

## VALVOLA A FARFALLA CENTRICA, SERIE 76, PN10/16

Disco in acciaio inossidabile, con manicotto libero in EPDM per alte temperature, DN 50-300

HVAC Irrigazione

Valvola a farfalla centrica con manicotto libero, disponibile nelle versioni Wafer e Lug. La valvola a farfalla, che non richiede manutenzione, è caratterizzata da un corpo in ghisa sferoidale, un disco in acciaio inossidabile e un manicotto in EPDM HT resistente a temperature fino a 130 °C. La costruzione robusta e l'approccio economicamente vantaggioso rendono la Serie 76 la soluzione ideale per applicazioni HVAC, piscine, irrigazione e data center.

### Descrizione del prodotto:

Valvola a farfalla centrica con manicotto in elastomero per applicazioni HVAC, piscine, Irrigazione e centri dati fino a 130 °C.

### Standard:

- Standard di progettazione: EN1074 parte 1 e 2, EN593
- Scartamento secondo: EN 558-1/20, ISO 5752/20
- Foratura flange secondo: EN ISO 5211

### Test/Approvazioni:

- Test: EN 12266-1/P12 classe di perdita A, fluido acqua
- Direttive europee per apparecchi di pressione 2014/68/EC (PED) all'appendice 1 per fluidi dei gruppi 1 e 2

### Caratteristiche:

- Corpo in ghisa sferoidale GJS 500-7 con collo allungato che consente l'applicazione dell'isolamento
- Manicotto libero in EPDM per alte temperature con sede di tenuta rinforzata e guarnizioni flangia profilate integrate
- Tenuta dell'albero integrata nel manicotto
- Progettazione dell'albero anti-espulsione con piastra di sicurezza superiore e tappo inferiore
- Cuscinetti radiali in composito bronzo/polimero a basso attrito su supporto in acciaio
- Albero in acciaio inox 1.4021 / AISI 420
- Bulloni e rondelle in acciaio inox A2 e disco in acciaio inox fuso 1.4408 / CF8M
- Design sottile del disco con esagono interno per il collegamento dell'albero di comando
- Rivestimento in polvere epossidica 200 µm, blu RAL 5021
- È installato un blocco del punto di rugiada
- Pressione di esercizio di 16 bar (DN 50–150) e di 10 bar (DN 200–300) rispettivamente

### Accessori:

Leva e riduttore



Wafer



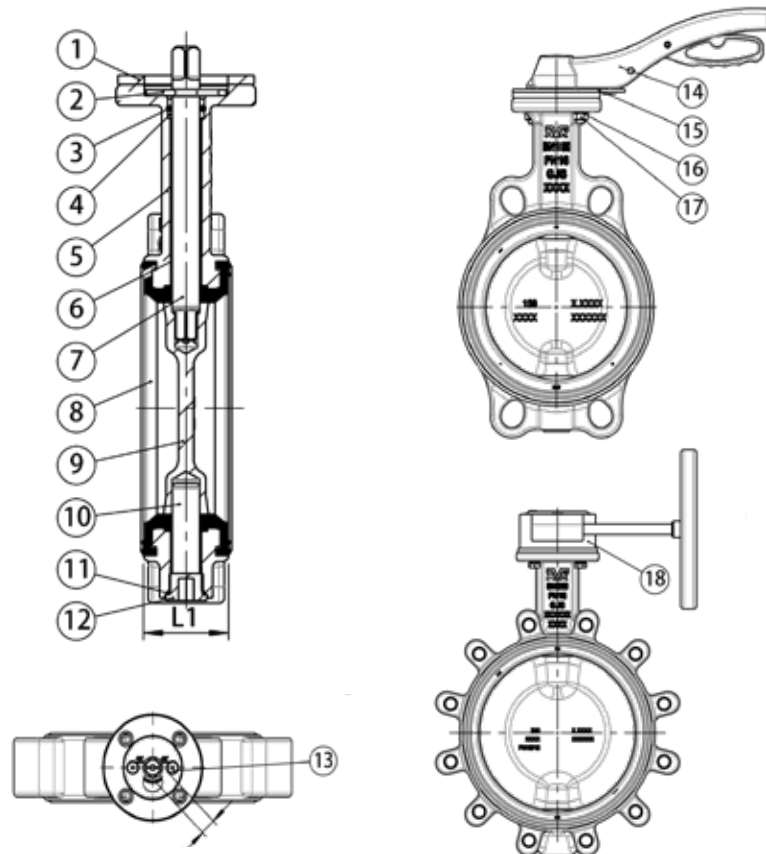
Lug



Le costruzioni, i materiali e le specifiche riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Ciò è dovuto al continuo sviluppo della nostra gamma di prodotti.

## VALVOLA A FARFALLA CENTRICA, SERIE 76, PN10/16

Disco in acciaio inossidabile, con manicotto libero in EPDM per alte temperature, DN 50-300



### Componenti:

1. Piastra anticondensa	PE	10. Semialbero	Acciaio INOX 1.4021
2. Piastra	POM	11. O-ring	NBR
3. O-ring	EPDM	12. Tappo	POM
4. Anello	POM	13. Bullone	Acciaio INOX A2
5. Corpo	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7	14. Leva manuale	Alluminio
6. Cuscinetto	Acciaio, PTFE rivestito	15. Piastra dentata	Acciaio S235JR
7. Albero	Acciaio INOX 1.4021	16. Rondella	Acciaio INOX A2
8. Manicotto	EPDM	17. Dado	Acciaio INOX A2
9. Disco	Acciaio INOX 1.4308	18. Riduttore	Ghisa grigia

# VALVOLA A FARFALLA CENTRICA, SERIE 76, PN10/16

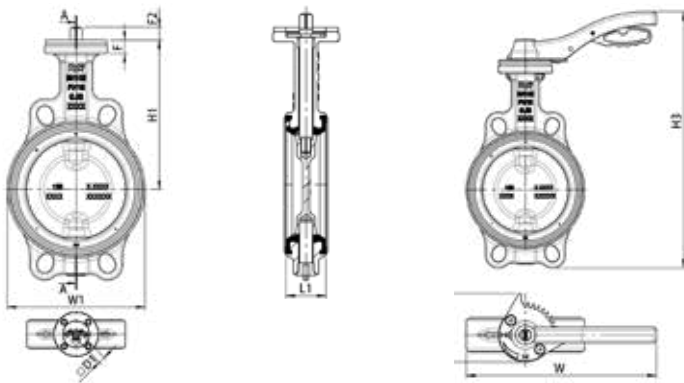
Disco in acciaio inossidabile, con manicotto libero in EPDM per alte temperature, DN 50-300

## Dimensioni

### Wafer

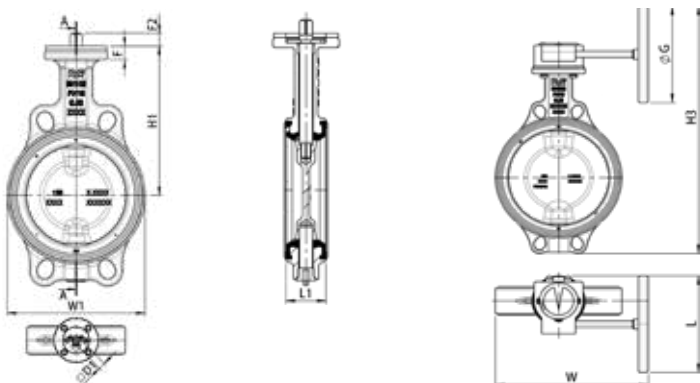
#### Leva:

Numero di riferimento	DN mm	Classe PN	L mm	L1 mm	H1 mm	H3 mm	W mm	W1 mm	F mm	F2 mm	D1 mm	Flangia dell'attuatore	Attuatore	Peso teorico/kg
76-0050-70-878902690723	50	PN10/16	89	43	131	265	237	126	18	12	9	F05	Leva	2,2
76-0065-70-878902690723	65	PN10/16	89	46	156	310	243	139	18	12	9	F05	Leva	2,9
76-0080-70-878902690723	80	PN10/16	89	46	163	325	247	146	18	12	9	F05	Leva	3,5
76-0100-70-878902690723	100	PN10/16	116	52	188	382	307	166	20	17	11	F07	Leva	5,3
76-0125-70-878902690723	125	PN10/16	117	56	207	415	312	177	20	19	14	F07	Leva	6,8
76-0150-70-878902690723	150	PN10/16	117	56	220	439	325	202	20	19	14	F07	Leva	8,0
76-0200-70-878902690723	200	PN10/16	126	60	251	523	485	256	20	23	17	F07	Leva	13



#### Riduttore:

Numero di riferimento	DN mm	Classe PN	L mm	L1 mm	H1 mm	H3 mm	W mm	W1 mm	G mm	F mm	F2 mm	D1 mm	Flangia dell'attuatore	Attuatore	Peso teorico/kg
76-0050-70-878902690729	50	PN10/16	162	43	131	291	228	126	140	18	12	9	F05	Riduttore	3,2
76-0065-70-878902690729	65	PN10/16	162	46	156	336	234	139	140	18	12	9	F05	Riduttore	3,9
76-0080-70-878902690729	80	PN10/16	162	46	163	351	238	146	140	18	12	9	F05	Riduttore	4,6
76-0100-70-878902690729	100	PN10/16	162	52	188	391	248	166	140	20	17	11	F07	Riduttore	6,1
76-0125-70-878902690729	125	PN10/16	162	56	207	424	254	177	140	20	19	14	F07	Riduttore	7,7
76-0150-70-878902690729	150	PN10/16	162	56	220	448	266	202	140	20	19	14	F07	Riduttore	8,8
76-0200-70-878902690729	200	PN10/16	208	60	251	543	288	256	200	20	23	17	F07	Riduttore	14
76-0250-70-878902690729	250	PN10/16	250	68	289	641	375	310	250	20	28	22	F10	Riduttore	23
76-0300-70-878902690729	300	PN10/16	250	78	314	708	403	365	250	20	28	22	F10	Riduttore	32



Le costruzioni, i materiali e le specifiche riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Ciò è dovuto al continuo sviluppo della nostra gamma di prodotti.

# VALVOLA A FARFALLA CENTRICA, SERIE 76, PN10/16

Disco in acciaio inossidabile, con manicotto libero in EPDM per alte temperature, DN 50-300

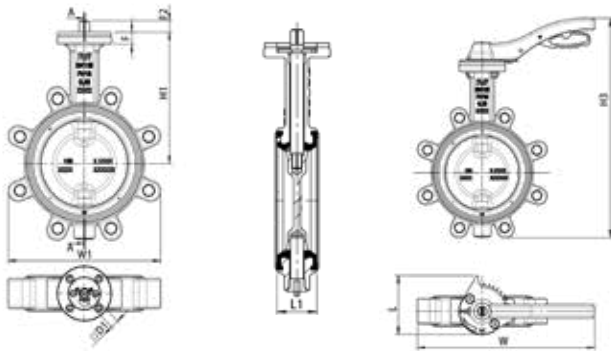
## Dimensioni

### Lug

### Leva:

Numero di riferimento	DN mm	Classe PN	L mm	L1 mm	H1 mm	H3 mm	W mm	W1 mm	F mm	F2 mm	D1 mm	Flangia dell'attuatore	Attuatore	Peso teorico/kg
76-0050-71-878902690723	50	PN10/16	89	43	131	265	231	114	18	12	9	F05	Leva	2,6
76-0065-71-878902690723	65	PN10/16	89	46	156	303	238	129	18	12	9	F05	Leva	3,3
76-0080-71-878902690723	80	PN10/16	89	46	163	319	261	174	18	12	9	F05	Leva	4,3
76-0100-71-878902690723	100	PN10/16	116	52	188	375	325	202	20	17	11	F07	Leva	6,5
76-0125-71-878902690723	125	PN10/16	117	56	207	409	340	232	20	19	14	F07	Leva	9,1
76-0150-71-878902690723	150	PN10/16	117	56	220	434	352	257	20	19	14	F07	Leva	10
76-0200-71-878901390723	200	PN10	126	60	251	514	512	310	20	23	17	F07	Leva	15
76-0200-71-878902690723	200	PN16	126	60	251	517	517	319	20	23	17	F07	Leva	17

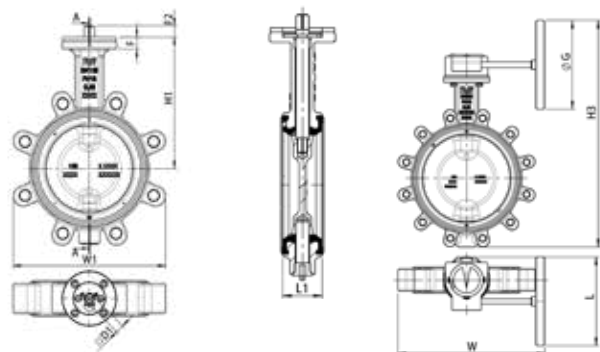
Attacco flangiato DN65 PN10/16, a 4 fori



### Riduttore:

Numero di riferimento	DN mm	Classe PN	L mm	L1 mm	H1 mm	H3 mm	W mm	W1 mm	G mm	F mm	F2 mm	D1 mm	Flangia dell'attuatore	Attuatore	Peso teorico/kg
76-0050-71-878902690729	50	PN10/16	162	43	131	291	222	114	140	18	12	9	F05	Riduttore	3,7
76-0065-71-878902690729	65	PN10/16	162	46	156	329	228	129	140	18	12	9	F05	Riduttore	4,3
76-0080-71-878902690729	80	PN10/16	162	46	163	345	252	174	140	18	12	9	F05	Riduttore	5,4
76-0100-71-878902690729	100	PN10/16	162	52	188	384	266	202	140	20	17	11	F07	Riduttore	7,3
76-0125-71-878902690729	125	PN10/16	162	56	207	418	281	232	140	20	19	14	F07	Riduttore	9,9
76-0150-71-878902690729	150	PN10/16	162	56	220	444	294	257	140	20	19	14	F07	Riduttore	11
76-0200-71-878901390729	200	PN10	208	60	251	535	314	310	200	20	23	17	F07	Riduttore	16
76-0200-71-878902690729	200	PN16	208	60	251	537	319	319	200	20	23	17	F07	Riduttore	18
76-0250-71-878901390729	250	PN10	250	68	289	638	413	386	250	20	28	22	F10	Riduttore	29
76-0250-71-878902690729	250	PN16	250	68	289	638	413	386	250	20	28	22	F10	Riduttore	29
76-0300-71-878901390729	300	PN10	250	78	314	697	455	455	250	20	28	22	F10	Riduttore	41
76-0300-71-878902690729	300	PN16	250	78	314	697	455	455	250	20	28	22	F10	Riduttore	41

Attacco flangiato DN65 PN10/16, a 4 fori



Le costruzioni, i materiali e le specifiche riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Ciò è dovuto al continuo sviluppo della nostra gamma di prodotti.

## VALVOLA A FARFALLA CENTRICA, SERIE 76, PN10/16

Disco in acciaio inossidabile, con manicotto libero in EPDM per alte temperature, DN 50-300

Valori KV m<sup>3</sup>/h

Angolo di apertura delle valvole

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
90°	100	210	360	650	1050	1620	2800	4480	6800

$$c_v = k_v \cdot 1,16$$

### Altra documentazione:

Istruzioni di installazione, Istruzioni di manutenzione, Tabella flange: Vi preghiamo voler osservare queste istruzioni per l'installazione e la manutenzione delle nostre valvole a farfalla.