

Pompananan Sıvı: Kimyasal ve mekanik olarak aşındırıcı olmayan akışkan. Sıcaklık min=0°C max=40°C.
İzin verilen maksimum kum miktarı = 50 g/m³ izin verilen katı parçacık ölçüsü: Max 2 mm
Liquid being pumped: Chemically and mechanically non aggressive. Temperature min=0°C max=40°C.
Maximum allowable solid quantity = 50 g/m³ solid dimension: Max 2 mm

ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| ■ 2900 RPM'de çalışma aralığı | HP=10-150 Qmax= 165 m ³ /h |
| ■ En verimli noktada | H=237 m Q=105 m ³ /h |
| ■ Mak. pompa dış çapı (Kablo muhafazası ile birlikte) | 195 mm |
| ■ Çıkış çapı | 5" |
| ■ Maximum uygulama derinliği | Su seviyesinin 250 m altına kadar |
| ■ Maksimum çalışma basıncı | 25 atm |
| ■ Minimum sıvı seviyesi | Emiş süzgecinin altından itibaren 1200 mm |
| ■ Maksimum basma yüksekliği | 309 m |
| ■ Fan Tipi | Semisaksiyel |

SPECIFICATION

| | |
|---|---------------------------------------|
| ■ Operating range at 2900 RPM | HP=10-150 Qmax= 165 m ³ /h |
| ■ At the best efficiency point | H=237 m Q=105 m ³ /h |
| ■ Maximum pump diameter (Including cable guard) | 195 mm |
| ■ Outlet diameter: | 5" |
| ■ Maximum depth of application | Up to 250 m below the water level |
| ■ Maximum working pressure | 25 atm |
| ■ Minimum liquid level | 1200 mm from bottom of suction grid |
| ■ Maximum head | 309 m |
| ■ Impeller Type | Semiaxial |

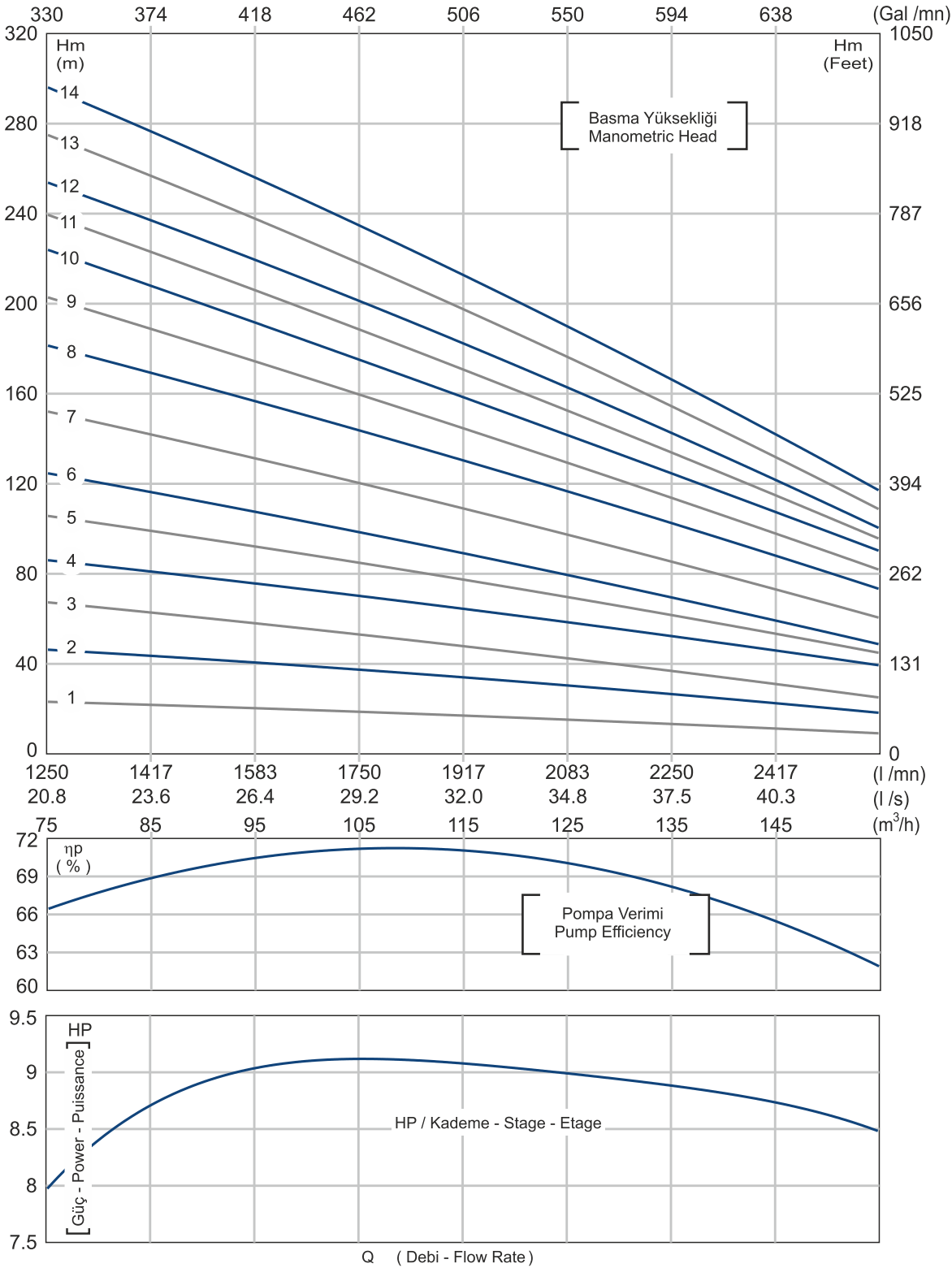
ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSION TABLE

| Pompa Tipi Pump Type | Motor | | | Ölçüler / Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Ağırlık / Weight (Kg) | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|-------|---------------------------|---------|---------|---------|------|------|--------|--------|------|-----|-----------------------|-----|------------|-------|--------------|-------|
| | kW | 6" Hp | 8" Hp | 8"-6" L | 8"-8" L | 8"-6" B | 8"-8" B | 6" E | 8" E | 6" Ø=C | 8" Ø=C | Ømax | Ø=D | Motor | | Pompa/Pump | | Toplam/Total | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6" | 8" | 8"-6" | 8"-8" | 8"-6" | 8"-8" |
| JDP 08165 / 01 | 7,5 | 10 | - | 1251 | - | 560 | - | 691 | - | 145 | - | 200 | 5" | 55 | - | 35 | - | 90 | - |
| JDP 08165 / 02 | 15 | 20 | - | 1581 | - | 700 | - | 881 | - | 145 | - | 200 | 5" | 77 | - | 46 | - | 123 | - |
| JDP 08165 / 03 | 22 | 30 | 30 | 1871 | 1831 | 840 | 970 | 1031 | 861 | 145 | 195 | 205 | 5" | 93 | 121 | 57 | 64 | 150 | 185 |
| JDP 08165 / 04 | 30 | 40 | 40 | 2171 | 2185 | 980 | 1110 | 1191 | 1075 | 145 | 195 | 205 | 5" | 112 | 142 | 68 | 75 | 180 | 217 |
| JDP 08165 / 05 | 37 | 50 | 50 | 2391 | 2352 | 1120 | 1250 | 1271 | 1102 | 145 | 195 | 205 | 5" | 114 | 148 | 79 | 86 | 193 | 234 |
| JDP 08165 / 06 | 45 | 60 | 50 | 2531 | 2550 | 1260 | 1390 | 1281 | 1160 | 145 | 195 | 205 | 5" | 114 | 159 | 90 | 97 | 204 | 256 |
| JDP 08165 / 07 | 51 | - | 60 | - | 2682 | - | 1530 | - | 1152 | - | 195 | 205 | 5" | - | 178 | - | 108 | - | 286 |
| JDP 08165 / 08 | 59 | - | 70 | - | 2985 | - | 1670 | - | 1315 | - | 195 | 205 | 5" | - | 188 | - | 119 | - | 307 |
| JDP 08165 / 09 | 66 | - | 80 | - | 3203 | - | 1810 | - | 1393 | - | 195 | 205 | 5" | - | 203 | - | 130 | - | 333 |
| JDP 08165 / 10 | 75 | - | 90 | - | 3414 | - | 1950 | - | 1464 | - | 195 | 205 | 5" | - | 217 | - | 141 | - | 358 |
| JDP 08165 / 11 | 81 | - | 100 | - | 3625 | - | 2090 | - | 1535 | - | 195 | 205 | 5" | - | 232 | - | 152 | - | 384 |
| JDP 08165 / 12 | 81 | - | 110 | - | 3765 | - | 2230 | - | 1535 | - | 195 | 205 | 5" | - | 232 | - | 163 | - | 395 |
| JDP 08165 / 13 | 92 | - | 125 | - | 4020 | - | 2370 | - | 1650 | - | 195 | 205 | 5" | - | 256 | - | 174 | - | 430 |
| JDP 08165 / 14 | 110 | - | 150 | - | 4354 | - | 2510 | - | 1844 | - | 195 | 205 | 5" | - | 295 | - | 185 | - | 480 |

PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

| Pompa Tipi Pump Type | Motor | | | m ³ /h l/sn | Hm (mt) | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|-------|---------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | kW | 6" Hp | 8" Hp | | 0 | 73 | 75 | 84 | 90 | 96 | 105 | 108 | 120 | 135 | 150 | 165 | | |
| | | | | | 0,00 | 20,16 | 20,83 | 23,33 | 25,00 | 26,67 | 29,17 | 30,00 | 33,33 | 37,50 | 41,67 | 45,83 | | |
| JDP 08165 / 01 | 7,5 | 10 | - | 27 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 16 | 14 | 10 | 7 | | | |
| JDP 08165 / 02 | 15 | 20 | - | 54 | 49 | 46 | 43 | 41 | 40 | 38 | 37 | 33 | 28 | 20 | 13 | | | |
| JDP 08165 / 03 | 22 | 30 | 30 | 80 | 71 | 66 | 62 | 59 | 57 | 53 | 51 | 46 | 38 | 30 | 17 | | | |
| JDP 08165 / 04 | 30 | 40 | 40 | 105 | 88 | 87 | 82 | 79 | 75 | 70 | 68 | 61 | 51 | 45 | 32 | | | |
| JDP 08165 / 05 | 37 | 50 | 50 | 130 | 107 | 106 | 100 | 96 | 92 | 85 | 83 | 73 | 61 | 50 | 36 | | | |
| JDP 08165 / 06 | 45 | 60 | 50 | 154 | 126 | 124 | 117 | 112 | 107 | 99 | 96 | 85 | 69 | 52 | 39 | | | |
| JDP 08165 / 07 | 51 | - | 60 | 180 | 157 | 152 | 141 | 136 | 130 | 121 | 117 | 105 | 85 | 66 | 48 | | | |
| JDP 08165 / 08 | 59 | - | 70 | 206 | 190 | 181 | 166 | 161 | 154 | 144 | 141 | 126 | 103 | 81 | 57 | | | |
| JDP 08165 / 09 | 66 | - | 80 | 230 | 212 | 202 | 185 | 180 | 172 | 160 | 157 | 139 | 115 | 90 | 64 | | | |
| JDP 08165 / 10 | 75 | - | 90 | 253 | 235 | 222 | 204 | 198 | 189 | 176 | 172 | 150 | 126 | 99 | 71 | | | |
| JDP 08165 / 11 | 81 | - | 100 | 277 | 251 | 236 | 222 | 213 | 203 | 190 | 184 | 162 | 135 | 106 | 74 | | | |
| JDP 08165 / 12 | 81 | - | 110 | 300 | 265 | 248 | 239 | 226 | 217 | 203 | 194 | 173 | 144 | 112 | 76 | | | |
| JDP 08165 / 13 | 92 | - | 125 | 325 | 287 | 268 | 259 | 245 | 235 | 220 | 210 | 188 | 156 | 122 | 83 | | | |
| JDP 08165 / 14 | 110 | - | 150 | 350 | 309 | 289 | 278 | 264 | 253 | 237 | 226 | 202 | 168 | 131 | 89 | | | |

| | | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|---|
| Dönüş Hızı Rotation Speed 2900 RPM | Dönüş Yönü / Rotation Saatin Tersi Yönünde Counter Clock Wise | Klepe Çıkışı / Outlet 5" İçten Pasolu 8 Diş 5" Inside Threaded 8 TPI | Mil Çapı Shaft Diameter 30 mm | Mil Ucu / Shaft End NEMA Standardına Uygun According to NEMA Standard |
|--|---|--|-------------------------------------|---|



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

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

Firmamız teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkını saklı tutar.

Due to continuous improvement in design we reserve the right to amend specifications or data without prior notice.