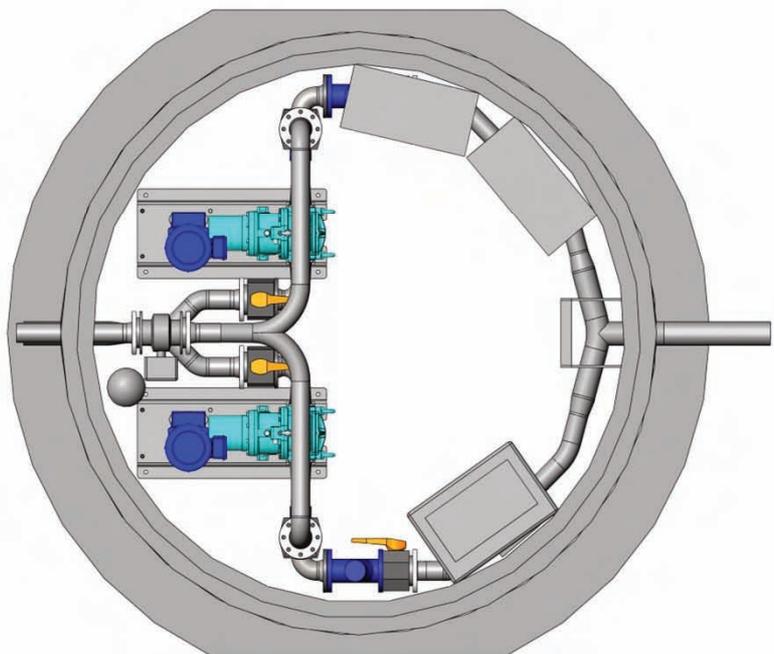
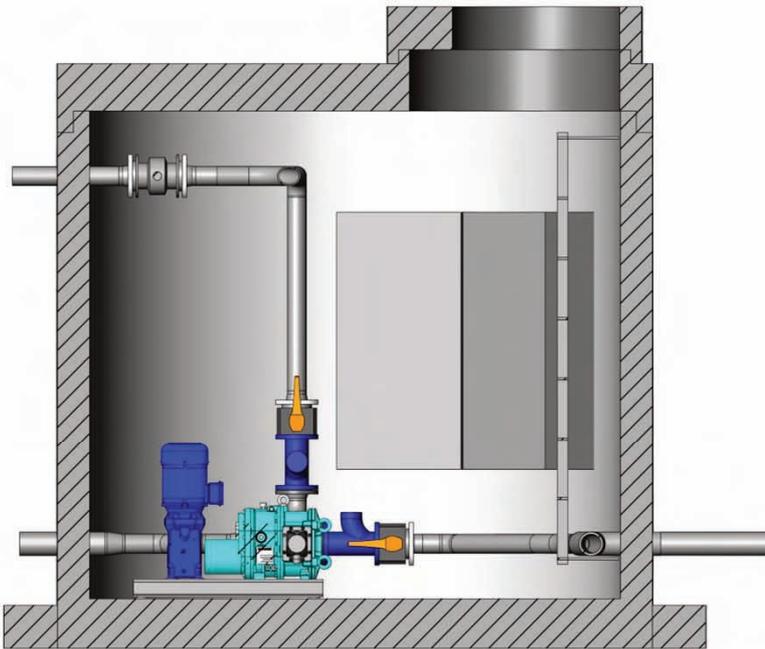
Stationstüte für Anlagen mit Kreiselpumpen

A02128

Nr.	Artikelbezeichnung	Stck	Artikelnummer
	Stationstüte		A02128
bestehend aus: 1	Manometer -1/0 bar	1	A00678
2	gerader Steckverbinder 8x1/4"IG	1	A00653
3	gerader reduzierter Steckverbinder 10x8mm	1	A00651
4	Cobra - Schellen	10	A01023
5	Cobra - Zange	1	A01022
6	flexibler Steckschlüssel	1	A03829
7	O- Ring für Ventilregler	5	A04637
8	5/8" Schlauchschelle	5	A00126
9	starker Magnet	1	A03734
10	Stopfen, grau mit Schlauchanschluss	1	A04470
11	Endkappen 10mm, weiß	2	A00629
12	Controller Clip	1	A03623
13	1/8" Schlauch	0,20	A04692
14	Gummistopfen blau	1	A04583
15	Staurohrzieher	1	A04577
16	Schieberschlüssel	1	A04415
17	Ansaugrohdreher	1	A03128
18	Monteurminute	10	
19	Polyamid-Schlauch, weiss 8x10 mm	0,5	A00623
20	Polyamid-Schlauch, weißtransparent 6x8 mm	0,5	A00621

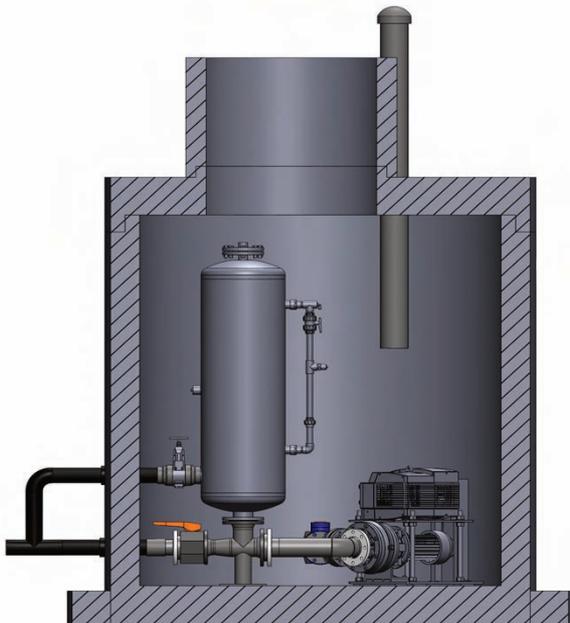
Vakuumstation VAB- Ministation

Zur Entwässerung kleiner Ortsteile mit wenigen Anschlussnehmern bzw. für Vakuumsysteme mit wenig anspruchsvollem Gelände, hat die VAB GmbH die Minivakuumstation entwickelt. Die Minivakuumstation wird in einem zylindrischem Betonfertigteile verbaut und in die Erde versetzt. Auch die Ministation wird bei uns komplett vormontiert. Somit ist die Ministation nicht nur in der Herstellung günstiger, sondern auch der Einbau wird vereinfacht, da nur eine kleine Baugrube erforderlich ist. Die Ministation hat in der Regel einen Durchmesser von 2,50 m. Nachdem sie in der Erde versetzt wurde, kann man an der Oberfläche nur noch die Einstiegs Luke erkennen.

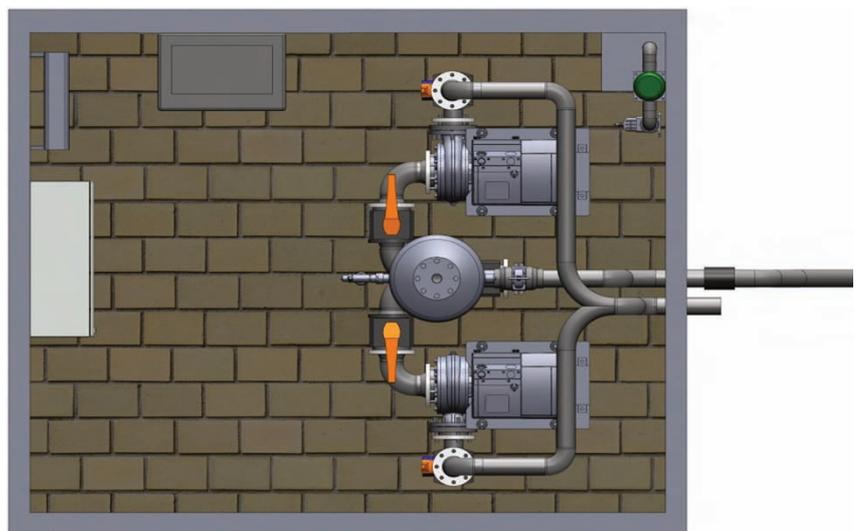


Vakuumstation VAB- Kompaktstation

2014 hat die VAB GmbH die Kompaktstation neu entwickelt. Die Ministation besteht aus einem Pumpenblockaggregat mit Vakuum- und Schmutzwasserpumpe (über **einen** Antrieb angetrieben) und einem kleinen Vakuumtank. Diese Art der Ministation komplettiert das Sortiment an Vakuumstationen und ermöglicht der VAB GmbH auch für Kleinanlagen ab 4 Anschlussnehmern eine wirtschaftliche Lösung anzubieten. Diese Low Cost Variante mit einem Blockaggregat und einem Tank kann in einem Rundbauwerk mit einem Innendurchmesser von 2,00 m untergebracht werden. Selbstverständlich besteht auch die Möglichkeit die Station mit zwei Blockaggregaten auszurüsten. Das Bauwerk hat dann einen Innendurchmesser von 2,50 m und kann auch in einem Rechteckbauwerk oben aufgestellt werden.



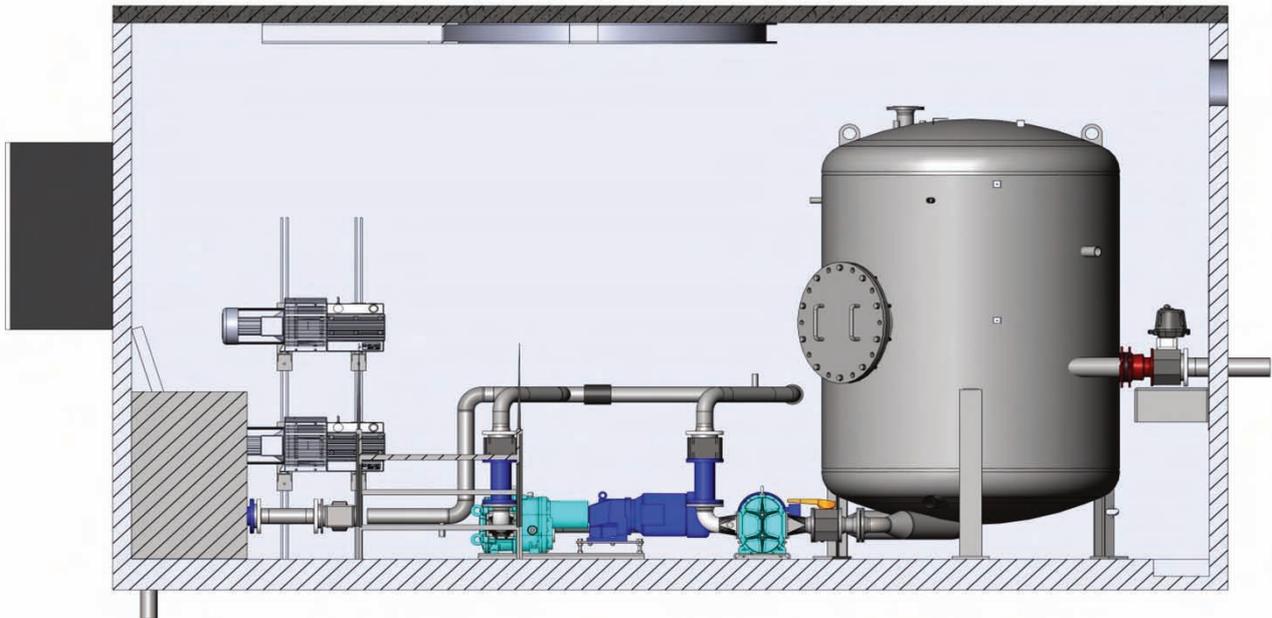
Minivakuumstation mit einem Blockaggregat



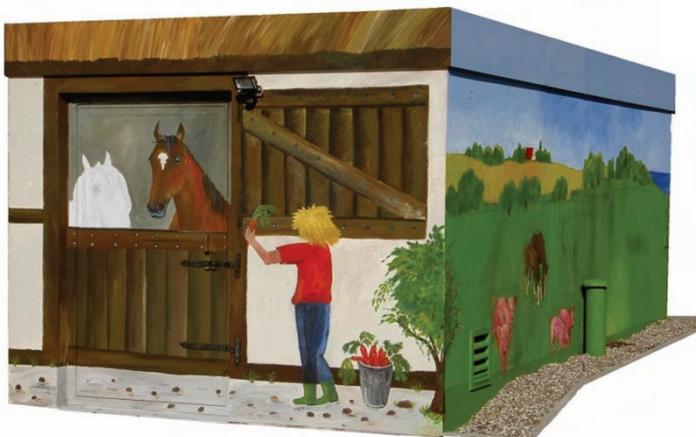
Minivakuumstation mit zwei Blockaggregaten

Vakuumstation VAB- Standard

Unsere Standard- Vakuumstationen werden bei uns komplett in einem Betonfertigteilelement vormontiert und als Ganzes zu Ihnen geliefert und in die Erde versetzt. Die Ausstattung der Station richtet sich nach den technischen Anforderungen, die aus den örtlichen Gegebenheiten ermittelt werden. Die Vakuumstation kann sowohl als oberirdisches Bauwerk, als auch als Kellerstation geliefert werden. In der optischen Ausgestaltung sind wenige Grenzen gesetzt, so dass die Station ideal ins Ortsbild eingepasst werden kann.



Vakuumstation als Halbkellerstation



Vakuumstation oberirdisch auf Fehmarn



Vakuumstation oberirdisch mit Kläranlage in Stöckey

VABTRONIC Komponenten für
Hausanschlusschacht

HA-Controlling

A01005

Nr.	Artikelbezeichnung	Stck	Artikelnummer
bestehend aus:	HA-Controlling		A01005
	VAB-Tronic-Dose		A04712
	Gießharzpaket		A04539
	Moosgummiplatte für neue E-Dose		A04538
	A2 Schraube Spax		A03084
	Weidmüller Stecker m. Sensor u. Schwimmer		A04536
	Montageplatte für Sensor		A03806
	A2 zyl. Blechschrauben		A04777
	A4 Unterlegscheibe		A04778

Erläuterungen zur VABTRONIC im Sonderkatalog



Steckerverbindung Sensoren

Ventilsensor für Stellungsanzeige



Schwimmerschalter zur Erfassung
Schachtüberstau



Dose für Sensortechnik

