



ROSNÝ BOD
MECHANICKÉ NEČISTOTY
ZBYTKOVÝ PODÍL OLEJE

+3 °C
max. 0,01 micron
0,00 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 SUŠÍKOU, S FREKVENČNÍM MĚNÍČEM	Q = 77 - 205 m3/h, p = 0,4 - 0,98 MPa Qchf = 9300 m3/h	U = 400 V, P = 22 kW Poslk = 28 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	ELEKTRONICKÝ ODVADEČ KONDENZÁTU	PŘÍVOD G 1/2", ODVOD Ø13 mm	U = 230 V, 50 Hz, 2 VA	133 x 76 x 147 mm	0,6 kg
6	SEPARÁTOR VODY A OLEJE p = 1,6 MPa, VÝKON KOMPRESORU 216-380 m3/h	VSTUP 3x G 1/2" 1x G 1", VÝSTUP G 1/2"		397 x 350 x 719 mm	12,0 kg

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

ATELIÉR VELEHRABSKÝ

Výstavěš 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936

Č. PARÉ:

AUTORIZACE:

NÁZEV AKCE:

Dostavba kampusu LF v Olomouci

STAVBNÍK:

Univerzita Palackého v Olomouci

MÍSTO STAVBY:

Olomouc, Hněvotínská

SUBDODAVATEL:

Ing. František ŽEŽULE
projekty technologických zařízení
K Letišti 908, 339 01 Klatovy

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. František Žežule

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. Karel Cihlář

VYPRACOVAL:

Ing. František Žežule

DATUM:

02/2021

MĚŘÍTKO:

-

FORMÁT:

420 x 297

POČET A4:

2 x A4

STUPEŇ PD:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

STAVBNÍ OBJEKT:

OBJEKT LF A FZV

ČÁST PD:

DOKUMENTACE OBJEKTŮ

PROFESNÍ ČÁST:

D. 1.4.12 STLAČENÝ VZDUCH

ČÍSLO REVIZE:

1449

DPS

SO 01

D.1.4

STLAČENÝ VZDUCH
SCHÉMA KOMPRESOROVNY

005