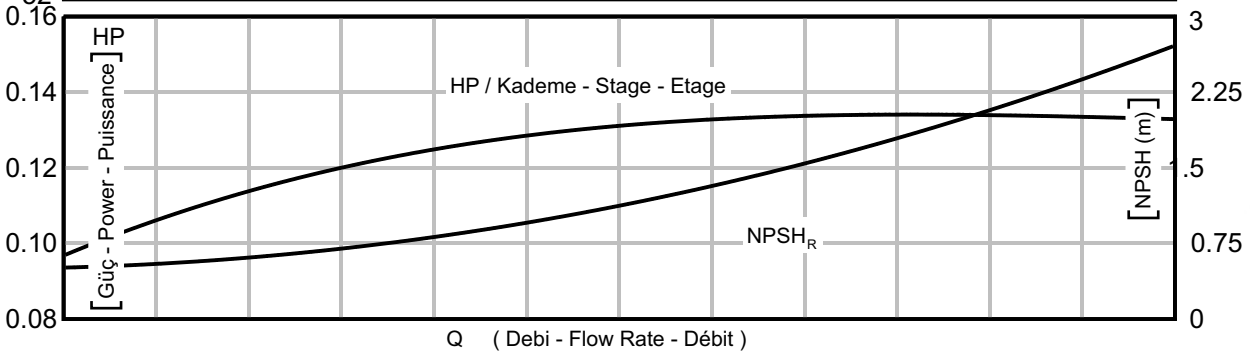
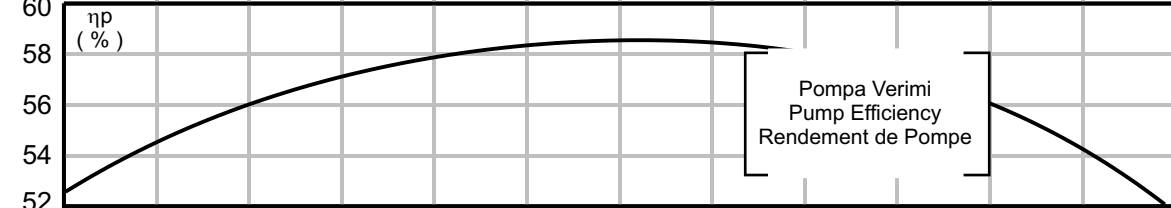
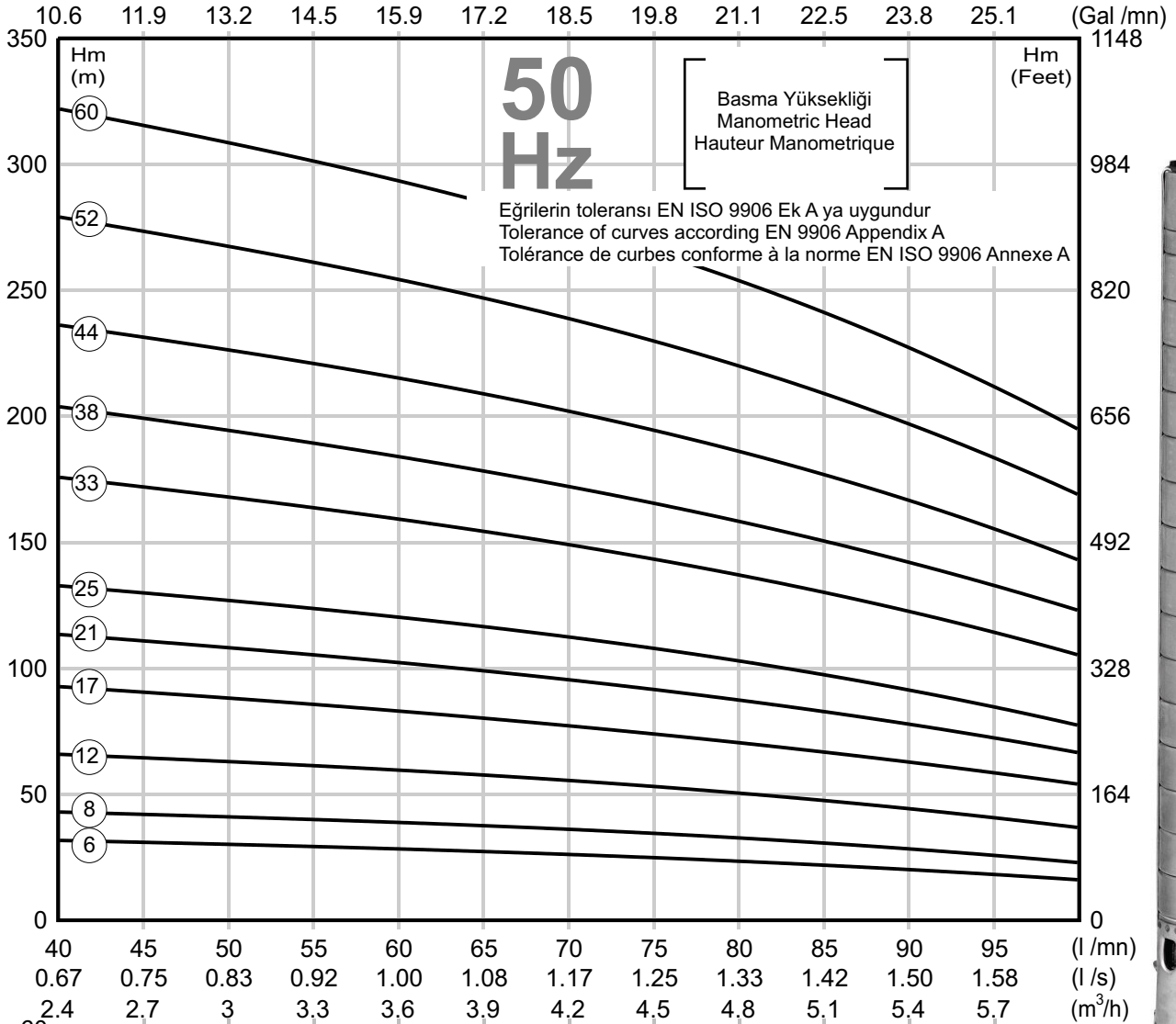


| | | | | | |
|---|--|---|---|---|-------------------------------------|
| Dönüş Hızı Rotation Speed Vitesse de Rotation 2900 RPM | Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counterclockwise Sens Anti - Horaire | Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie 1 1/2" İçten Pasolu 11 Diş 1 1/2" Inside Threaded 11 TPI 1 1/2" Fileté Interieur 11 TPI | Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard En Accord Norme NEMA | According to En accord norme EN ISO 9906 Normuna Uygun | Tarih / Date 10 / 2009 Rev. 0 |
|---|--|---|---|---|-------------------------------------|



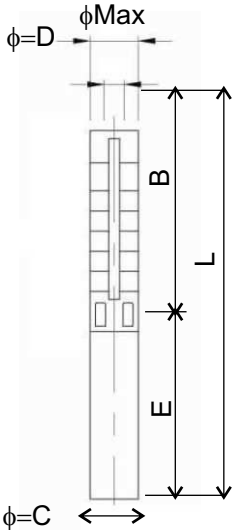
Hidrolik çalışma karakteristikleri 15°C deki suyla ve 1 bar atmosferik basınç altında alınmıştır
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15°C at the atmospheric pressure of 1 bar
Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15°C à la pression atmosphérique de 1 bar

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 $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ et la densité $\rho = 1000 \text{ kg / m}^3$

S4 SP4

TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR TECHNICAL DRAWINGS AND INFORMATIONS SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES

| | | | |
|--|---|--|---|
| Pompalanan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0°C max=40°C. İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m ³ izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0°C max=40°C. Maximum allowable solid quantity = 50 g/m ³ solid dimension: Max 2mm Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0°C max=40°C. Quantité maximale de sable tolérée = 50 g/m ³ Diamètre des particules solides: Max 2mm | | | |
| 2900 RPM'de çalışma aralığı: Operating range at 2900 RPM: Gamme de fonctionnement à 2900 RPM: | HP= 0,75 - 7,5 Qmax= 6 m ³ /h | En verimli noktada: At the best efficiency point: Au point du meilleur rendement: | Q= 4,2 m ³ /h H= 276 m |
| Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte): Maximum pump diameter (Including cable guard): Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable): | 94 mm | Çıkış Çapı: Outlet diameter: Diametre d'orifice de refoulement: | 1 1/2" |
| Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar. Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 400 m sous le niveau de l'eau | Maksimum çalışma basıncı: Maximum working pressure: Pression de fonctionnement maxi.: | | 40 atm |
| Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm. Minimum liquid level: 600 mm from bottom of suction grid Niveau minimum du liquide: 600 mm au-dessus de la crépine d'aspiration | Maksimum basma yüksekliği: Maximum head: Hauteur manométrique maximale: | | 323 m |
| Fan tipi: Impeller type: Type de roue: | Semiaksiyel Semiaxial Demiaxiale | İmalat ve güvenlik standartları: Construction and safety standards: Normes de construction et de sécurité: | TS 11146:1993 TS EN 809:2000 98/37/EC |
| | | TS EN ISO 12100-1:2007 TS EN ISO 12100-2:2006 | |



| POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE | MOTOR MOTEUR | | ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm) | | | | | | | | | AĞIRLIK / WEIGHT / POIDS (kg) | | | | |
|--|-----------------|------|-----------------------------|------|-----|-----|------|----|--------|-------|-------|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | 1~ | | 3~ | | 1~ | | 3~ | | 1~ | | 3~ | | | |
| | | | HP | KW | L | L | E | E | B | Ø = C | Ø = D | Ø MAX | MOTOR MOTEUR | POMPA PUMP POMPE | TOPLAM TOTAL | TOPLAM TOTAL |
| S4 SP4 / 06 | 0,75 | 0,55 | 659 | - | 366 | - | 293 | 93 | 1 1/2" | 94 | 8,8 | - | 2,4 | 11,2 | - | |
| S4 SP4 / 08 | 1 | 0,75 | 721 | 701 | 386 | 366 | 335 | 93 | 1 1/2" | 94 | 9,7 | 8,8 | 2,8 | 12,5 | 11,6 | |
| S4 SP4 / 12 | 1,5 | 1,1 | 850 | 805 | 431 | 386 | 419 | 93 | 1 1/2" | 94 | 11,6 | 9,7 | 3,6 | 15,2 | 13,3 | |
| S4 SP4 / 17 | 2 | 1,5 | 1000 | 955 | 476 | 431 | 524 | 93 | 1 1/2" | 94 | 13,5 | 11,6 | 4,5 | 18,0 | 16,1 | |
| S4 SP4 / 21 | 3 | 2,2 | 1117 | 1097 | 509 | 489 | 608 | 93 | 1 1/2" | 94 | 14,7 | 13,9 | 5,3 | 20,0 | 19,2 | |
| S4 SP4 / 25 | 3 | 2,2 | 1201 | 1181 | 509 | 489 | 692 | 93 | 1 1/2" | 94 | 14,7 | 13,9 | 6 | 20,7 | 19,9 | |
| S4 SP4 / 33 | 4 | 3 | - | 1416 | - | 548 | 868 | 93 | 1 1/2" | 94 | - | 17,6 | 9,6 | - | 27,2 | |
| S4 SP4 / 38 | 5,5 | 4 | - | 1591 | - | 618 | 973 | 93 | 1 1/2" | 94 | - | 20,9 | 10,9 | - | 31,8 | |
| S4 SP4 / 44 | 5,5 | 4 | - | 1717 | - | 618 | 1099 | 93 | 1 1/2" | 94 | - | 20,9 | 12,4 | - | 33,3 | |
| S4 SP4 / 52 | 7,5 | 5,5 | - | 1955 | - | 688 | 1267 | 93 | 1 1/2" | 94 | - | 24,0 | 14,4 | - | 38,4 | |
| S4 SP4 / 60 | 7,5 | 5,5 | - | 2123 | - | 688 | 1435 | 93 | 1 1/2" | 94 | - | 24,0 | 16,4 | - | 40,4 | |

| POMPA TIPI PUMP TYPE TYPE DE POMPE | MOTOR MOTEUR | | m ³ /h | 0,0 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6,0 | |
|--|-----------------|------|-------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | HP | KW | | l/sn | 0,00 | 0,67 | 0,75 | 0,83 | 1,00 | 1,17 | 1,33 | 1,50 | 1,67 |
| | | | | Basma Yüksekliği (m) Head in Meters Hauteur Manométrique Totale En Metres | 38 | 32 | 31 | 30 | 28 | 26 | 24 | 20 | 16 |
| S4 SP4 / 06 | 0,75 | 0,55 | | 38 | 32 | 31 | 30 | 28 | 26 | 24 | 20 | 16 | |
| S4 SP4 / 08 | 1 | 0,75 | | 52 | 43 | 42 | 41 | 39 | 36 | 33 | 28 | 23 | |
| S4 SP4 / 12 | 1,5 | 1,1 | | 77 | 66 | 64 | 63 | 60 | 56 | 50 | 44 | 37 | |
| S4 SP4 / 17 | 2 | 1,5 | | 108 | 93 | 90 | 88 | 84 | 77 | 70 | 63 | 54 | |
| S4 SP4 / 21 | 3 | 2,2 | | 134 | 113 | 111 | 108 | 103 | 96 | 87 | 77 | 67 | |
| S4 SP4 / 25 | 3 | 2,2 | | 157 | 133 | 129 | 127 | 121 | 113 | 103 | 90 | 78 | |
| S4 SP4 / 33 | 4 | 3 | | 209 | 176 | 172 | 168 | 159 | 149 | 137 | 123 | 105 | |
| S4 SP4 / 38 | 5,5 | 4 | | 242 | 204 | 199 | 194 | 185 | 172 | 158 | 142 | 123 | |
| S4 SP4 / 44 | 5,5 | 4 | | 279 | 237 | 231 | 226 | 215 | 202 | 187 | 166 | 143 | |
| S4 SP4 / 52 | 7,5 | 5,5 | | 330 | 280 | 273 | 267 | 254 | 239 | 221 | 196 | 169 | |
| S4 SP4 / 60 | 7,5 | 5,5 | | 381 | 323 | 315 | 308 | 293 | 276 | 255 | 226 | 195 | |

Katalogtaki hidrolik karakteristikler çekvalf kayıplarını içermez.
 Hydraulic characteristics of catalog don't include the loss of check-valve
 Les caractéristiques hydrauliques de catalogue ne comprennent pas les pertes dans le clapet de retenue