motralec
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

# FORAPACK

## ELECTROPOMPES IMMERGEES Ø 4"PRE-CÂBLEES

**PRINCIPE : Multi-cellulaires à turbines flottantes, avec moteur immergé.**

**DENSITE DE SABLE MAXI : 150 g/m3.**

**UTILISATION :**
- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 4" (98mm).

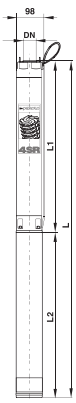
**CONSTRUCTION :**
- Chemise et arbre inox AISI 304, bride d'accouplement moteur (NEMA) et refoulement avec clapet INOX AISI 304 haute résistance intégré.
- Turbines en LEXAN, diffuseurs en NORYL.
- Manchon d'accouplement moteur inox AISI 316.
- Moteur immergé FRANKLIN, 3000 tr/min, IP68.
- Tensions : MONO 230V/50Hz ou TRI 400V/50Hz.
- Raccordement étanche du câble éléctrique (15, 30 et 40 m), réalisé en usine, prêt à l'emploi !

**EQUIPEMENT :**
- MONOPHASE : câble + jonction + coffret de démarrage avec protection thermique et condensateur.
- TRIPHASE : Câble + jonction + interrupteur disjoncteur.

**OPTION :**
- PACK de suspension INOX FORAFIX ou cordage Nylon FORANYL, trois longueurs : 15, 30 et 40 mètres.

| | Désignation | Code | € Prix HT | kW | | Q = débit en m3/h 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3.0 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6.0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | **FORAPACK 15 m de Câble** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M 207/15 | J1A3A00 | | 0.37 | | 48 | 46 | 44 | 39 | 33 | 25 | 14 | | | | |
| | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | M 210/15 | J1A3A02 | | 0.55 | | 70 | 68 | 63 | 57 | 48 | 36 | 20 | | | | |
| | T 210/15 | J1A3A03 | | | | | | | | | | | | | | |
| | M 409/15 | J1A3A04 | | 0.75 | | 60 | 58 | 56 | 55 | 52 | 49 | 45 | 40 | 35 | 29 | 23 |
| | T 409/15 | J1A3A05 | | | | | | | | | | | | | | |
| | M 414/15 | J1A3A06 | | 1.10 | | 92 | 90 | 88 | 85 | 81 | 76 | 70 | 63 | 55 | 45 | 35 |
| | T 414/15 | J1A3A07 | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | **FORAPACK 30 m de Câble** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M 210/30 | J1A3B00 | | 0.55 | H | 70 | 68 | 63 | 57 | 48 | 36 | 20 | | | | |
| | T210/30 | J1A3B01 | | | | | | | | | | | | | | |
| | M213/30 | J1A3B02 | | 0.75 | M | 90 | 88 | 82 | 74 | 62 | 46 | 26 | | | | |
| | T213/30 | J1A3B03 | | | | | | | | | | | | | | |
| | M409/30 | J1A3B04 | | 0.75 | T | 60 | 58 | 56 | 55 | 52 | 49 | 45 | 40 | 35 | 29 | 23 |
| | T409/30 | J1A3B05 | | | | | | | | | | | | | | |
| | M414/30 | J1A3B06 | | 1.10 | | 92 | 90 | 88 | 85 | 81 | 76 | 70 | 63 | 55 | 45 | 35 |
| | T414/30 | J1A3B07 | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | **FORAPACK 40 m de Câble** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M213/40 | J1A3C00 | | 0.75 | | 90 | 88 | 82 | 74 | 62 | 46 | 26 | | | | |
| | T213/40 | J1A3C01 | | | | | | | | | | | | | | |
| | M220/40 | J1A3C02 | | 1.10 | | 135 | 130 | 122 | 111 | 93 | 71 | 39 | | | | |
| | T220/40 | J1A3C03 | | | | | | | | | | | | | | |
| | M409/40 | J1A3C04 | | 0.75 | | 60 | 58 | 56 | 55 | 52 | 49 | 45 | 40 | 35 | 29 | 23 |
| | T409/40 | J1A3C05 | | | | | | | | | | | | | | |
| | M414/40 | J1A3C06 | | 1.10 | | 92 | 90 | 88 | 85 | 81 | 76 | 70 | 63 | 55 | 45 | 35 |
| | T414/40 | J1A3C07 | | | | | | | | | | | | | | |

M = Monophasé T = Triphasé — H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

| 04 | KIT DE SUSPENSION | | Filin (m) | Serre-câbles Inox 316 |
|---|---|---|---|---|
| | FORAFIX 15 | X4C0A15 | 15 | 4 |
| | FORAFIX 30 | X4C0A30 | 30 | 4 |
| | FORAFIX 40 | X4C0A40 | 40 | 4 |
| | FORANYL 15 | X4C0B15 | 15 | - |
| | FORANYL 30 | | 30 | - |
| | FORANYL 40 | X4C0B40 | 40 | - |

| TYPE | DIMENSIONS mm DN | L mono / L tri | L1 | Poids Câble 15 m | Câble 30 m | Câble 40 m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FORAPACK 207 | 1" 1/4 | 528/509 | 286 | 16 kg | | |
| FORAPACK 210 | 1" 1/4 | 612/583 | 341 | 17 kg | 20 kg | |
| FORAPACK 213 | 1" 1/4 | 695/667 | 396 | | 21 kg | 25 kg |
| FORAPACK 409 | 1" 1/4 | 654/626 | 355 | 18 kg | 22 kg | 24 kg |
| FORAPACK 414 | 1" 1/4 | 792/764 | 465 | 21 kg | 22 kg | 24 kg |
| FORAPACK 220 | 1" 1/4 | 883/855 | 556 | | | 26 kg |