**Moteur 4OS05M235/C LOWARA**

Moteur immergé à bain d'huile à usage alimentaire. Extrémité d'arbre et accouplement selon la norme NEMA. Câble d'alimentation 4x1.5mm² Longueur 1.8m. Puissance : 0.55kw Mono 230v AC



**Marque :** LOWARA
**Référence :** 107027020PP

**Prix :** 382.32€ HT

**Moteur 4OS05M235/C LOWARA**

# GS 4" Lowara

## 4 – Sélectionner le câble moteur en fonction de la puissance et de l'intensité

| Puissance nominale kW | Tension V | Cos φ | Intensité nominale A | Chute de tension maxi % | Section du câble : 4G x .... mm² | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | mm² | 1 | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 |
| | | | | | I maxi A | 17 | 23 | 32 | 42 | 54 | 75 | 100 |
| | | | | | Longueur maximum en mètres | | | | | | | |
| | 220 | 0,96 | 3,2 | 4 | | 72 | 107 | 179 | 286 | | | |
| 0,37 | 230 | 0,97 | 3,3 | | | 72 | 108 | 180 | 287 | | | |
| | 240 | 0,91 | 3,4 | | | 78 | 116 | 194 | 310 | | | |
| | 220 | 0,95 | 4,3 | | | 54 | 81 | 135 | 215 | 323 | | |
| 0,55 | 230 | 0,94 | 4,6 | | | 53 | 80 | 133 | 213 | 319 | | |
| | 240 | 0,9 | 4,8 | | | 56 | 83 | 139 | 222 | 333 | | |
| | 220 | 0,93 | 6 | | | 39 | 59 | 99 | 158 | 237 | | |
| 0,75 | 230 | 0,92 | 6,2 | | | 40 | 60 | 101 | 161 | 242 | | |
| | 240 | 0,85 | 6,5 | | | 43 | 65 | 109 | 174 | 261 | | |
| | 220 | 0,94 | 8,1 | | | 29 | 43 | 72 | 116 | 173 | 289 | |
| 1,1 | 230 | 0,92 | 8,1 | | | 31 | 46 | 77 | 123 | 185 | 309 | |
| | 240 | 0,87 | 8,3 | | | 33 | 50 | 83 | 133 | 199 | 332 | |
| | 220 | 0,96 | 10,4 | | | 22 | 33 | 55 | 88 | 132 | 220 | 353 |
| 1,5 | 230 | 0,93 | 10,4 | | | 24 | 36 | 59 | 95 | 143 | 238 | 380 |
| | 240 | 0,9 | 10,7 | | | 25 | 37 | 62 | 100 | 150 | 249 | 399 |
| | 220 | 0,96 | 15,4 | | | | 22 | 37 | 60 | 89 | 149 | 238 |
| 2,2 | 230 | 0,94 | 15 | | | | 24 | 41 | 65 | 98 | 163 | 261 |
| | 240 | 0,91 | 15,3 | | | | 26 | 43 | 69 | 103 | 172 | 276 |

## Références et prix



**4** - Câble moteur



**5** - Manchon thermo rétractable



**5** - Boîte de jonction à résine

| Type | | Référence | Délais |
|---|---|---|---|
| **4** - Câble moteur HO7RN-F 4G1 .5 mm² (le ml) | | **002 851 145** | |
| **4** - Câble moteur HO7RN-F 4G2.5 mm² (le ml) | | **002 851 146** | |
| **4** - Câble moteur HO7RN-F 4G4 mm² (le ml) | | **002 851 147** | |
| **4** - Câble moteur HO7RN-F 4G6 mm² (le ml) | | **002 851 148** | |
| **4** - Câble moteur HO7RN-F 4G10 mm² (le ml) | | **002 851 149** | |
| **4** - Câble moteur HO7RN-F 4G16 mm² (le ml) | | **002 851 150** | |
| **5** – Manchon thermo rétractable GT-1 pour câbles section 1.5 à 2.5 mm² | | **002 527 012** | |
| **5** - Manchon thermo rétractable GT-2 pour câbles section 4 à 6 mm² | | **002 527 013** | |
| **5** - Manchon thermo rétractable GT-3 pour câbles section 10 mm² | | **002 527 014** | |
| **5** - Manchon thermo rétractable GT-4 pour câbles section 16 mm² | | **002 527 015** | |
| **5** - Boîte de jonction à résine Eco pour câbles section 1.5 mm² | | **58 76 000** | |
| **5** - Boîte de jonction à résine GR-2 pour câbles section 2.5 à 10 mm² | | **002 527 005** | |



Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications sur ces produits - Document non contractuel - Catalogue Habitat 168 - 01 / 14



## 1-Sélectionner l'hydraulique

## 2 - Sélectionner le moteur

| Type | P (kW) | | Référence | Délais | Moteur | Type | | Référence | Délais |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2GS05 | 0,55 | | **102 050 120** | | Bain d'huile | 4OS05M235/C | | **107 027 020** | |
| | | | | | Bain d'eau | L4C05M235 | | **107 020 220** | |
| 2GS07 | 0,75 | | **102 050 130** | | Bain d'huile | 4OS07M235/C | | **107 027 030** | |
| | | | | | Bain d'eau | L4C07M235 | | **107 020 230** | |
| 2GS11 | 1,1 | | **102 050 140** | | Bain d'huile | 4OS11M235/C | | **107 027 040** | |
| | | | | | Bain d'eau | L4C11M235 | | **107 020 240** | |
| 2GS15 | 1,5 | | **102 050 150** | | Bain d'huile | 4OS15M235/C | | **107 027 050** | |
| | | | | | Bain d'eau | L4C15M235 | | **107 020 250** | |
| 4GS07 | 0,75 | | **102 050 230** | | Bain d'huile | 4OS07M235/C | | **107 027 030** | |
| | | | | | Bain d'eau | L4C07M235 | | **107 020 230** | |
| 4GS11 | 1,1 | | **102 050 240** | | Bain d'huile | 4OS11M235/C | | **107 027 040** | |
| | | | | | Bain d'eau | L4C11M235 | | **107 020 240** | |
| 4GS15 | 1,5 | | **102 050 250** | | Bain d'huile | 4OS15M235/C | | **107 027 050** | |
| | | | | | Bain d'eau | L4C15M235 | | **107 020 250** | |
| 4GS22 | 2,2 | | **102 050 260** | | Bain d'huile | 4OS22M235/C | | **107 027 060** | |
| | | | | | Bain d'eau | L4C22M235 | | **107 020 260** | |
| 6GS11 | 1,1 | | **102 050 303** | | Bain d'huile | 4OS11M235/C | | **107 027 040** | |
| | | | | | Bain d'eau | L4C11M235 | | **107 020 240** | |
| 6GS15 | 1,5 | | **102 050 304** | | Bain d'huile | 4OS15M235/C | | **107 027 050** | |
| | | | | | Bain d'eau | L4C15M235 | | **107 020 250** | |
| 6GS22 | 2,2 | | **102 050 305** | | Bain d'huile | 4OS22M235/C | | **107 027 060** | |
| | | | | | Bain d'eau | L4C22M235 | | **107 020 260** | |

## 3-Sélectionner le coffret de commande en fonction de la puissance necessaire, de l'alimentation réseau et du type de coffret

### Coffrets de démarrage QSM

Fonction marche/arrêt par interrupteur + protection surintensité par ipsotherme. Attention, n'assure pas la protection manque d'eau.



| Type | P (kW) | | Référence | Délais |
|---|---|---|---|---|
| Version monophasée | | | | |
| QSM05 | 0,55 | | **108 124 820** | |
| QSM07 | 0,75 | | **108 124 830** | |
| QSM11 | 1,1 | | **108 124 840** | |

### Coffrets de démarrage QPCS

Fonction marche/arrêt par interrupteur + protection surintensité par ipsotherme + voyants + protection manque d'eau par trois électrodes (non fournies).



| Type | P (kW) | | Référence | Délais |
|---|---|---|---|---|
| Version monophasée | | | | |
| QPCS/05 | 0,55 | | **108 333 050** | |
| QPCS/07 | 0,75 | | **108 333 150** | |
| QPCS/11 | 1,1 | | **108 333 250** | |
| QPCS/15 | 1,5 | | **108 333 350** | |
| QPCS/22 | 0,75 | | **108 333 450** | |

Pour les électrodes à ajouter, voir accessoires page 31

### Coffrets électro-mécanique DUCTOR III forage

Coffret de commande et de protection moteur par disjoncteur et contacteur. Protection manque d'eau par trois électrodes ou 2 électrodes + temporisation (fournies).



| Type | P (kW) | | Référence | Délais |
|---|---|---|---|---|
| Version monophasée | | | | |
| DUCTOR III forage | 0,55 | | **59 21 250** | |
| | 0,75 | | **59 21 260** | |
| | 1,1 | | **59 21 270** | |
| | 1,5 | | **59 21 280** | |
| | 0,75 | | **59 21 290** | |
| Version triphasée (pour Kits GS4") | | | | |
| DUCTOR III forage | 0,55-0,75 | | **59 21 180** | |
| | 1,1 | | **59 21 190** | |
| | 1,5 - 2,2 | | **59 21 200** | |

Produits tenus en stock, livraison sous 48 heures

Livraison possible en une semaine sur demande.

Délai de livraison standard usine (nous consulter).

Lien vers la fiche du produit