



ROSNÝ BOD
MECHANICKÉ NEČISTOTY
ZBYTKOVÝ PODÍL OLEJE

+3 °C
max. 0,01 micron
<0,01 mg/m3

| SEZNAM ZAŘÍZENÍ | | | | | |
|-----------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|---------------|
| POZICE | SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ | TECH. ÚDAJE | ELEKTRICKÁ DATA | ROZMĚRY (d x š x v) | HMOTNOST (kg) |
| 1 | DVOUSTUPŇOVÝ BEZMAZNÝ ZUBOVÝ VZDUCHEM CHLAZENÝ KOMPRESOR S KONDENZAČNÍ SUŠÍČKOU, S FREKVENČNÍM MĚNÍČEM | Q= 77 - 205 m3/h, p = 0,4 - 0,98 MPa Qchf= 9300 m3/h | U = 400 V, P = 22 kW Pcehk = 26 kW | 2420 x 1200 x 1830 mm | 1354 kg |
| 2 | TLAKOVÁ NÁDOBA - VZDUŠNÍK, 1500 LITRŮ, 1,1 MPa | VČETNĚ POJISTNÉHO VENTILU A MANOMETRU | | Ø1000 x 2380 mm | 366 kg |
| 3 | MIKROFILTR, G 1.1/2" | MAXIMÁLNÍ ZBYTKOVÝ OBSAH AEROSOLU 0,01 mg/m3 | | 237 x 153 x 640 mm | 3,2 kg |
| 4 | SUBMIKROFILTR, G 1.1/2" | MECHANICKÉ NEČISTOTY MAX. 0,01 um | | 237 x 153 x 640 mm | 3,2 kg |
| 5 | FILTR S AKTIVNÍM UHLÍM, G 1.1/2" | MAXIMÁLNÍ ZBYTKOVÝ OBSAH OLEJOVÝCH PAR <0,01 um | | 237 x 153 x 640 mm | 3,2 kg |
| 6 | ELEKTRONICKÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU | PŘÍVOD G 1/2", ODVOD Ø13 mm | U = 230 V, 50 Hz, 2 VA | 133 x 76 x 147 mm | 0,6 kg |

R02 - DOPLNĚNÍ FILTRU S AKTIVNÍM UHLÍM
R01 - ODSTRANĚNÍ SEPARÁTORU VODY A OLEJE

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|--|-----------------------------|-------|
| GENÉRALNÍ PROJEKTANT: ATELIER VELEHRADSKÝ Vystaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936 | | SCHÉMA OBJEKTU: | | Č. PARÉ: AUTORIZACE: | |
| NÁZEV AKCE: | Dostavba kampusu LF v Olomouci | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. František Žežule | DATUM: 10/2022 | MĚŘÍTKO: - | |
| STAVEBNÍK: | Univerzita Palackého v Olomouci | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Karel Cihlár | FORMÁT: 420 x 297 | POČET A4: 2 x A4 | |
| MÍSTO STAVBY: | Olomouc, Hněvotínská | VYPRACOVAL: Ing. František Žežule | STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY | OBJEKT LF A FZV | |
| SUBDODAVATEL: | K Letišti 908, 339 01 Klatovy | | STAVEBNÍ OBJEKT: OBJEKT LF A FZV | DOKUMENTACE OBJEKTŮ | D.1.4 |
| | | | PROFESNÍ ČÁST: D.1.4.12 STLAČENÝ VZDUCH | ČÍSLO REVIZE: 02 | |

| Označení | Popis | Detail |
|----------|---|--|
| - | POTRUBÍ STLAČENÉHO VZDUCHU 0,98 MPa | MĚDĚNÉ, SPOJOVANÉ TVRÝM PÁJENÍM |
| - | POTRUBÍ KONDENZÁTU | TRUBKA ZÁVITOVÁ POZINKOVANÁ MAT. TŘ.11 |
| - | KOHOUT KULOVÝ PRO VZDUCH PN 35 | MOSAZNÝ ZÁVITOVÝ |
| - | REDUKČNÍ VENTIL PRO VZDUCH NERTEZ | VÝSTUPNÍ PŘETLAK 0 - 0,6 MPa |
| - | DIMENZE POTRUBÍ, MATERIÁL POTRUBÍ VÝŠKA VEDENÍ POTRUBÍ | |
| - | Ø42x1,5 Cu +3,60 | |