

2x kompresor výkon motoru 15kW  
výkonost při 7bar  
(možství nasávaného vzduchu) 7,1~41,8 dm<sup>3</sup>/s s integrovanou sušicí jednotkou.

Vývod úkldového stlačeného vzduchu cca 1,2m nad podlahou ukončen kolovým kohoutem DN15 a rychlospojkou

Cu 35x1,5 - iz.tl.40

114/10/9050  
TPV+PŠ, 15x1

PP-RCT 40x4,5

EXPANDÉR DN400

kondenzátní nádrž 2m<sup>3</sup>

DN125/DN65

PŘEDMĚTEM SAMOSTATNÉ PD

PAROVODNÍ A KONDENZÁTNÍ PŘÍPOJKA

20/3160  
TPV+PŠ, 15x1

18x1

3,5

Cu 42x1,5 - iz.tl.40 s oplechováním

kalník D350

Labyrintový separátor vlhkosti

108/4-  
chováním

Vzdušník 0,9m<sup>3</sup> oboustranně pozinkovaný

PP-RCT 63x7,1

PROSTOR PRO UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE MaR

Především TUV pro technologii prádelny pomocí vraccjícího se kondenzátu  
Stojatý zásobníkový ohřeváč o objemu 2500litru  
výhrevná plocha topné vložky 3x6m

STL-kondenzát-D/6/3/2-  
iz.tl.50 s oplechováním

pára  
iz.tl.40

Zásobník TV 500litru  
většně izolace z PU pěny  
většně hořčlkové anody  
maximální pracovní tlak 10bar  
maximální pracovní teplota 95°C  
průměr s izolací 700mm, výška 1961mm

VÝMĚNÍK TEPLA NEREZOVÝ TRUBKOVÝ ŠROUBOVÝ

(příruby na priméru i sekundéru z nerezové oceli DN32 primér-PN40 sekundér-PN16)  
VÝKON: min.50kW PRIMÁR: PÁRA PŘĚTLAK 500kPa SEKUNDÁR: TUV 8/55°C, Δp=0,238kPa

VÝMĚNÍK TEPLA NEREZOVÝ

TRUBKOVÝ ŠROUBOVÝ  
(příruby na priméru i sekundéru z nerezové oceli DN32 primér-PN40 sekundér-PN16)  
VÝKON: 212,344kW PRIMÁR: PÁRA PŘĚTLAK 500kPa, SEKUNDÁR: VODA 70/50°C, Δp=19,602kPa

120. - karuselový lis  
stlačený vzduch  
6,5bar-15000N/h;

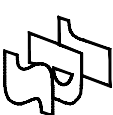
120. - karuselový lis  
stlačený vzduch  
6,5bar-15000N/h;

110.3 - skladač  
stlačený vzduch 6,5bar-54000N/h;  
přípojka pro tlakovou hadici s vnitřním průměrem 12-13mm  
přípojka cca. 350 mm nad podlahou

110.2 - tunelový finšer  
stlačený vzduch 6,5bar-1011N/h;  
přípojka pro tlakovou hadici s vnitřním průměrem 12-13mm  
přípojka cca. 350 mm nad podlahou

SLOUP PRO VEDENÍ PŘÍPOJEK MÉDIÍ

Prývod stlačeného vzduchu  
rozdělen na dvě přípojky P  
tlakovou  
1x s vnitřním průměrem  
1x s vnitřním průměrem



Vedoucí projektu:

ING ŠPULÁK MILAN  
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby  
Registr. v ČKAIT č. 0100074

Vypracoval:

Jan Plucar

Kontroloval:

Ing. Milan Špulák

Akce:

J.Hradec s.r.o.

Jarošovská 753/II

Jindřichův Hradec

tel.: 384 371 021

www.jpsjh.cz

e-mail: spulak@jpsjh.cz

PROJEKT V AREÁLU NEMOCNICE ČESKÉ BUDĚJOVICE, a.s.

D.1.4.4 - VTAŘENÍ, ROZVODY PÁRY A STLAČENÉHO VZDUCHU

Obsah:

PŮDORYS VÝMĚNÍKOVÉ STANICE

Investor: Nemocnice Č. Budějovice a.s.

Obec: České Budějovice

Stupeň PD: DPS

č.výkresur: D.1.4.4

5

č.poré: