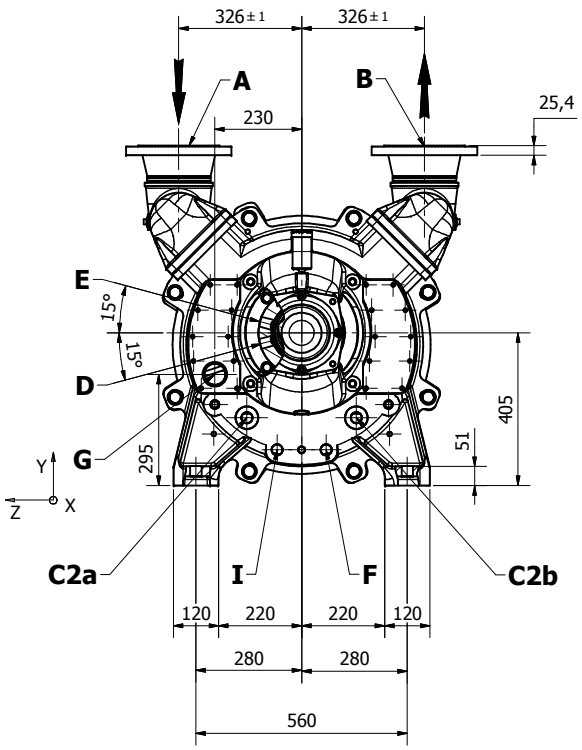
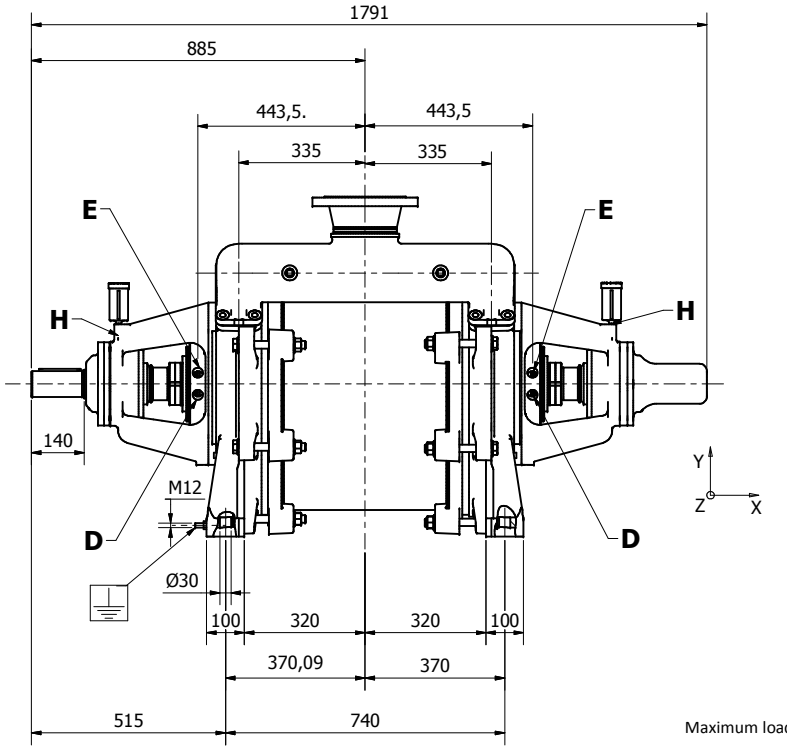
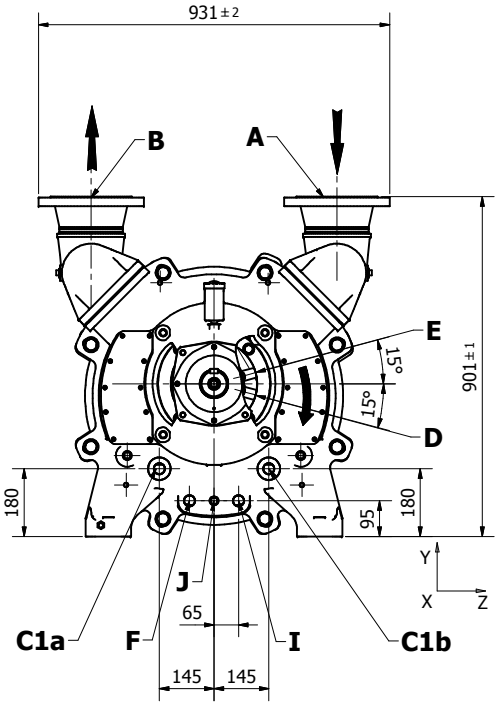
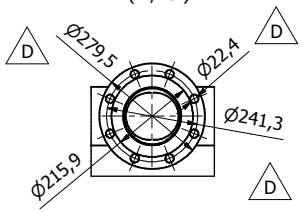




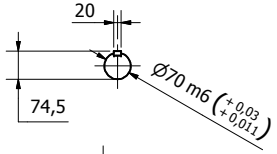


A	6" FLG WN RF ASME B16.5 150# - Aspiration / Suction
B	6" FLG WN RF ASME B16.5 150# - Refoulement / Discharge
C	1" NPT F - Alimentation anneau liquide / Feed liquid ring
D	1/2" NPT F - Entrée garniture / Inlet mechanical seal "BI"
E	1/2"NPT F - Sortie garniture / Outlet mechanical seal "BO"
F	1"NPT F - Vidange / Drain (discharge side)
G	2"NPT F - Trop plein / Over Flow
H	1/4"GAZ F - Graisseur / Connecting lub
I	1"NPT F - Vidange / Drain (suction side and body)
J	1/2"NPT F - Température / TT Connecting

BRIDE / FLANGE
A & **B**
(1/10)



Bout d'arbre / Shaft end
(1/10)



Maximum loads on **G**

Force
Magnitude 279.909 N
Vecteur X +/-99 N
Vecteur Y +/-192 N
Vecteur Z +/-178 N

Moment
Magnitude 137,069 N mm
Vecteur X +/-60 N mm
Vecteur Y +/-92 N mm
Vecteur Z +/-82 N mm

Maximum loads on **C1a/b** and **C2a/b**

Force
Magnitude 1038,250N
Vecteur X +/-428 N
Vecteur Y +/-766N
Vecteur Z +/-555N

Moment
Magnitude 233,776 N mm
Vecteur X +/-89 N mm
Vecteur Y +/-89 N mm
Vecteur Z +/-197 N mm

TAG.NO. 352KX-2201
VE-AU-DZ-00089-079
PV-UH-0012

MASSE TOTAL / GLOBAL WEIGHT = 1148 kg

REV	DATE	DESIGNATION	Dessiné par Draw by	Vérifié par Check by
E	26/07/2013	Maximum loads on G and C	sdelcroix	ddhollande
D	06/06/2013	ASME B16.5 150# 6" WN RF FLANGE	sdelcroix	ddhollande
C	06/02/2013	Flat face flange	sdelcroix	ddhollande
B	21/01/2013	UPDATED "G" = 2" NPT	sdelcroix	ddhollande
A	03/12/2012	UPDATED	sdelcroix	ddhollande
·	14/11/2012	Première emission / First issue	sdelcroix	ddhollande

Référence n° / project n°: N5834
Tolérance sur dimensions / Tolerance on dimensions +/- 0.5mm

Dessiné par Draw by	sdelcroix
Vérifié par Check by	ddhollande
Format Size	A2
Echelle Scale	1/10

ertp hibon
Z.I roubaix Est
2 rue du Trieu du Quesnoy - 59390 TOUFFLERS
Tél: 03.20.70.89.99 - Fax: 03.61.58.25.01

ENCOMBREMENT / ARRANGEMENT
AL40 + T GMD 304L

Plan n° / Drawing n° GAN5834-00

REV : E

CE PLAN EST NOTRE PROPRIETE ET NE PEUT ETRE DUPLIQUE OU TRANSMIS A D'AUTRE TIERS SANS NOTRE AUTORISATION
ALL RIGHTS PERTAINING TO THE REPRODUCTION TRANSFORMATION AND USE OF THIS DOCUMENT IN ANY FORM OR MANNER REMAIN THE EXCLUSIVE PROPERTY OF ERTP HIBON.

Nom du fichier: GAN5834-00.idw