

### Wykaz przeznaczonych do sprzedaży materiałów i urządzeń stanowiących własność Gminy Bircza

#### Krata koszowa

- Przepływ; 30 l/s
- Szerokość kraty: 400 mm
- Prześwit: 20 mm
- Napęd: wyciągarka elektryczna

Wykonanie materiałowe:

- kosz, linka, prowadnice – stal nierdzewna

#### Hydrostatyczny przetwornik poziomy:

Hydrostatyczny przetwornik poziomy z cebra pomiarową oraz z membraną ceramiczną, wersja z uchwytem do zawieszania oraz z wbudowaną barierą przeciwprzebieciową;

- zasilanie : 12..36 V DC;
- wpływ temperatury : 0,2%/ 10 K (zakres kompensacji 0...80°C);
- stabilność: 0,05%/rok;
- średnica czujnika 32 mm
- przeciążalność: 10 x dla 0,2 bar
- stopień ochrony: IP68
- wykonanie standardowe
- klamra do zawieszania wykonana ze stali 1.4301
- kabel z PE (-20... +60 C)
- długość kabla 12 m
- materiał obudowy przetwornika: Duplex 1.4462, średnica 32 mm
- uszczelnienie FKM (VP2/A)
- zakres 0...1 bar (0...100 kPa)
- elektronika 4...20 mA (bez regulacji zakresu)
- klasa dokładności 0.2
- bez dodatkowego pokrycia przetwornika – kpl 1

#### Pompy zatapialne wraz z armaturą:

1. Pompa zatapialna ścieków surowych wraz ze stopą sprzęgającą - 2 szt.
2. Prowadnice ze stali nierdzewnej, linki ze stali nierdzewnej,
3. Komplet śrub ze stali nierdzewnej
4. Armatura odcinająca DN 100 PN10 – 2 szt.
5. Armatura zwrotna DN 100 PN10 – 2 szt.
6. Komplet orurowania ze stali nierdzewnej DN100/DN100
7. Kołnierze i elementy złączne do połączeń kołnierzowych ze stali nierdzewnej

8. Szafka zasilająco – sterownicza wraz z oprogramowaniem
9. Żurawik

Parametry techniczne pompy:

Znamionowa moc silnika (P2); 6,0 kW

Znamionowy pobór mocy z sieci (P1); 6,68 kW

Napięcie znamionowe: 400 V

Prąd znamionowy: 13,59 A

Długość kabla elektrycznego: 10 m

Średnica króćca tłoczego: DN 100

Wydajność  $Q = 30 \text{ l/s}$

Geometryczna wysokość podnoszenia  $H_{\text{geo}} = 8,5 \text{ m}$

Zakładana średnica pionów i armatury w pompowni DN 100

Stopa sprzęgająca DN100

Sygnalizator zawilgocenia MTU – 1 kpl

### **Moduł sterowania GPRSŁ**

1. Uzupełnienie systemu
  - Sterownik MT – 151
  - Karta SIM z dostępem do APN (3 lata 500 MB)
  - Oprogramowanie sterownika
  - Oprogramowanie SCADA
2. Rozdzielnia dla pompowni
  - Rozdzielnia 750x500x450, poliester wzmocniony włóknem szklanym, daszek, wew. drzwi, wył. główny, styczniki, wyłączniki silnikowe, przełączniki trybu sterowania, sygnalizacja, ogrzewanie
  - Sterowniki MT – 151
  - Karta SIM z dostępem do APN (3 lata 500 MB)
  - Oprogramowanie sterownika - 1 kpl