|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MODEL |  |  | **YDN-100** |  |  |
| MATERIÁL | **HDPE / LDPE / LLDPE / PP / EVA / ABS / PS** |
| **VÝKON (performance)kg/godz (hod)** |  |  | **PP = 330****HDPE =360****LDPE =380** |  |  |
| INSTALOVANÝ PŘÍKON( INSTALLED POWER) |  |  | 218 kW |  |  |
| **ZHUTŃOVÁNÍ (COMPACTION)** |
| Průměr bubnu (Drum diameter) |  |  | 800 mm |
| Výkon motoru (Engine power) |  |  |  54 kW |
| Počet rotačních nožů (Number of rotary knives) |  |  | 4 |
| Počet stacionárních nožů (Number of stationary knives) |  |  | 9 |
| **EXTRUDER** |
| Type | Z odplynovánim (From degassing) |
| Průměr šneku (Screw diameter) |  |  | 100 mm |  |  |
| L / D |  |  | 30/1 |  |  |
| Materiál šneku (Snail materiál) | Legovaná ocel SCM-440, podrobená nitridaci a tvrdému chromování (Alloy steel SCM-440, subjected to nitriding and hard chrome plating) |
| Materiál válce (Cylinder materiál) | Kalená ocel SACM-645, leštěná a azotowaná (Hardened steel SACM-645, polished and azoed) |
| Rychlost rotace (Rotation speed) |  | 0 - 150 rotací / min. (rotations / min.) |
| Výkon ohřívačů (Heater power) |  |  | 40.9 KW |  |  |
| Chlazení vzduchem (Air cooling) |  | 5 ventilátorů po  1/10 kW5 fans of 1/10 kW each |  |  |
| **HLAVNÍ MOTOR (MAIN ENGINE)** |
| Type | Stálý proud (Constant current) |
| Výkon (Performance) |  |  | 93 kW |  |  |
| **MĚNIČ FILTRU (FILTER CONVERTER)** |
| Type | hydraulický, 2-válcový, výměna síta bez zastavení stroje (hydraulic, 2-cylinder, screen change without stopping the machine) |
| Výkon ohřívačů (Heater power) |  |  | 10.2 KW |  |  |
| Počet kontrolních zón teploty (Number of temperature control zones) | 1 |
| Výkon čerpadla (Pump performance) |  | 1,5 kW |  |
| **HLAVICE / GRANULÁTOR (HEAD / GRANULATOR)** |
| Typ hlavice (Head type) | oválná, extruzivní (oval, extrusive) |
| Ohřívače hlavice (Head heaters) |  |  | 3.8 kW |  |  |
| Typ granulátoru (Granulator type) | die-face |
| Motor granulátoru (Granulator motor) | Na střídavý proud , řízený měničem, 1,5 kW (For alternating current. inverter controlled, 1.5 kW) |
| Velikost otvorů (Hole size) |   |
| PP |  |  | 3 x 36 mm |  |  |
| PE |  |  | 3.5 x 40 mm |  |  |
| Počet kontrolních zón teploty (Number of temperature control zones) | 1 |
| **CHLAZENÍ (COOLING)** |
| Type | Vodní (aqueous) |
| Velikost průtoku (mm) (Flow rate (mm) |  |  | 1760 x620 x500 |  |  |
| Výkon čerpadla (Pump performance) |  |  | 2,1 kW |  |
| Vibrační motor (Vibration motor) |  | 2 ks po 1/4 kW |  |
| **PODÁVAČ ODPADU (WASTE FEEDER)** |
| Type | Gumový dopravník (Rubber conveyor) |
| Rychlost (Speed) | 0.05 m/s |
| Velikost  (délka / šířka) mm (Size (length / width) mm) |  | 3500 / 650 |
| Výkon motoru (Engine power) |  | 1/3 kW |  |  |
| **ROZMĚRY STROJE (MACHINE DIMENSIONS)** |
| délka / šířka / výška (mm) (length / width / height (mm)) |  |  | 11220 / 4880 / 4090 |  |  |

REGRANULAČNÍ LINKY PRO P

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

****