

TECHNICKÝ LIST

NÁDRŽE PRO HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU O VNITŘNÍM PRŮMĚRU 2,0 m

SPECIFIKACE

Nádrže kruhové pro vsakování a retenci jsou určeny ke skladování a jímání vod a případné vsakování zejména dešťové vody vně budov, dále některé dílce lze použít k výstavbě šachet a studní. Je možné z nich vytvořit ucelenou řadu nádrží pro jednotlivé, snadné a ekonomické hospodaření s dešťovou vodou.

Nádrže s jmenovitou světlostí DN 2000 mm s maximální stavební výškou jednotlivých prvků do 1000 mm.

SPODNÍ DÍLY

Spodní díly, z vibrolisovaného betonu, se stupadly nebo bez, síla stěny 90 mm. Vnitřní výšky spodních dílců jsou 450 nebo 950 mm. Dále je možno dodat včetně vztlakové pojistky a vnitřního vypádování dna.

SKRUŽE

Skruže, z vibrolisovaného betonu, se stupadly nebo bez, síla stěny 90 mm. Výšky skruží jsou 500 nebo 1000 mm.

ZÁKRYTOVÁ DESKA

Zákrytové desky, ze samozhutnitelného betonu, bez stupadel. Desky jsou standardně vyráběny s jedním kruhovým otvorem DN 625. Jiné tvary otvorů a jejich umístění je nutné doložit příslušnou dokumentací.

OTVORY

Otvory pro napojované potrubí lze vytvořit a umístit dle požadavku zákazníka. Možnost čistého vývrtu nebo osazení vložkou či prostupovým těsněním pro daný typ potrubí.

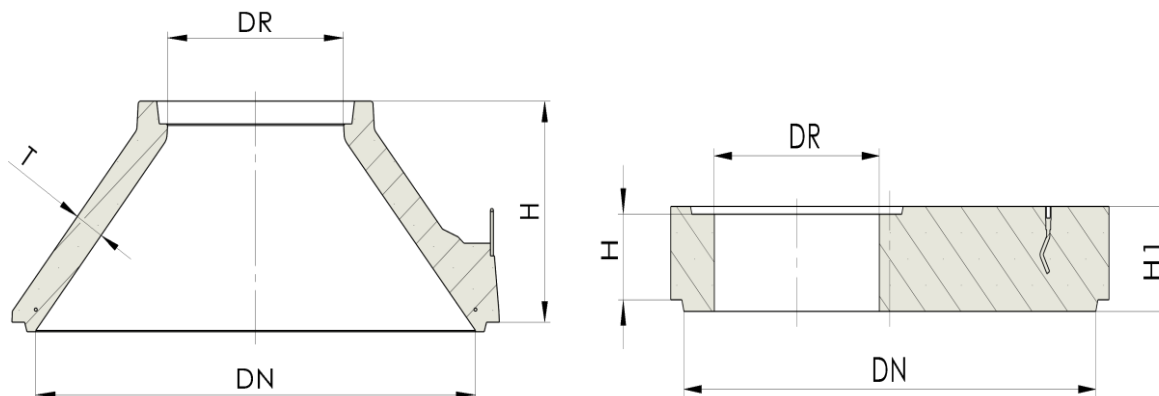
PARAMETRY

Nádrže jsou dodávány se zabudovanými vyhnutými lanovými závěsy (spodní díly, skruže, konusy), nebo závitě pro lanové závěsy M16 (zákrytové desky). Možnost osadit poplastovanými stupadly či nerezovým žebříkem. Svislé stavební dílce jsou vyráběny se zámkem Q.2. Na spoje mezi prvky se používá Plastické těsnění 22x22 DS Butylrubber + PCI Polyfix Plus (Ergelit) zaručující vodotěsnost spoje při dodržení výrobcem doporučeného montážního postupu.

Vodotěsnost šachet a jejich spojů je zkoušena dle metodiky MOS/AČE/ČAO č. 101. Největší stavební hloubka je bez dalšího statického posouzení 10 m bez výskytu spodní vody. Pevnost betonu C35/45 XF4 XA3.

KÓNUSY A ZÁKRYTOVÉ DESKY

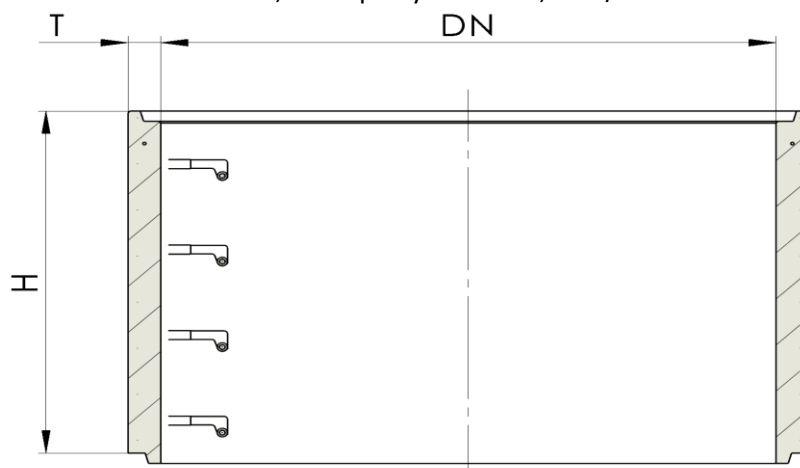
- kónusy centrické z vibrolisovaného betonu, pevnost betonu C 35/45 XF4 XA3
- zákrytové desky ze samozhutnitelného betonu, pevnost betonu C 40/50 XF4 XA3



Kód zboží	Označení	Rozměry (mm)					Hmotnost (kg)	Počet ks / kamion	Manipulace
		DN	H	H1	T	DR			
38826	Konus TBR-Q.2 2000-625/800/100 D400 centrický	2000	800		90	625	1180	volně	VČ. ÚCHYTU
44691	Zákrytová deska TBK-Q.2 2000-625/150 B125	2000	150	170	90	625	750	volně	M16
200135	Zákrytová deska TBK-Q.2 2000-ATYP/150 B125	2000	150	170	90	ATYP	750	volně	M16
44895	Zákrytová deska TBK-Q.2 2000-625/250 D400	2000	250	270	90	625	1760	volně	M16

SKRUŽE

- z vibrolisovaného betonu, se stupadly nebo bez, C 35/45 XF4 XA3.



Kód zboží	Označení	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Počet ks / kamion	Manipulace
		DN	H	T			
38816	Skruž TBS-Q.2 2000/500/90	2000	500	90	690	20	VČ. ÚCHYTU
38818	Skruž TBS-Q.2 2000/1000/90	2000	1000	90	1380	10	VČ. ÚCHYTU
14944	Skruž TBS-Q.2 2000/500/90 SP	2000	500	90	704	20	VČ. ÚCHYTU
7297	Skruž TBS-Q.2 2000/1000/90 SP	2000	1000	90	1400	10	VČ. ÚCHYTU
84844	Skruž TBS-Q.2 2000/500/90 drenážní	2000	500	90	690	20	VČ. ÚCHYTU
84846	Skruž TBS-Q.2 2000/1000/90 drenážní	2000	1000	90	1380	10	VČ. ÚCHYTU

PLASTICKÉ TĚSNĚNÍ

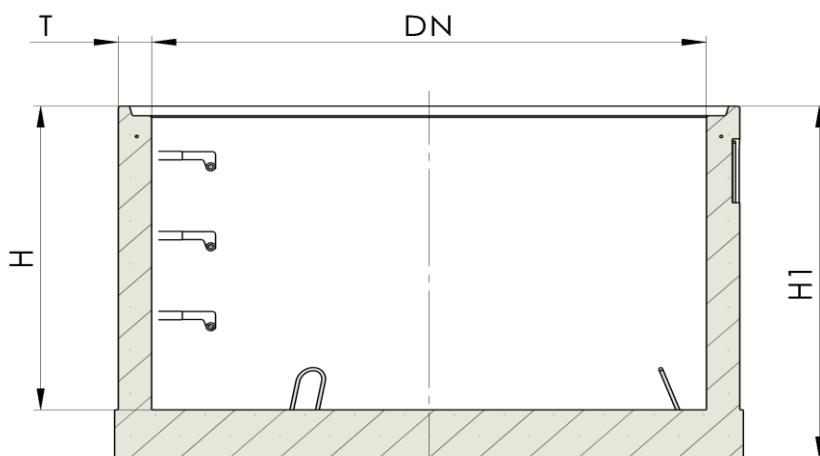
- na bázi butylkaučuku slouží k utěsnění spojů mezi prefabrikovaným betonem a je odolné vůči běžným splaškovým vodám a je dodávané v různých rozměrech a průřezech.



Kód zboží	Označení	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Počet ks / kamion	Manipulace
		DN	H	T			
117003	Plastické těsnění 22x22 DS Butylrubber - spoj 7 m				7	volně	
159018	PCI Polyfix Plus lepidlo - balení 25 kg				25	volně	

SPODNÍ DÍLY

- z vibrolisovaného betonu, se stupadly nebo bez stupadel, pevnost betonu C 35/45 XF4 XA3



Kód zboží	Označení	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Počet ks / kamion	Manipulace
		DN	H	H1	T			
38913	Spodní díl TBZ-Q.2 2000/450/90	2000	450	600	90	1815	volně	VČ. ÚCHYTU
38916	Spodní díl TBZ-Q.2 2000/950/90	2000	950	1100	90	2480	volně	VČ. ÚCHYTU
101518	Spodní díl TBZ-Q.2 2000/950/90 SP	2000	950	1100	90	2500	volně	VČ. ÚCHYTU

MATERIÁL SKLÁDANÝCH NÁDRŽÍ

Viz jednotlivé dílce

Dostupné i provedení ze sírano-odolného betonu

MONTÁŽ

Dle dokumentu *Technologický postup montáže pro sběrné a vsakovací nádrže (Magic)*.

SKLADBA DN 2000 :

