

Technický popis:

SKRIŇA

umiestnenie: na zadnej empore pod vežovým oblúkom na osi symetrie chrámovej lode

HRACÍ STÔL

samostatne stojací pred organovou skriňou na osi symetrie

manuálové klaviatúry: rozsah C – g³, 56 klávesov; tónový rozsah C – g⁴, 68 tónov; obvyklá farebnosť

pedálová klaviatúra: rozsah C – f¹, 30 klávesov a tónov; radiálna – konkávna, oblúkovité usporiadanie kratších klávesov

ovládanie registrov a pomocné zariadenia:

sklopký v rade nad klaviatúrou II. manuálu, zľava: Principál 8', Flauta koncertná 8', Salicionál 8', Oktáva 4', Mixtúra 3-4x 2', I 4', II / I 16', II / I 8', II / I 4' – Kryt ľúbezný 8', Kvintadéna 8', Vox celestis 1-2x 8', Flauta priečna 4', Roh nočný 2', II 16', II 4', Tremolo II – Anulátor pedála – Subbas 16', Echobas 16', Oktávbas 8', I / P 8', II / P 8' – Vypínač ručných rejstříku

malé biele ťahadlá v rade nad sklopkami – voľná kombinácia

krhový ukazovateľ dynamickej úrovne registrového crescenda v ľavej časti hracieho stola

tlačidlá v rade pod klaviatúrou I. manuálu: P, MF, F, PL, TT (pevné kombinácie, biele), vypínač (červené), VK (voľná kombinácie, modré), vypínač (červené)

zariadenia nad klaviatúrou pedála: Generálna spojka, Vypínač registrového crescenda (kovové stúpadlá), valec registrového crescenda, balančná páka žalúzií II. manuálu

TRAKTÚRY

tónová aj registrová: pneumatické

VZDUŠNICE

typ: s registrovými kancelami – výpustné

1. vzdušnica I. manuálu: v org. skrini za prospektom pod murovaným oblúkom
usporiadanie tónov: diatonické a² – Cis, C – b²

usporiadanie registrov:

1. Principal 8' C – b² otvorené cylindrické, zinok / org. kov (väčšina zinok), bočné brady, časť píšťal stojí v prospekte
2. Oktáva 4' C – b² otvorené cylindrické, zinok / org. kov (väčšina zinok), bočné brady
3. Salicionál 8' C – b² otvorené cylindrické, zinok / org. kov (väčšina zinok), skriňové brady
4. Flauta koncertná 8' C – g² drevené otvorené; gis² – b² otvorené cylindrické, zinok
5. Mixtúra 3-4x; C – 2' + 1 1/3' + 1'; fis – 2 2/3' + 2' + 1 1/3' + 1'; fis¹ – 4' + 2 2/3' + 2' + 1 1/3'; ostatné repetície sa pre nedostupnosť nepodarilo určiť; otvorené cylindrické, zinok / org. kov

2. vzdušnica I. manuálu: v organovej skrini za 1. vzdušnicou I. manuálu, orientovaná kolmo na prospekt

usporiadanie tónov: chromatické, spredu: g⁴ – h²

usporiadanie registrov, zľava:

1. Principal 8´
2. Oktáva 4´
3. Salicionál 8´
4. Flauta koncertná 8´
5. Mixtúra

vzdušnica II. manuálu: za vzdušnicami I. manuálu v podveží, v žalúziovej skrini
usporiadanie tónov: diatonické: $g^4 - C$, $C - fis^4$

usporiadanie registrov:

1. Roh nočný 2´ C – f kryté (kovové klobúky) cylindrické, zinok, bočné brady; $fis - g^4$ otvorené cylindrické, org. kov
2. Flauta priečna 4´ C – f drevené otvorené, úzke, normálna dĺžka; $fis - h^1$ drevené otvorené, úzke, prefukujúce, dvojnásobná dĺžka; $c^2 - h^2$ otvorené cylindrické, org. kov, prefukujúce, dvojnásobná dĺžka; $c^3 - g^4$ otvorené cylindrické, org. kov, normálna dĺžka
3. Kvintadéna 8´ C – f^2 kryté (kovové klobúky) cylindrické, zinok, skriňové brady; $fis^2 - cis^3$ kryté (kovové klobúky) cylindrické, org. kov, skriňové brady; $d^3 - g^4$ otvorené kónické, org. kov
4. Kryt ľubozný 8´ C – h^1 drevené kryté; $c^2 - h^2$ kryté (kovové klobúky) cylindrické, zinok, bočné brady; $c^3 - g^4$ otvorené kónické, org. kov
5. Vox celestis 2x 8´+ 4´; 8´ rad: C – g^4 otvorené cylindrické, zinok / org. kov, intonačné brady; 4´ rad: c – g^4 otvorené kónické, zinok / org. kov, bočné brady

vzdušnica pedála: v podveží chóru vedľa žalúziovej skrine vpravo; píšťaly stoja v 4 radoch vedľa seba, orientovaných kolmo na prospekt (najväčšie píšťaly stoja vzadu, najmenšie v prednej časti)

usporiadanie tónov: diatonické, zľava (vždy zozadu dopredu): Oktávbas 8´ C – f^1
Subbas 16´ C – f^1
Subbas 16´ C – e^1
Oktávbas 8´ C – e^1

usporiadanie registrov:

1. Subbas 16´ C – f^1 drevené kryté
2. Echobas 16´ využíva píšťaly registra Subbas 16´
3. Oktávbas 8´ otvorené cylindrické, zinok, intonačné brady

VZDUCHOVÁ SÚSTAVA

mechy: zásobný: plavákový, pod vzdušnicou II. manuálu; čerpací: jednoduchý klinový faldový, s pákou na ľavej strane mecha

elektrické čerpadlo vzduchu: originál Melzer, za organom v okennej nike