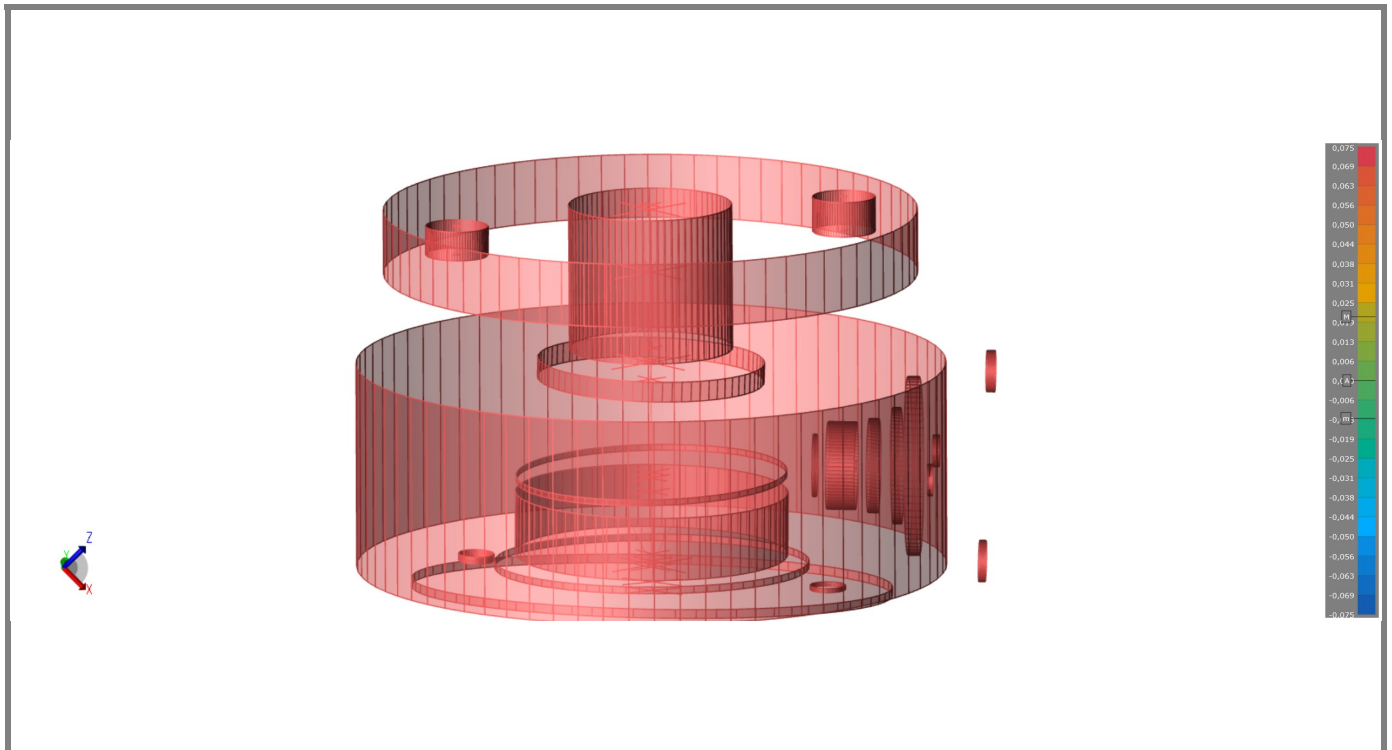


AV. SEGLE XXI  
75  
SANT BOI DE LLOBREGAT  
ESPAÑA

JC-VALVES.COM  
DROCHA@JC-VALVES.COM  
936 54 86 86  
01 ago. 2025 12:05

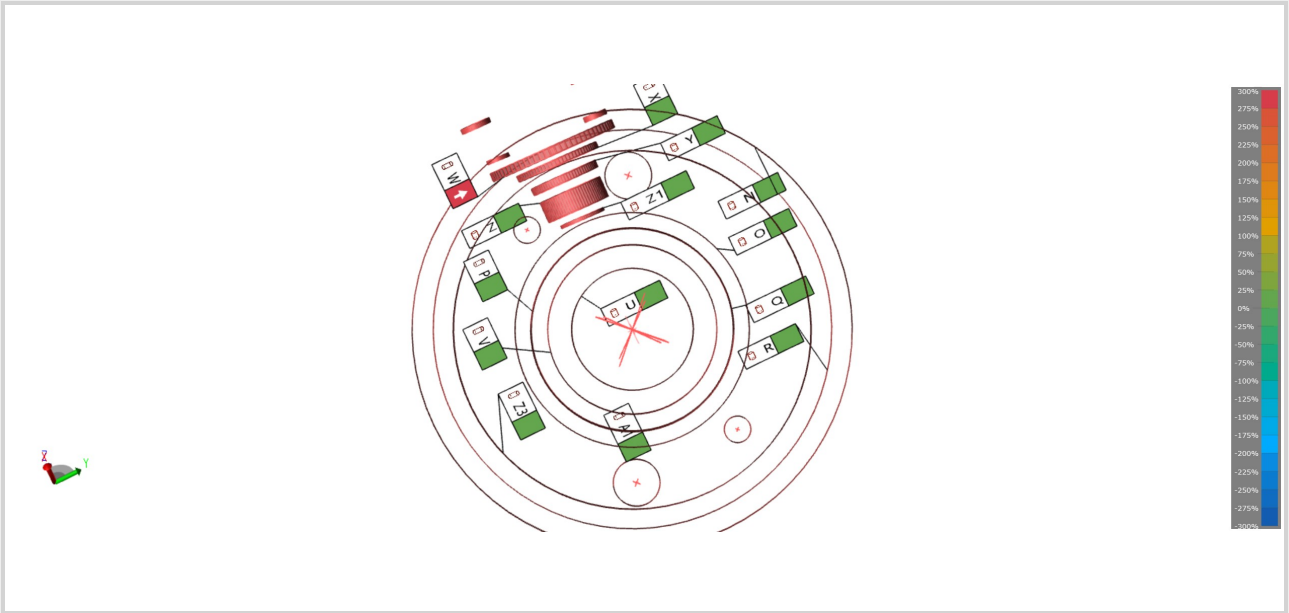
## Información de sesión

Nombre del programa	
Nombre de archivo FCD	New Document.fcd
Nombre de la pieza	
Nombre de sesión	
Nota	
Operador	Calidad JC
Fecha	01/08/2025
Hora	12:05
Dispositivo activo	A20-M5-21-36782





## Ver datos 2



**O**

Lecturas:21.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	97,029mm	97,000mm	0,029mm	-0,200mm	0,200mm	Aprobar
Cilindricidad	0,036mm		0,036mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar



**Z**

Lecturas:17.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	27,016mm	27,000mm	0,016mm	0,000mm	0,100mm	Aprobar
Cilindricidad	0,035mm		0,035mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar



**X**

Lecturas:14.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	35,835mm	35,800mm	0,035mm	0,000mm	0,100mm	Aprobar
Cilindricidad	0,038mm		0,038mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar



**W**

Lecturas:29.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	55,056mm	55,000mm	0,056mm	0,000mm	0,050mm	Sobre
Cilindricidad	0,033mm		0,033mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Z1***Lecturas:7.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	19,232mm	19,200mm	0,032mm	0,000mm	0,100mm	Aprobar
Cilindricidad	0,005mm		0,005mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Y***Lecturas:10.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	29,046mm	29,000mm	0,046mm	0,000mm	0,100mm	Aprobar
Cilindricidad	0,024mm		0,024mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**R***Lecturas:14.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	164,942mm	165,000mm	-0,058mm	-1,600mm	1,600mm	Aprobar
Cilindricidad	0,005mm		0,005mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**U***Lecturas:10.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	50,377mm	50,000mm	0,377mm	0,000mm	0,500mm	Aprobar
Cilindricidad	0,009mm		0,009mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**V***Lecturas:9.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	70,020mm	70,000mm	0,020mm	0,000mm	0,100mm	Aprobar
Cilindricidad	0,013mm		0,013mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**N***Lecturas:17.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	182,144mm	182,000mm	0,144mm	-1,200mm	1,200mm	Aprobar
Cilindricidad	0,018mm		0,018mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Z3***Lecturas:23.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	148,491mm	148,000mm	0,491mm	0,000mm	0,500mm	Aprobar
Cilindricidad	0,045mm		0,045mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**P***Lecturas:16.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	84,150mm	84,000mm	0,150mm	0,000mm	0,160mm	Aprobar
Cilindricidad	0,020mm		0,020mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Q***Lecturas:11.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	83,562mm	83,500mm	0,062mm	-0,100mm	0,100mm	Aprobar
Cilindricidad	0,014mm		0,014mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Cilindro 1***Lecturas:16.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	19,360mm			-0,050mm	0,050mm	
Cilindricidad	0,014mm		0,014mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**A1***Lecturas:22.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	19,345mm	19,200mm	0,145mm	0,000mm	0,200mm	Aprobar
Cilindricidad	0,026mm		0,026mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Cilindro 2***Lecturas:12.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	12,745mm			-0,050mm	0,050mm	
Cilindricidad	0,029mm		0,029mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Cilindro 3***Lecturas:10.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	12,780mm			-0,050mm	0,050mm	
Cilindricidad	0,016mm		0,016mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Cilindro 4***Lecturas:12.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	9,791mm			-0,050mm	0,050mm	
Cilindricidad	0,024mm		0,024mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar



### Cilindro 5

Lecturas:14.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	9,743mm			-0,050mm	0,050mm	
Cilindricidad	0,049mm		0,049mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar



### Cilindro 6

Lecturas:18.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	10,978mm			-0,050mm	0,050mm	
Cilindricidad	0,022mm		0,022mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar



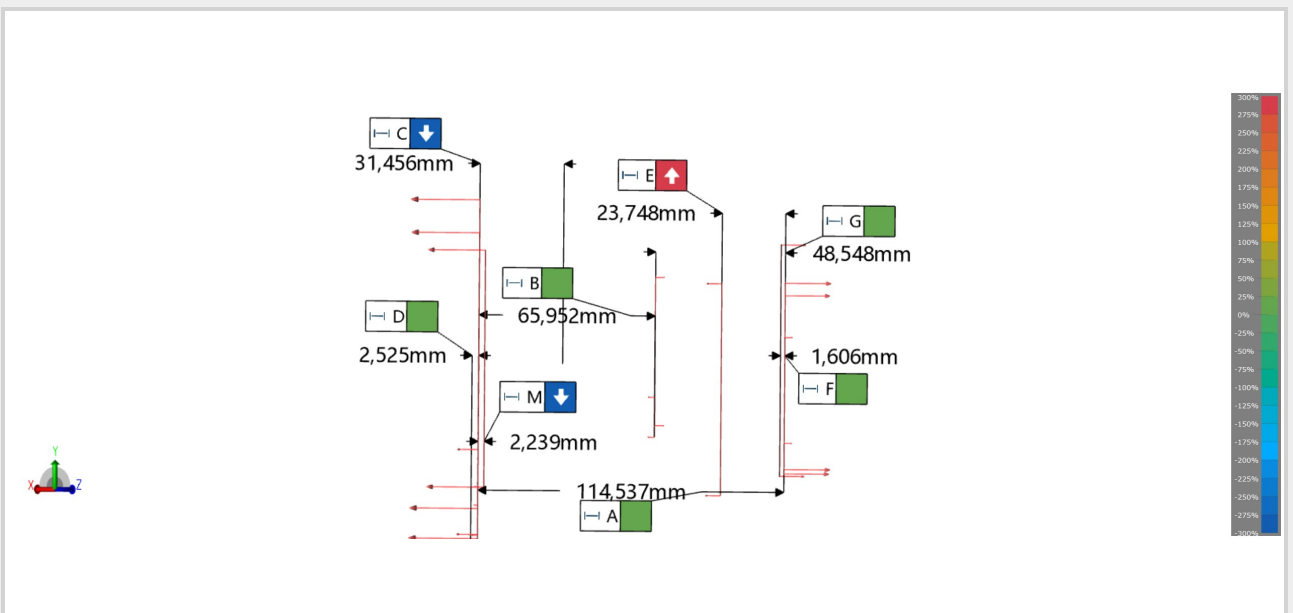
### Cilindro 7

Lecturas:10.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	10,972mm			-0,050mm	0,050mm	
Cilindricidad	0,028mm		0,028mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar



### Ver datos 1



### Plano 1

Lecturas:7.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,022mm		0,022mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>Plano 2</b> <span style="float: right;"><i>Lecturas:10.</i></span>						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,014mm		0,014mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>A</b>						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	114,537mm	114,500mm	0,037mm	-0,800mm	0,800mm	Aprobar

<b>Plano 3</b> <span style="float: right;"><i>Lecturas:14.</i></span>						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,015mm		0,015mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>Plano 4</b> <span style="float: right;"><i>Lecturas:14.</i></span>						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,034mm		0,034mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>B</b>						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	65,952mm	66,000mm	-0,048mm	-0,050mm	0,050mm	Aprobar

<b>Plano 5</b> <span style="float: right;"><i>Lecturas:12.</i></span>						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,007mm		0,007mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>Plano 6</b> <span style="float: right;"><i>Lecturas:11.</i></span>						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,003mm		0,003mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>H</b>						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	5,754mm	5,800mm	-0,046mm	-0,050mm	0,050mm	Aprobar

<b>Plano 7</b>		<i>Lecturas:13.</i>				
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,003mm		0,003mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>Longitud 1 - 3D</b>						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	4,998mm	5,000mm	-0,002mm	-0,050mm	0,050mm	Aprobar

<b>Plano 8</b>		<i>Lecturas:13.</i>				
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,003mm		0,003mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>J</b>						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	31,556mm	31,600mm	-0,044mm	-0,050mm	0,050mm	Aprobar

<b>Plano 9</b>		<i>Lecturas:18.</i>				
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,006mm		0,006mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>I</b>						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	18,643mm	18,500mm	0,143mm	-0,050mm	0,050mm	Sobre

<b>Plano 10</b>		<i>Lecturas:11.</i>				
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,002mm		0,002mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>Plano 11</b>		<i>Lecturas:15.</i>				
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,009mm		0,009mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**K**

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	34,668mm	35,000mm	-0,332mm	-0,200mm	0,000mm	Debajo

**L**

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	83,470mm	83,500mm	-0,030mm	-0,200mm	0,000mm	Aprobar

**Plano 12***Lecturas:12.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,018mm		0,018mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Plano 13***Lecturas:16.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,013mm		0,013mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**G**

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	48,548mm	49,000mm	-0,452mm	-1,000mm	0,000mm	Aprobar

**Plano 14***Lecturas:14.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,007mm		0,007mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**F**

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	1,606mm	1,600mm	0,006mm	-0,150mm	0,150mm	Aprobar

**Plano 15***Lecturas:12.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,014mm		0,014mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>Plano 16</b>		<i>Lecturas:14.</i>				
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,016mm		0,016mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>E</b>						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	23,748mm	22,400mm	1,348mm	0,000mm	1,000mm	Sobre

<b>Plano 19</b>		<i>Lecturas:15.</i>				
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,019mm		0,019mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>Plano 20</b>		<i>Lecturas:21.</i>				
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,020mm		0,020mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>M</b>						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	2,239mm	2,300mm	-0,061mm	-0,050mm	0,050mm	Debajo

<b>Plano 17</b>		<i>Lecturas:12.</i>				
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,013mm		0,013mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>Plano 18</b>		<i>Lecturas:12.</i>				
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,031mm		0,031mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

<b>D</b>						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	2,525mm	2,500mm	0,025mm	-0,150mm	0,150mm	Aprobar



### Plano 21

Lecturas:17.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,034mm		0,034mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar



### C

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	31,456mm	31,500mm	-0,044mm	0,000mm	0,100mm	Debajo



### A2

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	126,971mm	127,000mm	-0,029mm	-0,050mm	0,050mm	Aprobar



### C1

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	69,934mm	70,000mm	-0,066mm	-0,050mm	0,050mm	Debajo



### Longitud 2 - 3D

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	43,856mm	44,000mm	-0,144mm	-0,800mm	0,050mm	Aprobar



### B1

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	119,870mm	120,000mm	-0,130mm	-0,050mm	0,050mm	Debajo

Estado general de la

Error