

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 |

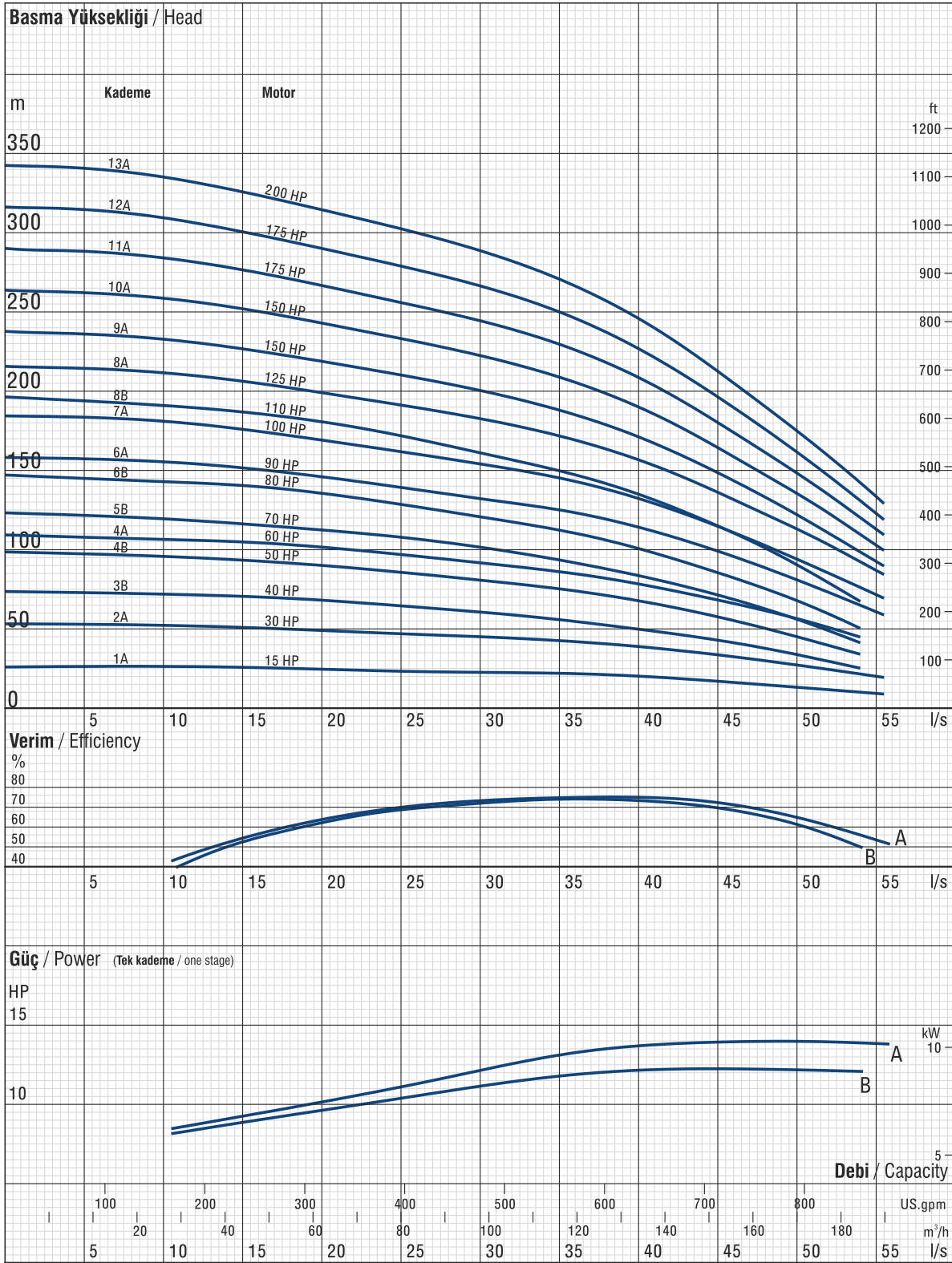
SPECIFICATION

| | |
|---|---------------------------------------|
| ■ 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 |

PERFORMANS TABLOSU / PERFORMANCE TABLE

| Pompa Tipi Pump Type | Motor | | m ³ /h l/sn | 0,0 | 75,0 | 84,0 | 90,0 | 96,0 | 105,0 | 108,0 | 120,0 | 135,0 | 150,0 | 165,0 | 176,0 |
|-------------------------|--------------|-----|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Tipi Type | Hp | | 0,00 | 20,83 | 23,33 | 25,00 | 26,66 | 29,17 | 30,00 | 33,33 | 37,50 | 41,67 | 45,83 | 48,89 |
| JDP 08176 / 01 | 5KJ | 10 | MSS | 26 | 22 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 13 | 11 | 8 | 4 |
| JDP 08176 / 02 | 6KJ | 20 | | 52 | 41 | 40 | 38 | 36 | 34 | 32 | 30 | 27 | 22 | 16 | 8 |
| JDP 08176 / 03 | 6KJ | 30 | | 78 | 63 | 62 | 58 | 55 | 52 | 49 | 46 | 41 | 34 | 24 | 13 |
| JDP 08176 / 04 | 8KJ | 40 | | 103 | 85 | 83 | 77 | 73 | 70 | 66 | 62 | 54 | 45 | 32 | 17 |
| JDP 08176 / 05 | 8KJ | 50 | | 132 | 107 | 105 | 99 | 95 | 92 | 85 | 82 | 73 | 60 | 44 | 26 |
| JDP 08176 / 06 | 8KJ | 60 | | 160 | 128 | 126 | 120 | 117 | 113 | 105 | 102 | 92 | 75 | 56 | 35 |
| JDP 08176 / 07 | 8KJ | 70 | | 190 | 155 | 151 | 144 | 139 | 132 | 126 | 123 | 108 | 88 | 66 | 42 |
| JDP 08176 / 08 | 8KJ | 80 | | 220 | 181 | 175 | 168 | 160 | 150 | 147 | 144 | 124 | 101 | 75 | 49 |
| JDP 08176 / 09 | 8KJ | 90 | | 248 | 202 | 198 | 187 | 180 | 171 | 163 | 159 | 138 | 112 | 83 | 56 |
| JDP 08176 / 10 | 8KJ | 100 | | 275 | 223 | 220 | 205 | 200 | 192 | 178 | 174 | 152 | 122 | 91 | 62 |
| JDP 08176 / 11 | 8KJ | 100 | | 298 | 246 | 242 | 227 | 217 | 209 | 194 | 190 | 167 | 133 | 99 | 67 |
| JDP 08176 / 12 | 8KJ | 110 | | 324 | 268 | 264 | 246 | 236 | 229 | 209 | 205 | 181 | 143 | 107 | 73 |
| JDP 08176 / 13 | 8KJ | 125 | | 349 | 290 | 286 | 266 | 255 | 248 | 225 | 221 | 196 | 154 | 115 | 78 |
| JDP 08176 / 14 | 8KJ | 150 | | 374 | 311 | 308 | 286 | 273 | 267 | 240 | 236 | 210 | 164 | 123 | 84 |

| | | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|--|
| 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 Accordingto 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 atmospherical pressure of 1 bar

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

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.