



ČERPADLA

PC1.1
STÁVAJÍCÍ ČERPADLO
WILO TOP-E25/1-7
230 V, 50 Hz; 0,2-0,9 A

PC1.2
POŽADOVANÝ PRŮTOK 1503 kg/h
TLAKOVÁ ZTRÁTA 9,1 kPa
PŘÍKON ČERPADLA 3-18 W
NAPĚTÍ 230 V, PROUD 0,04-0,18 A
PRACOVNÍ TLAK MAX 10 bar
PŘIPOJENÍ G 1 1/2"

TROJCESTNÝ VENTIL A POHON

MV1.2
3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
KVS 6,3 m³/h; DN20
REGULAČNÍ SERVOPOHON, 230 V
PROPORCIONÁLNÍ REGULACE
REGULAČNÍ NAPĚTÍ 0-10 V

LEGENDA:

TČTEPELNÉ ČERPADLO
ELK ...ELEKTROKOTEL
T.....TEPLOMĚŘ
M.....MANOMETR
PV.....POJISTNÝ VENTIL
E.....EXPANZNÍ NÁDOBA
BALL...FILTRBALL
AK_{TV}.....AKUMULAČNÍ NÁDRŽ TOPNÁ VODA
ZÁS_{TUV}.....ZÁSOBNÍK TEPLÁ VODA
AK_{CHL}.....AKUMULAČNÍ NÁDRŽ - CHLAD
PB3.....OBĚHOVÉ ČERPADLO STUDENÉHO OKRUHU
PC0.....OBĚHOVÉ ČERPADLO TEPLÉHO OKRUHU
PC1.....OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO/CHLADÍČÍHO SYSTÉMU
PW2.....CIRKULAČNÍ ČERPADLO TV
TB.....ROZDĚLOVAČ A SMĚŠOVAČ
F.....PŘÍRUBOVÝ FILTR
MW41.....3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL TV
VW.....PŘEPÍNACÍ 3-CESTNÝ VENTIL
VW1.1 - PŘEPÍNACÍ 3 CESTNÝ VENTIL - ELEKTROKOTEL/TČ
VW1.2 - PŘEPÍNACÍ 3 CESTNÝ VENTIL - TV/TUV
SW.....PŘEPÍNACÍ 3-CESTNÝ VENTIL
SW1.1 - PŘEPÍNACÍ 3-CESTNÝ VENTIL - PASIVNÍ CHLAZENÍ
V_{CH}.....VÝMĚNÍK CHLAZENÍ
V_{TUV}.....VÝMĚNÍK TEPLÁ VODA



ČERPADLO



KULOVÝ UZAVÍRACÍ VENTIL,
DIMENZE DLE PŘÍSLUŠNÉ VĚTVE



KULOVÝ UZAVÍRACÍ VENTIL S
VYPOUŠTĚNÍM, DIMENZE DLE
PŘÍSLUŠNÉ VĚTVE



ZPĚTNÁ KLAPA, DIMENZE DLE
PŘÍSLUŠNÉ VĚTVE



TEPLOMĚŘ, DIMENZE DLE
PŘÍSLUŠNÉ VĚTVE, 0-120 °C



MANOMETR, DIMENZE DLE
PŘÍSLUŠNÉ VĚTVE, 6 bar



FILTRBALL, DIMENZE DLE
PŘÍSLUŠNÉ VĚTVE



FILTR, DIMENZE DLE
PŘÍSLUŠNÉ VĚTVE



2 CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL
S PLYNULOU REGULACÍ



3-CESTNÝ REGULAČNÍ
SMĚŠOVACÍ/PŘEPÍNACÍ VENTIL



ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL



POJISTNÝ VENTIL

POZNÁMKY:

- DOPORUČENÍ PŘEDĚLÁNÍ STÁVAJÍCÍHO USPOŘÁDÁNÍ PRVKŮ (ČERPADLO + ARMATURY) NA PATĚ VĚTVE STÁVAJÍCÍHO VYTÁPĚNÍ 1. A 2. NP TAK, ABY NEBYLO NUTNÉ ROZŠÍŘOVAT PROSTOR SKŘÍNĚ, KDE JE SESTAVA UMÍSTĚNÁ PRO INSTALACE NOVÉ SESTAVY

k.ú. Třebeš - 647047, č.parc.: 1089; 367/201; 367/203; 367/209; 367/211; 367/212;
367/214; 367/312; 367/313; 367/318; 367/319

± 0,000 = 102,032 m n. m. (Bpv)

Generální projektant		
S V I Ž N		
Autor SVIŽN s.r.o. korespondenční adresa Zlatnická 10, 110 00, Praha 1 sídl o Milady Horákové 298/123, 160 00, Praha 6 i č o 033 01 087 kontakt tel.: 606 062 636 mail.: info@svizn.com	HIP Michal Volbrecht kontakt tel.: +420 732 340 333 mail.: volbrecht@svizn.com	Vypracoval Ing. Lenka Linhartová Ing. Filip Špindler
	Zodpovědný projektant Ing. arch. Marta Ševčíková číslo autorizace ČKA 04 407	

Akce			
Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením			
Štefánikova 549/27, 500 11 Hradec Králové			
Stavebník			
VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Hradec Králové, Štefánikova 594, Hradec Králové			
Stupeň DPS	Měřítko 1 : 1	Revize	Datum 4/2019

Označení části D.5	Část DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU
Číslo profese D.5.4.4	Profese ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB
Číslo přílohy D.5.4.4.b – 04	Příloha SCHÉMA KOTELNY