

Teknik Ölçüler / Technical Dimensions / الأبعاد الفنية

| Motor Tipi<br>Motor Type<br>نوع المحرك | Ölçü<br>Size<br>القياس<br>(Inch) | Motor Gücü<br>Motor Power<br>قوة المحرك |      | Direkt<br>D.O.L<br>( mm <sup>2</sup> ) | Yıldız-Üçgen<br>WYE-Delta<br>( mm <sup>2</sup> ) | Eks.Yük.<br>Ax.Thrust<br>( KN ) | Yol Verme<br>Start<br>( start / h ) | Boy<br>Length<br>الطول<br>( mm ) | Ağırlık<br>Weight<br>الوزن<br>( kg ) | Çap<br>Dia.<br>القطر<br>( mm ) |
|----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
|                                        |                                  | HP                                      | kW   |                                        |                                                  |                                 |                                     |                                  |                                      |                                |
| YDM 6 / 5.5                            | 6"                               | 5.5                                     | 4    | 3 X 2.5 X 1                            | 3 X 2.5 X 2                                      | 20                              | 20                                  | 649                              | 40                                   | 142                            |
| YDM 6 / 7.5                            | 6"                               | 7.5                                     | 5.5  | 3 X 2.5 X 1                            | 3 X 2.5 X 2                                      | 20                              | 20                                  | 678                              | 43.5                                 | 142                            |
| YDM 6 / 10                             | 6"                               | 10                                      | 7.5  | 3 X 2.5 X 1                            | 3 X 2.5 X 2                                      | 20                              | 20                                  | 758                              | 50                                   | 142                            |
| YDM 6 / 12.5                           | 6"                               | 12.5                                    | 9.3  | 3 X 4 X 1                              | 3 X 4 X 2                                        | 20                              | 20                                  | 800                              | 55                                   | 142                            |
| YDM 6 / 15                             | 6"                               | 15                                      | 11   | 3 X 4 X 1                              | 3 X 4 X 2                                        | 20                              | 20                                  | 851                              | 60                                   | 142                            |
| YDM 6 / 17.5                           | 6"                               | 17.5                                    | 13   | 3 X 4 X 1                              | 3 X 4 X 2                                        | 20                              | 20                                  | 911                              | 65                                   | 142                            |
| YDM 6 / 20                             | 6"                               | 20                                      | 15   | 3 X 6 X 1                              | 3 X 4 X 2                                        | 20                              | 20                                  | 973                              | 72                                   | 142                            |
| YDM 6 / 25                             | 6"                               | 25                                      | 18.5 | 3 X 6 X 1                              | 3 X 4 X 2                                        | 20                              | 20                                  | 1006                             | 76                                   | 142                            |
| YDM 6 / 30                             | 6"                               | 30                                      | 22   | 3 X 16 X 1                             | 3 X 6 X 2                                        | 20                              | 20                                  | 1106                             | 87                                   | 142                            |
| YDM 6 / 35                             | 6"                               | 35                                      | 26.5 | 3 X 16 X 1                             | 3 X 6 X 2                                        | 26.5                            | 15                                  | 1217                             | 98                                   | 142                            |
| YDM 6 / 40                             | 6"                               | 40                                      | 30   | 3 X 16 X 1                             | 3 X 6 X 2                                        | 26.5                            | 15                                  | 1247                             | 103                                  | 142                            |
| YDM 6 / 50                             | 6"                               | 50                                      | 37   | 3 X 16 X 1                             | 3 X 6 X 2                                        | 26.5                            | 15                                  | 1347                             | 110                                  | 142                            |
| YDM 6 / 60                             | 6"                               | 60                                      | 45   | 3 X 16 X 1                             | 3 X 10 X 2                                       | 26.5                            | 15                                  | 1347                             | 116                                  | 142                            |

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / المواصفات الفنية

|                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Frekans / Frequency / التردد                                                | 50 HZ.                     |
| Max. Su Sıcaklığı / Max. Water Heat / درجة حرارة الماء القصوى               | 30°C - 70°C                |
| Max. Kum Miktarı / Max. Sand Amount / الحد الاعلى من مستوى الرمل في الماء   | 40 Gr / m <sup>3</sup>     |
| Max. Yol Verme / Max. Passing / الحد الاعلى لعدد مرات التشغيل بالساعة       | 20 Kalkış / Sa (Start / h) |
| Max. Voltaj Gerilimi / Max. Voltage / الجهد الأعظمي للتيار                  | 380 / 400 V (+-%10)        |
| Motor Dönüş Yönü / Direction of Motor Rotation / اتجاه دوران المحرك         | İki Yönlü / CCW            |
| Motor Koruma Sınıfı / Motor Protection Category / درجة حماية المحرك         | IP 68                      |
| Sarılabilir Motor Class / Rewindable Motor Category / درجة حماية اسلاك اللف | B (Options F)              |
| Motor Bağlantı Flanşı / Motor tying Flange / نمط الفلنجة                    | NEMA Standardı / NEMA      |

## 6" MOTOR

### KABLO ÖLÇÜLERİ

#### CABLE DIMENSION أبعاد الكبل

| Kablo Tipi<br>Cable Type<br>نوع الكبل | Kalınlık<br>Thickness<br>السماكة | Genişlik<br>Width<br>العرض | Çap<br>Diameter<br>القطر |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| mm <sup>2</sup>                       | ( t ) mm                         | ( w ) mm                   | ( d ) mm                 |
| 3 x 2.5                               | 7                                | 14.7                       | 3.8                      |
| 3 x 4                                 | 7.5                              | 16.5                       | 4.1                      |
| 3 x 6                                 | 9                                | 19.5                       | 4.8                      |
| 3X10                                  | 10                               | 24                         | 6.3                      |

