

HET HOOFDORGEL IN DE PETRUS & PAULUSKERK IN BERGEN .

Het hoofdorgel, gebouwd door orgelmaker Pels uit Alkmaar, werd op 6 januari 1932 in gebruik genomen. Het pneumatische orgel telde 25 sprekende registers verdeeld over twee manualen en een vrij pedaal.



De pneumatische speeltafelapparatuur is in 1977 vervangen door elektrische speeltafelapparatuur.

In 1988 kreeg het orgel zijn huidige dispositie. Vanuit een nieuw geplaatste Bourdon 16', gebouwd op een elektrische windlade bestemd voor manuaal II, kreeg ook het pedaal versterking van de zelfde Bourdon 16' en Gedekt 8' alsmede de Bourdon 32'. Dit is een combinatie van de oorspronkelijke Subbas 16' en de Quint 10 2/3' uit de Bourdon 16' van manuaal II. De Quint 6 2/3' C t/m B staat eveneens op een nieuw gemaakte elektrische windlade.

In mei 2014 bevestigde Orgelbouw Alkmaar de eerder gegeven mondelinge opdracht van het Kerkbestuur voor het onderhoud aan dit orgel te weten:

Het opnieuw beleren van de magazijnbalg, het vervangen van de membranen, het schoonmaken van het pijpwerk, het overspuiten van de frontpijpen en het vervangen van de elektrische speeltafel apparatuur. Met de werkzaamheden is op 7 juli 2014 begonnen. Met een feestelijk concert, voor twee orgels, sopraan en bariton, op 14 juni 2015 is het orgel weer in gebruik genomen.

FREELANCE MEDEWERKERS:

Kees Coppens: Assistentie bij alle werkzaamheden.
Frans Vermeulen: Aanleg van de digitale speeltafel apparatuur met optische contacten en bedrading, revisie tongwerken en generale stemming.

VRIJWILLIGERS:

Theo Schotten: Alle voorkomende werkzaamheden.
Cor Molenaar: Aanbrengen van membranen op de membraanlatten.

Dispositie:

Manuaal I C / g^m: Bourdon 16' Prestant 8' Flûte Harmonique 8' Salicionaal 8' Bourdon 8'
Octaaf 4' Roerfluit 4' Octaaf 2' Mixtuur 2' III-IV sterk en Trompet 8'.

Manuaal II C / g^m: Bourdon 16' Vioolprestant 8' Viola di Gamba 8' Vox Celeste 8' Holpijp 8'
Octaaf 4' Woudfluit 2' Sexquialtera 2 2/3' II sterk Cymbel 1/2' III sterk Hobo 8'.

Pedaal C / f: Bourdon 32' Prestant 16' Subbas 16' Bourdon 16' Gedekt 8'
Fluitbas 8' Bourdon 8' Terts 6 2/3' en Fagot 16'.

Pedaal C / f Bourdon 32' Prestant 16' Subbas 16' Gedekt 16' Fluitbas 8' Bourdon 8'
Terts 6 2/3' Fagot 16'.

Speelhulpen: Koppelingen I+II I+II+16' II+II+16' P+I P+II.
Vaste Combinaties Piano Mezzo Forte Forte Tutti.
Tremulant Generaal Crescendo Vrije Combinatie Tongwerken aan / uit en
Automatisch Pedaal.

Tractuur: Electro-pneumatisch.
Toonhoogte: A = 438 Hz.
Windvoorziening: Electrisch.

Alkmaar, juni 2015
ORGELBOUW ALKMAAR
Telefoon: 072-5111352
info@orgelbouwalkmaar.nl
www.orgelbouwalkmaar.nl