



Wellmaster 400

Gibljiva cev za dvig vode iz globinskega vodnjaka. Testirano in odobreno v skladu z uredbo 31.

- 400 m skupne delovne višine
- visoka natezna trdnost
- Brez korozije
- Brez razvoja bakterij
- 5 let garancije



Gospodar vodnjakov

Wellmaster 400 je najnovejša generacija fleksibilne cevi, namenjena za vse vrste črpanja podzemne vode iz velikih globin. Wellmaster 400 je cenovno ugodna alternativa klasičnim jeklenim cevm.

Wellmaster 400 je izdelan iz sintetičnih prej visoke trdnosti s krožnim tkanjem. Notranjost in zunanost pa je izdelana iz trdne elastomerne poliuretanske obloge. Dvižna cev ima vgrajeno ojačano rebro iz tekstila za namestitvev sistema za pritrjevanje električnih in ostalih kablov. Večji premeri cevi imajo vgrajena dva ojačana rebra.



Značilnosti in lastnosti

- Lahka in v kolutu izdelana za lažje skladiščenje, rokovanje in transport
- Odobrena na vseh inštitutih za pitno vodo
- Visoka stopnja varnosti pri natezih in tlačnih zmogljivostih
- Ni korozije, mikrobiološka odpornost, ni oblog vodnega kamna
- Združljivo z vsemi tipi potopnih črpalk
- Dolga življenska doba. 5 let garancije
- Izredno visoka odpornost na abrazijo, zunanost in notranjost cevi
- Vrhunska hidravlična učinkovitost z nizkimi izgubami, za nizke stroške obratovanja
- Izredno hitra montaža ali demontaža občutno nižji stroški (200 m v enem dnevu)
- Izdelano v Angus Flexible Pipelines Sistemi vodenja kakovosti po ISO 9001
- Na voljo je veliko vgradnih spojk iz nerjavečega jekla, ki jih je mogoče ponovno uporabiti, ter paleta drugih dodatkov za lažjo in hitrejšo montažo/demontažo dvižnega voda Wellmaster.

Odobritve - testi

- Regulation 31 UK Drinking Water Inspectorate
- NSF International in the USA
- AS 4020 in Australia

Tipična področja uporabe

Dokazana učinkovitost. 30 letne izkušnje. Nameščen v več kot 70.000 vrtinah po svetu.

- Za črpanje pitne ali mineralne vode
- Črpanje vode za oskrbo prebivalstva in za kmetijske namene
- Odstranj. vode v rudnikih in kamnolomih
- Drenaža, pretok na vodnih in kopenskih ploščadah
- Vodnjaki za naprave z reverzno osmozo
- Umirjanje podzemnih voda na gradbiščih
- Poskusno/testno črpanje
- Zmanjšanje tlaka v podzemnih vodah pri postopkih tuneliranja

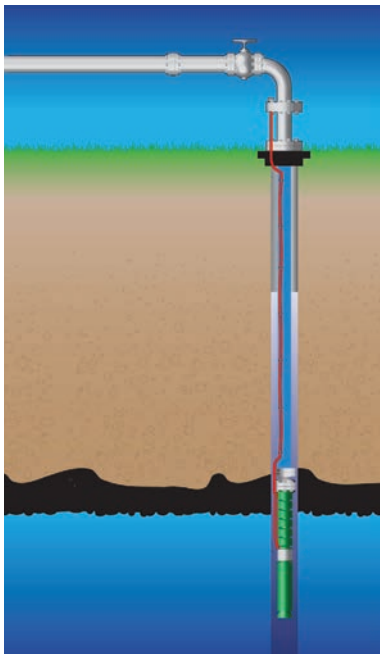
Wellmaster 400

Gospodar vodnjakov

Gibljava cev za dvig vode iz globinskega vodnjaka. Testirano in odobreno v skladu z uredbo 31.

Tehnični podatki			
Dimenzija v	inch	3	4
	mm	76	102
Standardna barva		Modra	Modra
Minimalni-kratkotrajni razpočni tlak	bar	100	100
Minimalna natezna trdnost	ton	12	18
Nominalna teža cevi	kg/m	1.4	2.1
Maksimalni diametralni vzvoj med delovanjem	%	15	15
Maksimalni raztezek cevi med delovanjem	%	2	2
Maksimalna delovna višina	m	400	400
Maksimalna natezna obremenitev *	ton	5.0	7.2
Nominalna teža spojnega dela/spojke	kg	3.5	6.0
Delovno območje temperature	°C	-40 to 50	-40 to 50
Priporočljivo delovno območje pH vrednosti	pod 30°C	4 to 9	4 to 9
	30°C to 50°C	5 to 9	5 to 9

* Vključno s težo vode, črpalko, napajalnim kablom, spojkami, priključki in težo nad površino.



FM 00215

Wellmaster