

2/2-vie; DN 10...80 mm; plastica o acciaio inox



Vantaggi / Benefici



- Intelligenza remota per controllo di processo ON/OFF



- Sistemi di controllo personalizzati per connessioni Easy LINK e Easy NETWORK con sensori



- Riduzione dei costi globali di gestione fino all'80%
- Versione a sicurezza intrinseca secondo norme ATEX (ON/OFF)

Costruzione

Il sistema di valvole a sfera è costruito per le applicazioni di controllo di processo **ON/OFF** con le varie possibilità di comunicazione con sensori e PLC. Il sistema di valvole a sfera è composto da tre moduli: il corpo valvola, l'attuatore pneumatico e il Top Control.

Versione Controllo ON/OFF TIPO 8631

Controllo **ON/OFF** della valvola a sfera a quarto di giro

- Piloti integrati per le versioni a semplice o doppio effetto
- Interruttori fine corsa meccanici integrati o induttivi
- Ritorno di posizione
- Interfaccia elettrica modulare
- Comunicazione AS-i bus



Applicazioni

Fluidi

- Gas e liquidi fino a 16 bar
- Acqua ultra pura
- Fluidi leggermente contaminati

Settori

- Processi chimici
- Processi alimentari
- Industria macchine
- Armature isolanti per industria tessile (tintoria e candeggio)
- Trattamento acque
- Macchine pulitura
- Distribuzione acqua potabile
- Processi lenti / coltivazione artificiale (industria farmaceutica e della bevande)

bürkert
Easy Fluid Control Solutions

Una varietà di moduli per la Vostra scelta

Attuatore

Dimensioni attuatore [mm]:

- Ø 63.0
- Ø 100.0

Materiali:

- PA con attacchi filettati acciaio inox

Funzionamenti

- Semplice effetto
 - normalmente chiusa con ritorno a molla
- Doppio effetto



**C
O
N
T
R
O
L
L
O**

ON/OFF

Alimentazione:

- 24 V/DC
- 24 V/2-fili bus
- 110 V/50 Hz
- 230 V/50 Hz
- 24 V/DC EEx-ia

Corpi valvola 2/2 vie

Acciaio inox

Materiali e connessioni

- 2 pezzi (passaggio pieno)
- 3 pezzi (passaggio pieno e ridotto)
- Acciaio inox: G, NPT & Rc

Dimensioni valvola [mm]

- Ø 10.0
- Ø 12.0
- Ø 15.0
- Ø 20.0
- Ø 25.0
- Ø 32.0
- Ø 40.0
- Ø 50.0*

*solo per 2 pezzi

Plastica

Materiali e connessioni

- 2 pezzi
- PVC: a incollare (DIN / ISO) (ANSI) (JIS)
- PP: a saldare
- PVDF: a saldare

Dimensioni valvola [mm]

- Ø 10.0
- Ø 15.0
- Ø 20.0
- Ø 25.0
- Ø 32.0
- Ø 40.0
- Ø 50.0
- Ø 65.0
- Ø 80.0



**TESTATA di controllo 8631****Connessione pneumatica:**

- G 1/4
- 1/4 NPT
- Rc 1/4

Materiali:

- Coperchio inferiore in NORYL nero (PPE/PA)
- Tenuta in NBR
- Coperchio superiore in PSU trasparente
- Coperchio superiore in Noryl nero (PPE/PA)

**ON / OFF****Valvola pilota integrata:**

- 3/2-vie (semplice effetto)
- 5/2-vie (doppio effetto)

Fine corsa (0, 1 o 2):

- Meccanico
- Induttivo

Segnale uscita

- Ritorno di posizione
- AS-i bus

Interfacce elettriche

- Pressacavo PG
- EaseOn
- Multipolo (AS-i bus)
- Cavo finale con clip AS-i





Configurazione attuatore

Valvola pilota integrata

Funzioni: ①

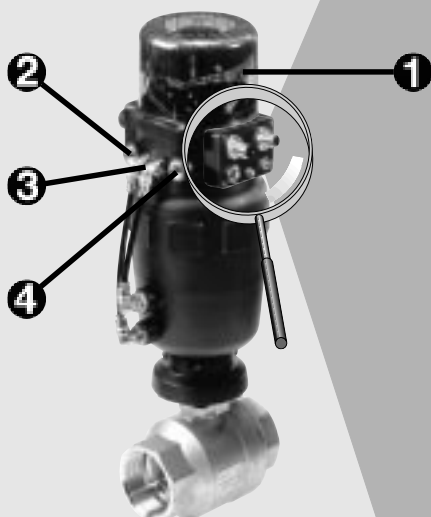
- Semplice effetto (NC con ritorno a molla) 3/2 vie
- Doppio effetto: 5/2 vie

Assorbimento:

- < 2 W

Alimentazione:

- 24 V/DC $\pm$ 10%
(senza voltaggio tecnico diretto)
Ondulazioni residue 10%
- 110 V/50 Hz
- 230 V/50 Hz
- 24 V/DC EEx-ia



Connessioni pneumatiche

Ingresso: ②	Porta servizio: ③	Scarico: ④
• G 1/4	G 1/8	• G 1/4
• 1/4 NPT	(pre-montato)	• 1/4 NPT
• Rc 1/4		• Rc 1/4

Dati pneumatica

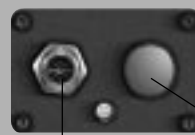
Fluido:	Aria strumentale (filtrata, non lubrificata)
Campo pressione:	3...7 bar
Valore QNn:	100 l/min.

Dati di funzionamento

Protezione:	IP65
Temp. ambiente:	0...50°C

Interfacce elettriche

Multipolare



Connettore M12 AS-i (4 poli) Copri piastra

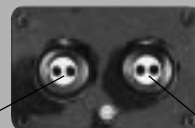
PG Pressa cavo



Cavo tondo con morsetto AS-i Copri piastra

PG Pressa cavo

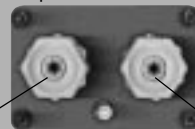
(collegamento sulla morsettiera)



Linea di comando (alimentazione) 2 Fine corsa

EaseOn box

(collegamento premendo e ruotando)



Linea di comando (alimentazione) 2 Fine corsa

Linea di comunicazione



Linea di comando ON/OFF



Uscite



Sistemi di controllo fluidi con valvola a sfera a quarto di giro per fluidi normali, aggressivi e ultra puri

Comunicazione

AS-i Bus

Allacciamenti:

- Cavo AS-i 2-fili per comando ON/OFF, ritorno di posizione e alimentazione 30V



PLC con interfaccia AS-i



Tipologia di network

- Linea
- Stella
- Albero
- Anello

Easy LINK



- Interruttore o uscita relè

Easy LINK con sensore (controllo)

- *Easy* Flow Control (dosaggio, batch, riempimento)
- *Easy* Analytical Control (dosaggio)
- Pressure Control (stabilizzazione della pressione)
- Level Control (riempimento/stabilizzazione e protezione di sovrariempimento)
- *Easy* Temperature Control (stabilizzazione della temperatura)

per dettagli, vedere fogli dati corrispondenti

Easy NETWORKING



- PLC



Ritorno di posizione

0, 1 o 2

Interruttori fine corsa:

- Induttivo (24 V/DC)
 - Superiore / inferiore (NO) uscita binario 0/24 V
- Meccanico (24 V/DC, ≤ 5 A)
 - Superiore / inferiore (NO), 0/24 V
 - Superiore / inferiore (NC), 24/0 V (110 and 230 V/50 Hz, ≤ 5 A)
 - Superiore / inferiore (NO), 0/110 or 230 V
 - Superiore / inferiore (NC), 110 or 230/0 V

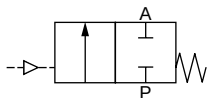
- Posizione superiore e / oppure
- Posizione inferiore



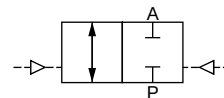
Dati tecnici

Funzionamenti

A valvola 2/2 vie
normalmente chiusa da molla



I valvola 2/2 vie
con attuatore doppio effetto



Specifiche

Funzionamento	Passaggio	Attacco	Attuatore	Campo di pressione	Pressione di controllo min. / max.	Valore Kv		Peso	
	DN	G, NPT e Rc				Passaggio pieno	Passaggio ridotto	Passaggio pieno	Passaggio ridotto
	[mm]	[inch]	[ø mm]	[bar]	[bar]	[m³/h]		[kg]	

Valvola a sfera 2 pezzi tipo 2652

A	10.0	1/4	63.0	0 - 64	4 / 10	7.0	—	2.60	—
A	10.0	1/4	100.0	0 - 64	4 / 6	7.0	—	4.90	—
A	12.0	3/8	63.0	0 - 64	4 / 10	9.0	—	2.60	—
A	12.0	3/8	100.0	0 - 64	4 / 6	9.0	—	4.90	—
A	15.0	1/2	63.0	0 - 40	4 / 10	11.0	—	2.60	—
A	15.0	1/2	100.0	0 - 64	4 / 6	11.0	—	4.90	—
A	20.0	3/4	100.0	0 - 64	4 / 6	26.0	—	5.60	—
A	25.0	1	100.0	0 - 64	4 / 6	39.0	—	6.10	—
I	10.0	1/4	63.0	0 - 64	4 / 10	7.0	—	2.40	—
I	12.0	3/8	63.0	0 - 64	4 / 10	9.0	—	2.50	—
I	15.0	1/2	63.0	0 - 40	4 / 10	11.0	—	2.60	—
I	15.0	1/2	100.0	0 - 64	4 / 6	11.0	—	4.80	—
I	20.0	3/4	63.0	0 - 40	4 / 10	26.0	—	3.20	—
I	20.0	3/4	100.0	0 - 64	4 / 6	26.0	—	5.40	—
I	25.0	1	63.0	0 - 40	4 / 10	39.0	—	3.80	—
I	25.0	1	100.0	0 - 64	4 / 6	39.0	—	6.00	—
I	32.0	1 1/4	100.0	0 - 64	4 / 6	69.0	—	6.20	—
I	40.0	1 1/2	100.0	0 - 40	4 / 6	103.0	—	7.40	—
I	50.0	2	100.0	0 - 40	4 / 6	200.0	—	8.80	—

Valvola a sfera 3 pezzi tipo 2655

A	10.0	1/4	63.0	0 - 64	4 / 10	7.0	—	2.60	—
A	10.0	1/4	100.0	0 - 64	4 / 6	7.0	—	5.00	—
A	12.0	3/8	63.0	0 - 64	4 / 10	7.0	—	2.60	—
A	12.0	3/8	100.0	0 - 64	4 / 6	7.0	—	5.00	—
A	12.0	1/2	63.0	0 - 64	4 / 10	—	7.0	—	2.60
A	12.0	1/2	100.0	0 - 64	4 / 6	—	7.0	—	5.00
A	15.0	1/2	63.0	0 - 40	4 / 10	10.0	—	2.60	—
A	15.0	1/2	100.0	0 - 64	4 / 6	10.0	—	5.00	—
A	15.0	3/4	63.0	0 - 40	4 / 10	—	10.0	—	2.60
A	15.0	3/4	100.0	0 - 64	4 / 6	—	10.0	—	5.00
A	20.0	3/4	100.0	0 - 64	4 / 6	28.0	—	5.60	—
A	20.0	1	100.0	0 - 64	4 / 6	—	28.0	—	5.60
A	25.0	1	100.0	0 - 64	4 / 6	40.0	—	6.15	—
A	25.0	1 1/4	100.0	0 - 64	4 / 6	—	40.0	—	6.15
I	10.0	1/4	63.0	0 - 64	4 / 10	7.0	—	2.40	—
I	12.0	3/4	63.0	0 - 64	4 / 10	7.0	—	2.40	—
I	12.0	1/2	63.0	0 - 64	4 / 10	—	7.0	—	2.40
I	15.0	1/2	63.0	0 - 40	4 / 10	10.0	—	2.40	—
I	15.0	1/2	100.0	0 - 64	4 / 6	10.0	—	4.60	—
I	15.0	3/4	63.0	0 - 40	4 / 10	—	10.0	—	2.40
I	15.0	3/4	100.0	0 - 64	4 / 6	—	10.0	—	4.60
I	20.0	3/4	63.0	0 - 40	4 / 10	28.0	—	3.00	—
I	20.0	3/4	100.0	0 - 64	4 / 6	28.0	—	5.20	—
I	20.0	1	63.0	0 - 40	4 / 10	—	28.0	—	3.00
I	20.0	1	100.0	0 - 64	4 / 6	—	28.0	—	5.20
I	25.0	1	63.0	0 - 40	4 / 10	40.0	—	3.60	—
I	25.0	1	100.0	0 - 64	4 / 6	40.0	—	5.80	—
I	25.0	1 1/4	63.0	0 - 64	4 / 10	—	40.0	—	3.60
I	25.0	1 1/4	100.0	0 - 64	4 / 6	—	40.0	—	5.80
I	32.0	1 1/4	100.0	0 - 64	4 / 6	71.0	—	5.90	—
I	32.0	1 1/2	100.0	0 - 64	4 / 6	—	71.0	—	5.90
I	40.0	1 1/2	100.0	0 - 40	4 / 6	103.0	—	7.50	—
I	40.0	2	100.0	0 - 40	4 / 6	—	103.0	—	7.50

Dati tecnici (corpi valvola)

Versione 2 pezzi corpo acciaio inox

- robusta ed economica
- costruzione dello stelo anti esplosione
- minori cambiamenti di temperatura e pressione
- minor numero di cicli

Versione 3 pezzi corpo acciaio inox

- costruzione solida industriale
- estraibilità della sezione di controllo e delle sedi senza l'estrazione della valvola dal condotto
- stelo ad inserimento dal fondo per prevenire esplosioni
- sfera fluttuante auto-regolante
- guarnizioni incapsulate all'interno del corpo, prevengono possibili perdite

Dati di funzionamento (corpi valvola)

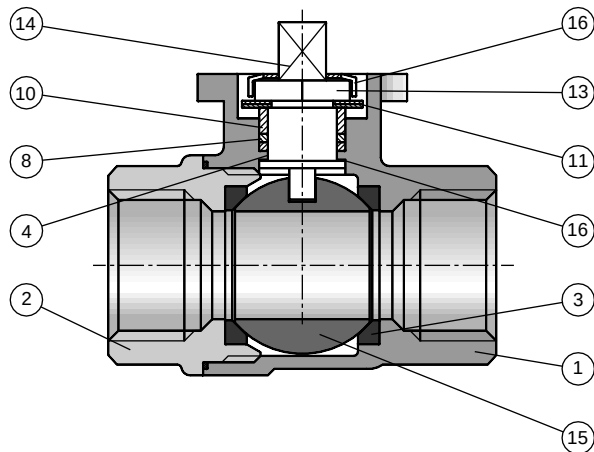
Campo pressione	da 0 a 64 bar	Tenuta	PTFE
Attacchi	G 1/4 - G 2 1/4 NPT - 2 NPT Rc 1/4 - Rc 2	Fluidi	Gas e fluidi neutri, acqua ultrapura, fluidi leggermente aggressivi
Passaggio		Viscosità	max. 40 mm ² /s
versione 2 pezzi	DN 10 - DN 50	Temperatura fluido	da -10° a +120°C (>120°C su richiesta)
versione 3 pezzi	DN 10 - DN 40	Max. temp. ambiente	da -10° a +60°C

Dati elettrici (versione AS-i)

Connessione elettrica	• M12 AS-i connett. circolare • terminale con clip tipo AS-i	Uscite	
Alimentazione	da 29.5 a 31.6 V/DC	Carico max. di commutaz.	1W sopra interfaccia AS-i funzione watchdog integrata
Max. corrente	120 mA		

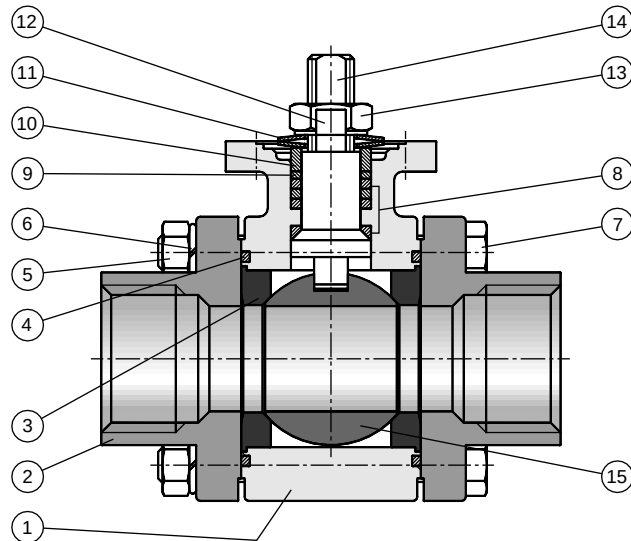
Materiali (corpi valvola)

Versione corpo 2 pezzi



	DIN specifiche	ASTM/SUS specifiche
1. Corpo	SS 1.4401	ASTM A351 Grado CF8M
2. Manicotto	SS 1.4401	ASTM A351 Grado CF8M
3. Sede	RPTFE	RPTFE
4. Tenuta corpo	PTFE / RPTFE	PTFE / RPTFE
5. Dado	SS 1.4301	SUS304
6. Rondella	SS 1.4301	SUS304
7. Bullone	SS 1.4301	SUS304
8. Set guarnizioni	PTFE	PTFE

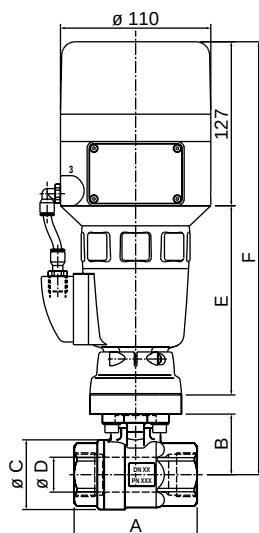
Versione corpo 3 pezzi



	DIN specifiche	ASTM/SUS specifiche
9. Guaina	PTFE + grafite	PTFE + grafite
10. Premistoppa	SS 1.4301	SUS304
11. Rondella Belleville	SS 1.4310	SUS301
12. Blocco sella	SS 1.4301	SUS304
13. Dado stelo	SS 1.4301	SUS304
14. Stelo	SS 1.4401	SUS316
15. Sfera	SS 1.4401	SUS316
16. Rondella thrust	PTFE	PTFE

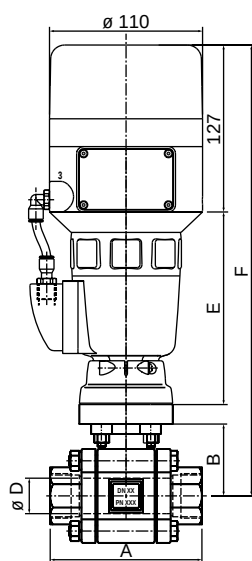
Dimensioni [mm]

Versione corpo 2 pezzi tipo 2652



Passaggio DN	Attacco G, NPT e Rc	Ø D	A	B	C	Misure			
						E		F	
						Attuatore Ø 100	Attuatore Ø 63	Attuatore Ø 100	Attuatore Ø 63
[mm]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
10.0	1/4	11.6	50.0	34.0	32.0	210.0	137.0	382.0	309.0
13.0	3/8	12.7	60.0	34.0	32.0	210.0	137.0	382.0	309.0
15.0	1/2	15.0	75.0	35.5	35.0	210.0	137.0	384.0	311.0
20.0	3/4	20.0	80.0	39.0	45.0	210.0	137.0	387.0	314.0
25.0	1	25.0	90.0	45.0	51.0	210.0	137.0	393.0	320.0
32.0	1 1/4	31.8	110.0	50.0	62.5	210.0	–	398.0	–
40.0	1 1/2	38.0	120.0	56.0	74.0	210.0	–	404.0	–
50.0	2	50.8	140.0	67.5	94.5	210.0	–	410.0	–

Versione corpo 3 pezzi tipo 2655

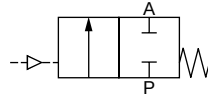


Passaggio DN	Attacco G, NPT e Rc		Ø D	A	B	Misure			
	passaggio pieno	passaggio ridotto				E		F	
	[mm]	[inch]				Attuatore Ø 100	Attuatore Ø 63	Attuatore Ø 100	Attuatore Ø 63
[mm]	[inch]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
10.0	1/4	–	10.0	66.6	27.7	210.0	137.0	376.0	303.0
13.0	3/8	1/2	12.7	66.6	27.7	210.0	137.0	376.0	303.0
15.0	1/2	3/4	15.0	71.6	38.2	210.0	137.0	386.0	313.0
20.0	3/4	1	20.0	96.6	41.6	210.0	137.0	390.0	317.0
25.0	1	1 1/4	25.0	109.0	51.6	210.0	137.0	400.0	327.0
32.0	1 1/4	1 1/2	31.8	117.0	55.0	210.0	–	403.0	–
40.0	1 1/2	2	38.1	129.0	66.0	210.0	–	414.0	–

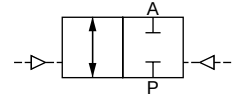
Dati tecnici

Funzionamenti

A valvola 2/2 vie
normalmente chiusa da molla



I valvola 2/2 vie
con attuatore doppio effetto



Specifiche

Funzione controllo	Passaggio DN [mm]	Attacco		Attuatore [Ø mm]	Pressione di controllo min. / max. [bar]	Valore Kv [m³/h]	Corpo PVC		Corpo PP		Corpo PVDF	
		[mm]	[inch]				Campo pressione [bar]	Peso [kg]	Campo pressione [bar]	Peso [kg]	Campo pressione [bar]	Peso [kg]

Valvola a sfera 2 pezzi tipo 2658

A	10.0	16.0	3/8	63.0	2 / 10	16.0	0 - 16	2.15	0 - 10	2.03	0 - 16	2.13
A	10.0	16.0	3/8	100.0	4 / 6	16.0	0 - 16	4.30	0 - 10	4.18	0 - 16	4.28
A	15.0	20.0	1/2	63.0	2 / 10	16.0	0 - 16	2.15	0 - 10	2.03	0 - 16	2.13
A	15.0	20.0	1/2	100.0	4 / 6	16.0	0 - 16	4.30	0 - 10	4.18	0 - 16	4.28
A	20.0	25.0	3/4	63.0	2 / 10	30.0	0 - 16	2.23	0 - 10	2.11	0 - 16	2.27
A	20.0	25.0	3/4	100.0	4 / 6	30.0	0 - 16	4.38	0 - 10	4.26	0 - 16	4.42
A	25.0	32.0	1	63.0	2 / 10	40.0	0 - 16	2.29	0 - 10	2.15	0 - 16	2.37
A	25.0	32.0	1	100.0	4 / 6	40.0	0 - 16	4.44	0 - 10	4.30	0 - 16	4.52
A	32.0	40.0	1 1/4	100.0	4 / 6	75.0	0 - 16	5.00	0 - 10	4.80	0 - 16	4.58
A	40.0	50.0	1 1/2	100.0	4 / 6	110.0	0 - 16	5.36	0 - 10	5.00	0 - 16	5.50
A	50.0	63.0	2	100.0	4 / 6	204.0	0 - 16	5.90	0 - 10	5.38	0 - 16	6.17
I	10.0	16.0	3/8	63.0	2 / 10	16.0	0 - 16	1.95	0 - 10	1.83	0 - 16	1.93
I	15.0	20.0	1/2	63.0	2 / 10	16.0	0 - 16	1.95	0 - 10	1.83	0 - 16	1.93
I	20.0	25.0	3/4	63.0	2 / 10	30.0	0 - 16	2.03	0 - 10	1.91	0 - 16	2.07
I	25.0	32.0	1	63.0	2 / 10	40.0	0 - 16	2.09	0 - 10	1.95	0 - 16	2.17
I	32.0	40.0	1 1/4	63.0	2 / 10	75.0	0 - 16	2.65	0 - 10	2.45	0 - 16	2.23
I	40.0	50.0	1 1/2	63.0	2 / 10	110.0	0 - 16	3.01	0 - 10	2.65	0 - 16	3.15
I	50.0	63.0	2	63.0	2 / 10	204.0	0 - 16	3.55	0 - 10	3.03	0 - 16	3.82
I	65.0	75.0	2 1/2	100.0	2 / 6	318.0	0 - 16	7.10	0 - 10	6.15	0 - 16	7.72
I	80.0	90.0	3	100.0	2 / 6	444.0	0 - 10	9.30	0 - 6	7.82	0 - 10	10.62
I	80.0	110.0	4	100.0	2 / 6	444.0	0 - 6	9.60	0 - 6	7.82	0 - 6	10.62

Dati tecnici (corpo valvola)

Versione 2 pezzi corpo termoplastico

- indipendente dalla direzione flusso
- caratteristiche di portata ideali grazie al passaggio pieno
- esente da manutenzione grazie alla sfera flottante e doppia guarnizione stelo

- lunga durata grazie ai punti di appoggio sfera in PTFE
- leggero
- sfera fissa rafforzata per evitare fuoriuscita del fluido
- facile installazione e rimozione

Dati di funzionamento (corpi valvola)

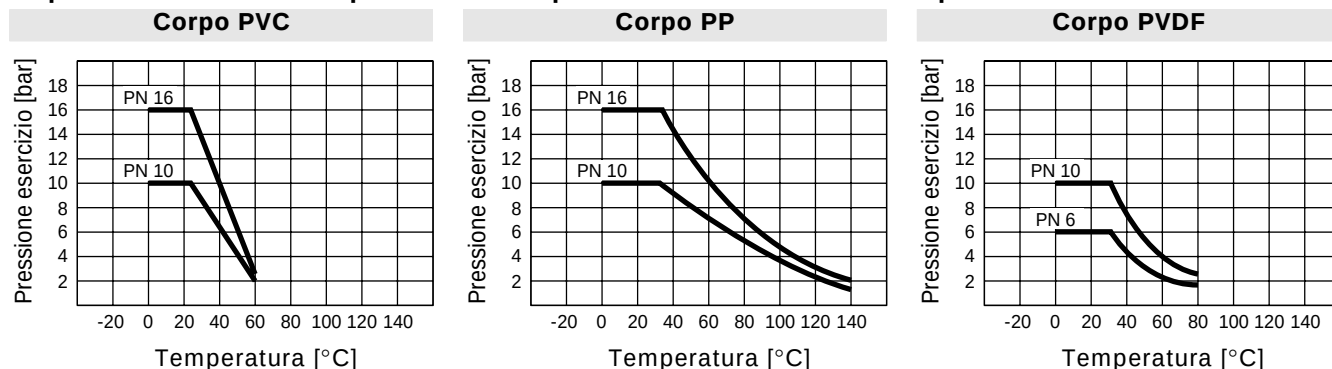
Campo pressione	da 0 a 16 bar	
Attacchi		
PVC	A incollare	
PP	A saldare	
PVDF	A saldare	
Passaggio	DN 10 - DN 80	
Tenuta	PTFE	
Fluidi	Gas e fluidi neutri, acqua ultra pura, fluidi altamente aggressivi, fluidi leggermente contaminati	
Viscosità	max. 40 mm²/s	
Temperatura fluido		
PVC	da 0° a	+60°C
PP	da 0° a	+80°C
PVDF	da 0° a	+120°C
Max. temp. ambiente	da 0° a	+60°C

Dati elettrici (versione AS-i)

Connessione elettrica	• M12 AS-i connettore circolare • Terminali con clip AS-i
Alimentazione	da 29.5 a 31.6 V/DC
Max. corrente	120 mA
Uscite	
Carico max di commutazione	1 W sopra interfaccia AS-i funzione di watch-dog integrata

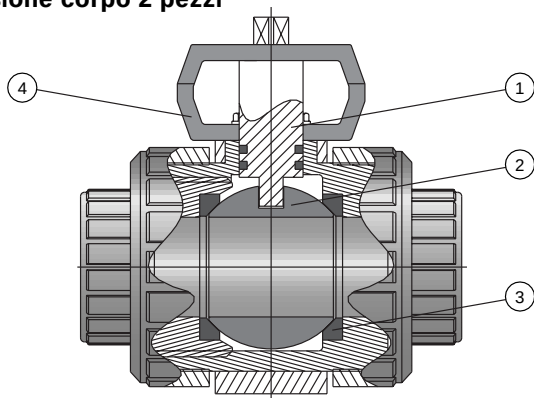
Dati di funzionamento (corpi valvola)

La pressione d'esercizio dipende dalla temperatura fluido e materiale corpo:



Materiali (corpi valvola)

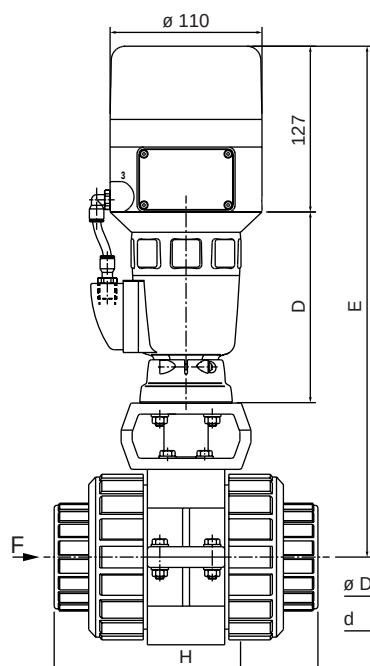
Versione corpo 2 pezzi



	Corpo PVC	Corpo PP	Corpo PVDF
1. Stelo	PVC	PP	PVDF
2. Sfera	PVC	PP	PVDF
3. Tenuta	PTFE	PTFE	PTFE
4. Accoppiatore	PVC	PP	PP

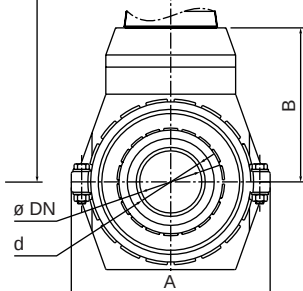
Dimensioni [mm]

Versione corpo 2 pezzi tipo 2658



Passaggio DN	Attacchi	Misure													
		d			A		B		Act. Size	D	E		H		
DIN ISO	ASTM	JIS	PVC	PP PVDF	PVC	PP PVDF	Act. Size	D	PVC	PP PVDF	PVC	PP PVDF			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
10.0	3/8	16.0	17.1	18.4	113.0	111.0	71.0	70.0	80.0	137.0	335.0	334.0	100.0	96.0	
15.0	1/2	20.0	21.3	22.4	113.0	111.0	71.0	70.0	80.0	137.0	335.0	334.0	100.0	96.0	
20.0	3/4	25.0	26.7	26.4	113.0	111.0	78.0	77.0	80.0	137.0	342.0	341.0	115.0	111.0	
25.0	1	32.0	33.4	32.5	113.0	111.0	81.0	80.0	80.0	137.0	345.0	344.0	125.0	120.0	
32.0	1 1/4	40.0	42.2	38.6	144.0	141.0	99.0	98.0	80.0	137.0	363.0	362.0	143.0	138.0	
32.0	1 1/4	40.0	42.2	38.6	144.0	141.0	99.0	98.0	80.0	137.0	363.0	362.0	143.0	138.0	
40.0	1 1/2	50.0	48.3	48.7	144.0	141.0	104.0	103.0	80.0	137.0	368.0	367.0	167.0	161.0	
40.0	1 1/2	50.0	48.3	48.7	144.0	141.0	104.0	103.0	80.0	137.0	368.0	367.0	167.0	161.0	
50.0	2	63.0	60.3	60.8	144.0	141.0	112.0	111.0	80.0	137.0	376.0	375.0	197.0	190.0	
50.0	2	63.0	60.3	60.8	144.0	141.0	112.0	111.0	80.0	137.0	376.0	375.0	197.0	190.0	
65.0	2 1/2	75.0	73.0	89.6	204.0	201.0	157.0	156.0	127.0	210.0	494.0	493.0	237.0	229.0	
80.0	3	90.0	88.9	114.7	204.0	201.0	172.0	171.0	127.0	210.0	509.0	508.0	293.0	254.0	
80.0	4	110.0	114.3	-	204.0	201.0	172.0	171.0	127.0	210.0	509.0	508.0	301.0	254.0	

Vista F



Sistemi di controllo fluidi con valvola a sfera a quarto di giro **Sistema TOP Control 265X** per fluidi normali, aggressivi e ultra puri

Modulo di ordinazione fax: configurazione del sistema individuale

Parte 1 di 2

Si prega selezionare i moduli secondo l'applicazione specifica

Dati generali

Configurazione del numero: _____
Quantità: _____

Dati del fluido

Fluido: _____
Temperatura: _____
Pressione: Min. / Max. _____



Controllo ON/OFF

Dati generali

Linea di comando proveniente da: PLC ☐
Sensore ☐
Relè/interruttore ☐

Attuatore

Funzionamento: Semplice effetto (NC) ☐
Semplice effetto (NA) ☐
Doppio effetto ☐



Materiale coperchio

Coperchio superiore Trasparente ☐
Nero ☐

TESTATA di controllo 8631 Senza Bus ▼ **O** con Bus ▼

Comunicazioni: 24V/DC ☐
Alimentazione: 110V/AC ☐
230V/AC ☐
24V/DC EEx-ia ☐
Connessione elettrica: PG pressacavo ☐
EaseOn box ☐
Fine corsa: 0 ☐
1 ☐
2 ☐
Meccanici ☐
Induttivi (solo per versione 24 V/DC) ☐
Connessione pneumatica: Acciaio inox ☐
G ☐
NPT ☐
Rc ☐

AS-i bus ☐
PG pressacavo (con fine cavo tondo) ☐
Multipolare ☐
0 ☐
1 ☐
2 ☐
Acciaio inox ☐
G ☐
NPT ☐
Rc ☐

Corpo valvola

Materiale: Acciaio inox ☐
Passaggio (versioni): vedi tabella ➔

Versioni corpo

➔ Corpo 2 pezzi ☐

➔ Corpo 3 pezzi ☐

➔ Corpo 3 pezzi ☐

passaggio pieno
DN 10 1/2" ☐
12 3/8" ☐
15 1/2" ☐
20 3/4" ☐
25 1" ☐
32 1 1/4" ☐
40 1 1/2" ☐
50 2" ☐

passaggio ridotto
DN 10 1/4" ☐
12 3/8" ☐
15 1/2" ☐
20 3/4" ☐
25 1" ☐
32 1 1/4" ☐
40 1 1/2" ☐
50 2" ☐

passaggio ridotto
DN 10 1/4" ☐
12 3/8" ☐
15 1/2" ☐
20 3/4" ☐
25 1" ☐
32 1 1/4" ☐
40 1 1/2" ☐
50 2" ☐

Connessione: G filettato ☐
NPT filettato ☐
Rc filettato ☐
Saldata di testa ☐
Zoccolo a saldare ☐

Materiale: Plastica ☐
Passaggio (versioni): vedi tabella ➔

Versioni corpo

➔ PVC ☐

➔ PP ☐

➔ PVDF ☐

bocchettone a incollare
DN 10 3/8" ☐
15 1/2" ☐
20 3/4" ☐
25 1" ☐
32 1 1/4" ☐
40 1 1/2" ☐
50 2" ☐
65 2 1/2" ☐
80 3" ☐
80 4" ☐

bocchettone a saldare
DN 10 3/8" ☐
15 1/2" ☐
20 3/4" ☐
25 1" ☐
32 1 1/4" ☐
40 1 1/2" ☐
50 2" ☐
65 2 1/2" ☐
80 3" ☐
80 4" ☐

bocchettone a saldare
DN 10 3/8" ☐
15 1/2" ☐
20 3/4" ☐
25 1" ☐
32 1 1/4" ☐
40 1 1/2" ☐
50 2" ☐
65 2 1/2" ☐
80 3" ☐
80 4" ☐

Tipo: 2652 (2-pezzi) ☐
2655 (3-pezzi) ☐
2658 (2-pezzi) ☐

N° Codice (modello):

Dati cliente

Nome società: _____

Reparto: _____

Via / n°: _____

Città: _____

C.A.P.: _____

Nazione: _____

Nome della persona da contattare: _____

Cognome: _____ Nome: _____

Tel.: _____

Fax: _____

Firma: _____



Easy to order

Grazie per aver compilato la nostra scheda di ordine fax.

Si prega inviare la parte 1 e 2 del presente ordine alla filiale Bürkert della propria zona, tramite fax.

Si si hanno domande concernenti questo argomento, non esitate a contattarci.