Válvula mariposa de engranaje tipo wafer 565

Project information

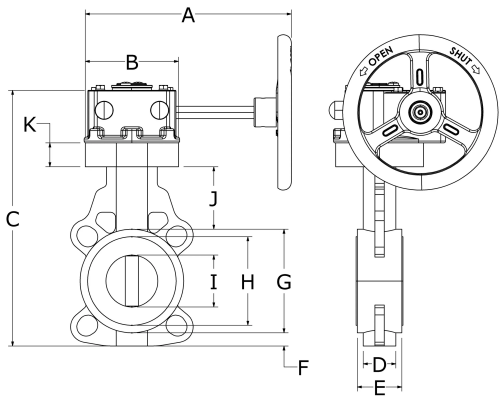
Job name:	Location:
Engineer:	Fecha de envío:
Contractor:	Presentada por:
Manufacturer's representative:	Approved by:

Technical data

Material	Engineered Polymer
Prop 65 label required?	Yes

Product information and application use

Utilice válvulas mariposa de disco de 565 Gear en sistemas de tuberías CPVC de programa 80 para aislamiento en agua doméstica, calefacción de agua caliente hidronica o aplicaciones de agua fría.



	Part name	Part no.	A [inch]	B [inch]	C [inch]	D [inch]	E [inch]	F [inch]	G [inch]	H [inch]	I [inch]	J [inch]
	2" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565200	7.833	3.543	9.717	1.24	1.693	0.5	3.937	3.366	1.972	2.374
	2-1/2" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565201	7.833	3.543	10.735	1.24	1.811	0.846	4.764	4.154	2.445	2.22
	3" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565202	7.833	3.543	11.233	1.24	1.811	0.784	5.433	4.823	3.035	2.11
	4" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565203	7.833	3.543	12.646	1.516	2.047	0.974	6.24	5.61	3.823	2.526
	5" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565204	7.833	3.543	13.726	1.516	2.205	0.958	7.362	6.673	4.807	2.5
	6" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565205	7.833	3.543	14.56	1.693	2.205	0.926	8.386	7.657	5.772	2.343
	8" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565206	7.833	3.543	16.508	1.693	2.362	1.012	10.496	9.764	7.835	2.094
✔	10" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565207	8.319	4.921	20.333	2.185	2.677	1.289	12.815	11.969	9.709	3.022
	12" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565208	8.318	4.921	22.559	2.264	3.071	1.584	14.961	14.094	11.598	2.807

	Part name	Part no.	K [inch]	End Type 1	Operating Temperature 1 [°F]	Weight per UOM [lbs/UOM]
	2" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565200	0.906	WAFER 2"	73 °F (23 °C) at 232 psi (23 °C)	5.19
	2-1/2" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565201	0.906	WAFER 2-1/2"	73 °F (23 °C) at 232 psi (23 °C)	5.7
	3" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565202	0.906	WAFER 3"	73 °F (23 °C) at 232 psi (23 °C)	6.08
	4" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565203	0.906	WAFER 4"	73 °F (23 °C) at 232 psi (23 °C)	7.84
	5" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565204	0.906	WAFER 5"	73 °F (23 °C) at 232 psi (23 °C)	9.09
	6" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565205	0.906	WAFER 6"	73 °F (23 °C) at 232 psi (23 °C)	11.15
	8" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565206	0.906	WAFER 8"	73 °F (23 °C) at 145 psi (23 °C)	13.9
✔	10" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565207	0.906	WAFER 10"	73 °F (23 °C) at 145 psi (23 °C)	22.35
	12" 565 Gear Wafer Butterfly Valve with EPDM Seal	150565208	0.906	WAFER 12"	73 °F (23 °C) at 87 psi (23 °C)	30.68

© 2026 Uponor North America. All Rights Reserved

Part name	Part no.	Codes	Standards	Listings
Válvula mariposa de engranaje tipo wafer 565	All	UPC|IMC|IPC|IBC|IRC|UMC|NSPC	NSF/ANSI/CAN 61|NSF/ANSI/CAN 372|ISO 9393-2|EN 12266-1|EN ISO 16136|ISO 7005 PN10/16|EN 1092 PN10/16|DIN 2501 PN10/16|BS 4504 PN10/16|BS 1560: 1989 Class 125/150|JIS B2220 10K|JIS B2239 10K|ANSI/ASME	NSF-61-372

Installation	Related applications
Asegúrese de que las tuberías estén alineadas y los bridas estén limpias. Proporcione una distancia suficiente entre los extremos de las bridas y coloque correctamente la válvula, alineando los agujeros de los pernos con las bridas. Posicione el disco de la válvula ligeramente abierto (de 5 a 10 grados) para evitar obstrucciones. Asegúrese de que el disco pueda abrirse y cerrarse completamente. Apriete los tornillos de la brida de manera cruzada al par de apriete especificado. Si utiliza tornillos de acero inoxidable, trate previamente la rosca con una pasta de ensamblaje adecuada. Realice una prueba funcional cerrando completamente la válvula y abriéndola nuevamente.	Agua doméstica tubería hidronica

Footnotes	Contact information	
-	Uponor Inc. 5925 148th Street West Apple Valley, MN 55124 T 800.321.4739	Uponor Ltd. 6510 Kennedy Road Mississauga, ON L5T 2X4 T 888.594.7726

© 2026 Uponor North America. All Rights Reserved