

## Babyplast 610P Standard - wytyczne



## Wytyczne przyłączeniowe

### Zasilanie elektryczne:

Przyłącze elektryczne dla zasilania 400V

**3 fazy + zero + ziemia - 400V - 50 / 60Hz**

Bezpieczniki zasilania sieciowego znajdują się wewnątrz Babyplast 610 - 3,500 A przy 400V. Urządzenie musi być podłączone do sieci za pośrednictwem 16A / 0,030A wyłącznika różnicowego termicznego, który nadaje się do zasilania.

Uwaga! Dla zasilających z zerem odizolowanym od ziemi, przekaźnik do stałej izolacji musi być zainstalowany.

Przyłącze elektryczne dla zasilania 230V

**3 fazy + ziemia - 230V - 50 / 60Hz**

Bezpieczniki zasilania sieciowego znajdują się wewnątrz wtryskarki - 10,000 A przy napięciu 230V.

Urządzenie musi być podłączone do sieci za pośrednictwem 16A / 0,030A wyłącznika różnicowego termicznego, który nadaje się do zasilania.

Wtryskarka jest zgodna z następującymi normami europejskimi:

- 98/37 / EWG z późniejszymi zmianami
- 89/336 / EWG z późniejszymi zmianami (dyrektywy zgodności elektromagnetycznej)
- 73/23 / EWG z późniejszymi zmianami (niskiego napięcia)

Dozwolone normy stosowane dla deklaracji zgodności:

Dla dyrektywy maszynowej 98/37/CE:

- UNI EN 292-1,
- UNI EN 292-2,
- UNI EN 201.

Dla dyrektywy zgodności elektromagnetycznej (89/336 / EWG):

- CEI EN 61000-6-2:2001,
- CEI EN 61000-6-4:2001.

Dla dyrektywy niskiego napięcia (73/23/CEE):

- CEI EN 60204-1.

### **System chłodzenia:**

Do chłodzenia:

- oleju hydraulicznego,
- innych części maszyny.

Do podłączenia dopływu wody chłodzącej niezbędny jest wąż wlot i wylot elastycznego typu. Podłącz wąż doprowadzający wodę (patrz rysunek), wąż wylotowy do układu zwrotnego i otwórz zawór odcinający.

Temperatura wody zasilającej musi zawierać się w przedziale 12°C (min.) do 18°C (maks.). Jednakże minimalne i maksymalne temperatury wody są jedynie orientacyjne i zależą od ustawień maszyny i warunków jej pracy.

Woda musi być czysta, w przeciwnym razie należy zastosować filtr oraz kontrolować zawartość wapnia.

Twardość wody musi wynosić od 6 grd - 9 grd dH, a ciśnienie między 3-4 bar (maks.) z różnicą pomiędzy wlotem i wylotem 1,5 bar.



### **Specyfikacja oleju hydraulicznego**

Tylko olej o następujących właściwościach można stosować w maszynie:

Właściwości oleju:

- zakres temperatur: -15°C + 80°C
- lepkość: 12 100 mm /sek. (CST),
- filtracja: 25 30 um. min.

Przykładowe oleje:

AGIP-OSO45  
CASTROL-HISPIN AWS46  
CHEVRON-EPHYDRAULIC OIL 11  
ESSO -NUTOH48  
IP-IPHYDRUS OIL 46  
MACH -BP ENERGOL HLP80  
MOBIL-DTE MEDIUM  
FIAT- RZA 40  
TOTAL- AZOLLA 30

#### **BARDZO WAŻNE**

Gwarancja na maszynę zostanie unieważniona, jeśli inne niż wymienione powyżej oleje zostaną zastosowane w maszynie.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności w takich przypadkach.

Temperatura pracy: 45°C

Maksymalna temperatura: 60°C (ALARM 020)

Temperatura minimalna 15°C (ALARM 029)

#### **Podłoże:**

Stabilne podłoże zapewniające nośność min. 150 kg.