

# DEMAG System 60/420-120



## DANE TECHNICZNE / DATASHEET

|                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Sterowanie / Control                                              |                    |
| Rok produkcji / Construction Year                                 | 2007               |
| Waga (kg) / Weight (kg)                                           | 3900               |
| Wymiary dł x szer x wys (mm) / Dimensions length x width x height | 4210 x 1400 x 2000 |
| Moc grzałek / Heating power                                       | 5,7 kW             |
| Moc napędu pompy / Pump drive power                               | 22 kW              |
| Ilość oleju / Oil reservoir capacity                              | 180 l              |

## STRONA WTRYSKOWA / INJECTION SIDE

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Średnica ślimaka / Screw diameter               | 25 mm                |
| Droga dozowania / Screw stroke                  | 125 mm               |
| Obroty ślimaka / Screw speed                    | obr/min              |
| Prędkość wtrysku max / Injection rate           | cm <sup>3</sup> /s   |
| Specyficzne ciśn. wtrysku nominalne/podwyższone | 2006 / - bar         |
| Specific injection pressure nominal/max         |                      |
| Objętość wtrysku max / Max injection capacity   | 61,3 cm <sup>3</sup> |

## STRONA ZAMYKAJĄCA / CLAMPING SIDE

|                                                                          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Siła zwania / Clamping force                                             | 600 kn          |
| Droga otwarcia / Opening stroke                                          | 450 mm          |
| Siła wyrzutnika / Ejector force                                          | 41,2 kn         |
| Droga wyrzutnika / Ejector stroke                                        | 150 mm          |
| Odległość między płytami max / Total daylight max                        | 700 mm          |
| Wysokość formy min / Mold height min                                     | 250 mm          |
| Wysokość formy max / Mold height max                                     | - mm            |
| Wymiary płyt / Platen size                                               | 590 x 600 mm    |
| Odległość między kolumnami w poziomie / Distance between tie bars hor.   | 420 mm          |
| Odległość między kolumnami w pionie / Distance between tie bars vertical | 420 mm          |
| Średnica kolumn / Tie bars diameter                                      | - mm            |
| Czas cyklu suchego / Dry cycle time                                      | 1,80 s / 294 mm |

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE / SPECIFIC EQUIPMENT

## INFORMACJE DODATKOWE

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Otwór centrujący płyta stała          | mm |
| Otwór centrujący płyta ruchoma        | mm |
| Promień dyszy / średnica otworu dyszy |    |
| Gwinty w płytach                      |    |

