

TECHNICKÝ LIST

NÁDRŽE PRO HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU O VNITŘNÍM PRŮMĚRU 2,5 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 2500 mm s maximální stavební výškou jednotlivých prvků do 1000 mm.

SPODNÍ DÍLY

Spodní díly, z vibrolisovaného betonu, se stupadly nebo bez, síla stěny 95 mm. Vnitřní výšky spodních dílců jsou 450 nebo 950 mm. Dále je možno dodat včetně vztakové pojistky a vnitřního vypádování dna.

SKRUŽE

Skruze, z vibrolisovaného betonu, se stupadly nebo bez, síla stěny 95 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.

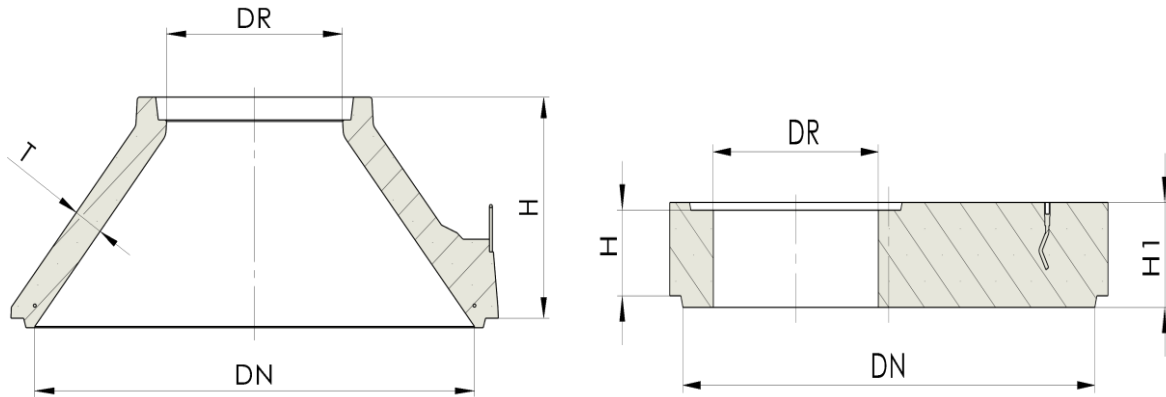
PARAMETRY

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

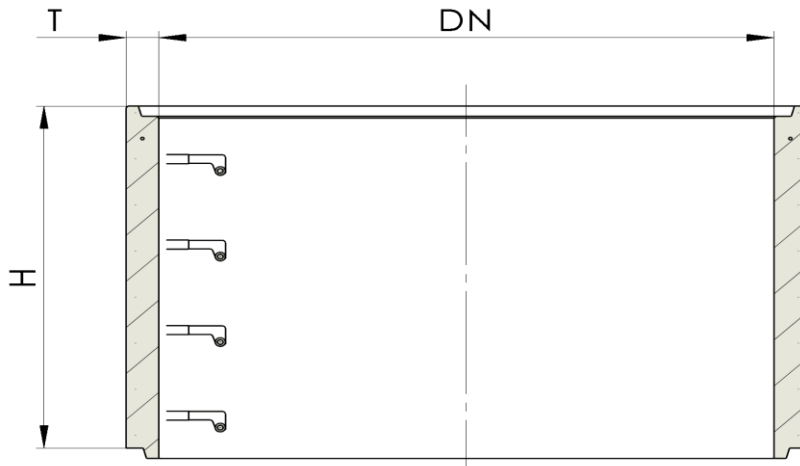
- kónusy centrické z vibrolisovaného betonu, pevnost betonu C 35/45 XF4 XA3
- zákrytové desky ze samozhutnitelného betonu, pevnost betonu C 40/50 XF4 XA3



Kód zboží	Označení	Rozměry (mm)					Hmotnost (kg)	Počet ks / kamion	Manipulace
		DN	H	H1	T	DR			
38827	Konus TBR-Q.2 2500-625/900/100 D400 centrický	2500	900		95	625	1835	volně	VČ. ÚCHYTU
39220	Zákrytová deska TBK-Q.2 2500-625/150 B125	2500	150	170	95	625	1534	volně	M16
200136	Zákrytová deska TBK-Q.2 2500-ATYP/150 B125	2500	150	170	95	ATYP	1534	volně	M16
44493	Zákrytová deska TBK-Q.2 2500-625/250 D400	2500	250	270	95	625	2518	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			
38819	Skruž TBS-Q.2 2500/500/90	2500	500	95	870	16	VČ. ÚCHYTU
38821	Skruž TBS-Q.2 2500/1000/90	2500	1000	95	1760	8	VČ. ÚCHYTU
14952	Skruž TBS-Q.2 2500/500/90 SP	2500	500	95	884	16	VČ. ÚCHYTU
7300	Skruž TBS-Q.2 2500/1000/90 SP	2500	1000	95	1781	8	VČ. ÚCHYTU
84847	Skruž TBS-Q.2 2500/500/90 drenážní	2500	500	95	870	16	VČ. ÚCHYTU
84849	Skruž TBS-Q.2 2500/1000/90 drenážní	2500	1000	95	1760	8	VČ. ÚCHYTU

PLASTICKÉ TĚSNĚNÍ

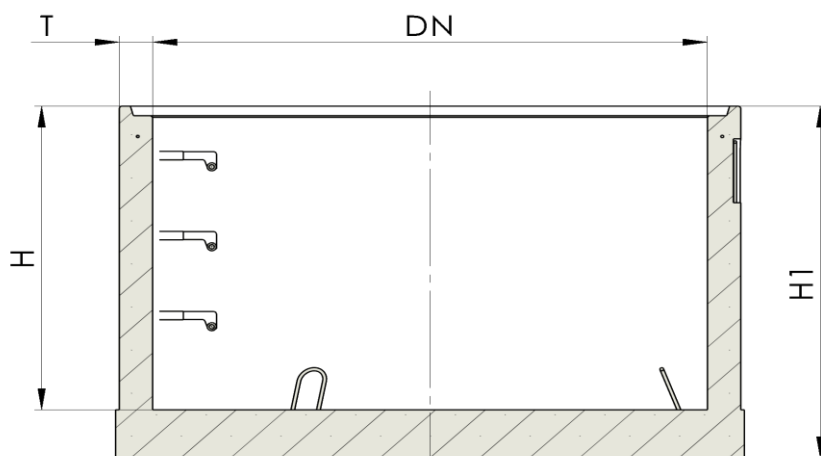
- na bázi butylkaučuku slouží k utěsnění spojů mezi prefabrikovaným betonem a je odolné vůči běžným splaškovým vodám a je dodávané v různých rozměrech a průřezech.



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			
38914	Spodní díl TBZ-Q.2 2500/450/90	2500	450	600	95	2585	volně	VČ. ÚCHYTU
38917	Spodní díl TBZ-Q.2 2500/950/90	2500	950	1100	95	3400	volně	VČ. ÚCHYTU
101517	Spodní díl TBZ-Q.2 2500/950/90 SP	2500	950	1100	95	3420	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 2500 :

