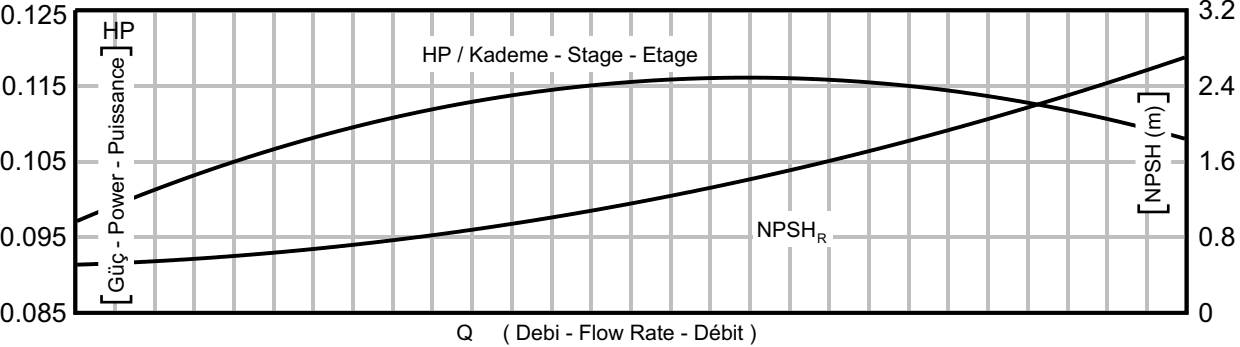
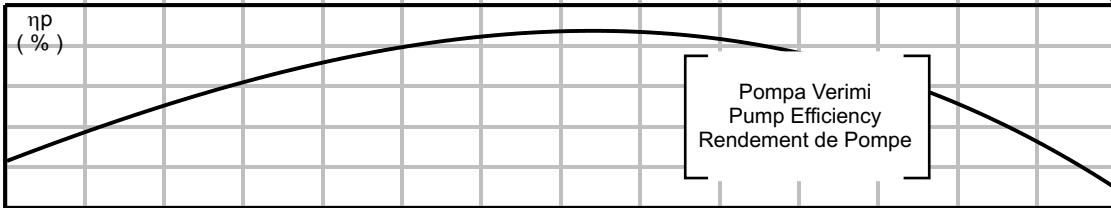
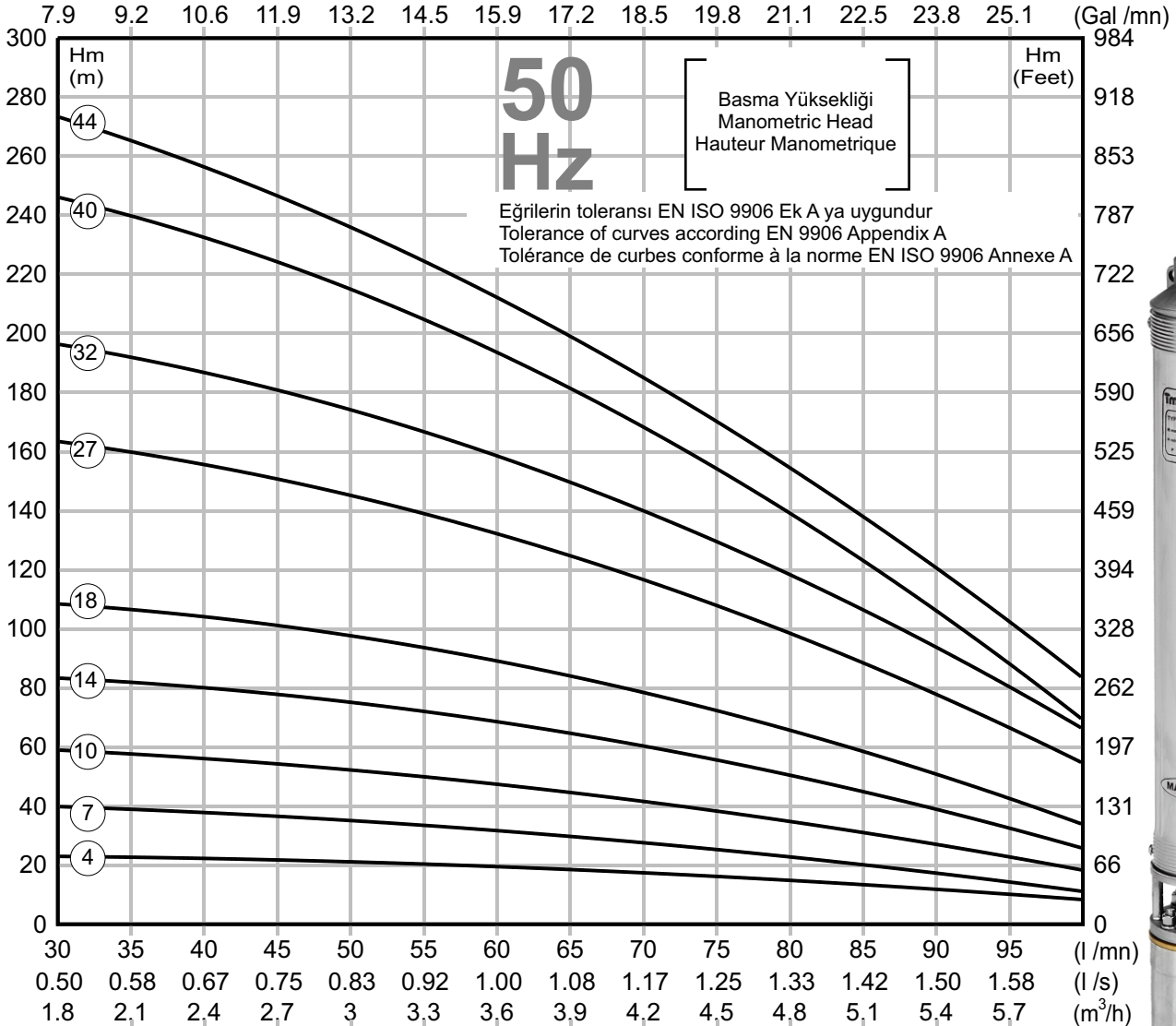


|   |  |   |   |   |                           |
|---|--|---|---|---|---------------------------|
| Dönüş Hızı<br>Rotation Speed<br>Vitesse de Rotation<br>2900 RPM | Dönüş Yönü / Rotation<br>Saatin Tersi Yönünde<br>Counterclockwise<br>Sens Anti - Horaire | Klepe Çıkışı / Outlet / Sortie<br>1 1/4" İçten Pasolu 11 Diş<br>1 1/4" Inside Threaded 11 TPI<br>1 1/4" Fileté Interieur 11 TPI | Mil Ucu / Shaft End / Fin d'Arbre<br>NEMA Standardına Uygun<br>According to NEMA Standard<br>En Accord Norme NEMA | Mil Çapı<br>Shaft Diameter<br>Diamètre d'Arbre<br>Hexagonal 11 mm | Tarih / Date<br>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

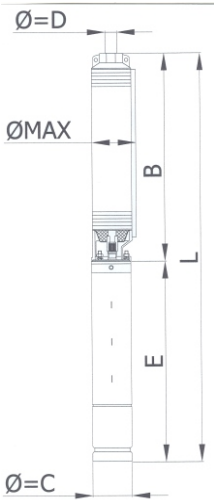


Performans eğrileri kinematik viskozite  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  ve yoğunluk  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$  temel alınarak oluşturulmuştur  
Performance curves are based on the kinematic viscosity  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  and density  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$   
Les courbes de performances sont basées sur la viscosité cinématique  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$  et la densité  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

# SK 404

## 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.<br>İzini veren maksimum kum miktarı = 25 g/m <sup>3</sup> izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2mm<br>Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0° C max=40° C.<br>Maximum allowable solid quantity = 25 g/m <sup>3</sup> solid dimension: Max 2mm<br>Liquide pompé: Chimiquement et mécaniquement non agressif. Temperature min=0° C max=40° C.<br>Quantité maximale de sable tolérée = 25 g/m <sup>3</sup> Diamètre des particules solides: Max 2mm |   |  |   |
| 2900 RPM'de çalışma aralığı:<br>Operating range at 2900 RPM:<br>Gamme de fonctionnement à 2900 RPM:   | HP= 0,5 - 4<br>Q <sub>max</sub> = 6 m <sup>3</sup> /h                                       | En verimli noktada:<br>At the best efficiency point:<br>Au point du meilleur rendement:                          | Q= 3,9 m <sup>3</sup><br>H= 199 m           |
| Maksimum pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte):<br>Maximum pump diameter (Including cable guard):<br>Diametre maximal de pompe (y compris le couvre-cable):  | 95 mm   | Çıkış Çapı:<br>Outlet diameter:<br>Diametre d'orifice de refoulement:  | 1 1/4"                                      |
| Maximum uygulama derinliği: Su seviyesinin 400 m altına kadar.<br>Maximum depth of application: Up to 400 m below the water level<br>Profondeur maximum d'utilisation: Jusqu'à 400 m sous le niveau de l'eau  | Maksimum çalışma basıncı:<br>Maximum working pressure:<br>Pression de fonctionnement maxi.: |  | 40 atm                                      |
| Minimum sıvı seviyesi: Emiş süzgecinin altından itibaren 600 mm.<br>Minimum liquid level: 600 mm from bottom of suction grid<br>Niveau minimum du liquide: 600 mm au-dessus de la crépine d'aspiration  | Maksimum basma yüksekliği:<br>Maximum head:<br>Hauteur manométrique maximale:               |  | 272 m                                       |
| Fan tipi:<br>Impeller type:<br>Type de roue:  | Semiaksiyel<br>Semiaxial<br>Demiaxiale  | İmalat ve güvenlik standartları:<br>Construction and safety standards:<br>Normes de construction et de sécurité: | TS 11146:1993<br>TS EN 809:2000<br>98/37/EC |
|   |   | TS EN ISO 12100-1:2007<br>TS EN ISO 12100-2:2006   |   |



| POMPA TIPI<br>PUMP TYPE<br>TYPE DE POMPE | MOTOR<br>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<br>MOTEUR | POMPA<br>PUMP<br>POMPE | TOPLAM<br>TOTAL | TOPLAM<br>TOTAL |
| SK 404 / 04                              | 0,5             | 0,37 | 611                         | -    | 336 | -   | 275  | 93 | 1 1/4" | 95    | 7,5   | -                               | 2,6             | 10,1                   | -               |                 |
| SK 404 / 07                              | 0,75            | 0,55 | 711                         | -    | 366 | -   | 345  | 93 | 1 1/4" | 95    | 8,8   | -                               | 3,2             | 12,0                   | -               |                 |
| SK 404 / 10                              | 1               | 0,75 | 796                         | 776  | 386 | 366 | 410  | 93 | 1 1/4" | 95    | 9,7   | 8,8                             | 3,8             | 13,5                   | 12,6            |                 |
| SK 404 / 14                              | 1,5             | 1,1  | 926                         | 881  | 431 | 386 | 495  | 93 | 1 1/4" | 95    | 11,6  | 9,7                             | 4,6             | 16,2                   | 14,3            |                 |
| SK 404 / 18                              | 2               | 1,5  | 1061                        | 1016 | 476 | 431 | 585  | 93 | 1 1/4" | 95    | 13,5  | 11,6                            | 5,4             | 18,9                   | 17,0            |                 |
| SK 404 / 27                              | 3               | 2,2  | 1289                        | 1269 | 509 | 489 | 780  | 93 | 1 1/4" | 95    | 14,7  | 13,9                            | 6,5             | 21,2                   | 20,4            |                 |
| SK 404 / 32                              | 4               | 3    | -                           | 1498 | -   | 548 | 950  | 93 | 1 1/4" | 95    | -     | 17,6                            | 8,4             | -                      | 26,0            |                 |
| SK 404 / 40                              | 5               | 3,7  | -                           | 1743 | -   | 618 | 1125 | 93 | 1 1/4" | 95    | -     | 20,9                            | 9,5             | -                      | 30,4            |                 |
| SK 404 / 44                              | 5,5             | 4    | -                           | 1833 | -   | 618 | 1215 | 93 | 1 1/4" | 95    | -     | 20,9                            | 10,7            | -                      | 31,6            |                 |

| POMPA TIPI<br>PUMP TYPE<br>TYPE DE POMPE | MOTOR<br>MOTEUR |      | m <sup>3</sup> /h | Başma Yüksekliği (m)<br>Head in Meters<br>Hauteur Manométrique Totale En Metres |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|-----------------|------|-------------------|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |                 |      |                   | 0,0   | 1,8 | 2,1  | 2,4  | 2,7  | 3,0  | 3,3  | 3,6  | 4,2  | 4,8  | 5,4  | 6,0  |
|  |                 |      |                   | HP  | KW  | l/sn | 0,00 | 0,50 | 0,58 | 0,67 | 0,75 | 0,83 | 0,92 | 1,00 | 1,17 |
| SK 404 / 04                              | 0,5             | 0,37 |                   | 26  | 23  | 23   | 22   | 22   | 21   | 20   | 19   | 18   | 15   | 12   | 8    |
| SK 404 / 07                              | 0,75            | 0,55 |                   | 44  | 40  | 39   | 38   | 36   | 35   | 33   | 32   | 28   | 23   | 17   | 11   |
| SK 404 / 10                              | 1               | 0,75 |                   | 65  | 59  | 58   | 56   | 54   | 52   | 50   | 47   | 42   | 35   | 27   | 18   |
| SK 404 / 14                              | 1,5             | 1,1  |                   | 92  | 84  | 82   | 80   | 77   | 75   | 71   | 69   | 61   | 51   | 39   | 25   |
| SK 404 / 18                              | 2               | 1,5  |                   | 119   | 109 | 107  | 104  | 100  | 97   | 93   | 90   | 79   | 66   | 51   | 33   |
| SK 404 / 27                              | 3               | 2,2  |                   | 179   | 164 | 160  | 154  | 151  | 145  | 140  | 133  | 115  | 99   | 78   | 54   |
| SK 404 / 32                              | 4               | 3    |                   | 211   | 197 | 192  | 186  | 181  | 173  | 167  | 159  | 141  | 118  | 93   | 66   |
| SK 404 / 40                              | 5               | 3,7  |                   | 268   | 246 | 239  | 232  | 225  | 215  | 206  | 195  | 168  | 138  | 103  | 71   |
| SK 404 / 44                              | 5,5             | 4    |                   | 292   | 272 | 265  | 256  | 247  | 238  | 226  | 214  | 184  | 150  | 120  | 85   |

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