

Technický popis:

SKRIŇA

umiestnenie: na zadnej empore na osi symetrie kostola

HRACÍ STÔL

samostatne stojaci pred organovou skriňou na osi symetrie

manuálová klaviatúra: rozsah C – f³, 54 klávesov a tónov; obvyklá farebnosť

pedálová klaviatúra: rozsah C – d¹, 27 klávesov a tónov; rovnobežná – konkávna, oblúkovité usporiadanie kratších klávesov

ovládanie registrov a pomocné zariadenia:

ploché sklopky v rade nad klaviatúrou manuálu, zľava: Subbass 16' – Principál 8', Kryt 8', Salicionál 8', Oktáva 4', Flauta 4', Roh kamzíkový 2', Mixtúra 2x 1 1/3' – M / 4', M / P 8'

tlačidlá v rade pod klaviatúrou manuálu, zľava: Auslöser (vypínač pevných kombinácií, čierne), Piano, Mezzoforte, Forte (biele)

TRAKTÚRY

tónová: pneumatická tlaková

registrová: pneumatická tlakovo-výpustná

VZDUŠNICE

typ: s registrovými kancelami – kuželkové

vzdušnica manuálu: v organovej skrini za prospektom

usporiadanie tónov: diatonické: f³ – Cis, C – e³

usporiadanie registrov:

1. Principál 8' C – F otvorené cylindrické, zinok, bočné brady + drevené intonačné valčeky; Fis – fis¹ v prospekte, otvorené cylindrické, zinok, bočné brady; g¹ – f³ otvorené cylindrické, org. kov
2. Oktáva 4' C – H otvorené cylindrické, zinok, bočné brady; c – f³ otvorené cylindrické, org. kov
3. Salicionál 8' C – h otvorené cylindrické, zinok, skriňové brady; c¹ – f³ otvorené cylindrické, org. kov, skriňové brady
4. Flauta 4' C – H drevené kryté; c – f drevené otvorené; fis – f³ otvorené cylindrické, org. kov
5. Kryt 8' C – h drevené kryté; c¹ – f³ kryté (kovové klobúky) cylindrické, org. kov, 1 lábiový výrez
6. Roh kamzíkový 2' C – f³ otvorené kónické, org. kov, C – h bočné brady / c¹ – f³ bez brád (všetko nové písťaly)
7. Mixtúra 2x; C – 1 1/3' + 1'; fis² – 2 2/3' + 2'; otvorené cylindrické, org. kov (prebudovaný register)

vzdušnica pedála: v úrovni vzdušnice manuálu pri zadnej stene

usporiadanie tónov: diatonické, zľava: 1. rad: f – Cis (os symetrie) C – e

2. rad: g – cis¹ (os symetrie) d¹ – fis

usporiadanie registrov:

1. Subbass 16' C – d¹ drevené kryté

VZDUCHOVÁ SÚSTAVA

mechy: zásobný: plavákový, v podstavci organovej skrine; čerpací: klinový bezfaldový, s pákou na ľavej strane podstavca organovej skrine

elektrické čerpadlo vzduchu: vo veži kostola