

# VALVOLE A FARFALLA AD ASSE CENTRATO TIPO LUG



3

VALVOLE A FARFALLA

MOD. 3401 | PN 10-16 | DN 50-1200  
MOD. 3402 | PN 25 | DN 50-500



Modello con asole filettate per l'installazione wafer o come fine linea.

## CARATTERISTICHE

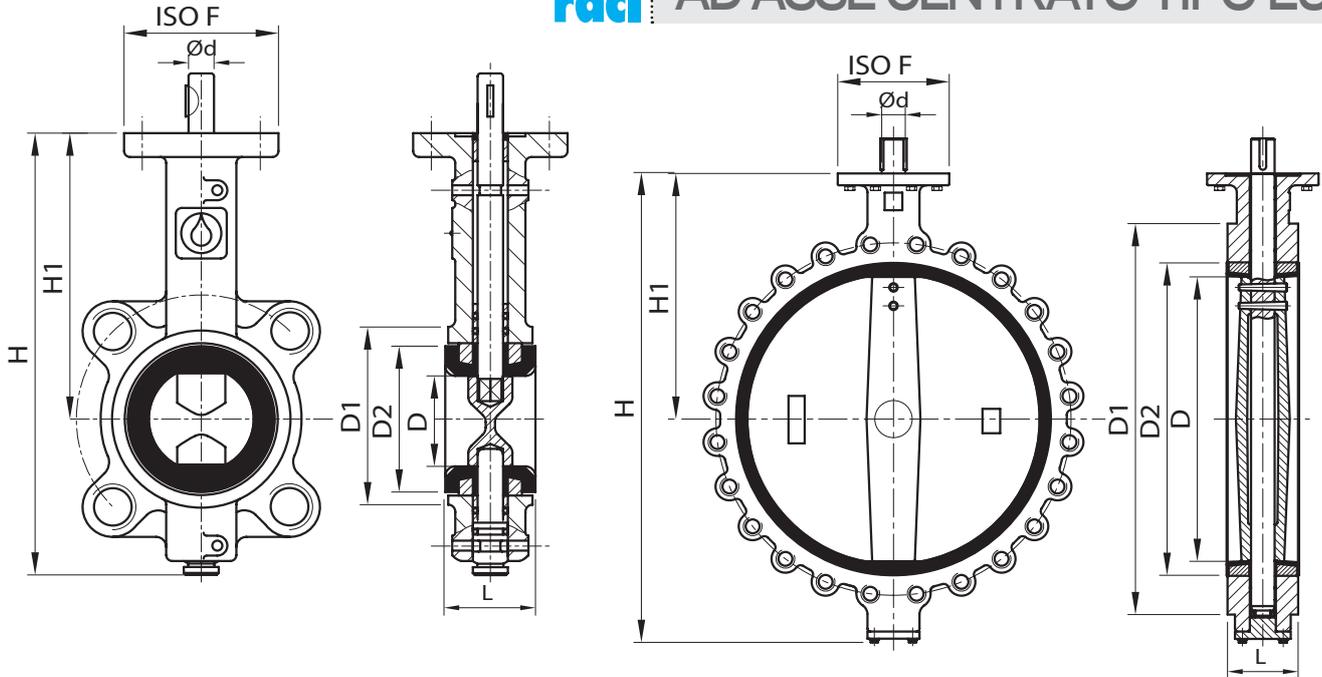
- Modello lug per il montaggio su collegamenti flangiati, mediante corpo a corona con fori filettati.
- Realizzata in accordo alla norma EN 1074 e certificata in accordo a modulo H - direttiva 97/23/CE (PED).
- Corpo rivestito integralmente con strato epossidico termoidurente anticorrosione di alta qualità e spessore minimo 250 micron.
- Scartamento ridotto secondo la norma EN 558-1, serie 20.
- Sistema d'intercettazione del flusso privo di sedi in rilievo sul corpo valvola che restringono la sezione di passaggio.
- Tenuta sul corpo per mezzo di manicotto passante (e sostituibile fino al DN300) in gomma integralmente vulcanizzata su anima d'alluminio.
- Dal DN350 costruzione ad albero unico passante ed impietato nel disco.
- Boccole antifrizione in materiale autolubrificante, sede d'alloggiamento delle tenute secondarie tramite O-Ring.
- Equipaggiamento standard: con leva di manovra per  $DN \leq 200$  con riduttore di sforzo e volantino per  $DN > 200$ .
- Possibili accoppiamenti con asta di manovra per installazione sottosuolo, attuatore elettrico e pneumatico.
- Per  $DN \geq 700$  versione tipo U, a doppia flangia integrata nel corpo e fori filettati.



## MATERIALI

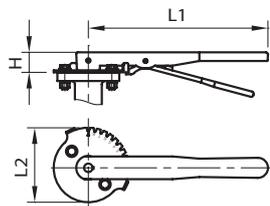
CORPO	COD.	DISCO	ALBERO/I	MANICOTTO	BOCCOLE
Ghisa grigia EN-GJL-250	Z01	Acciaio inossidabile 1.4401 (UNI X5CrNiMo1712 o AISI 316)	Acciaio inossidabile 1.4021 (UNI X2CrS13 o AISI 420)	EPDM	Resina dura o bronzo auto- lubrificante
	Z03	Acciaio inossidabile 1.4401 (UNI X5CrNiMo1712 o AISI 316)		NBR	
	Z05	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 placcata Nichel		EPDM	
	Z07	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 placcata Nichel		NBR	
	Z09	Acciaio zincato		EPDM	
	Z11	Acciaio zincato		NBR	
	Z13	Acciaio inossidabile 1.4301 (UNI X5CrNi1810 o AISI 304)		EPDM	
	Z15	Acciaio inossidabile 1.4301 (UNI X5CrNi1810 o AISI 304)		NBR	
	Z20	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 con rivestimento epossidico		VITON	
Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15	Q01	Acciaio inossidabile 1.4401 (UNI X5CrNiMo1712 o AISI 316)	Acciaio inossidabile 1.4021 (UNI X2CrS13 o AISI 420)	EPDM	Resina dura o bronzo auto- lubrificante
	Q03	Acciaio inossidabile 1.4401 (UNI X5CrNiMo1712 o AISI 316)		NBR	
	Q05	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 placcata Nichel		EPDM	
	Q07	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 placcata Nichel		NBR	
	Q09	Acciaio zincato		EPDM	
	Q11	Acciaio zincato		NBR	
	Q13	Acciaio inossidabile 1.4301 (UNI X5CrNi1810 o AISI 304)		EPDM	
	Q15	Acciaio inossidabile 1.4301 (UNI X5CrNi1810 o AISI 304)		NBR	
	Q20	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 con rivestimento epossidico		VITON	

I materiali costituenti il prodotto (i metalli, le gomme, le plastiche e i rivestimenti) sono stati selezionati con particolare attenzione agli aspetti igienico-sanitari. Prove di cessione e composizione presso laboratori indipendenti ne hanno attestato la conformità ai requisiti di legge per i prodotti a contatto con acqua potabile - D.M.174:2004.

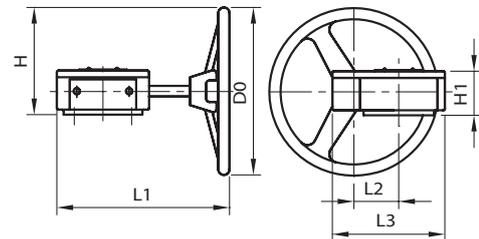


DN	H	H1	L	D	D1		D2		ISO F		ød
					PN 10-16	PN 25	PN 10-16	PN 25	PN 10-16	PN 25	
50	241	161	43	51	93		76,5		F05		13
65	264	175	46	63	108	120	89	86	F05		13
80	276	181	46	77,5	123	126	104	100,9	F05		13
100	314	200	52	103	153	156	135	129	F07		16
125	340	213	56	122	181	187	159	153	F07		19
150	365	226	56	154,5	210	212	188,5	185,5	F07		19
200	435	260	60	201	263	264	238	235	F10		22,5
250	495	292	68	249	317	325	292,5	289,5	F10		29
300	579	337	78	300	375	375	344	341,5	F12		32
350	635	368	78	332	405	442	375	372,5	F12		32
400	701	400	102	387,5	470	502	439	436	F14		33,5
450	749	422	114	438,5	521	558	490	487	F14	F16	38
500	841	480	127	489	565	618	535	532	F14	F16	41,5
600	1021	562	154	590	693		654,5		F16		51
700	1156	629	165	691,5	800		744		F25		64
800	1260	666	190	792	906		850		F25		64
900	1375	722	203	861	1015		947		F25		75
1000	1518	800	216	961	1134		1053		F25		85

Per DN > 1000, a richiesta.

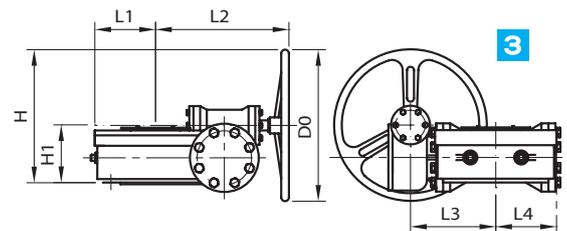


1



2

Fig.	DN	L1	L2	L3	L4	H	H1	D0
1	50-150	267	52	-	-	32	-	-
	200-300	359	75	-	-	50	-	-
2	80-150	212	45	129	-	113	65	145
	200-250	305	62	171	-	182	70	285
	300-350	300	85	198	-	182	77	285
	400-450	423	120	280	-	247	103	385
3	500-600	490	122	316	-	270	143	385
	700	173	359	245	173	373	158	425
	800-900	146	337	230	146	378	149	425
	1000	201	399	279	201	409	185	425



3

I materiali costituenti il prodotto (i metalli, le gomme, le plastiche e i rivestimenti) sono stati selezionati con particolare attenzione agli aspetti igienico-sanitari. Prove di cessione e composizione presso laboratori indipendenti ne hanno attestato la conformità ai requisiti di legge per i prodotti a contatto con acqua potabile - D.M.174:2004.