

| | |
|---|-------------------------|
| 60 Hz seçim aralığı: Q= 12 m ³ /sa - 56 m ³ /sa | |
| Standart Klepe Çıkışı : NPT - Rp 3 | |
| Fan tipi: Semiaksiyel | |
| Dönüş : Saat Yönü Ters | |
| Bağlantı : NEMA Standardına uygun | |
| Mil Çapı : 19 mm Altıköşe | |
| Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 800 mm. | |
| Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): 145 mm | |
| Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik aşındırıcı olmayan akışkan. | |
| İzin verilen maksimum kum miktarı = 25 g/m ³ | |
| İzin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm | |
| İmalat ve güvenlik standartları: | Tarih |
| TS 11146:1993 | TS EN 809:2000 98/37/EC |
| TS EN ISO 12100-1:2007 | TS EN ISO 12100-2:2006 |
| | 03 / 2013 |
| | REV. 0 |

| | |
|--|-------------------------|
| Operating range at 60 Hz: Q= 12 m ³ /h - 56 m ³ /h | |
| Standard Outlet : NPT - Rp 3 | |
| Impeller type: Mixed flow | |
| Rotation : CCW | |
| Connection : According to NEMA Standard | |
| Shaft Diameter : 19 mm Hexagon | |
| Minimum liquid level (NPSH) : 800 mm from bottom of suction grid | |
| Maximum pump (Wet end) diameter - (Including cable guard): 145 mm | |
| Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. | |
| Maximum allowable solid quantity = 25 g/m ³ | |
| Solid dimension: Max 2mm | |
| Construction and safety standards: | Date |
| TS 11146:1993 | TS EN 809:2000 98/37/EC |
| TS EN ISO 12100-1:2007 | TS EN ISO 12100-2:2006 |
| | 03 / 2013 |
| | REV. 0 |

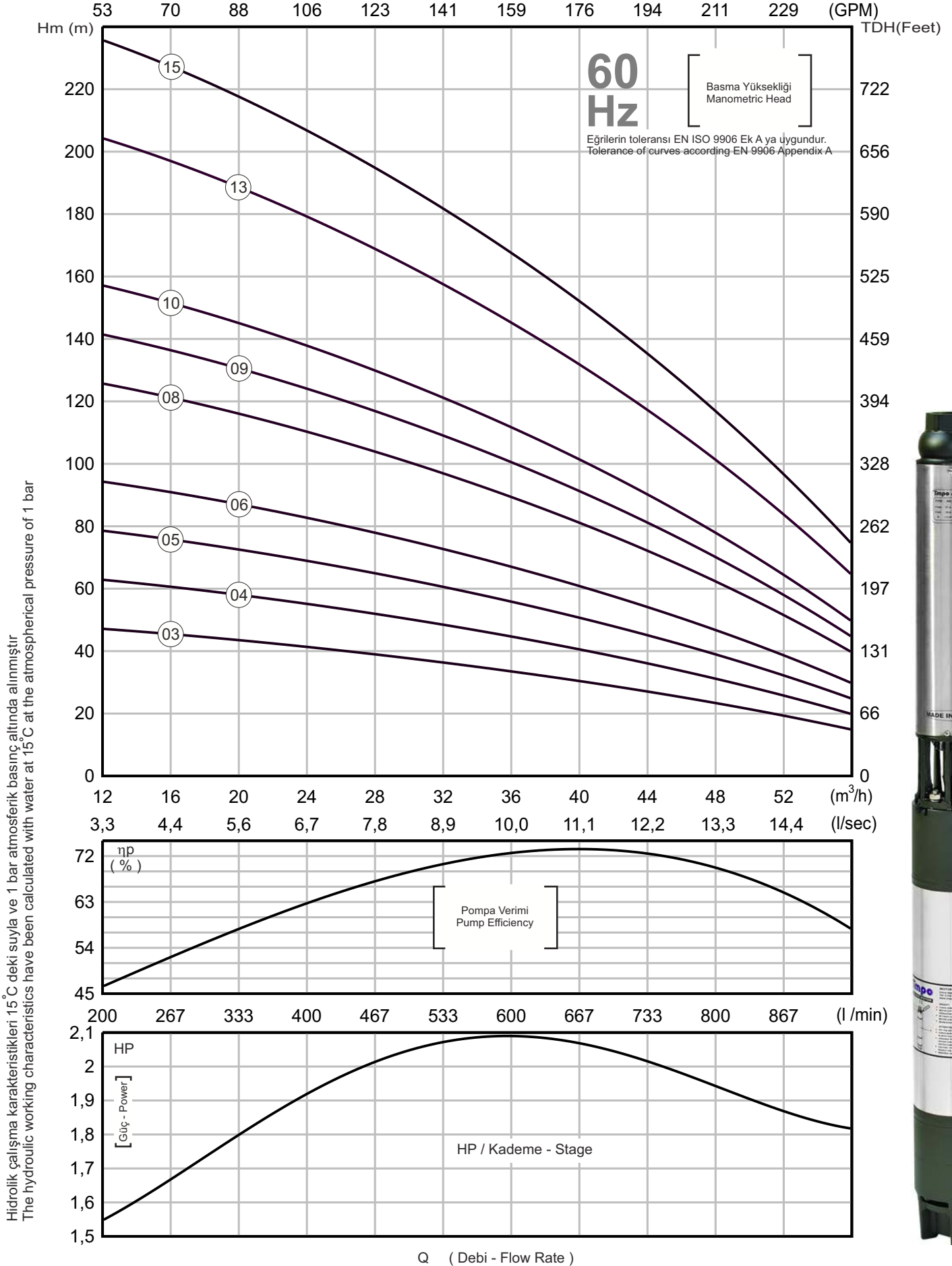


| POMPA TİPİ PUMP TYPE | MOTOR MOTEUR | | | ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm) | | | | | | | | | | AĞIRLIK / WEIGHT (kg) | | | | | |
|-------------------------|-----------------|----------|------|-----------------------------|------|-------|-----|----|------|--------|--------|-----------|--------|-------------------------|----|---------------|-------|-----------------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | kW | 6"-4" | | 6"-6" | | 4" | | 6" | | Ø PUMP | Ø D | MOTOR | | POMPA PUMP | | TOPLAM TOTAL | |
| | | | | L | L | E | E | B | B | Ø C | Ø C | | | 4" | 6" | 6"-4" | 6"-6" | 6"-4" | 6"-6" |
| SN 635/03 | - | 5,5 | 4 | - | 1234 | - | 630 | - | 604 | - | 145 | 145 | 3" | - | 46 | - | 10,8 | - | 56,8 |
| SN 635/04 | - | 7,5 | 5,5 | - | 1344 | - | 630 | - | 714 | - | 145 | 145 | 3" | - | 46 | - | 13,3 | - | 59,3 |
| SN 635/05 | - | 10 | 7,5 | - | 1474 | - | 650 | - | 824 | - | 145 | 145 | 3" | - | 48 | - | 15,8 | - | 63,8 |
| SN 635/06 | - | 13 | 9,2 | - | 1624 | - | 690 | - | 934 | - | 145 | 145 | 3" | - | 50 | - | 18,3 | - | 68,3 |
| SN 635/08 | - | 15 | 11 | - | 1884 | - | 730 | - | 1154 | - | 145 | 145 | 3" | - | 56 | - | 23,3 | - | 79,3 |
| SN 635/09 | - | 18 | 13 | - | 2044 | - | 780 | - | 1264 | - | 145 | 145 | 3" | - | 60 | - | 25,8 | - | 85,8 |
| SN 635/10 | - | 20 | 15 | - | 2204 | - | 830 | - | 1374 | - | 145 | 145 | 3" | - | 66 | - | 28,3 | - | 94,3 |
| SN 635/13 | - | 25 | 18,5 | - | 2584 | - | 880 | - | 1704 | - | 145 | 145 | 3" | - | 72 | - | 35,8 | - | 107,8 |
| SN 635/15 | - | 30 | 22 | - | 2904 | - | 980 | - | 1924 | - | 145 | 145 | 3" | - | 82 | - | 40,8 | - | 122,8 |

| POMPA TİPİ PUMP TYPE | MOTOR MOTEUR | | | m ³ /h | 0 | 12 | 20 | 28 | 36 | 40 | 44 | 52 | 56 |
|-------------------------|-----------------|----------|------|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | kW | l / sec | 0,00 | 3,33 | 5,56 | 7,78 | 10,00 | 11,11 | 12,22 | 14,44 | 15,56 |
| | | | | gpm | 0 | 53 | 88 | 123 | 159 | 176 | 194 | 229 | 247 |
| SN 635/03 | - | 5,5 | 4 | Basma Yüksekliği (Hm) Total Dynamic Head (TDH) | 51 | 47 | 43 | 39 | 34 | 30 | 27 | 19 | 15 |
| SN 635/04 | - | 7,5 | 5,5 | | 69 | 63 | 58 | 52 | 45 | 41 | 36 | 26 | 20 |
| SN 635/05 | - | 10 | 7,5 | | 86 | 79 | 72 | 65 | 56 | 51 | 45 | 32 | 25 |
| SN 635/06 | - | 12,5 | 9,2 | | 103 | 94 | 87 | 78 | 67 | 61 | 54 | 39 | 30 |
| SN 635/08 | - | 15 | 11 | | 137 | 126 | 116 | 104 | 90 | 81 | 72 | 52 | 39 |
| SN 635/09 | - | 17,5 | 13 | | 154 | 141 | 130 | 117 | 101 | 91 | 81 | 58 | 44 |
| SN 635/10 | - | 20 | 15 | | 172 | 157 | 145 | 130 | 112 | 101 | 90 | 65 | 49 |
| SN 635/13 | - | 25 | 18,5 | | 223 | 204 | 188 | 169 | 145 | 132 | 116 | 84 | 64 |
| SN 635/15 | - | 30 | 22 | | 257 | 236 | 217 | 195 | 168 | 152 | 134 | 97 | 74 |

Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermez. Hydraulic characteristics of catalog don't include the loss of check-valve

Performans eğrileri Performance Curves 3 – 15



Performans eğrileri kinematik viskozite $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ ve yoğunluk $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$ temel alınarak oluşturulmuştur
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$