

Technický popis:

SKRIŇA

umiestnenie: na ľavej bočnej empore na osi symetrie (čelný pohľad na hlavný oltár)

prospekt: centrálna veža je polygonálna (7 píšťal), krajné polia pôvodnej skrine sú ploché (po 7 píšťal), spojovacie polia majú trojuholníkový pôdorys (po 11 píšťal); polia v rozšírenej časti skrine obsahujú drevené imitácie píšťal (po 7 na každej strane); píšťaly prospektu sú pôvodné (otvorené cylindrické, org. kov), povrchovo upravené čiernou a zlatou polychrómiou, niektoré sú točené

HRACÍ STÔL

samostatne stojaci pred organovou skriňou na osi symetrie (hráč k nej sedí chrbtom)

manuálová klaviatúra: rozsah C – c³, 49 klávesov a tónov; dlhšie klávesy: tvrdé drevo s čiernou povrchovou úpravou, lakované; kratšie klávesy: tvrdé drevo s čiernou povrchovou úpravou, horná plocha klávesov – kosť

pedálová klaviatúra: rozsah C – c¹, 25 klávesov a tónov; rovnobežná – plochá, rovnaká dĺžka kratších klávesov; dlhšie aj kratšie klávesy: tvrdé drevo (kratšie klávesy majú ozdobne tvarované čelá)

ovládanie registrov a pomocné zariadenia:

drevené tvarované registrové ťahadlá s hnedou povrchovou úpravou
v 2 horizontálnych radoch po oboch stranách manuálovej klaviatúry, názvy sú napísané na papierových štítkoch nad registrovými ťahadlami, vždy zľava: vľavo, horný rad: Salicional. / 8', Rohrflöte. / 8', Super Octav. / 2', Gemshorn. / 8'; dolný rad: Tremulant., Octav Bass. / 8', Quint Bass. / 12'; vpravo, horný rad: Flauta minor. / 4', Mixtur. / 2', Quintadena. / 4', Principal. / 8'; dolný rad: Violon. / 16', Octav. / 4', Unda maris. / 8'.

TRAKTÚRY

tónová: manuál: mechanická, ťažná abstraktová; pedál: mechanická, tlačno-ťažná (tlačným spôsobom je riešený úsek medzi klávesmi pedála a prvým uholníkom)

registrová: mechanická

VZDUŠNICE

typ: s tónovými kancelami – zásuvkové

2. vzdušnica pedála: s tónovými kancelami – zapínanie registra sa deje pomocou ventilu na vzduchovode

vzdušnica manuálu: v organovej skrini za prospektom

usporiadanie tónov: diatonické (vľavo strana cis strana, vpravo c strana)

usporiadanie registrov od prospektu:

1. Principal 8' bas: drevené otvorené; ostatné: otvorené cylindrické, org. kov; väčšina píšťal stojí v prospekte
2. Unda maris 8' basové polohy nie sú pravdepodobne vybudované; ostatné: otvorené cylindrické, org. kov
3. Quintadena 4' C – c³ kryté (kovové klobúky) cylindrické, org. kov, vysoké zaoblené výrezy, bočné brady
4. Octav 4' C – c³ otvorené cylindrické, org. kov, rovné výrezy
5. Mixtur 2' (údaj z hracieho stola, zloženie zborov a repetície sa nepodarilo určiť); C – c³ otvorené cylindrické, org. kov
6. Salicional 8' C – c³ otvorené cylindrické, org. kov, rovný výrez, basové polohy: bočné brady + spodné brady z org. kovu / ostatné: bočné brady
7. Flauta minor 4' C – c³ drevené kryté

8. Rohrflöte 8' bas: kryté (hore letované) cylindrické, veľmi široké píšťaly, org. kov, bočné brady; ostatné: polokryté (hore letované s rúrkami) cylindrické, org. kov, vysoké zaoblené výrezy, bočné brady
9. Superoktáva 2' C – c³ otvorené cylindrické, org. kov
10. Gemshorn 8' bas: drevené otvorené; ostatné: otvorené cylindrické, org. kov, skriňové brady

1. vzdušnica pedála: v podstavci dobudovanej časti organovej skrine

usporiadanie tónov: chromatické, zľava: c¹ – C

usporiadanie registrov od pôvodnej skrine:

1. Violon 16' C – c¹ drevené otvorené
2. Octav Bass 8' C – c¹ drevené otvorené

2. vzdušnica pedála: za 1. vzdušnicou pedála

usporiadanie tónov: diatonické, zľava: cis strana – Cis (os symetrie) C – c strana

usporiadanie registrov:

3. Quint Bass 12' C – c¹ drevené kryté, tenkostenné píšťaly (2 píšťaly sú nahradené)

VZDUCHOVÁ SÚSTAVA

mechy: Štvorica jednoduchých klinových mechov umiestnených v 2 pároch za sebou stojí v mechovej skrini za 2. vzdušnicou pedálu. Faldy majú orientované vľavo (čelný pohľad). Mechy sú pritláčané drevenými pružinami. Páky sú umiestnené na pravej stene skrine (čelný pohľad), poradie pák od 2. vzdušnice pedála: 1. predný dolný, 2. predný horný, 3. zadný dolný, 4. zadný horný. Menší jednoduchý vyrovnávací mech sa nachádza na vzduchovode, pod vzdušnicou manuálu.

elektrické čerpadlo vzduchu: -

tremulant: vnútrokanálový