

Pompa głębinowa Lowara GS o średnicy 4"



Dane techniczne

Producent: **Lowara**
Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Gwarancja producenta: **Lowara**
Materiał wykonania wirnika: **Noryl**
Maksymalna zawartość piasku w wodzie: **150 gr/m³**

Pompa głębinowa Lowara GS o średnicy 4"

Pompy serii GS firmy Lowara to niezawodne 4 calowe pompy głębinowe. Wykonane zostały ze stali nierdzewnej - wsporniki górny i dolny wykonano z precyzyjnie odlewanej stali nierdzewnej, co gwarantuje odporność na korozję, trwałość i solidne

sprzężenie z silnikiem. Wyposażone są w specjalnej konstrukcji pływające wirniki, wykonane z Norylu - duża odporność na ścieranie piaskiem. Pompy mają bardzo wszechstronne zastosowania.

ZASTOSOWANIE

- Sektory rynku: mieszkaniowy, rolniczy, przemysłowy
- Zasilanie wodą z wywierconych studni, cystern
- Nawadnianie za pomocą deszczowni
- Podwyższenie ciśnienia
- Gaszenie pożaru

ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 230 V, 50 Hz, ±10% (4OS) / 400 V, 50 Hz, ±10% (4OS)
- **Rodzaj pracy - zanurzony:** S1
- **Temperatura do:** 35 st C
- **Max. zawartość piasku:** 150 g/m³
- **Maksymalna głębokość zanurzenia:** 150 m
- **Stopień ochrony:** IP 68
- **Długość kabla:** 1,8 m
- **Materiał wirnika:** Noryl

CECHY I ZALETY:

- Części która mają kontakt z wodą są odporne na korozję
- Możliwość tłoczenia wody z wysoką zawartością piasku
- Pływającej wirniki przedłużają życie pompy

- Prosta konserwacja silnika

Warianty

| MODEL | MAKSYMALNY WYDATEK [M ³ /H] | MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M] | ZASILANIE | WYSYŁKA |
|-------------|--|--------------------------|-----------|---------|
| 1GSL03M-4OS | Do 1 m ³ /h | Do 80 m | 230 V | Zam. |
| 1GSL05M-4OS | Do 1 m ³ /h | Do 120 m | 230 V | Zam. |
| 1GSL07M-4OS | Do 1 m ³ /h | Do 160 m | 230 V | Zam. |
| 1GSL11M-4OS | Do 1 m ³ /h | Do 230 m | 230 V | Zam. |
| 1GSL15M-4OS | Do 1 m ³ /h | Do 320 m | 230 V | Zam. |
| 1GSL03T-4OS | Do 1 m ³ /h | Do 80 m | 400 V | Zam. |
| 1GSL05T-4OS | Do 1 m ³ /h | Do 120 m | 400 V | Zam. |
| 1GSL07T-4OS | Do 1 m ³ /h | Do 160 m | 400 V | Zam. |
| 1GSL11T-4OS | Do 1 m ³ /h | Do 230 m | 400 V | Zam. |
| 1GSL15T-4OS | Do 1 m ³ /h | Do 320 m | 400 V | Zam. |
| 2GS02M-4OS | Do 3 m ³ /h | Do 30 m | 230 V | Zam. |
| 2GS03M-4OS | Do 3 m ³ /h | Do 50 m | 230 V | Zam. |
| 2GS05M-4OS | Do 3 m ³ /h | Do 70 m | 230 V | Zam. |
| 2GS07M-4OS | Do 3 m ³ /h | Do 90 m | 230 V | Zam. |
| 2GS11M-4OS | Do 3 m ³ /h | Do 130 m | 230 V | Zam. |
| 2GS15M-4OS | Do 3 m ³ /h | Do 190 m | 230 V | Zam. |
| 2GS22M-4OS | Do 3 m ³ /h | Do 270 m | 230 V | Zam. |
| 2GS03T-4OS | Do 3 m ³ /h | Do 50 m | 400 V | Zam. |
| 2GS05T-4OS | Do 3 m ³ /h | Do 70 m | 400 V | Zam. |
| 2GS07T-4OS | Do 3 m ³ /h | Do 90 m | 400 V | Zam. |
| 2GS11T-4OS | Do 3 m ³ /h | Do 130 m | 400 V | Zam. |
| 2GS15T-4OS | Do 3 m ³ /h | Do 190 m | 400 V | Zam. |
| 2GS22T-4OS | Do 3 m ³ /h | Do 270 m | 400 V | Zam. |
| 2GS30T-4OS | Do 3 m ³ /h | Do 350 m | 400 V | Zam. |
| 4GS03M-4OS | Do 5 m ³ /h | Do 30 m | 230 V | Zam. |
| 4GS05M-4OS | Do 5 m ³ /h | Do 50 m | 230 V | Zam. |
| 4GS07M-4OS | Do 5 m ³ /h | Do 60 m | 230 V | Zam. |
| 4GS11M-4OS | Do 5 m ³ /h | Do 90 m | 230 V | Zam. |
| 4GS15M-4OS | Do 5 m ³ /h | Do 130 m | 230 V | Zam. |
| 4GS22M-4OS | Do 5 m ³ /h | Do 180 m | 230 V | Zam. |
| 4GS03T-4OS | Do 5 m ³ /h | Do 30 m | 400 V | Zam. |
| 4GS05T-4OS | Do 5 m ³ /h | Do 50 m | 400 V | Zam. |
| 4GS07T-4OS | Do 5 m ³ /h | Do 60 m | 400 V | Zam. |
| 4GS11T-4OS | Do 5 m ³ /h | Do 90 m | 400 V | Zam. |
| 4GS15T-4OS | Do 5 m ³ /h | Do 130 m | 400 V | Zam. |
| 4GS22T-4OS | Do 5 m ³ /h | Do 180 m | 400 V | Zam. |
| 4GS30T-4OS | Do 5 m ³ /h | Do 230 m | 400 V | Zam. |
| 4GS40T-4OS | Do 5 m ³ /h | Do 320 m | 400 V | Zam. |

| | | | | |
|----------------|-------------------------|----------|-------|------|
| 6GS05M-4OS | Do 8 m ³ /h | Do 30 m | 230 V | Zam. |
| 6GS07M-4OS | Do 8 m ³ /h | Do 40 m | 230 V | Zam. |
| 6GS11M-4OS | Do 8 m ³ /h | Do 60 m | 230 V | Zam. |
| 6GS15M-4OS | Do 8 m ³ /h | Do 80 m | 230 V | Zam. |
| 6GS22M-4OS | Do 8 m ³ /h | Do 130 m | 230 V | Zam. |
| 6GS05T-4OS | Do 8 m ³ /h | Do 30 m | 400 V | Zam. |
| 6GS07T-4OS | Do 8 m ³ /h | Do 40 m | 400 V | Zam. |
| 6GS11T-4OS | Do 8 m ³ /h | Do 60 m | 400 V | Zam. |
| 6GS15T-4OS | Do 8 m ³ /h | Do 80 m | 400 V | Zam. |
| 6GS22T-4OS | Do 8 m ³ /h | Do 130 m | 400 V | Zam. |
| 6GS30T-4OS | Do 8 m ³ /h | Do 180 m | 400 V | Zam. |
| 6GS40T-4OS | Do 8 m ³ /h | Do 240 m | 400 V | Zam. |
| 6GS55T-4OS | Do 8 m ³ /h | Do 330 m | 400 V | Zam. |
| 8GS07M/B□4OS | Do 11 m ³ /h | Do 30 m | 230 V | Zam. |
| 8GS11M/B□4OS | Do 11 m ³ /h | Do 40 m | 230 V | Zam. |
| 8GS15M/B□4OS | Do 11 m ³ /h | Do 60 m | 230 V | Zam. |
| 8GS22M/B□4OS | Do 11 m ³ /h | Do 100 m | 230 V | Zam. |
| 8GS07T/B□4OS | Do 11 m ³ /h | Do 30 m | 400 V | Zam. |
| 8GS11T/B□4OS | Do 11 m ³ /h | Do 40 m | 400 V | Zam. |
| 9GS15T/B□4OS | Do 11 m ³ /h | Do 60 m | 400 V | Zam. |
| 10GS22T/B□4OS | Do 11 m ³ /h | Do 100 m | 400 V | Zam. |
| 11GS30T/B□4OS | Do 11 m ³ /h | Do 140 m | 400 V | Zam. |
| 12GS40T/B□4OS | Do 11 m ³ /h | Do 190 m | 400 V | Zam. |
| 13GS55T/B□4OS | Do 11 m ³ /h | Do 260 m | 400 V | Zam. |
| 14GS55RT/B□4OS | Do 11 m ³ /h | Do 220 m | 400 V | Zam. |
| 15GS75T/B□4OS | Do 11 m ³ /h | Do 340 m | 400 V | Zam. |
| 12GS11M/B-4OS | Do 15 m ³ /h | Do 30 m | 230 V | Zam. |
| 12GS15M/B-4OS | Do 15 m ³ /h | Do 50 m | 230 V | Zam. |
| 12GS22M/B-4OS | Do 15 m ³ /h | Do 70 m | 230 V | Zam. |
| 12GS11T/B-4OS | Do 15 m ³ /h | Do 30 m | 400 V | Zam. |
| 12GS15T/B-4OS | Do 15 m ³ /h | Do 50 m | 400 V | Zam. |
| 12GS22T/B-4OS | Do 15 m ³ /h | Do 70 m | 400 V | Zam. |
| 12GS30T/B-4OS | Do 15 m ³ /h | Do 100 m | 400 V | Zam. |
| 12GS40T/B-4OS | Do 15 m ³ /h | Do 130 m | 400 V | Zam. |
| 12GS55T/B-4OS | Do 15 m ³ /h | Do 190 m | 400 V | Zam. |
| 12GS75T/B-4OS | Do 15 m ³ /h | Do 230 m | 400 V | Zam. |
| 16GS15M/B□4OS | Do 22 m ³ /h | Do 40 m | 230 V | Zam. |
| 16GS22M/B□4OS | Do 22 m ³ /h | Do 60 m | 230 V | Zam. |
| 16GS22T/B□4OS | Do 22 m ³ /h | Do 60 m | 400 V | Zam. |
| 16GS15T/B□4OS | Do 22 m ³ /h | Do 40 m | 400 V | Zam. |

| | | | | |
|---------------|-------------------------|----------|-------|------|
| 16GS30T/B□4OS | Do 22 m ³ /h | Do 70 m | 400 V | Zam. |
| 16GS40T/B□4OS | Do 22 m ³ /h | Do 100 m | 400 V | Zam. |
| 16GS55T/B□4OS | Do 22 m ³ /h | Do 140 m | 400 V | Zam. |

Charakterystyki

Charakterystyka Lowara GS 1GSL

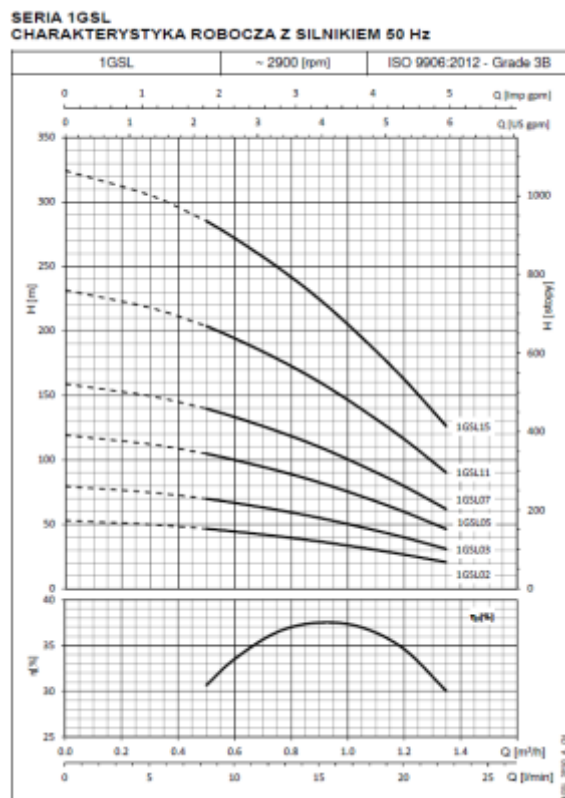


Tabela charakterystyk Lowara GS 1GSL

| TYP POMPY | LICZBA SEKCJI | MOC SILNIKA | | MEI ⁽²⁾ ≥ | Q = DOSTAWA | | | | | |
|--|---------------|-------------|------|-------------------------|-------------|------|-----|-----|-----|------|
| | | kW | KM | | l/min | 8,3 | 10 | 15 | 20 | 22,5 |
| | | | | | m³/h | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,35 |
| H = CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ WZNOSZENIA SŁUPA WODY | | | | | | | | | | |
| 1GSL02 ⁽¹⁾ | 8 | 0,37 | 0,5 | 0,4 | 53 | 46,6 | 45 | 37 | 27 | 20,6 |
| 1GSL03 | 12 | 0,37 | 0,5 | 0,4 | 79,4 | 69,9 | 67 | 55 | 40 | 30,9 |
| 1GSL05 | 18 | 0,55 | 0,75 | 0,4 | 119 | 105 | 100 | 83 | 60 | 46,3 |
| 1GSL07 | 24 | 0,75 | 1 | 0,4 | 159 | 140 | 133 | 110 | 80 | 61,7 |
| 1GSL11 | 35 | 1,1 | 1,5 | 0,4 | 232 | 204 | 194 | 160 | 116 | 90 |
| 1GSL15 | 49 | 1,5 | 2 | 0,4 | 324 | 285 | 272 | 224 | 163 | 126 |

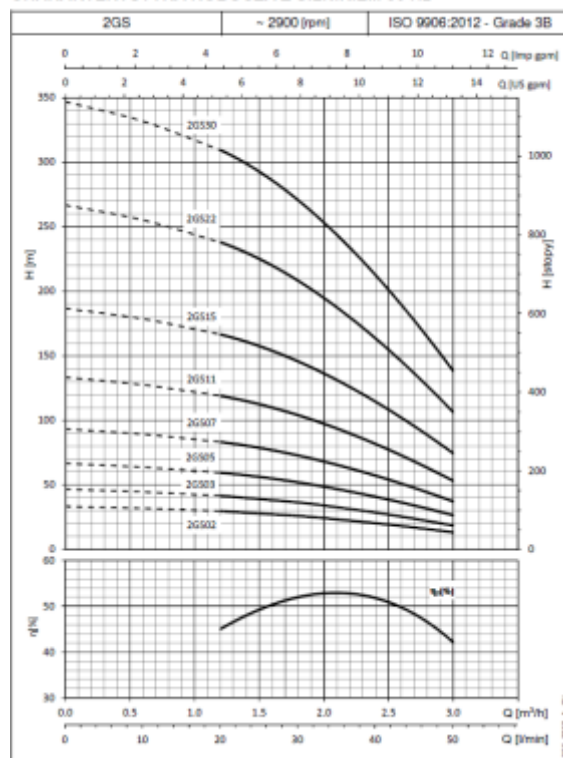
Parametry pracy zgodnie z normą ISO 9906:2012 - Klasa 3B (dawniej ISO 9906:1999 - Aneks A)

1gsl-2p50-pl_d_th

(1) Maksymalna moc pobierana pompy: 0,25 kW - 0,33 KM.

(2) Wskaźnik efektywności MEI.

Charakterystyka Lowara 2GS

**SERIA 2GS
CHARAKTERYSTYKA ROBOCZA Z SILNIKIEM 50 Hz**

Tabela charakterystyk Lowara 2GS

| TYP POMPY | LICZBA SEKCJI | MOC SILNIKA | | MEI ⁽²⁾ | Q = DOSTAWA | | | | | | |
|----------------------|---------------|-------------|------|--------------------|-------------|--|-----|-----|-----|-----|----|
| | | kW | KM | | l/min | 0 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 |
| | | | | | | 0 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 3 |
| | | | | | | H = CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ WZNOŚZENIA SŁUPA WODY | | | | | |
| 2GS02 ⁽¹⁾ | 5 | 0,37 | 0,5 | 0,4 | 33 | 30 | 28 | 26 | 20 | 13 | |
| 2GS03 | 7 | 0,37 | 0,5 | 0,4 | 47 | 42 | 40 | 36 | 29 | 19 | |
| 2GS05 | 10 | 0,55 | 0,75 | 0,4 | 67 | 60 | 56 | 52 | 41 | 27 | |
| 2GS07 | 14 | 0,75 | 1 | 0,4 | 93 | 83 | 79 | 73 | 57 | 37 | |
| 2GS11 | 20 | 1,1 | 1,5 | 0,4 | 133 | 119 | 113 | 104 | 82 | 53 | |
| 2GS15 | 28 | 1,5 | 2 | 0,4 | 187 | 167 | 158 | 146 | 115 | 74 | |
| 2GS22 | 40 | 2,2 | 3 | 0,4 | 267 | 238 | 226 | 208 | 164 | 106 | |
| 2GS30 | 52 | 3 | 4 | 0,4 | 347 | 309 | 294 | 271 | 213 | 138 | |

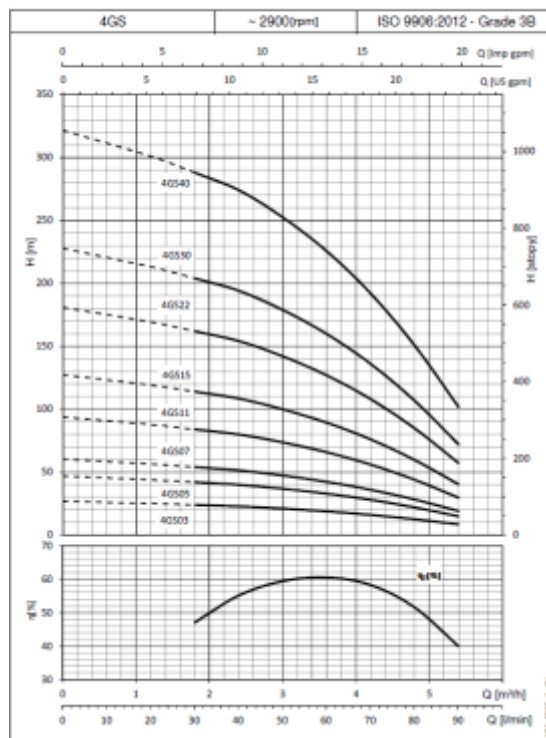
Parametry pracy zgodne z normą ISO 9906:2012 - klasa 3B (dawniej ISO 9906:1999 - Aneks A)

(1) Maksymalna moc pobierana pompy: 0,25 kW - 0,33 KM.

(2) Wskaźnik efektywności MEI.

2gs-2p50-pl_d_th

Charakterystyka Lowara 4GS

SERIA 4GS
CHARAKTERYSTYKA ROBOCZA Z SILNIKIEM 50 Hz

Tabela charakterystyk Lowara 4GS

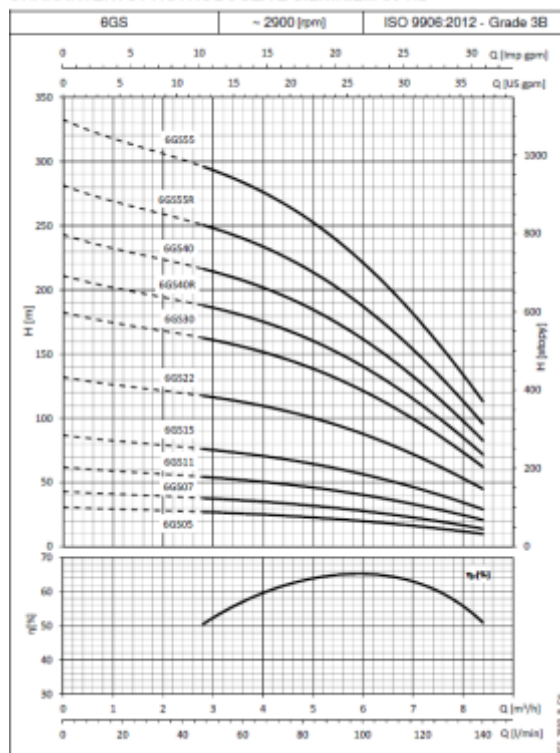
| TYP POMPY | LICZBA SEKCJI | MOC SILNIKA | | MEI ⁽¹⁾ ≥ | Q = DOSTAWA | | | | | | |
|-----------|---------------|-------------|------|----------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | kW | HP | | V _{min} | 0 | 30 | 40 | 60 | 80 | 90 |
| | | | | | m ³ /h | 0 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 5,4 |
| 4GS03 | 4 | 0,37 | 0,5 | 0,4 | 27 | 24 | 23 | 19 | 13 | 9 | |
| 4GS05 | 7 | 0,55 | 0,75 | 0,4 | 47 | 42 | 40 | 33 | 22 | 15 | |
| 4GS07 | 9 | 0,75 | 1 | 0,4 | 60 | 54 | 51 | 42 | 28 | 19 | |
| 4GS11 | 14 | 1,1 | 1,5 | 0,4 | 94 | 84 | 80 | 66 | 44 | 30 | |
| 4GS15 | 19 | 1,5 | 2 | 0,4 | 127 | 114 | 108 | 89 | 60 | 40 | |
| 4GS22 | 27 | 2,2 | 3 | 0,4 | 181 | 162 | 154 | 127 | 85 | 57 | |
| 4GS30 | 35 | 3 | 4 | 0,4 | 228 | 204 | 194 | 160 | 107 | 72 | |
| 4GS40 | 48 | 4 | 5,5 | 0,4 | 321 | 288 | 274 | 226 | 151 | 102 | |

Parametry pracy zgodne z normą ISO 9906:2012 - Klasa 3B (dawniej ISO 9906:1999 - Aneks A)

4gs-2p50-pl_b_th

(1) Wskaźnik efektywności MEI.

Charakterystyka Lowara 6GS

**SERIA 6GS
CHARAKTERYSTYKA ROBOCZA Z SILNIKIEM 50 Hz**

Tabela charakterystyk Lowara 6GS

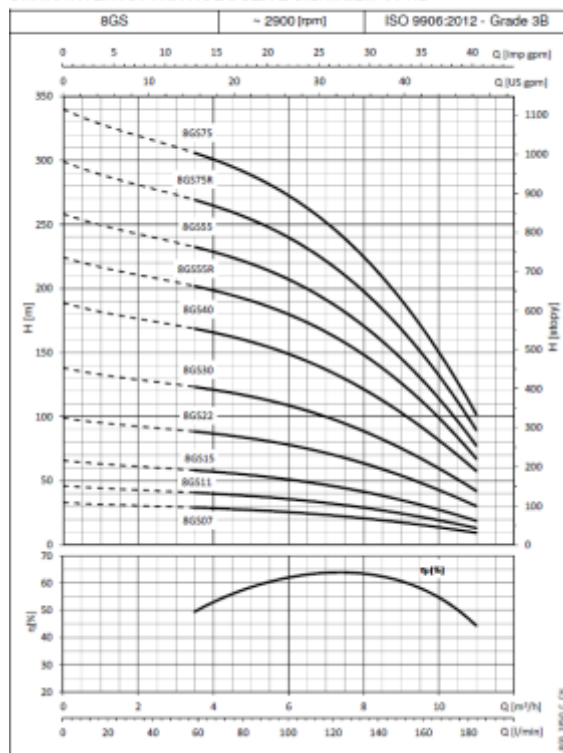
| TYP POMPY | LICZBA SEKCJI | MOC SILNIKA | | MEI ⁽¹⁾ % | Q = DOSTAWA | | | | | |
|--|---------------|-------------|------|-------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | kW | KM | | l/min 0 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 |
| | | | | | m³/h 0 | 3,6 | 4,8 | 6,0 | 7,2 | 8,4 |
| H = CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ WZNOŚZENIA SŁUPA WODY | | | | | | | | | | |
| 6GS05 | 5 | 0,55 | 0,75 | 0,4 | 30,6 | 25,7 | 23,2 | 19,8 | 15,4 | 9,9 |
| 6GS07 | 7 | 0,75 | 1 | 0,4 | 42,8 | 36,0 | 32,5 | 27,7 | 21,5 | 13,8 |
| 6GS11 | 10 | 1,1 | 1,5 | 0,4 | 61,9 | 51,8 | 47,0 | 40,3 | 31,5 | 20,7 |
| 6GS15 | 14 | 1,5 | 2 | 0,4 | 86,7 | 72,6 | 65,7 | 56,4 | 44,1 | 29,0 |
| 6GS22 | 21 | 2,2 | 3 | 0,4 | 132,0 | 112,5 | 102,3 | 87,7 | 68,4 | 44,8 |
| 6GS30 | 29 | 3 | 4 | 0,4 | 182,5 | 155,6 | 141,5 | 121,3 | 94,6 | 62,0 |
| 6GS40R | 33 | 4 | 5,5 | 0,4 | 211,0 | 179,9 | 163,6 | 140,3 | 109,4 | 71,7 |
| 6GS40 | 38 | 4 | 5,5 | 0,4 | 243,0 | 207,2 | 188,4 | 161,5 | 126,0 | 82,5 |
| 6GS55R | 44 | 5,5 | 7,5 | 0,4 | 281,4 | 239,9 | 218,1 | 187,0 | 145,9 | 95,6 |
| 6GS55 | 52 | 5,5 | 7,5 | 0,4 | 332,6 | 283,6 | 257,8 | 221,0 | 172,4 | 112,9 |

Parametry pracy zgodnie z normą ISO 9906:2012 - Klasa 3B (dawniej ISO 9906:1999 - Aneks A)

6gs-2p50-pl_e_th

(1) Wskaźnik efektywności MEI.

Charakterystyka Lowara 8GS

**SERIA 8GS
CHARAKTERYSTYKA ROBOCZA Z SILNIKIEM 50 Hz**

Tabela charakterystyk Lowara 8GS

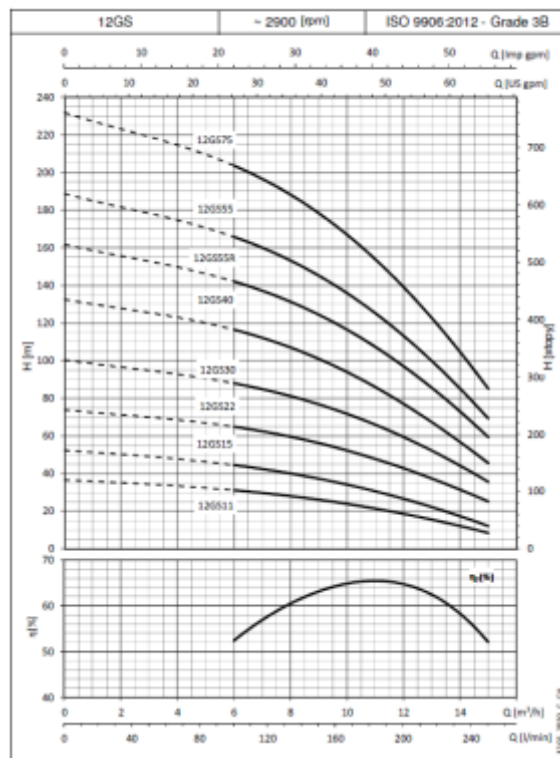
| TYP POMPY | LICZBA SEKCJI | MOC SILNIKA | | MEI ⁽¹⁾ | Q = DOSTAWA | | | | | |
|---|---------------|-------------|-----|--------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | kW | KM | | Qmin | 90 | 120 | 140 | 160 | 183 |
| | | | | | 0 | 5,4 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 11,0 |
| H = CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ WZNOŠENIA SŁUPA WODY | | | | | | | | | | |
| 8GS07 | 5 | 0,75 | 1 | 0,4 | 32,9 | 26,6 | 22,9 | 19,5 | 15,3 | 9,3 |
| 8GS11 | 7 | 1,1 | 1,5 | 0,4 | 46,0 | 37,2 | 32,0 | 27,3 | 21,4 | 13,1 |
| 8GS15 | 10 | 1,5 | 2 | 0,4 | 65,8 | 53,1 | 45,7 | 39,0 | 30,6 | 18,7 |
| 8GS22 | 15 | 2,2 | 3 | 0,4 | 99,0 | 81,2 | 70,2 | 60,0 | 47,4 | 30,1 |
| 8GS30 | 21 | 3 | 4 | 0,4 | 138,0 | 113,2 | 97,8 | 83,6 | 66,1 | 42,0 |
| 8GS40 | 28 | 4 | 5,5 | 0,4 | 188,9 | 154,9 | 133,9 | 114,4 | 90,5 | 57,5 |
| 8GS55R | 33 | 5,5 | 7,5 | 0,4 | 224,3 | 186,6 | 162,8 | 140,0 | 110,5 | 67,0 |
| 8GS55 | 38 | 5,5 | 7,5 | 0,4 | 258,3 | 214,8 | 187,5 | 161,2 | 127,3 | 77,2 |
| 8GS75R | 44 | 7,5 | 10 | 0,4 | 299,1 | 248,7 | 217,1 | 186,6 | 147,4 | 89,4 |
| 8GS75 | 50 | 7,5 | 10 | 0,4 | 339,9 | 282,7 | 246,7 | 212,1 | 167,5 | 101,6 |

Parametry pracy zgodnie z normą ISO 9906:2012 - Klasa 3B (dawnie ISO 9906:1999 - Aneks A)

8gs-2p50-pl_f_th

(1) Wskaźnik efektywności MEI.

Charakterystyka Lowara 12GS

**SERIA 12GS
CHARAKTERYSTYKA ROBOCZA Z SILNIKIEM 50 Hz**

Tabela charakterystyk Lowara 12GS

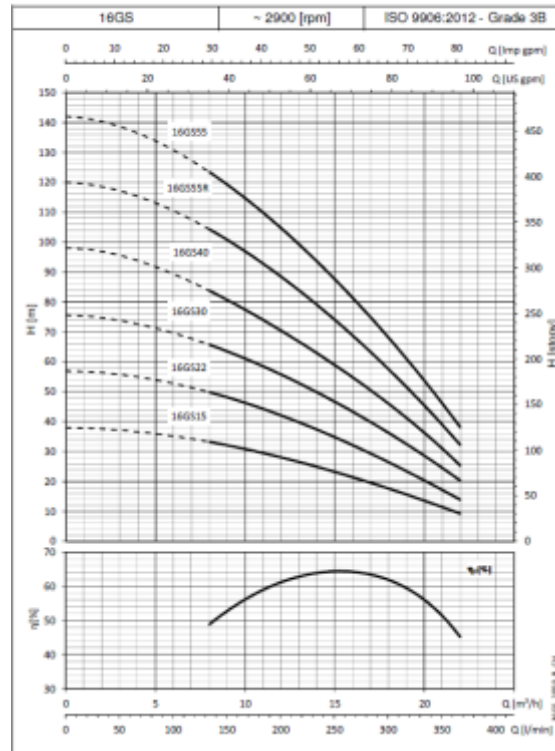
| TYP POMPY | LICZBA SEKCJI | MOC SILNIKA | | MEI ⁽¹⁾ ≥ | Q = DOSTAWA | | | | | |
|-----------|---------------|-------------|-----|-------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | kW | KM | | l/min 0 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 |
| | | | | | m³/h 0 | 9,0 | 10,5 | 12,0 | 13,5 | 15,0 |
| 12GS11 | 7 | 1,1 | 1,5 | 0,4 | 36,6 | 26,1 | 22,7 | 18,6 | 13,9 | 8,5 |
| 12GS15 | 10 | 1,5 | 2 | 0,4 | 52,3 | 37,3 | 32,4 | 26,6 | 19,8 | 12,1 |
| 12GS22 | 14 | 2,2 | 3 | 0,4 | 73,9 | 56,2 | 50,1 | 42,8 | 34,5 | 25,2 |
| 12GS30 | 19 | 3 | 4 | 0,4 | 100,4 | 76,8 | 69,0 | 59,5 | 48,3 | 35,6 |
| 12GS40 | 25 | 4 | 5,5 | 0,4 | 132,5 | 100,9 | 90,1 | 77,1 | 62,1 | 45,5 |
| 12GS55R | 30 | 5,5 | 7,5 | 0,4 | 161,7 | 124,4 | 112,0 | 97,0 | 79,4 | 59,3 |
| 12GS55 | 35 | 5,5 | 7,5 | 0,4 | 188,7 | 145,2 | 130,7 | 113,2 | 92,7 | 69,2 |
| 12GS75 | 43 | 7,5 | 10 | 0,4 | 231,8 | 178,4 | 160,6 | 139,1 | 113,8 | 85,1 |

Parametry pracy zgodne z normą ISO 9906:2012 - Klasa 3B (dawniej ISO 9906:1999 - Aneks A)

12gs-2p50-pl_e_th

(1) Wskaźnik efektywności MEI.

Charakterystyka Lowara 16GS

**SERIA 16GS
CHARAKTERYSTYKA ROBOCZA Z SILNIKIEM 50 Hz**

Tabela charakterystyk Lowara 16GS

| TYP POMPY | LICZBA SEKCJI | MOC SILNIKA | | ME ⁽¹⁾ ≥ | Q = DOSTAWA | | | | | |
|--|---------------|-------------|-----|---------------------|-------------|-------|-------|------|------|------|
| | | kW | KM | | l/min 0 | 170 | 205 | 260 | 310 | 367 |
| | | | | | m³/h 0 | 10,2 | 12,3 | 15,6 | 18,6 | 22,0 |
| H = CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ WZNOSZENIA SŁUPA WODY | | | | | | | | | | |
| 16GS15 | 8 | 1,5 | 2 | 0,4 | 38,0 | 30,6 | 27,6 | 22,1 | 16,4 | 9,2 |
| 16GS22 | 12 | 2,2 | 3 | 0,4 | 56,9 | 45,9 | 41,4 | 33,2 | 24,6 | 13,9 |
| 16GS30 | 16 | 3 | 4 | 0,4 | 75,6 | 60,6 | 54,9 | 44,7 | 34,0 | 20,3 |
| 16GS40 | 21 | 4 | 5,5 | 0,4 | 98,0 | 76,7 | 69,3 | 56,4 | 43,2 | 25,3 |
| 16GS55R | 25 | 5,5 | 7,5 | 0,4 | 120,0 | 96,1 | 87,1 | 70,9 | 54,0 | 32,2 |
| 16GS55 | 29 | 5,5 | 7,5 | 0,4 | 142,0 | 113,7 | 103,1 | 83,9 | 63,9 | 38,1 |

Parametry pracy zgodne z normą ISO 9906:2012 - Klasa 3B (dawnie ISO 9906:1999 - Aneks A)
(1) Wskaźnik efektywności MEI.

16gs-2p50-pl_e_th

Dane techniczne silnika Lowara seria GS

| TYP SILNIKA 40S - 4" JEDNOFAZOWA | MOC ZNAMIONO- WA | | NATEŻENIE ZNAMIONOWE 220-240 V | KONDENSATOR | TYP PANELU | | | | |
|--|------------------------|------|--------------------------------------|-------------|------------|--------|---------|--------|---------|
| | kW | HP | A | μF / 450 V | QSM... | QPC... | QPCS... | QSC... | QSCS... |
| | 0,37 | 0,5 | 3,2 | 16 | ...03 | ...03 | ...03 | ...03 | ...03 |
| | 0,55 | 0,75 | 4,3 | 20 | ...05 | ...05 | ...05 | ...05 | ...05 |
| | 0,75 | 1 | 5,6 | 30 | ...07 | ...07 | ...07 | ...07 | ...07 |
| | 1,1 | 1,5 | 7,6 | 40 | ...11 | ...11 | ...11 | ...11 | ...11 |
| | 1,5 | 2 | 10,5 | 50 | - | ...15 | ...15 | ...15 | ...15 |
| | 2,2 | 3 | 14,4 | 70 | - | ...22 | ...22 | ...22 | ...22 |
| | 4 | 5,5 | 24,9 | 90 | - | - | - | ...40 | ...40 |

40S-2p50-pl_e_tc

| TYP SILNIKA 40S - 4" TRÓJFAZOWY | MOC ZNAMIONO- WA | | NATEŻENIE ZNAMIONOWE 380-415 V | TYP PANELU | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|------|--------------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| | kW | HP | A | QTD/... | Q3D/... | Q3I/... | Q3A/... | Q3SF/... |
| | 0,37 | 0,5 | 1,2 | ...03-05 | ...03-05 | - | - | - |
| | 0,55 | 0,75 | 1,7 | ...05-07 | ...05-07 | - | - | - |
| | 0,75 | 1 | 2,4 | ...05-07 | ...05-07 | - | - | - |
| | 1,1 | 1,5 | 3,1 | ...07-15 | ...07-15 | - | - | - |
| | 1,5 | 2 | 4,4 | ...15-22 | ...15-22 | - | - | - |
| | 2,2 | 3 | 6,1 | ...15-22 | ...15-22 | - | - | - |
| | 3 | 4 | 7,1 | ...22-40 | ...22-40 | - | - | - |
| | 4 | 5,5 | 9,8 | ...22-40 | ...22-40 | - | - | - |
| | 5,5 | 7,5 | 13,7 | ...40-75 | ...40-75 | ...40-75 | ...40-75 | ...75 |
| | 7,5 | 10 | 18,7 | ...75-92 | ...75-92 | ...75-92 | ...75-92 | ...150 |

| TYP SILNIKA L4C - 4" JEDNOFAZOWA | MOC ZNAMIONO- WA | | NATEŻENIE ZNAMIONOWE 220-240 V | KONDENSATOR | TYP PANELU | | | | |
|--|------------------------|------|--------------------------------------|-------------|------------|--------|---------|--------|---------|
| | kW | HP | A | μF / 450 V | QSM... | QPC... | QPCS... | QSC... | QSCS... |
| | 0,37 | 0,5 | 3,4 | 16 | ...03 | ...03 | ...03 | ...03 | ...03 |
| | 0,55 | 0,75 | 4,8 | 20 | ...05 | ...05 | ...05 | ...05 | ...05 |
| | 0,75 | 1 | 6,5 | 30 | ...07 | ...07 | ...07 | ...07 | ...07 |
| | 1,1 | 1,5 | 8,3 | 40 | ...11 | ...11 | ...11 | ...11 | ...11 |
| | 1,5 | 2 | 10,7 | 50 | - | ...15 | ...15 | ...15 | ...15 |
| | 2,2 | 3 | 15,3 | 70 | - | ...22 | ...22 | ...22 | ...22 |
| | 4 | 5,5 | 29,9 | 90 | - | - | - | ...40 | ...40 |

L4c-2p50_i_tc

| TYP SILNIKA L4C - 4" TRÓJFAZOWA | MOC ZNAMIONO- WA | | NATEŻENIE ZNAMIONOWE 380-415 V | TYP PANELU | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|------|--------------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| | kW | HP | A | QTD/... | Q3D/... | Q3I/... | Q3A/... | Q3SF/... |
| | 0,37 | 0,5 | 1,8 | ...05-07 | ...05-07 | - | - | - |
| | 0,55 | 0,75 | 2 | ...05-07 | ...05-07 | - | - | - |
| | 0,75 | 1 | 2,6 | ...07-15 | ...07-15 | - | - | - |
| | 1,1 | 1,5 | 3,6 | ...07-15 | ...07-15 | - | - | - |
| | 1,5 | 2 | 4,6 | ...15-22 | ...15-22 | - | - | - |
| | 2,2 | 3 | 6,2 | ...15-22 | ...15-22 | - | - | - |
| | 3 | 4 | 8,8 | ...22-40 | ...22-40 | - | - | - |
| | 4 | 5,5 | 10,5 | ...40-75 | ...40-75 | - | - | - |
| | 5,5 | 7,5 | 14,5 | ...40-75 | ...40-75 | ...40-75 | ...40-75 | ...75 |
| | 7,5 | 10 | 18,1 | ...75-92 | ...75-92 | ...75-92 | ...75-92 | ...150 |