



Italian passion

Valvole Attuate
Actuated Valves



IIP

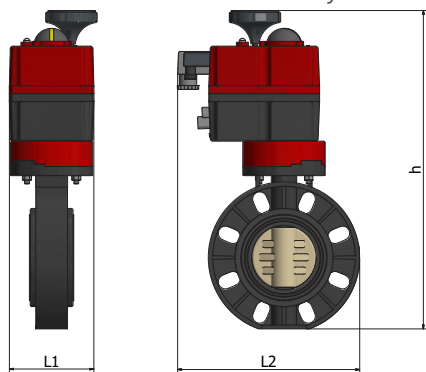
UNI EN-ISO 9001:2015
CERTIFICATO N°296
UNI EN-ISO 14001:2015
CERTIFICATO N°139

Valvole elettriche motorizzate

Electric actuated valves

EL-BUT

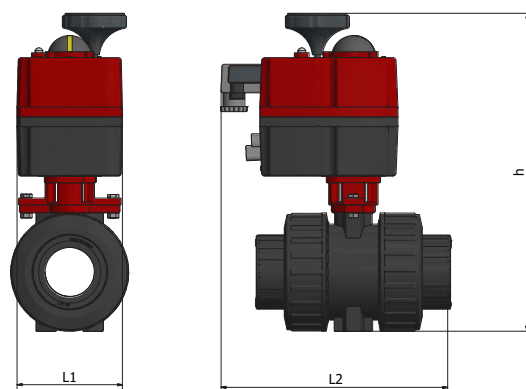
Valvola a farfalla PVC con motore elettrico
Electric actuated U-PVC butterfly valve



d (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	h (mm)	Peso Weight (kg)	Tempo operatività (0-90° scarico) Operating time (0-90° unload)
63-75	110	230	390	3,4	10 sec.
90	110	230	400	3,6	10 sec.
110	110	250	430	4,3	10 sec.
125-140	+ Su richiesta Upon request				
160	130	280	520	6,4	30 sec.
200-225	210	340	650	10,4	34 sec.

BVI-EL

Valvola a sfera PVC/ABS con motore elettrico
Electric actuated U-PVC/ABS ball valve



d (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	h (mm)	Peso Weight (kg)	Tempo operatività (0-90° scarico) Operating time (0-90° unload)
20	110	190	240	2,2	10 sec.
25	110	190	250	2,3	10 sec.
32	110	200	260	2,4	10 sec.
40	110	210	280	2,6	10 sec.
50	110	220	300	2,9	10 sec.
63	120	230	320	3,6	10 sec.
75	140	240	370	4,9	10 sec.
90	180	260	400	6,2	10 sec.
110	200	290	460	8,6	14 sec.



Caratteristiche motore | Engine features

- Corpo: poliammide anticorrosivo
- Indicatore di posizione
- Il circuito stampato supporta tutti i voltaggi
- Alimentazione principale controllata
- 24 - 240 VAC/VDC (corrente alt. - corr. cont.)
- Isolamento: Classe B
- (IEC 60034) Service: S4
- Protezione IEC 6059 classificazione: IP67
- Uscita relè (Contatto pulito)
- Leva di controllo automatica/manuale
- Comando di emergenza manuale
- LED di controllo operatività (RGB LED)
- Controllo automatico della temperatura
- Limitatore elettronico della coppia di manovra
- Controller Digitale 4-20 mA (optional)
- Batteria di backup (optional)

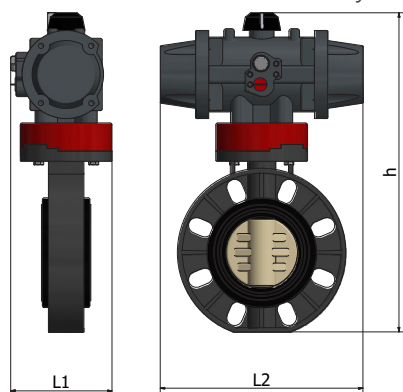
- Housing: Anticorrosive Polyamide
- Visual Position Indicator
- All voltage split PCB
- Power Supply + Control
- 24 - 240 VAC/VDC
- Insulation: Class B
- (IEC 60034) Service: S4
- Protection IEC 6059 rating: IP67
- Volt free contact plug
- Automatic/manual declutching lever
- Emergency manual override
- Visual control of operation (RGB LED)
- Automatic temperature control
- Electronic torque limiter
- Digital Positional 4-20 mA (optional)
- Battery System return skit (optional)

Valvole pneumatiche motorizzate

Pneumatic actuated valves

PN-BUT

Valvola a farfalla PVC con motore pneumatico
Pneumatic actuated U-PVC butterfly valve

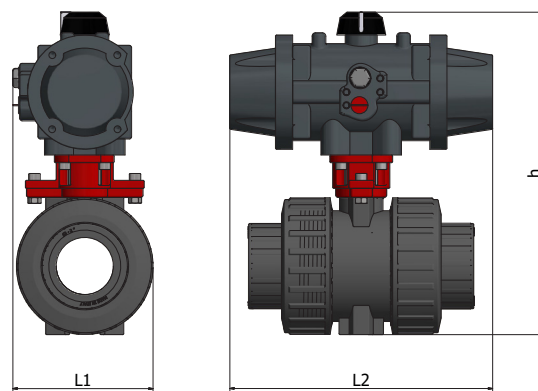


d (mm)	Effetto Effect	L1 (mm)	L2 (mm)	h (mm)	Peso Weight (kg)
63-75	SE	100	180	330	2,5
	DE	100	180	310	2,0
90	SE	100	230	360	3,7
	DE	100	190	320	2,2
110	SE	100	230	390	4,4
	DE	100	220	370	3,2
125-140	🔴 Su richiesta Upon request				
160	SE	130	310	480	8,2
	DE	130	280	460	5,7
200-225	SE	150	360	580	16,5
	DE	150	360	580	14,5

i SE = Semplice Effetto; DE= Doppio Effetto
SE = Simple Effect; DE= Double Effect

BVI-PN

Valvola a sfera PVC/ABS con motore pneumatico
Pneumatic actuated U-PVC/ABS ball valve



d (mm)	Effetto Effect	L1 (mm)	L2 (mm)	h (mm)	Peso Weight (kg)
20	SE	70	100	170	0,9
	DE	70	100	170	0,8
25	SE	70	140	180	1,0
	DE	70	140	180	0,9
32	SE	80	160	200	1,5
	DE	70	140	190	1,0
40	SE	90	160	210	1,7
	DE	90	150	200	1,2
50	SE	100	160	230	2,1
	DE	100	160	220	1,5
63	SE	120	230	280	3,7
	DE	120	200	260	2,5
75	SE	140	230	330	4,5
	DE	140	220	300	3,3
90	SE	170	310	380	8,1
	DE	170	250	360	5,5
110	SE	210	310	410	10,4
	DE	210	290	390	7,8



Caratteristiche motore | Engine features

- Attuatore pneumatico in Poliammide o Alluminio
- Massima Pressione Esercizio 6 Bar
- Le motorizzazioni pneumatiche sono dimensionate rispetto alla singola applicazione; si possono inoltre adottare una vasta gamma di accessori a richiesta

ACCESSORI A RICHIESTA

- Contatti ausiliari
- Box IP65/IP67 con due contatti
- Posizionatore meccanico (3-15 PSI)
- Posizionatore elettro-meccanico (4-20mA a 3-15 PSI)
- Elettrovalvola Namur a 3 o 5 vie

- Pneumatic actuator in Polyamide or Alluminum
- Max. Operational Pressure 6 Bar
- Pneumatic actuators are chosen in respects of limits of every singular application. It's possible to choose a different speed, tension or a series of accessories.

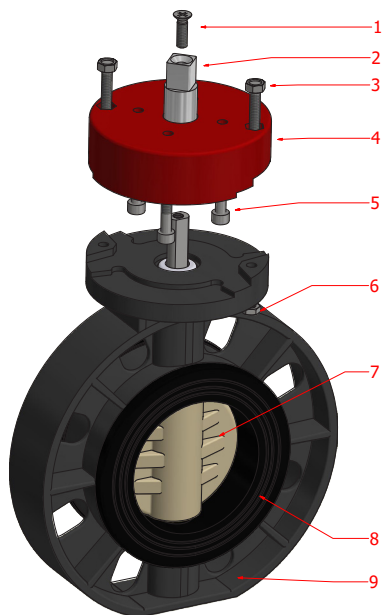
OPTIONALS UPON REQUEST

- Particular optionals are available
- Auxiliary contacts
- Box IP65/IP67 with two auxiliary contacts
- Electromechanical positioner (4-20mA to 3-15 PSI)
- Namur 3 or 5 ways electro valves

Sistemi di accoppiamento

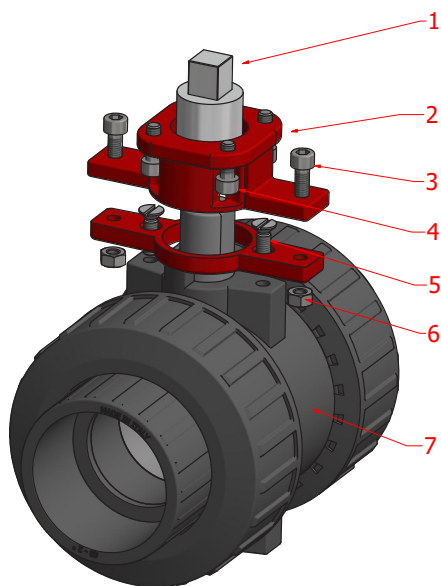
Coupling systems

Valvola a farfalla | Butterfly valve



1. Vite bloccaggio perno M6X20 (INOX)
Locking screw M6x20 (INOX)
2. Perno attacco motore quadro 14 mm (INOX)
Engine fix shaft square 14 mm (INOX)
3. n°2 viti fissaggio staffa – corpo valvola M6x40 (INOX)
n°2 screws bracket – body M6x40 (INOX)
4. Staffa fissaggio motore (ABS)
n°4 screws bracket – engine 2M6x30 - 2M6x20 (INOX)
5. n°4 viti fissaggio staffa – motore 2M6x30 - 2M6x20 (INOX)
n°4 screws bracket – engine 2M6x30 - 2M6x20 (INOX)
6. n°2 dadi M6 (INOX)
n°2 nuts M6 (INOX)
7. Disco (PPH)
PPH Disk
8. Guarnizione (EPDM)
Rubber gasket (EPDM)
9. Corpo Valvola (PVC)
Valve body (U-PVC)

Valvola a sfera | Ball valve



1. Perno attacco motore quadro 14 (INOX)
Engine fix shaft square 14 mm (INOX)
2. Staffa fissaggio motore (ABS)
Engine bracket (ABS)
3. n°2 viti fissaggio staffa – corpo valvola M6x40 (INOX)
n°2 screws bracket – body M6x40 (INOX)
4. n°4 viti fissaggio staffa – motore M6x16 (INOX)
n°4 screws bracket – engine M6x6 (INOX)
5. n° 2 viti fissaggio staffa – corpo valvola (INOX)
n°2 screws bracket – body (INOX)
6. n°2 dadi M6 (INOX)
n°2 nuts M6 (INOX)
7. Valvola Industria (PVC / ABS)
Industrial Valve (U-PVC / ABS)

COMER Spa

Legal head office: Via Scaruglia, 21/A - 16040 - San Colombano Certenoli (GE) Italy
Administrative and operational headquarters: Via Tangoni, 30 - 16030 - Casarza Ligure (GE) Italy

Tel. +39 0185/358591 Fax +39 0185/358696
info@comeritaly.com

www.comeritaly.com

Linked in facebook