

Überblick Verteilerschächte

Webshop Link

Verteilerschachtklasse*

Anzahl Kreise

Objektspezifischer Schacht- & Verteilerbau

Einsatzbereich

Empf. max. Solevolumenstrom bei 1 m/s

Normale Verhältnisse

Hohe Anforderungen

Sehr hohe Anforderungen

Standard Druckstabilität

Option erhöhte Druckstabilität

Einbau unter die Bodenplatte

Hohe statische Belastung

Montagemöglichkeiten

Anschlussdimension in mm

Zu den Sonden/Kollektoren

Zur Wärmepumpe

Abmessungen in mm

Länge

Breite

Höhe

Durchmesser Korpus

Schachtabdeckung

Kunststoffabdeckung (tagwasserdicht)

A35 Kunststoffdeckel (tagwasserdicht) 3.5 to.

B125 Gussdeckel (tagwasserdicht) 12.5 to.

D400 Gussdeckel (tagwasserdicht) 40.0 to.

Fixe Domverlängerung

Teleskopierbarer Dom

Abdichtung Schachtdom zur Bodenplatte

Verteileranlage

Standard Balkendimension

Standard Stützenabstand der Sondenanschlüsse

Absperrung Hauptleitung (Standard)

Optionale Absperrung der Hauptleitung

Kunststoffinlinesetter 5 - 40 l/min.

Kunststoffinlinesetter 30 - 70 l/Min.

Messinginlinesetter 20 - 70 l/Min.

Oventrop Hydrocontrol

Bypass-Setter

Entlüftungsorgane

Spülanschlüsse 1 1/4" AG

Druckanzeigen

Temperaturanzeige

Zusätzliche Stützen für Messfühler oä.

Zusätzliche Ausstattungen und Optionen


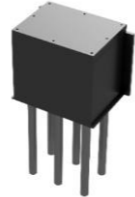















Mit Innenbeleuchtung

Zusätzliche Stützen in der Schachtwand

Vorbereitung für Messtechnik

Luftflasche für Luftabscheidung

Einstiegsleiter in den Schacht

	Eckige Verteilerschächte				Runde Verteilerschächte			U-Boot Schächte	
									
	algeo VT-Box Premium black	ECO Wandbox vertikal	ECO 650 white	ECO 850 white	ECO 600	ECO 1000	ECO 1400	U 1200/1400	U 1600/1800/2000
	zum Produkt	zum Produkt	zum Produkt	zum Produkt	zum Produkt	zum Produkt	zum Produkt	zum Produkt	
									
	1	1	1	1	2	2	2	2	2
	2 bis 4 fach	2 bis 4 fach	2 bis 6 fach	2 bis 10 fach	2 bis 4 fach	5 bis 10 fach	6 bis 16 fach	2-20 fach / 2-80 fach	ab 40 fach
	bedingt möglich	-	-	-	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich
	9.8 m³/h	7.5 m³/h	11.8 m³/h	17.7 m³/h	11.8 m³/h	17.7 m³/h	22.8 m³/h	17.7 m³/h bis 147.0 m³/h	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
	-	-	1.5 mWs	1.5 mWs	5 mWs	5 mWs	2.5 mWs	10 mWs	10 mWs
	-	-	-	-	10 mWs	10 mWs	5 mWs	>10 mWs	>10 mWs
	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
	Wand/Freistehend	Wand/Freistehend	Freistehend	Freistehend	Freistehend	Freistehend	Freistehend	Freistehend	Freistehend
	32, 40, 50 (Standard)	32, 40, 50 (Standard)	32, 40, 50 (Standard)	32, 40, 50 (Standard)	32, 40, 50 (Standard)	32, 40, 50 (Standard), 63	32, 40, 50 (Standard), 63	32, 40, 50 (Standard), 63	32, 40, 50 (Standard), 63
	63	50	63	75	63	90	110	63 - 250	63 - 280
								1 bis 12 Meter	Objektspezifisch
								1200/1400 mm	1600 bis 2000 mm
								1.45 bis 3.00 Meter	Objektspezifisch
			650	850	600	1000	1400	1200 oder 1400	1600/1800/2000
	begehbar	begehbar	befahrbar	befahrbar	befahrbar	befahrbar	befahrbar	befahrbar	befahrbar
	Standardausführung	Standardausführung							
	-	-	Standardausführung	Standardausführung	Optional	Standardausführung	Standardausführung	Standardausführung	Standardausführung
	-	-	Optional	Optional	Standardausführung	Optional	Optional	Optional	Optional
	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	-	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional
	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	90	75	90	110	90	110	125	90 - 250	90 - 280
	130	130	120	120	130	130	130	130	130
	keine	Kugelhahn	Kugelhahn	Kugelhahn	Kugelhahn	Kugelhahn	Klappe	Klappe	Klappe
	-	-	-	Klappe	-	Klappe	Objektspezifisch	Objektspezifisch	Objektspezifisch
	Standard	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	Optional	-	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	-	-	Handentlüfter	Handentlüfter	Hand od. Automatik	Hand od. Automatik	Hand od. Automatik	Hand od. Automatik	Hand od. Automatik
	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	-	-	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
	-	-	-	-	-	-	bedingt machbar	Optional	Optional

* Verteilerschachtklasse

1

Geringe bis mässige statische Anforderung (kein drückendes Grundwasser und je nach Schachttyp und Ausführung mit maximaler Radlast von 12.5 to.)

2

Hohe bis sehr hohe statische Anforderungen (z.B. drückendes Grundwasser, Radlasten bis 40 to.)