



Chemicoil 1200

CEV ZA PRETOK GORIVA IN KEMIKALIJ PRI VISOKEM TLAKU

Stroškovno učinkovita fleksibilna ploska cev za vse vrste postopkov pretoka goriva in kemikalij, kjer so potrebe za pretok pri višjih tlakih v cevovodu.

- 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.
- Hitro razvitje in navitje cevi**
 Dolga neprekinjena dolžina se hitro razvije in ponovno zvije z uporabo raznolikih naprav vključno z lahkimi prikolicami in koluti na električni pogon.
- Nizki obratovalni stroški**
 Pri zmogljivem črpanju so izgube pritiska zelo nizke. Raztezanje oz. nabreklost do 10% nad nazivnim premerom pri maksimalnem delovnem pritisku omogoča tekočini še dodatno .
- Dolga življenjska doba**
 Sposobnost delovanja pri dolgotrajnih visokih pritiskih črpanja z minimalnim vzdrževanjem, celo v najbolj grobih okoljih. Močno in trpežno z izjemno odpornostjo na abrazijo in raztezanje. Brez korozije in skaliranja. Cev je odporna na vročino, gorivo, kemikalije, ultravijolično svetlobo, ozon, preprerevanje, hidrolizo in na mikrobiološke spore.
- Odvajanje statične energije**
 Štiri enako razporejene kovinske žice z nizkim uporom so vtakane v cev, katere omogočajo spojkam, da so električno povezane med pretokom goriva.

Chemicoil 1200

Tehnične specifikacije

Dimenzija	inch							4	6
	mm							102	152
Standardna barva*								Zelena	Zelena
Debelina stene (mm)								4,7	5,0
Max. neprekinjena dolžina (m)								200	200
Teža** (kg/m)								1,8	3,20
Premer navite cevi** (m/30m)								0,63	0,69
Razpočni tlak cevi (bar)								80	80
Max. delovni pritisk*** (bar)								20	20
Max. temperatura transp. medija (°C)								50	50

* NATO zelena na voljo za vojaške namene.

** 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 9002:1994 sistema vodenja kakovosti. Surovi materiali, komponente in finalni proizvodi so strogo testirani in nadzorovani, da se zagotovi odlična zanesljivost produkta.



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

Tipične uporabe

- Rafinerije in kemične tovarne:**
 Cevovodni By-pass
 Raztovor z ladje na obalo Čiščenje cistern
 Pretok cisterna – cisterna
 Prenos surove nafte - več kot 10 km že v uporabi v Sibirij.
 Uporaba za transfer inertnih plinov
 Ravnanje s suhim prahom
- Pomorstvo:**
 Natovarjanje z gorivom
 Natovarjanje / iztovarjanje ladijskega tovora (tekočine, sipki materiali...)
 Nadzor onesnaževanja in odstranjevanja
 Črpanje pri reševanju ladje
- Industrija:**
 Pretok goriva
 Natovarjanje/iztovarjanje na železnici
 Oskrba letal z gorivom
 Pretovarjanja žlahtnih plinov
 Pretovarjanja suhega prahu
- Vojska:**
 Oskrba letal z gorivom
 Pretok razsutega goriva

www.armex-armature.si

info@armex-armature.si

