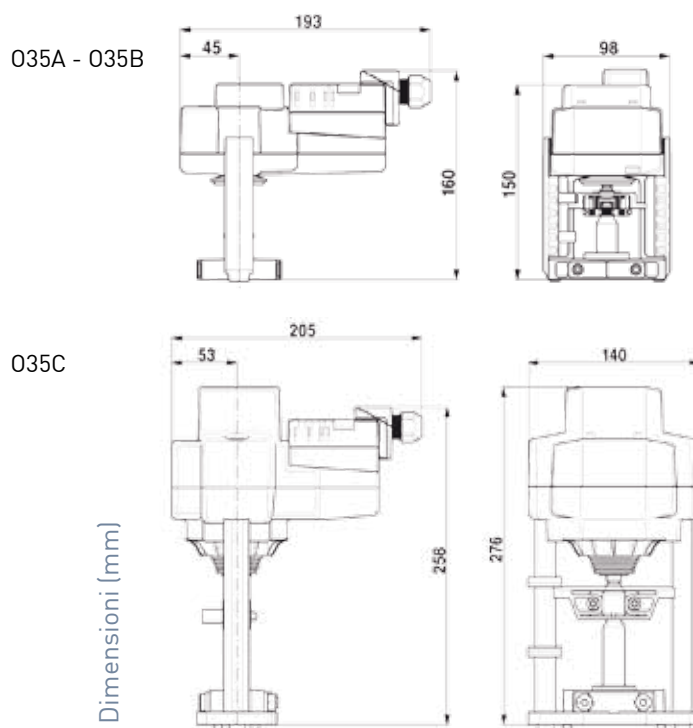


# 035

## Servocomandi per valvole a globo

Servocomandi per valvole a globo, adatti per il controllo, l'intercettazione e la regolazione di impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria.



	Forza azionamento	Alimentazione	Assorbimento in funzione	Assorbimento in mantenimento	Assorbimento per dimensionamento	Corsa nominale	Peso Kg
035A	500 N	230V 50Hz	3.5 W	0.5 W	6.5 VA	15 mm	1.320
035B	1000 N	230V 50Hz	2 W	1 W	4.5 VA	20 mm	1.320
035C	2500 N	230V 50Hz	5.5 W	1 W	9.5 VA	40 mm	4.250

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

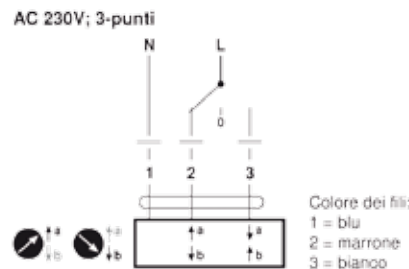
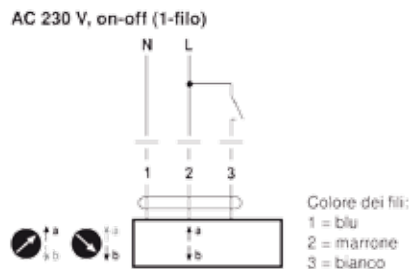
Tensione nominale AC 230V.

Frequenza della tensione nominale 50/60 Hz

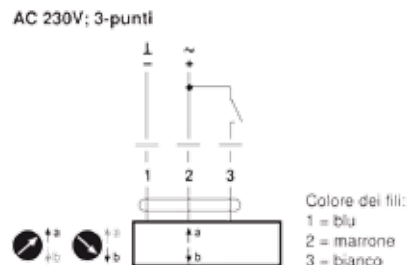
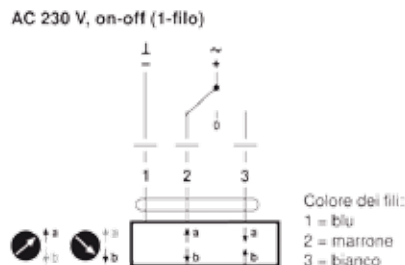
Campo di tolleranza AC 198...264V

Connessione con terminali 4 mm<sup>2</sup> e cavo 1 m, 3 x 0.75 mm<sup>2</sup>

O35A - O35B



O35C



## INSTALLAZIONE

Montaggio semplice e diretto sulla valvola a globo mediante morsetto. Il servomotore può essere ruotato di 360° rispetto il collo della valvola. È possibile il collegamento in parallelo di più attuatori.

Impostazione di fabbrica relativa alla direzione della corsa: stelo dell' attuttore represso.

## FUNZIONAMENTO

Funzionamento in parallelo.

L'azionamento manuale è possibile con il pulsante - temporaneo, permanente.

Il treno di ingranaggi resta disinserito e l'attuatore disaccoppiato fino a quando il pulsante rimane premuto o bloccato.

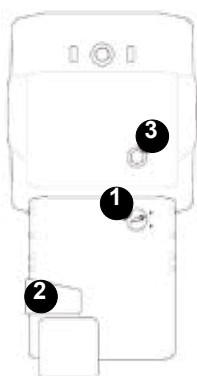
La corsa può essere regolata utilizzando una chiave a brugola (4 mm), che viene inserita nella parte superiore dell'attuatore.

Lo stelo si estende quando viene ruotata in senso orario.

L'attuatore è protetto da sovraccarico, non necessita di fine corsa elettrici e si ferma automaticamente al raggiungimento delle battute meccaniche.

La corsa è indicata meccanicamente sulla staffa per mezzo di due indicatori.

Il range della corsa completa si regola automaticamente durante il funzionamento.



1. Switch direzione della corsa, commutandolo cambia il senso di direzione
2. Pulsante di sblocco degli ingranaggi, premendo il pulsante è possibile sganciare gli ingranaggi, fermare il motore e azionarlo manuale. Rilasciando il pulsante è possibile inserire gli ingranaggi e procedere con funzionalità standard.
3. Azionamento manuale, ruotando in senso orario, o stelo dell' attuatore si estende, ruotando in senso antiorario lo stelo dell' attuatore si ritrae.

## NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

EMC: CE secondo 2004/108/EC.

Certificazione: IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14.

# CARATTERISTICHE

Tempo d'azionamento 90 s / 15 mm.

Livello sonoro max. 45 dB (A).

Indicatore di posizione: corsa meccanica 5 ÷ 15 mm.

Classe di protezione IEC/EN: II Completamente isolato.

Grado di protezione IEC/EN IP54.

Modo di funzionamento Tipo 1.

Corrente nominale tensione di alimentazione 4 kV.

Controllo grado inquinamento: 3.

Temperatura ambiente 0°C ÷ 50°C.

Temperatura di stoccaggio -40°C ÷ 80°C.

Umidità ambiente 95% r.h., non condensante.

## ACCOPIAMENTI VALVOLE A GLOBO - SERVOCOMANDI

VALVOLE A GLOBO			SERVOCOMANDO 035A		SERVOCOMANDO 035B		SERVOCOMANDO 035C	
MODELLO	Kvs (m <sup>3</sup> /h)	DN	Δps (kPa)	Δps max (kPa)	Δps (kPa)	Δps max (kPa)	Δps (kPa)	Δps max (kPa)
ZL30AA	4	15	1300	400	1600	400	-	-
ZL30AB	6,3	20	900	400	1600	400	-	-
ZL30AC	10	25	500	400	1300	400	-	-
ZL30AD	16	32	350	350	1000	400	-	-
ZL30AE	25	40	150	150	500	400	-	-
ZL30AF	40	50	70	70	300	300	-	-
ZL31AA	10	25	500	400	1300	400	-	-
ZL31AB	16	32	350	350	1000	400	-	-
ZL31AC	25	40	150	150	500	400	-	-
ZL31AD	40	50	70	70	300	300	-	-
ZL31AE	58	65	-	-	140	140	-	-
ZL31AF	90	80	-	-	80	80	-	-
ZL31AG	145	100	-	-	-	-	200	200
ZL31AH	220	125	-	-	-	-	130	130
ZL31AI	320	150	-	-	-	-	80	80