

## Technická specifikace nabízeného plnění

### 1. Vakuová pec



#### **Technická specifikace:**

##### Parametry:

- Mezní tlak 10-2 mbar
- Nepřetržitý provoz v teplotním rozsahu: 30 - 200°C
- Maximální teplota v dlouhodobém provozu 200 °C
- Regulace teploty s přesností  $\pm 1$  °C pomocí PID kontroléru
- Ochrana proti přehřátí
- Příkon 1400 W

##### Materiál a rozměry:

- Vnitřní prostor sušárny: materiál nerezová ocel, rozměry: délka 415 mm, výška 345 mm, hloubka 373 mm
- Dveře: sklo 13 mm potažené polykarbonátem
- Police: nerez, 2 ks

##### Příslušenství:

- Ventil umožňující zavdušnění, respektive regulované napuštění pece okolním plynem
- Kompatibilní s vakuovou pumpou Edwards RV (viz seznam položek)

## Vakuová pec - položky

<i>Pol.</i>	<i>Objednací číslo a popis</i>	<i>Poč.</i>
1	<b>DZF6050V220</b> <b>CE 53L 200°C Vac Oven (16.3x13.6x14.7", 1.9 Cu-Ft) w/ Digital Temp Controller - DZF-6050-CE</b> Vakuová pec, 53 l, 200°C, viz specifikace výše.	1
2	<b>A65301903</b> <b>Vacuum pump Edwards RV 5 115/230V 1ph 50/60Hz Set 230V</b> Dvoustupňová rotační olejová vývěva Edwards RV 5 - Mezní tlak: 2 x 10 <sup>-3</sup> mbar - Čerpací rychlost: 5,1 m <sup>3</sup> /hod.	1
3	<b>C10514287</b> <b>NW25 Flexible</b> Vlnovec, délka 1 m, koncovka NW25, pro připojení vakuové pumpy k vakuové peci	1
4	<b>C10514401</b> <b>NW25 Clamping</b> Rychlosvorka NW25, pro připojení vakuové pumpy k vakuové peci	3
5	<b>C10514395</b> <b>NW 25 Centring</b> Těsnění Viton S/S. na NW25, pro připojení vakuové pumpy k vakuové peci	3
6	<b>A46226000</b> <b>EMF10 Oil Mist</b> Filtr olejového aerosolu na výstupu (do místnosti)	1
7	<b>A13305000</b> <b>FL20K Foreline Trap</b> Vstupní filtr proti zpětné migraci olejových par do přístroje	1

## 2. Lis pro prizmatické články



### Technická specifikace:

#### Parametry:

- Maximální lisovací tlak: 5 000 kg
- Doba jednoho lisování: < 8 s
- Maximální vzdálenost horního a dolního lisovadla: 7,5 cm
- Maximální výška výlisku: 6.0 mm
- Požadavky na vstupní tlak: 4 - 6 bar.
- Kompatibilní s hliníkovými fóliemi o tloušťce v rozmezí: 0,11 - 0,2 mm

#### Příslušenství:

- Jako zdroj vzduchu lze použít kompresor (viz seznam položek) nebo tlakovou láhev - v tomto případě použijte doporučený dvoustupňový redukční ventil
- Součástí dodávky je jedno lisovadlo o rozměrech: d 62 mm x š 45 mm x v 3-6 mm

### Lis pro prizmatické články - položky

Pol.	Objednací číslo a popis	Poč.
1	<b>MSK120</b> Pouch Cell Case/Cup Forming Machine for Aluminum-Laminated Films - MSK-120 Lis pro prizmatické články MSK-120	1
2	<b>EQ-ACPHD-3-LD</b> Ultra Quiet and Oil-Free Steel Tank Air Compressor with connection kit Bezolejový kompresor - Objem vzdušníku: 21 l - Maximální tlak: 120 psi	1