

TUBO DI POMPAGGIO

- Diametro da 80 a 200 mm (di solito 100 - 125 mm)
- Più piccolo è il diametro, più esigente è la portata della pompa (superficie / sezione trasversale)
- I giunti devono essere sigillati ermeticamente per evitare perdite di pressione e di pasta di cemento.
- I primi metri devono essere messi in opera il più orizzontalmente possibile e senza curve, soprattutto prima delle colonne montanti.
- Utilizzare raggi il più ampi possibile, 2 volte a 45° sono meglio di 1 gomito a 90°.
- Evitare il più possibile i tubi di gomma
- In estate, i tubi devono essere protetti dalla forte luce solare. Evitare le tubature di colore nero
- La miscela lubrificante deve rivestire le pareti interne del tubo con uno strato ricco di particelle fini, consentendo così un facile pompaggio fin dall'inizio.
- Il calcestruzzo resistente al sale antighiaccio e contenente dei micropori d'aria, di solito può essere pompato bene se il contenuto d'aria rimane <5%, poiché con un contenuto d'aria più elevato può verificarsi un "effetto molla".
- Gli aggregati arrotondati hanno migliori proprietà di pompaggio

