



VÝPIS POZIC

- 1 PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ VELKOOBJEMOVÝ KONDENZAČNÍ DVOJKOTEL SE SPALOVACÍ KOMOROU Z NEREZOVÉ OCELI A PŘEDSMĚŠOVACÍM HOŘÁKEM S VENTILÁTOREM, JMENOVITÝ VÝKON 25–228 kW (PŘI dt 80/60°C)
- 2 UZÁVÍRACÍ Klapka S ELEKTROPONEM, SOUČÁST DODÁVKY HYDRAULICKÉ PROPOJOVACÍ SADY KOTLE
- 3 NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ KONDENZÁTU, PRO VÝKON 300 kW, Q_{max}=70 lt/h
- 4 EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO JISTĚNÍ KOTLŮ, O OBJEMU V=140 LITRŮ, PLNÍČÍ PŘETLAK PLYNU 130kPa
- 5 AUTOMATICKÝ ZMĚKČOVACÍ FILTR KABINETOVÝ, KAPACITA 320 m³x³dh, OBJEM NÁPLNĚ KATEXU 80 lt., 230 V
- 6 EXP. JEDNOČERPADLOVÝ AUTOMAT SKLÁDAJÍCÍ SE Z ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY (HYDR. ČÁST A ŘÍDÍCÍ OBLUŽNÁ JEDNOTKA) A ZÁKLADNÍ EXPANZNÍ NÁDOBY O OBJEMU V=200litrá
- 7 STATICKÝ PŘETLAK P_{ddov}=130kPa, OTEVÍRACÍ PŘETLAK P_{ot}=300kPa, MIN. PROVOZ. PŘ. P_d=150 kPa,
- 8 KONEČNÝ PŘ. P_h=250kPa, PŘ. DOPOUŠTĚNÍ VODY ZAP. 150kPa, PRO dt 80/60°C
- 9 ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO VELIKOST3 25–60, Q=2,00 m³/h, H=2,10 m, P=91W, 230V, 0,75A
- 10 ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ PŘÍRUBOVÝ S MAGNETICKOU VLOŽKOU, PŘÍPOJENÍ DN100/PN16 (PRO SVISLOU MONTÁŽ)
- 11 SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ MODUL 150, DLE VÝKRESU D1.4–04–05
- 12 TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZDVIHOVÝ (BRONZOVÝ), DN20, K_{vs}=6,3, Q=1,88 m³/h, dp=9,1 kPa
- 13 ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO VELIKOST3 25–60, Q=1,88 m³/h, H=3,12 m, P=91W, 230V, 0,75A
- 14 TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZDVIHOVÝ (BRONZOVÝ), DN32, K_{vs}=12,5, Q=3,76 m³/h, dp=9,3 kPa
- 15 ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO VELIKOST3 25–80, Q=3,76 m³/h, H=3,75 m, P=116W, 230V, 1,02A
- 16 TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZDVIHOVÝ (BRONZOVÝ), DN25, K_{vs}=10, Q=3,25 m³/h, dp=10,2 kPa
- 17 ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO VELIKOST3 25–80, Q=3,25 m³/h, H=3,55 m, P=116W, 230V, 1,02A
- 18 TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZDVIHOVÝ (BRONZOVÝ), DN20, K_{vs}=6,3, Q=1,78 m³/h, dp=8,2 kPa
- 19 ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO VELIKOST3 25–80, Q=1,78 m³/h, H=4,10 m, P=116W, 230V, 1,02A
- 20 CÍRKULAČNÍ ČERPADLO NEREZOVÉ (PRO PITNOU VODU), velikost "25–40", Q=0,6 m³/h, H=1,8 m, 45W, 230V, 0,20A
- 21 ELEKTROMAGNETICKÁ OPRÁVNA VODY "EUV 20 D", Q=0,6–1,8 m³/h, 4 W, 230 V
- 22 NEPŘÍMOTOPNÝ ZAŠOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY V=305 litrá, PLOCHA VÝMĚNIKU 1,45 m², PN10, (42kW)

| | | | | | | |
|-------------|------------------|-------------------------------------|--|-------------|------------|--------|
| DATUM | 05/2021 | STAVBA | INVESTOR: | A.Č. | MERITKO | LIST: |
| VYPRACOVAL | ING.JIŘÍ STANČÍK | OPRAVA PLYNOVÉ KOTELNY | ZLÍNSKÝ KRAJ | 001/2021 | N | LISTŮ: |
| KONTROLOVAL | | VOŠ POTRAVINÁŘSKÁ A SPŠ MLÉKÁRENSKÁ | TŘ.TOMÁŠE BATI č.21, ZLÍN | | | |
| ZMENA/DATUM | | KROMĚŘÍŽ | OBSAH VÝKRESU: | Z.Č. | Č.V. | |
| | | MĚŘENÍ A REGULACE | SITUAČNÍ SCHÉMA UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJU MaR | 03/2021/001 | D1.4–06–06 | |