

Technický popis:

SKRIŇA

umiestnenie: na empore oproti hlavnému vchodu na osi symetrie chrámovej lode Píšťaly I. aj II. manuálu (okrem prospektu) sú umiestnené v jednej žalúziovej skrini. Lamely sú za prospektom aj na strope žalúziovej skrine.

HRACÍ STÔL

samostatne stojaci pred organovou skriňou na osi symetrie

manuálové klaviatúry: rozsah C – f^3 , 54 klávesov a tónov; obvyklá farebnosť

pedálová klaviatúra: rozsah C – d^1 , 27 klávesov a tónov; rovnobežná – plochá, oblúkovité usporiadanie kratších klávesov

ovládanie registrov a pomocné zariadenia:

drevené vysústružené registrové manubriá na vyťahovanie po stranách manuálových klaviatúr, vždy v 3 horizontálnych radoch, označené bielymi terčíkmi na manubriách (písmo je značne poškodené), vľavo: 1. rad: Salicional 8', Silvestrina 8'; 2. rad: Vacant (bez funkcie), Principal 8', Bourdon 8'; 3. rad: Subbas 16'; vpravo: 1. rad: Flauta travers 4', Viberatio (tremolo); 2. rad: Flauta 4', Octav 4', Mixtur 3S 2 2/3'; 3. rad: Flauta bas 8' 4 stúpadlá nad pedálovou klaviatúrou, bez označenia: spojka II / P, spojka II / I, vypínač pevnej kombinácie, zapínač pevnej kombinácie (stúpadlá); úplne vpravo balančná páka žalúzii manuálových strojov

TRAKTÚRY

tónová aj registrová: mechanické ťažné

VZDUŠNICE

typ: s tónovými kancelami – zásuvkové

vzdušnica I. manuálu: v organovej skrini za prospektom

usporiadanie tónov: diatonické, zľava (pohľad od kazateľnice): Cis – f^3 , e^3 – C

usporiadanie registrov:

1. Octav 4' C – B v prospekte, otvorené cylindrické, zinok, predsadené lábiá, bočné brady; H – f^3 otvorené cylindrické, org. kov, bočné brady / bez brád
2. Principal 8' C – F pri bočných stenách org. skrine, symetricky po stranách manuálovej vzdušnice, drevené otvorené; Fis – a v prospekte, otvorené cylindrické, zinok, predsadené lábiá, bočné brady; b – f^3 otvorené cylindrické, org. kov, bočné brady / bez brád. Usporiadanie píšťal v 5 prospektových poliach (5 / 5 / 7 / 5 / 5), zľava: FO, DisO, CisO, cis, dis / AO, GO, f, g, a / H, A, G, Fis, Gis, B, c / gis, fis, FisO, GisO, BO / e, d, CO, DO, EO (bez označenia = Principal 8', O = Octav 4').
3. Bourdon 8' C – f^3 drevené kryté, lábiá dovnútra
4. Flauta 4' C – f^2 drevené otvorené, lábiá dovnútra, ladičky z org. kovu; fis² – f^3 otvorené cylindrické, org. kov
5. Mixtur 3x 2 2/3'; C – 2 2/3' + 2' + 1 1/3'; kvintovo-kvartová repetícia na tóne c^2 – 4' + 2 2/3' + 2'; otvorené cylindrické, org. kov (okrem 1. radu: C – H kryté, kovové klobúky)

vzdušnica II. manuálu: v organovej skrini za vzdušnicou I. manuálu

usporiadanie tónov: diatonické, zľava (pohľad od oltára): Cis – f^3 , e^3 – C

usporiadanie registrov:

1. Flauta travers 4' C – h drevené otvorené, ladičky z org. kovu; c^1 – e^3 otvorené cylindrické, prefukujúce, org. kov, bočné brady; f^3 otvorená cylindrická, org. Kov (nepôvodná)
2. Silvestrina 8' C – H drevené kryté (nové); c – f^3 otvorené kónické, org. kov, oblúkové výrezy, c – f^2 skriňové brady / f^{2^2} – f^3 bočné brady (nové píšťaly)
3. Salicional 8' C – H drevené otvorené, bočné brady + drevené intonačné valčeky, ladičky z org. kovu; c – g otvorené cylindrické, org. kov, bočné brady + drevené intonačné valčeky; gis – f^3 otvorené cylindrické, org. kov, bočné brady

vzdušnica pedála: rozdelená na 2 časti, orientované kolmo na prospekt: c strana je za pravou časťou prospektu, cis strana za ľavou časťou prospektu (pohľad od kazateľnice)

usporiadanie tónov: diatonické, od zadnej steny smerom k prospektu:

vpravo: d, B, Fis, D, C, E, Gis, c, e, fis, gis, b, c^1 , d^1

vľavo: dis, H, G, Dis, Cis, F, A, cis, f, g, a, h, cis^1

usporiadanie registrov od pravej bočnej steny organovej skrine:

1. Subbas 16' C – d^1 drevené kryté
2. Flauta bas 8' C – d^1 drevené otvorené, lábiá dovnútra

VZDUCHOVÁ SÚSTAVA

mechy: zásobný: dvojité rovnobežne stúpajúci faldový (horný fald orientovaný smerom von, dolný fald smerom dovnútra), v podstavci organovej skrine; čerpací: jednoduchý rovnobežne stúpajúci faldový (fald orientovaný smerom dovnútra), s pákou na ľavej stene podstavca organovej skrine (zakončenie páky je možné sklopiť horizontálne o 90 stupňov)

elektrické čerpadlo vzduchu: v tlmiacej skrini za organovou skriňou