

MOTEUR 8" FRANKLIN

Moteur immergé 8" Franklin pour pompe de forage



Domaine d'application

- Forage

Caractéristiques

- Moteur triphasé
- Protection IP68
- Température de fonctionnement maxi 30°C
- Maxi 10 démarrages/heure
- Position verticale ou horizontale

APPLICATION :

- Forage

AVANTAGES :

- Moteur à bain d'eau sans entretien
- Stator encapsulé parfaitement étanche noyé dans une résine de protection contre les surtensions
- Paliers auto lubrifiés à l'eau

CARACTÉRISTIQUES MOTEUR ENCAPSULÉ :

- Puissances nominales : 30-93kW
- Dessin à double bride de 8" et dimensions selon les normes NEMA
- Arbre cannelé en acier inoxydable
- Vitesse minimale du fluide pour refroidissement nominal : 16 cm/sec
- Arbre cannelé en acier inoxydable
- Conception électrique haut rendement pour de faibles coûts
- Protection IP68, Classe d'isolation : F
- Membrane souple permettant de compenser la différence de pression entre l'intérieur et l'extérieur du moteur
- Température ambiante nominale (avec un débit de refroidissement de 0,16 m/s) : 4-30kW : 30°C, 37-45kW : 50°C
- Maxi 10 démarrage/heure
- Fonctionnement vertical et horizontale , arbre vers le haut
- Démarrage direct (étoile/triangle sur demande)
- Tous les moteurs sont fournis avec amorce de câble déjà installée de 4 m
- Rotation en sens antihoraire en bout d'arbre (moteurs monophasés avec rotation en sens horaire sur demande)
- Rotation des moteurs triphasés réversible
- Capteur SubMonitor intégré (37 et 45 kW)

CARACTÉRISTIQUES MOTEUR REBOBINABLE :

- Dessin 8" en accord avec les Normes NEMA
- Tolérance tension 50 Hz : +6% /-10%
- Vitesse minimale du fluide pour refroidissement nominal : 16 cm/sec
- Arbre cannelé en acier inoxydable
- Conception électrique haut rendement pour de faibles coûts
- Protection IP68, Classe d'isolation : F
- Membrane souple permettant de compenser la différence de pression entre l'intérieur et l'extérieur du moteur
- Température ambiante nominale (avec un débit de refroidissement de 0,16 m/s) : 4-30kW : 30°C, 37-45kW : 50°C
- Maxi 10 démarrage/heure
- Fonctionnement vertical et horizontale , arbre vers le haut (les moteurs 37kW ne doivent pas être installés en position horizontale)
- Démarrage direct (étoile/triangle sur demande)
- Tous les moteurs sont fournis avec amorce de câble déjà installée de 6 m
- Rotation en sens antihoraire en bout d'arbre (moteurs monophasés avec rotation en sens horaire sur demande)
- Rotation des moteurs triphasés réversible

MOTEUR 8" FRANKLIN

Moteurs encapsulé Franklin 8" démarrage direct , Amorce de câble 4 m incluse 3x8,4+1G8,4/30-45kW ou 3x(1x16mm²) /55-93kW ou 3x(1x35mm²)/110-150kW

| Type | Puissance | | Intensité A | Poids Kg | Amorce câble ml |
|-----------------------|-----------|-----|----------------|-------------|--------------------|
| | kW | CV | | | |
| Moteur 8" 30,0kW tri | 30 | 40 | 61 | 145 | 4 |
| Moteur 8" 37,0kW tri | 37 | 50 | 74 | 157 | 4 |
| Moteur 8" 45,0kW tri | 45 | 60 | 89 | 172 | 4 |
| Moteur 8" 55,0kW tri | 55 | 75 | 108 | 227 | 4 |
| Moteur 8" 75,0kW tri | 75 | 100 | 153 | 265 | 4 |
| Moteur 8" 93,0kW tri | 93 | 125 | 190 | 318 | 4 |
| Moteur 8" 110,0kW tri | 110 | 150 | 222 | 381 | 4 |
| Moteur 8" 130,0kW tri | 130 | 175 | 252 | 420 | 4 |
| Moteur 8" 150,0kW tri | 150 | 200 | 284 | 494 | 4 |

Moteurs rebobinable bain d'huile Franklin 8" démarrage direct , Amorce de câble 4 m incluse 4G10/30-45kW ou 4G16/55-93kW

| Type | Puissance | | Intensité A | Poids Kg | Amorce câble ml |
|----------------------|-----------|-----|----------------|-------------|--------------------|
| | kW | CV | | | |
| Moteur 8" 30,0kW tri | 30 | 40 | 60 | 140 | 6 |
| Moteur 8" 37,0kW tri | 37 | 50 | 76 | 140 | 6 |
| Moteur 8" 45,0kW tri | 45 | 60 | 90 | 156 | 6 |
| Moteur 8" 55,0kW tri | 55 | 75 | 110 | 179 | 6 |
| Moteur 8" 75,0kW tri | 75 | 100 | 148 | 215 | 6 |
| Moteur 8" 93,0kW tri | 93 | 125 | 183 | 247 | 6 |

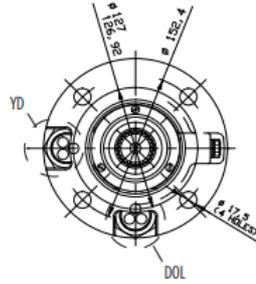
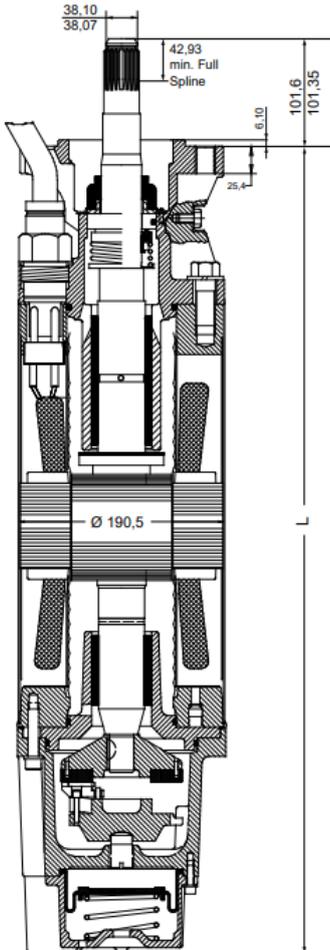
FORAGE

MOTEUR 8" FRANKLIN

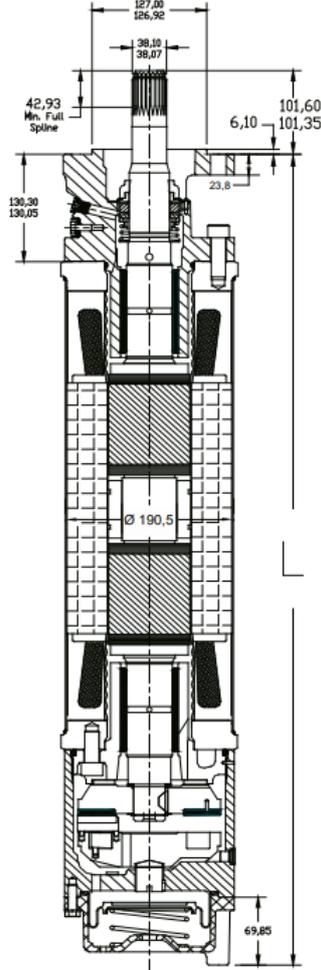
Moteur encapsulé Franklin 8"

8" Outline Drawings WW / 316 SS

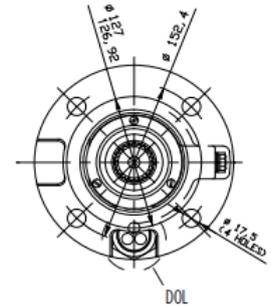
30 - 45 kW



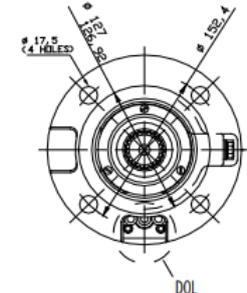
55 - 150 kW



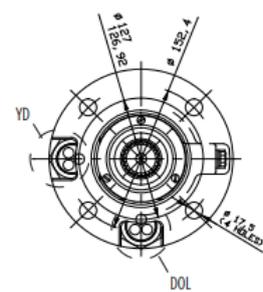
DOL 55 - 93kW



DOL 110 - 150kW



YΔ 55 - 150kW

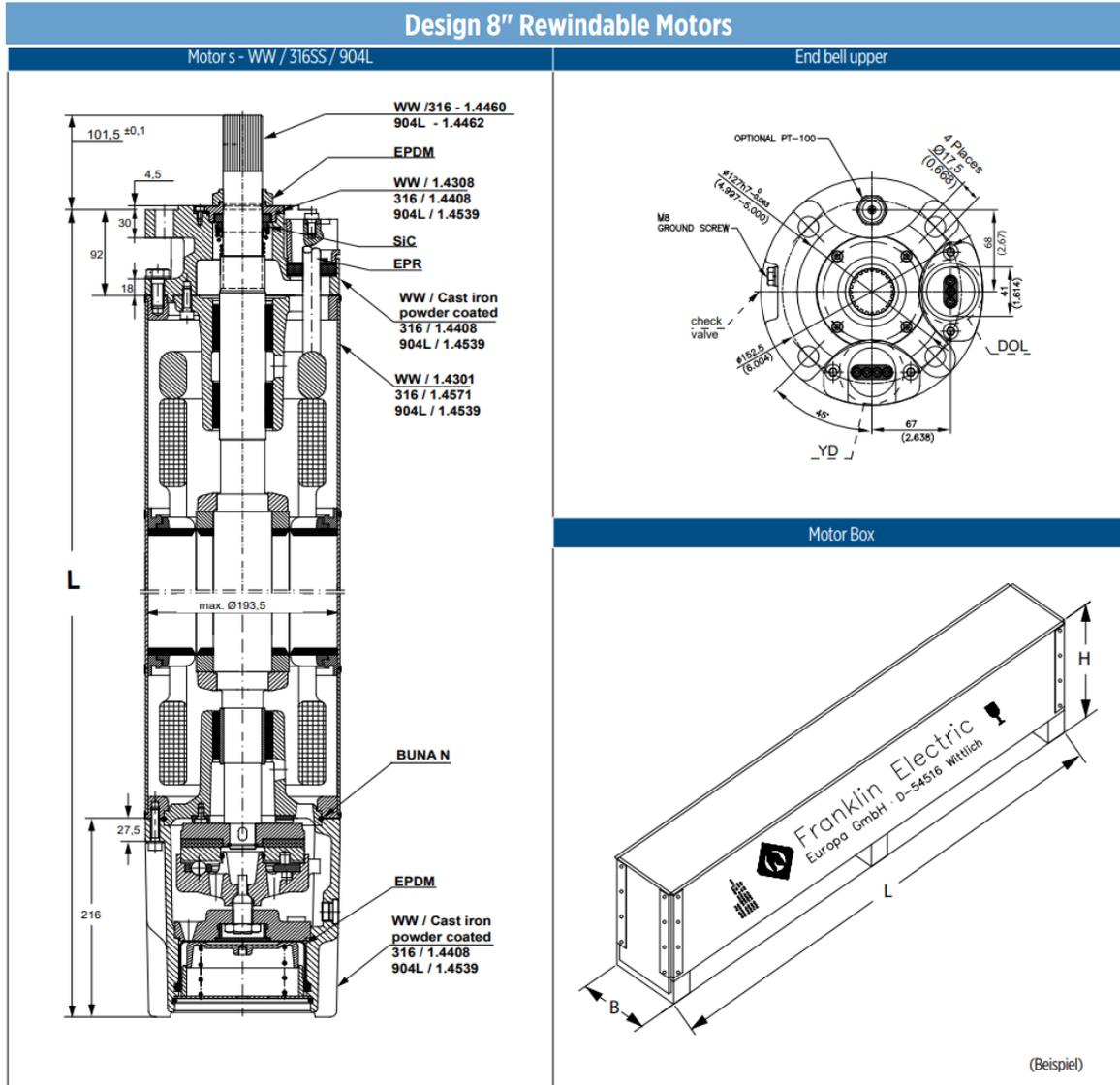


Lengths & Weights

| P _N [kW] | " L " Dim. [mm] | Shipping Weight [kg] | Shipping Size [mm] |
|---------------------|-----------------|----------------------|--------------------|
| 30 | 925 | 145 | 228 x 430 x 1308 |
| 37 | 1000 | 157 | 228 x 430 x 1308 |
| 45 | 1077 | 172 | 228 x 430 x 1308 |
| 55 | 1264 | 227 | 228 x 430 x 1632 |
| 75 | 1455 | 265 | 228 x 447 x 1981 |
| 93 | 1748 | 318 | 228 x 447 x 1981 |
| 110 | 1976 | 381 | 228 x 447 x 2438 |
| 130 | 2179 | 420 | 228 x 447 x 2438 |
| 150 | 2408 | 494 | 228 x 447 x 2438 |

MOTEUR 8" FRANKLIN

Moteurs rebobinable Franklin 8"



| P _N [kW] | Motor lenght L [mm] | Weights [kg] | | Motor Shipping Size [mm] | | |
|------------------------|------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|-----|------|
| | | Motor [kg] | incl. Motor Box [kg] | B | H | L |
| 30 | 1140 | 140 | 169 | 301 | 448 | 1596 |
| 37 | 1140 | 140 | 169 | | | |
| 45 | 1230 | 156 | 185 | | | |
| 52 | 1340 | 179 | 208 | | | |
| 55 | 1340 | 179 | 208 | | | |
| 60 | 1470 | 198 | 235 | 301 | 448 | 1996 |
| 67 | 1470 | 198 | 235 | | | |
| 75 | 1560 | 215 | 252 | | | |
| 83 | 1740 | 247 | 284 | | | |
| 93 | 1740 | 247 | 284 | | | |