

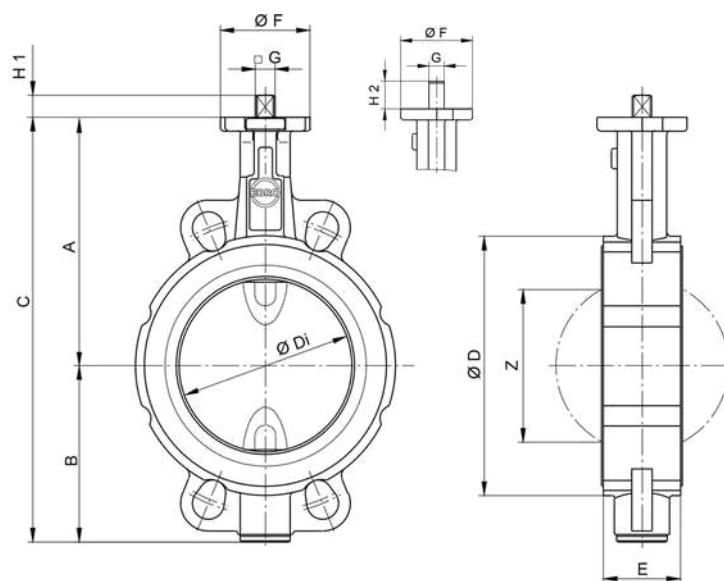


BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE
VALVOLA A FARFALLA TIPO WAFER



Atex certification upon request
 Certificazione Atex su richiesta

Type /Tipo	Bi-directional shutt-off and regulation / Bi-direzionale di intercettazione e regolazione
Sizes / Misure	3/4" - 48" (DN20 - DN1200)
Flange accommodations / Flange	DIN 2501 PN6/10/16 ANSI B 16.5 Classe 150
Fluid temperature / Temperatura fluido	-20°C/ +160°C (depending on pressure, fluid, and materials) (secondo la pressione, il fluido e i materiali scelti)
Differential pressure / Pressione differenziale	Max Δp 16 bar
Vacuum tightness / Tenuta al vuoto	Up to 0.2 bar absolute (depending on fluid and temperature) Fino a 0.2 bar assoluti (secondo il fluido e la temperature)
Body / Corpo	Ductile cast iron GGG40 / Ghisa sferoidale GGG40
Disc / Disco	Standard CF8M
Seals / Guarnizioni	Nrb, Epdm
Versions / Versioni	Double and single acting / A doppio e singolo effetto
Operating temperature (valve with actuator) Temperatura di esercizio (valvola con attuatore)	-20°C / +80°C (with standard actuator/ con attuatore standard)
SU RICHIESTA / UPON REQUEST	
ATEX CERTIFICATION / CERTIFICAZIONE ATEX	
Valve body in aluminium alloy, carbon steel, microcast stainless steel CF8M /Corpo valvola in alluminio, acciaio al carbonio e acciaio microfuso CF8M	
Steel or stainless steel Aisi 304-316 disc / Disco in acciaio o acciaio inox Aisi 304-316	
Actuators for different temperature ranges / Attuatori per temperature differenti	
Csm, Fpm, Vsi, Au or Ptf seals / Guarnizioni in Csm, Fpm, Vsi, Au o Ptf	



DN [mm]	Dim. [in]	Dimensioni principali [mm] / Main dimensions												Albero doppio Double shaft	Albero TS TS shaft
		A	B	C	D	Di	E	F	Flangia/ Flange	G	H1	H2	Z		
20	3/4"	104	45	149	59	31.5	33	54	F04	11	12	19	-	1.3	-
25	1"	104	45	149	63	31.5	33	54	F04	11	12	19	-	1.3	-
32	1 1/4"	104	50	154	68	31.5	33	54	F04	11	12	19	-	1.4	-
40	1 1/2"	113	66	179	80	38	33	54	F04	11	12	19	22	1.8	-
50	2"	126	84	210	95	48.5	43	54	F04	11	12	19	25	2.2	-
65	2 1/2"	134	93	227	115	63.5	46	54	F04	11	12	19	45	2.9	-
80	3"	157	104	261	138	78.5	46	65	F05	14	16	25	65	4.0	4.5
100	4"	167	115	282	158	98.5	52	65	F05	14	16	25	85	5.2	5.8
125	5"	180	127	307	188	123.5	56	65	F05	14	16	25	111	6.9	7.5
150	6"	203	150	353	212	148	56	90	F07	17	19	30	139	9.5	11.0
200	8"	228	176	404	268	199	60	90	F07	17	19	30	190	13.2	15.0
250	10"	266	212	478	320	248	68	125	F10	22	24	39	240	22.5	25.5
300	12"	291	237	528	370	296	78	125	F10	22	24	39	287	31.5	35.0
350	14"	332	269	601	408	338	78(92)**	150	F12	*	*	-	330	39.4	45.0
400	16"	363	314	677	470	388	102	150	F12	*	*	-	378	58.7	64.5
450	18"	397	335	732	530	430.5	114	210	F16	*	*	-	417	91.0	95.5
500	20"	437	405	842	574	494.5	127	210	F14/F16	*	*	-	474	107.0	113.5
600	24"	498	469	967	675	590	154	300	F16/F25	*	*	-	563	171.0	198.0
700	28"	581	507	1088	772	680	165	300	F16/F25	*	*	-	660	251.0	304.0
800	32"	630	556	1186	874	780	190	300	F25	*	*	-	757	355.0	375.0
900	36"	696	617	1313	973	880	203	300	F25	*	*	-	860	456.0	498.0
1000	40"	771	675	1446	1070	980	216	350	F30	*	*	-	956	570.0	718.0
1200	48"	880	810	1690	1510	1170	254	350	F30	*	*	-	1154	-	1156.0

*Depending on the actuator / Secondo l'attuatore montato

** Gauge according to EN558 Tab.20 (92 mm) / Scartamento secondo EN558 Tab.20 (92mm)