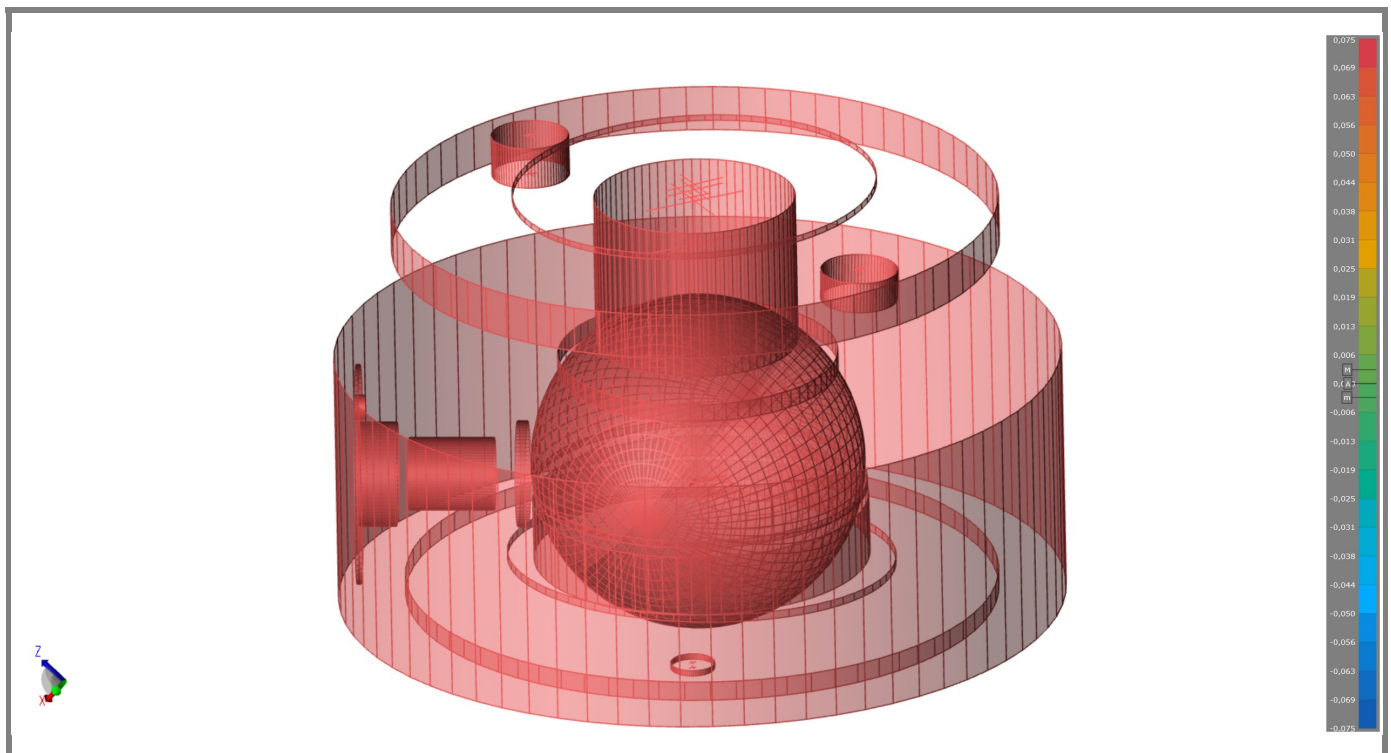


AV. SEGLE XXI
75
SANT BOI DE LLOBREGAT
ESPAÑA

JC-VALVES.COM
DROCHA@JC-VALVES.COM
936 54 86 86
31 jul. 2025 01:24

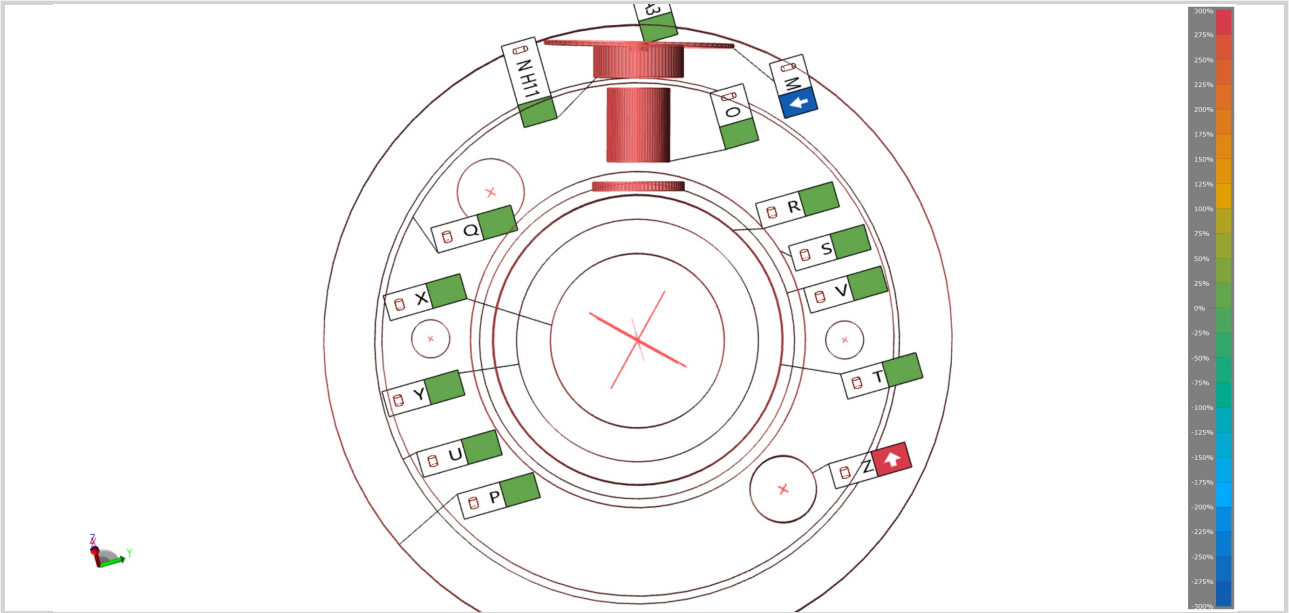
Información de sesión

Nombre del programa	
Nombre de archivo FCD	New Document.fcd
Nombre de la pieza	
Nombre de sesión	
Nota	
Operador	Calidad JC
Fecha	31/07/2025
Hora	13:24
Dispositivo activo	A20-M5-21-36782





Ver datos 2



O

Lecturas:13.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	18,135mm	18,000mm	0,135mm	0,000mm	0,170mm	Aprobar
Cilindricidad	0,029mm		0,029mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar



S

Lecturas:12.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	97,176mm	97,000mm	0,176mm	-0,200mm	0,200mm	Aprobar
Cilindricidad	0,022mm		0,022mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar



A3

Lecturas:15.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	5,951mm	6,000mm	-0,049mm	-0,100mm	0,000mm	Aprobar
Cilindricidad	0,020mm		0,020mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar



Q

Lecturas:17.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	148,318mm	148,000mm	0,318mm	0,000mm	0,500mm	Aprobar
Cilindricidad	0,028mm		0,028mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**P***Lecturas:22.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	181,963mm	182,000mm	-0,037mm	-1,200mm	1,200mm	Aprobar
Cilindricidad	0,028mm		0,028mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**R***Lecturas:14.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	84,048mm	84,000mm	0,048mm	0,000mm	0,160mm	Aprobar
Cilindricidad	0,021mm		0,021mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**U***Lecturas:11.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	151,975mm	152,000mm	-0,025mm	-1,600mm	0,050mm	Aprobar
Cilindricidad	0,005mm		0,005mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**V***Lecturas:36.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	91,201mm	92,000mm	-0,799mm	-0,800mm	0,800mm	Aprobar
Cilindricidad	0,015mm		0,015mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**X***Lecturas:10.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	50,372mm	50,000mm	0,372mm	0,000mm	0,500mm	Aprobar
Cilindricidad	0,011mm		0,011mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Y***Lecturas:13.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	70,077mm	70,000mm	0,077mm	0,000mm	0,100mm	Aprobar
Cilindricidad	0,010mm		0,010mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**N H11***Lecturas:22.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	26,004mm	26,000mm	0,004mm	0,000mm	0,130mm	Aprobar
Cilindricidad	0,020mm		0,020mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**M***Lecturas:9.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	54,907mm	55,000mm	-0,093mm	-0,080mm	0,000mm	Debajo
Cilindricidad	0,005mm		0,005mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Cilindro 1***Lecturas:12.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	19,394mm			-0,050mm	0,050mm	
Cilindricidad	0,030mm		0,030mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Z***Lecturas:8.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	19,257mm	19,000mm	0,257mm	0,000mm	0,200mm	Sobre
Cilindricidad	0,016mm		0,016mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Cilindro 2***Lecturas:10.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	11,016mm			-0,050mm	0,050mm	
Cilindricidad	0,011mm		0,011mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Cilindro 3***Lecturas:17.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	10,995mm			-0,050mm	0,050mm	
Cilindricidad	0,016mm		0,016mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**T***Lecturas:24.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	83,511mm	83,500mm	0,011mm	-0,100mm	0,100mm	Aprobar
Cilindricidad	0,021mm		0,021mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Cilindro 4***Lecturas:10.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Diámetro	26,501mm	26,500mm	0,001mm	0,000mm	0,500mm	Aprobar
Cilindricidad	0,006mm		0,006mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar



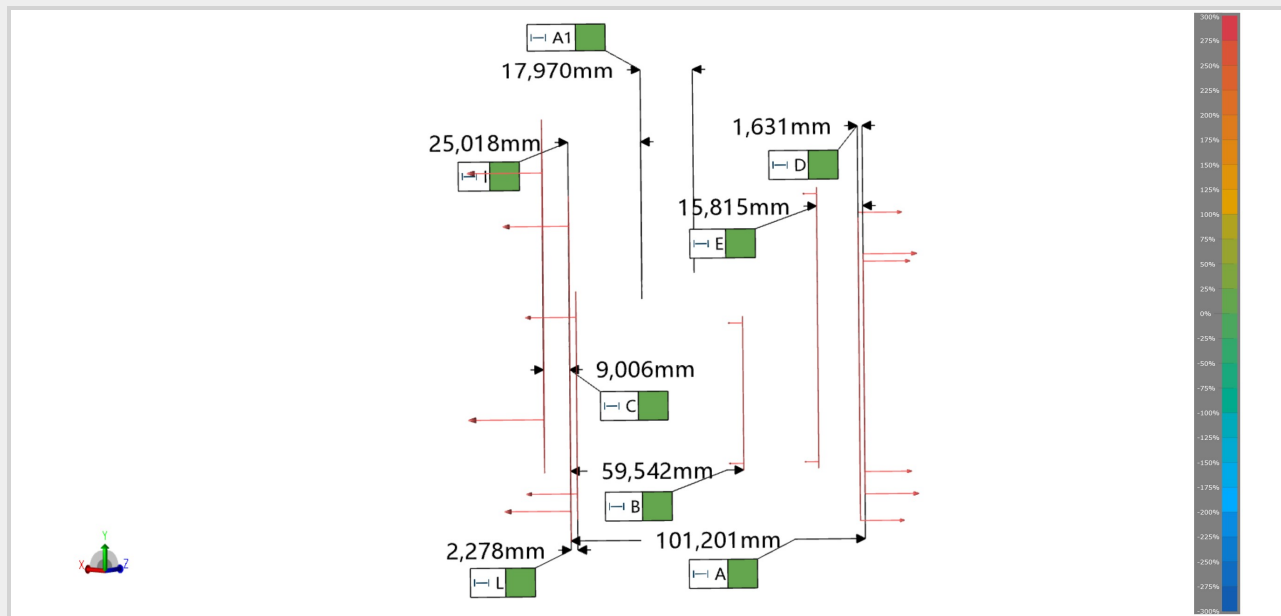
Esfera 1

Lecturas:16.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Central.x	-122,830mm			-0,050mm	0,050mm	
Central.y	51,479mm			-0,050mm	0,050mm	
Central.z	413,351mm			-0,050mm	0,050mm	
Diámetro	83,489mm			-0,050mm	0,050mm	
Forma	0,017mm		0,017mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar



Ver datos 1



Plano 1

Lecturas:5.

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,015mm		0,015mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar



Plano 2

Lecturas:11.

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



A

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	101,201mm	101,000mm	0,201mm	-0,900mm	0,900mm	Aprobar

**Plano 3***Lecturas:10.*

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

**C**

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	9,006mm	9,000mm	0,006mm	-0,500mm	0,500mm	Aprobar

**Plano 4***Lecturas:14.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,009mm		0,009mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**B**

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	59,542mm	59,500mm	0,042mm	0,000mm	0,100mm	Aprobar

**I**

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	25,018mm	25,000mm	0,018mm	0,000mm	0,100mm	Aprobar

**Plano 5***Lecturas:11.*

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

**Plano 6***Lecturas:11.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,009mm		0,009mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**D**

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	1,631mm	1,600mm	0,031mm	-0,150mm	0,150mm	Aprobar

**Plano 7***Lecturas:14.*

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

**E**

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	15,815mm	15,800mm	0,015mm	0,000mm	1,000mm	Aprobar

**Plano 8***Lecturas:14.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,009mm		0,009mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**Plano 9***Lecturas:12.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,015mm		0,015mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

**J**

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	3,002mm	3,000mm	0,002mm	-0,150mm	0,150mm	Aprobar

**Plano 10***Lecturas:13.*

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

**K**

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	12,089mm	12,000mm	0,089mm	0,000mm	0,200mm	Aprobar

**Plano 11***Lecturas:17.*

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,038mm		0,038mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

G						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	37,833mm	38,000mm	-0,167mm	-0,200mm	0,000mm	Aprobar

H						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	86,464mm	86,500mm	-0,036mm	-0,200mm	0,000mm	Aprobar

Plano 12						<i>Lecturas:15.</i>
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,025mm		0,025mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

L						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	2,278mm	2,300mm	-0,022mm	-0,050mm	0,050mm	Aprobar

A1						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	17,970mm	18,000mm	-0,030mm	-0,050mm	0,050mm	Aprobar

Plano 13						<i>Lecturas:11.</i>
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,020mm		0,020mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

Plano 14						<i>Lecturas:10.</i>
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Planicidad	0,008mm		0,008mm	0,000mm	0,050mm	Aprobar

F						
	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	42,038mm	42,000mm	0,038mm	-0,050mm	0,050mm	Aprobar

**Z1**

	real	nominal	Desv	- tol.	+tol.	FueraTol
Longitud	120,522mm	120,650mm	-0,128mm	-0,050mm	0,050mm	Debajo

**B1**

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