



Super Aquaduct

VODOVODNA CEV ZA OSKRBO S PITNO VODO

Upogljiva ploska cev za vse nepričakovane in začasne oskrbe s pitno vodo. Ponuja večje prihranke in prednosti v kvaliteti proizvoda, kot pa togimi cevmi.

- Hitro razvitje in navitje cevi**
 Dolga neprekinjena dolžina se hitro razvije in ponovno zvije z uporabo raznolikih naprav vključno z lahкими prikolicami, požarnimi omaricami in koluti na električni pogon. Visoko fleksibilno in odporno na zanke, omogoča sledenje po naravnem zemljišču brez udarnih pretresov na cevovod in izloča draga dela za usmerjanje cevi po njeni poti. Malo spojev in hitro spajanje pomeni zmanjšanje dela in stroškov za opremo. Hitra vzpostavitev vodovodne oskrbe v izrednem stanju je dobro za odnose z javnostjo.
- Udobno skladiščenje in transport**
 Ekonomično skladiščenje zaradi kompaktnosti in nizke teže. Standardno majhno dostavno vozilo namesto okornega tovornjaka in viličarja zmanjšuje stroške transporta in omogoča dostop po neprevoznih poteh za velika vozila.
- Dolga življenjska doba**
 Izdelano za dolgo življenjsko dobo in preprosto vzdrževanja v najbolj grobih okoljih. Močno in trpežno z izjemno odpornostjo na abrazijo. Za uporabo v raznolikih pogojih tal. Brez korozije. Odporno na vročino, gorivo, kemikalije, ultravijolično svetlobo, ozon, preperevanje, hidrolizo in mikrobiološke spore. Brez kontaminacije pri oskrbi s pitno vodo.
- Nizki obratovalni stroški**
 Pri črpanju in distribuciji so izgube pritiska zelo nizke. Raztezanje oz. nabreklost do 10% nad nazivnim premerom pri maksimalnem delovnem pritisku omogoča večje pretoke in manjše izgube tlaka.



Superaqueduct - Super vodna cev

Tehnične specifikacije

Dimenzija	inch mm	1½	1¾	2	2½	3	4	6	8	10	12
		38	45	51	64	76	102	152	203	255	305
Standardna barva		modra	modra	modra	modra	modra	modra	modra	modra	modra	modra
Debelina stene (mm)		1,9	2,0	2,2	2,2	2,4	2,7	3,3	4,3	4,5	5,2
Standardna dolžina*		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Teža** (kg/m)		0,25	0,31	0,39	0,47	0,64	0,97	1,70	3,1	3,9	5,5
Premer navite cevi (m/30m)		0,43	0,44	0,45	0,46	0,50	0,63	0,68	0,81	0,81	0,87
Razpočni tlak voda (bar)		42	42	42	42	42	42	42	35	30	28
Max. delovni pritisk *** (bar)		21	21	21	21	21	21	21	16	14	12
Obseg temperature (°C)		- 50 do + 70, odvisno od tekočine, ki se črpa									

* Daljše dolžine po ponudbi

** brez spojk

*** ali maksimalni delovni pritisk pripetih spojev, katerikoli je pač nižji.



Značilno edinstveno "tkanje skozi" skonstruirano v enem kosu, vsebuje krožno tkanje, visoko oprijemljiv in ojačan poliester, ovit v močan plašč iz polimernega elastomera in obloge.

Proizveden po predpisih BS EN ISO 9001 sistema vodenja kakovosti. Surovi materiali, komponente in finalni proizvodi so strogo testirani in nadzorovani, da se zagotovi odlična zanesljivost produkta.

Listine za pitno vodo: ZDA Nacionalna sanitetna fundacija (NFS) 61; VB Water Byelaws Scheme (WBS) BS 6920 za uporabo hladne in tople vode do 50°C; VB Inšpektorat za pitno vodo (DWI) uredba 25; Nemška zvezna služba za zdravstvo (BGA) po KTW priporočilih; Nemški DVGW Delovni list W270.

Dovoljenje za hrano: ZDA Ameriška Uprava za hrano in zdravila (FDA) CRF 177.2600.

Širok izbor spojk, odceпов in druge strojne opreme, ki je na voljo za spajanje cevi do dodatnih segmentov, oskrbo tekočin ali kot dodatna oprema.



Tipične uporabe

- Komunale**
 - Nujne oskrbe z vodo
 - Cevovodni By - pass
 - Transfer odpadnih vod
 - Testiranje/splakovanje glavnih cevovodov
 - Črpanje iz vodnih tankerjev
 - Gradnja
 - Uporaba pri kanalizaciji in vodovodu
 - Lokalne gasilske enote
 - Civilna zaščita
- Marine**
 - Oskrba s pitno vodo ladij in čolnov
 - Nalaganje in razlaganje ladijskega tovora
 - Oskrba ladij proč od obale
- Industrija**
 - Pitna voda za prehrabeno industrijo
 - Visoko pretočno odvodnjavanje
 - Mobilne visoko volumenske zračne klimatizacije
 - Tekoča in dehidrirana živila
 - Črpanje redke malte
 - Pretok piva in vina
 - Natovarjanje/raztovarjanje z tovornjaka ali vagona
 - Avto
 - Industrijske gasilske enote
- Vojska**
 - Pretok pitne vode

