

# Produktinformation

## Liegender Wickelrohr-Verteilerschacht Typ U-Boot

Typ		U-Boot
Durchmesser in mm		1800 - 2000
Bauhöhe in mm		~ 2000 - 2800
Baulänge in mm		2000 - 12000
Abdeckung Lastklasse DIN EN 124/ DIN 1229	A 15 (Kunststoff)	●
	B 125 (Guss)	○
	D 400 (Guss)	○
Anzahl Kreise		4-200
Abgang WP * mit PVC Absperrklappe	DA110	○
	DA125	●
	DA140	○
	DA160	○
Kreisabgänge *	DA32	○
	DA40	●
	DA50	○
	PVC Kugelhahn	●
	PE Stutzen	○
Rücklauf *	PVC Kugelhahn	○
	DFM 2 - 12l/min	○
	DFM 5 - 42l/min	●
	DFM 20 - 70l/min	○
	Hydrocontrol DN25	○
Zubehör:		
Befüll/Entlüftung *	KH MS 1"	●
Manometer 0-6 bar, Thermometer -20 +60 °C		○
Schnellentlüfter, Entleerkugelhahn		○
● Standard      ○ optional		
* Andere Dimensionen und Einbauten auf Anfrage möglich		



Abb. 1 Verteilerschacht 82-fach

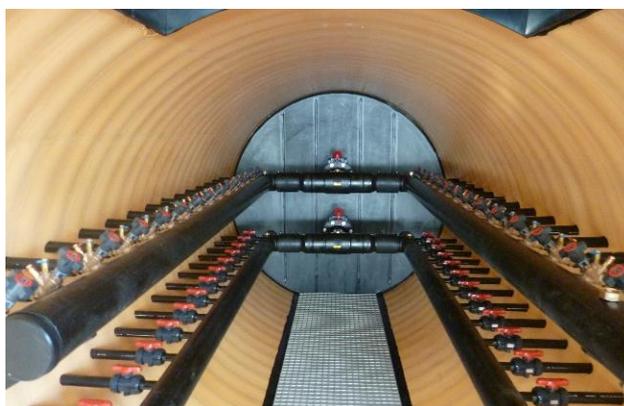


Abb.2: Innenansicht 30 Kreise, mit Hydrocontrol

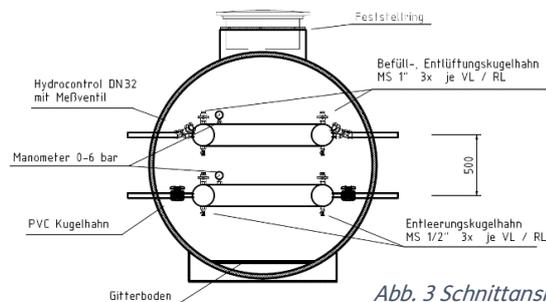


Abb. 3 Schnittansicht Einbauten

### Technische Details

- Projektbezogenen Dimensionierung
- Schachtmantel PE100-Wickelrohr entsprechend DIN 16961 im Coextrusionsverfahren hergestellt, inspektionsfreundliche helle Rohrinneiseite,
- korrosionsfreien Steigstufen, Transportösen,
- Teleskopierbare Schachtabdeckung tagwasserdicht mit Verriegelung
- Einbau unter Gebäude-Bodenplatte mittels FRANK Mauerkragen möglich
- Werkseitig komplett vorgefertigter, eingebauter und druckgeprüfter Verteiler/Sammler PE 100, SDR 11,
- horizontal in H-Form angeordnet, jeweils mit 1" Befüll/Entlüftungskugelhahn
- Balkenschenkel über T-Stück zusammengeführt auf Wärmepumpenanschluss
- Alle Armaturen radial ausbaubar,
- Soleaustritt: PVC-Kugelhahn Typ 21
- Soleeintritt: Regulier/absperbarer Durchflussmengenmesser 5-42 l/min oder Strangreguliertventil
- Alle Anschlüsse außen 100 mm überstehend, an der Schachtwand angeschweißt

**Prüffähige Statik inklusive**  
**Unsere Einbauhinweise sind zu beachten:**  
[www.frank-gmbh.de](http://www.frank-gmbh.de)

