

Sistemele de asamblare EASY PUMP SYSTEM și SYSTEMBLOCK

PANCERA TUBI E FILTRI este o companie dinamică și competitivă, prezentă, din anul 1976, în sectorul produselor pentru puțuri arteziene.

Luând naștere datorită spiritului antreprenorial al fondatorului sau, Agide Pancera, care la începutul anilor șaptezeci a înțeles potențialul enorm al sectorului de puțuri pentru apă, compania a devenit o întreprindere solidă, care s-a dezvoltat de-a lungul anilor fiind și în prezent în continuă expansiune.

Alegerea de a oferi produse cu un standard ridicat de calitate și atenția acordată satisfacerii clienților au fost elemente fundamentale ale succesului PANCERA TUBI.

Politica firmei privind atenția acordată clienților situează compania alături de firmele specializate de foraj, PANCERA punând la dispoziția beneficiarilor toată experiența sa tehnică și comercială pentru rezolvarea diverselor probleme care apar pe orice șantier.

În 1997 afacerea a fost transferată fiului lui Agide, Pierangelo Pancera, actualul proprietar și administrator unic. Sub conducerea sa, PANCERA TUBI E FILTRI se extinde, intrând pe diverse piețe externe.

În prezent, gama produselor este largă și variată și cuprinde tuburi și filtre din PVC, oțel carbon, oțel inox și HDPE pentru puțuri arteziene, accesorii și fluide de foraj și, nu în ultimul rând, tuburile de alimentare din PVC pentru pompe submersibile: sistemul „EASY PUMP SYSTEM”.

Rezultat al perfecte combinații între experiența și tehnologia aplicată, „EASY PUMP SYSTEM” este un sistem de asamblare care permite conectarea practică, eficientă și

rapidă a unei coloane de tuburi de alimentare din PVC cu o pompă submersibilă.

Sistemul „EASY PUMP SYSTEM” este prevăzut cu un tub din PVC, cu un manșon (întotdeauna din PVC) preinstalat la un capăt și un montaj special din oțel inox pentru pompa submersibilă la celălalt capăt. În cazul în care tuburile de ridicare au un filet prea mare sau prea mic față de cel al pompei, racordul de inox poate fi adaptat la ambele capete, deoarece el este realizat având un filet egal cu cel al pompei și un alt filet egal cu filetul tuburilor. Restul coloanei de ridicare este compus din tuburi filetate, cu



un manșon din PVC preinstalat la un capăt.

Sistemul SYSTEMBLOCK este adevărata inovație a acestor produse: manșoanele și fittingurile din inox sunt prevăzute cu o inserție care împiedică slăbirea și deșurubarea cauzate de vibrațiile și de torsiunile produse de funcționarea și frecvențele opriri / porniri ale pompei.

SYSTEMBLOCK se utilizează începând cu tuburile de ridicare cu diametru 75 mm până la cele cu diametru de 225 mm. Pentru tuburile cu diametre între 48 mm și 60 mm



sunt utilizate manșoane și fitinguri fără SYSTEMBLOCK, aceasta deoarece puterea pompelor care se pot monta pe tuburile cu diametru mic nu necesită acest lucru. În asemenea cazuri garnitura (o'ring), ce se află atât în interiorul manșoanelor din PVC cât și al fittingului din inox, se strânge atunci când tubul este înșurubat și asigură suficientă rezistență pentru a contracara șocurile generate de pompele cu putere mică.

Toate manșoanele din PVC sunt prevăzute cu două garnituri din cauciuc, garnituri care asigură sigilarea hidraulică.

Tuburile de alimentare din PVC oferă o alternativă viabilă la tuburile zincate, din INOX sau la cele din polietilenă. Ele sunt realizate din PVC rigid, de înaltă calitate, ale cărei caracteristici fizice și chimice garantează coloanei o rezistență maximă la presiune și tracțiune.

În testele efectuate pentru a verifica rezistența la rupere, nu s-a constatat nicio defecțiune sau deformare la barele din PVC. Pereții interni ai tuburilor sunt complet netezi și nu prezintă îngustări.



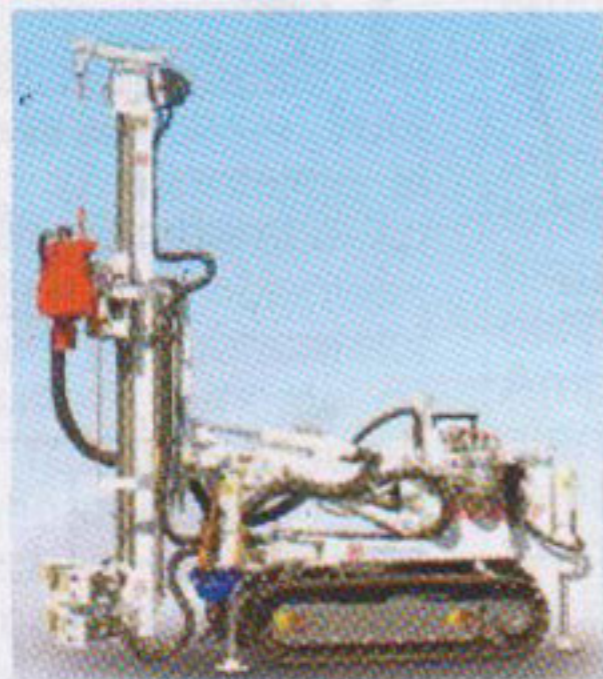
Caracteristicile materiei prime permit ca aceste produse să aibă o greutate mică, să fie ușor de manevrat, rezistente la coroziune și la curenți vaganți. De asemenea, au un coeficient hidraulic optim ($K = 0,01$) ceea ce implică pierderi de debit minime și costuri mici de pompare.



Pentru informații suplimentare despre produsele firmei PANCERA TUBI E FILTRI, vă stă la dispoziție IJF DRILLING TOOLS.

IJF DRILLING TOOLS[®] S.R.L.

ECHIPAMENTE SPECIALIZATE PENTRU FORAJE SI FUNDATII



www.injectoforaj.ro

Reprezentant exclusiv/Exclusive representative of:



Tel: +40 021-361.27.83 Fax: +40 378.105.362

::: E-mail: office@injectoforaj.ro :::