

Dati tecnici

Tipo		EQ40			EQ40			EQ60			EQ100			EQ150		
Coppia funzionamento di controllo	Nm	15			40			60			100			150		
Coppia funzionamento di regolazione	Nm	15			20			40			60			80		
Tempo di manovra per 90° ¹⁾	s	20	30	60	15	30	60	20	30	60	20	30	60	20 ⁵⁾	30	60
Potenza assorbita (230 V)	VA	11	11	11	65	65	11	65	65	11	70	65	65	90	70	65
Corrente nominale (230 V)	mA	48	48	48	280	280	48	280	280	48	300	280	280	390	300	280
Protezione motore ⁴⁾		B	B	B	T	T	B	T	T	B	B	T	T	T	B	T
Tipo di motore ³⁾		sin														
Modulo di accoppiamento		DIN 5211 (F04), F05, F07, F010														
Peso	kg	7,5														
Modo operativo secondo IEC 34-1		S2 – 15 min, S3 – 50% ED (S1 – 100% ED ⁶⁾), 1200 c/h														
Angolo max. di rotazione	°	90° / 120° / 150° / 180° ± 15°														
Tensioni di alimentazione ²⁾		24 V / 115 V / 230 V 50/60 Hz, 3-400 V 50/60 Hz, 24 V DC														
Passacavo		3 tappi ciechi M20 x 1,5														
Allacciamento elettrico		Morsettiera interna, per la configurazione dei morsetti vedi schema degli allacciamenti														
Posizioni finali		Arresti di finecorsa meccanici regolabili dall'esterno														
Disinserimento a fine corsa		2 interruttori in funzione del momento torcente, max. 250 V AC, potere di rottura per carico ohmico max. 10 A, per carico induttivo max. 5 A														
Disinserimento a fine corsa		2 interruttori in funzione della corsa, max. 250 V AC, potere di rottura per carico ohmico max. 10 A, per carico induttivo max. 5 A														
Posizione di montaggio		Qualsiasi, tuttavia non pendente verso il basso														
Temperatura ambiente		da -20 °C a +60 °C														
Regolazione manuale		Volantino sull'attuatore														
Grado di protezione secondo EN 60529		IP 67														

1) con 60 Hz aumentano le velocità di regolazione e le potenze assorbite del 20%
2) altre tensioni di alimentazione su richiesta

3) sin motore sincrono
asin motore asincrono
4) B motore a prova di blocco
T interruttore termico per monitoraggio della temperatura

5) per posizionatore con calotta in metallo
6) opzione fino a 30s di tempo di manovra
I valori in () non sono disponibili per tutte le versioni

Dati tecnici

Tipo		EQ300			EQ600	
Coppia funzionamento di controllo	Nm	300			600	
Coppia funzionamento di regolazione	Nm	180			300	
Tempo di manovra per 90° ¹⁾	s	40	80	160	80	160
Potenza assorbita (230 V)	VA	90	70	65	90	70
Corrente nominale (230 V)	mA	390	300	280	390	300
Protezione motore ⁴⁾		T	B	T	T	B
Tipo di motore ³⁾		sin				
Modulo di accoppiamento		DIN 5211 (F07), F010, F12				
Peso	kg	15				
Modo operativo secondo IEC 34-1		S2 – 15 min, S3 – 50% ED (S1 – 100% ED ⁶⁾) 1200 c/h				
Angolo max. di rotazione	°	90° / 120° / 150° / 180° ± 15°				
Tensioni di alimentazione ²⁾		24 V / 115 V / 230 V 50/60 Hz, 3~400 V 50/60 Hz, 24 V DC				
Passacavo		3 tappi ciechi M20 x 1,5				
Allacciamento elettrico		Morsettiera interna, per la configurazione dei morsetti vedi schema degli allacciamenti				
Posizioni finali		Arresti di finecorsa meccanici regolabili dall'esterno				
Disinserimento a fine corsa		2 interruttori in funzione del momento torcente, max. 250 V AC, potere di rottura per carico ohmico max. 10 A, per carico induttivo max. 5 A				
Disinserimento a fine corsa		2 interruttori in funzione della corsa, max. 250 V AC, potere di rottura per carico ohmico max. 10 A, per carico induttivo max. 5 A				
Posizione di montaggio		Qualsiasi, tuttavia non pendente verso il basso				
Temperatura ambiente		da -20 °C a +60 °C				
Regolazione manuale		Volantino sull'attuatore				
Grado di protezione secondo EN 60529		IP 67				

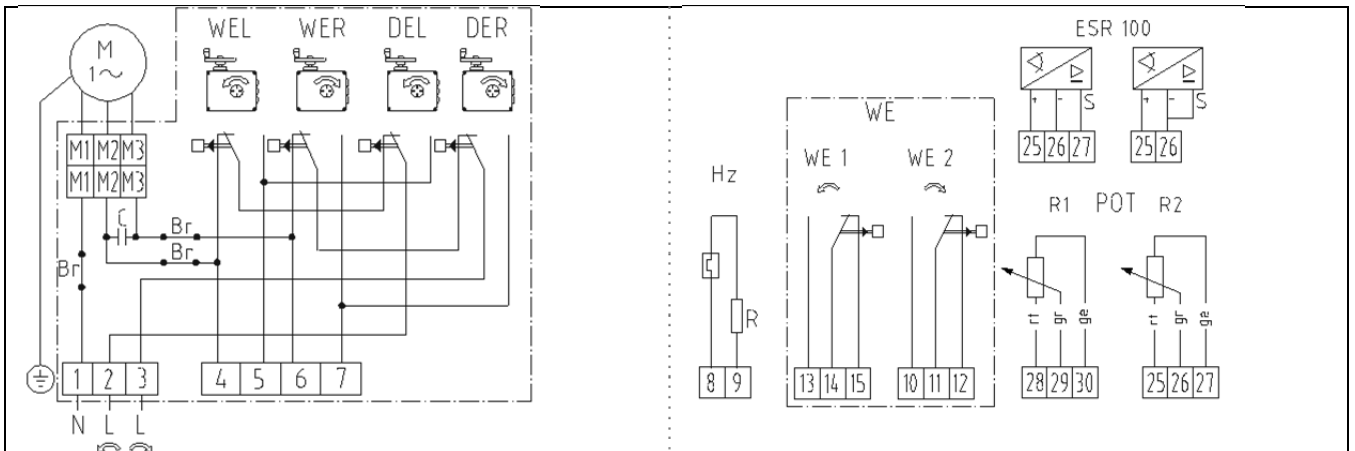
7) con 60 Hz aumentano le velocità di regolazione e le potenze assorbite del 20%

8) altre tensioni di alimentazione su richiesta

9) sin motore sincrono
asin motore asincrono
10) B motore a prova di blocco
T interruttore termico per monitoraggio della temperatura

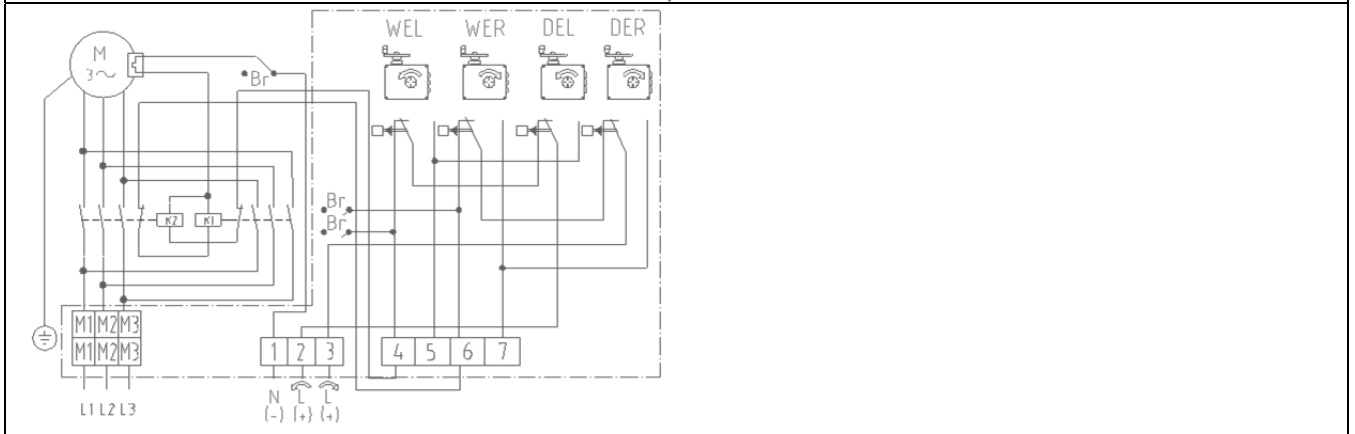
11) per posizionatore con calotta in metallo
12) opzione fino a 30s di tempo di manovra
I valori in () non sono disponibili per tutte le versioni

Allacciamento elettrico

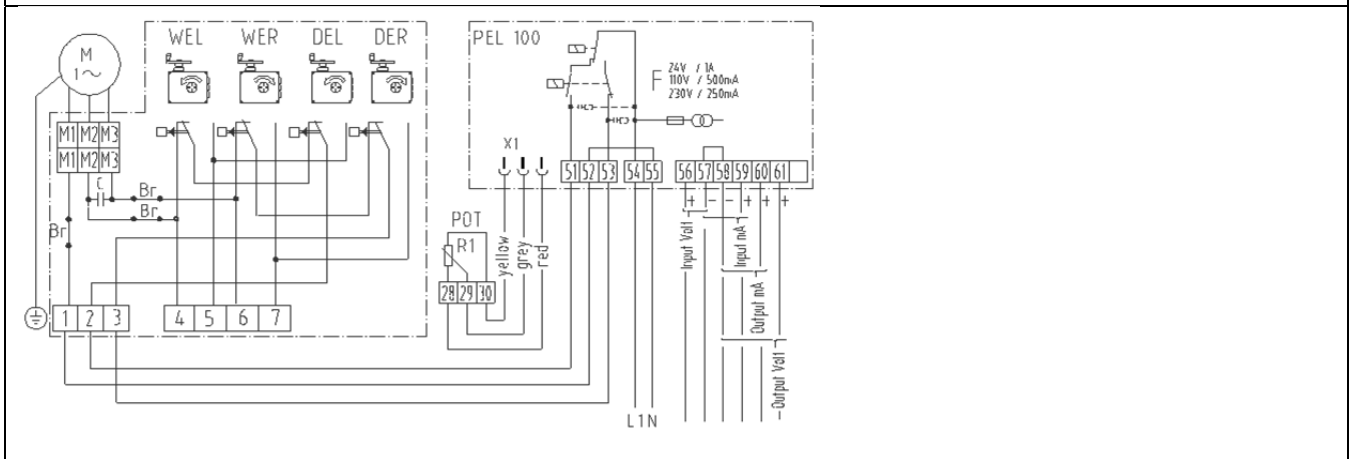


Dotazione base attuatore con motore monofase

Opzioni



Dotazione base attuatore con motore trifase dotato di interruttore di temperatura e unità contattori di inversione integrata (opzione)



Attuatore con elettronica di posizione PEL (opzione)

Le dotazioni negli schemi degli allacciamenti elettrici qui riportati sono solo a titolo esemplificativo (è vincolante lo schema degli allacciamenti allegato)

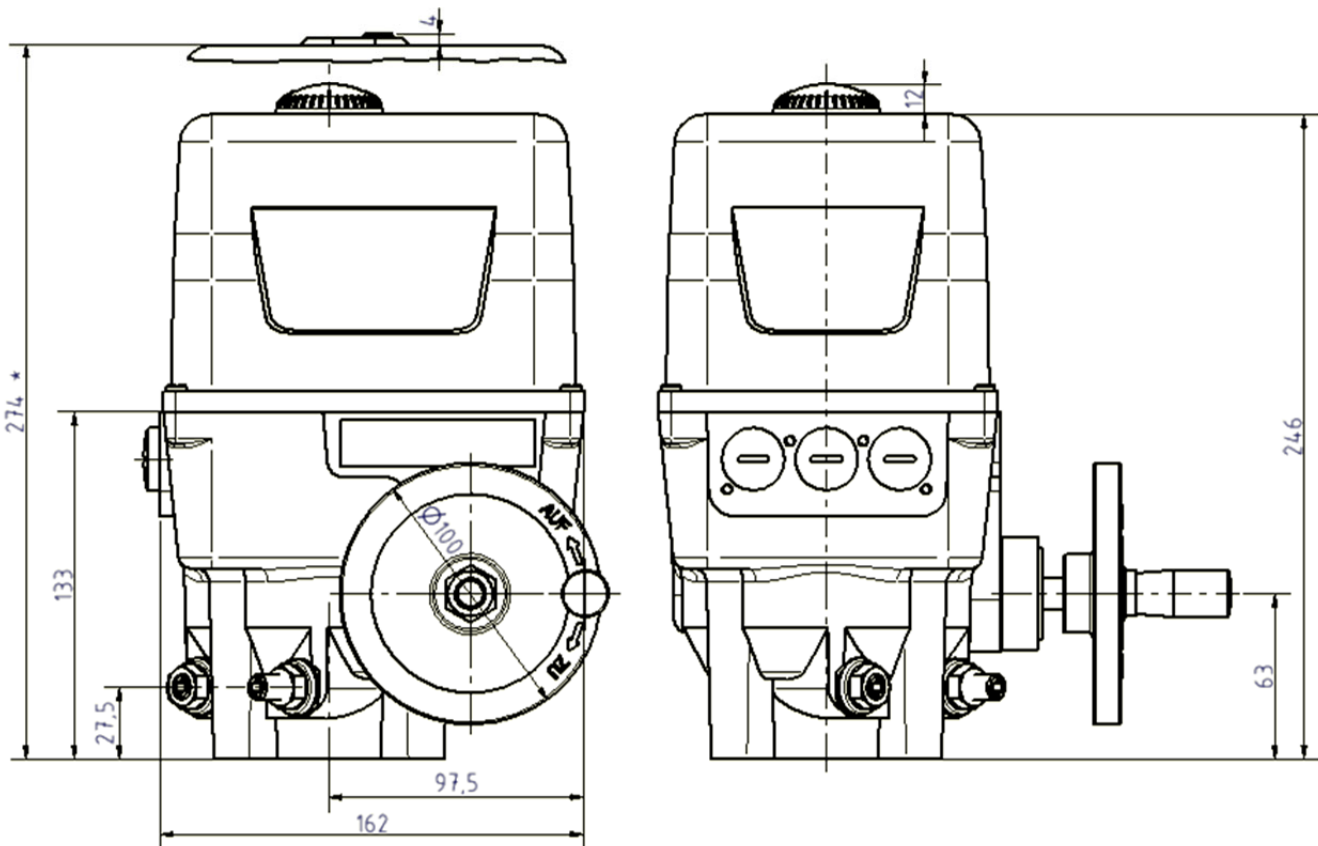
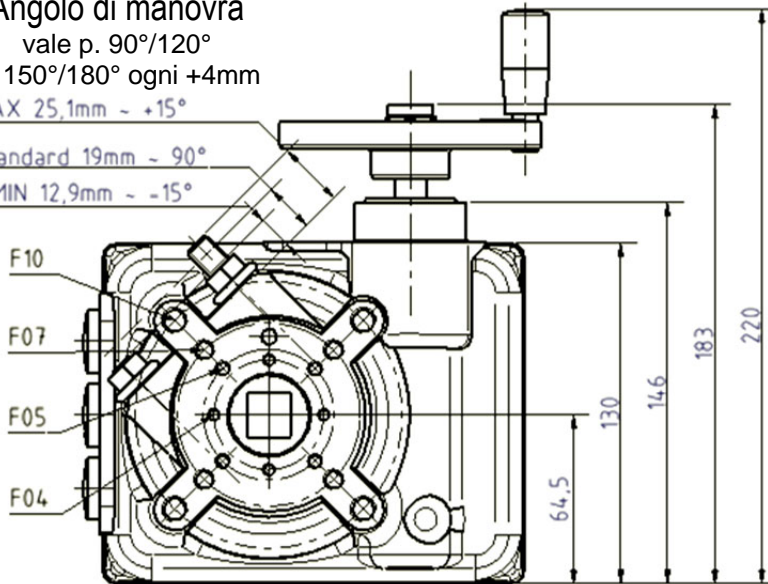
Foglio quotato

EQ40-EQ150

Angolo di manovra
vale p. 90°/120°
p. 150°/180° ogni +4mm
MAX 25,1mm - +15°

Standard 19mm - 90°

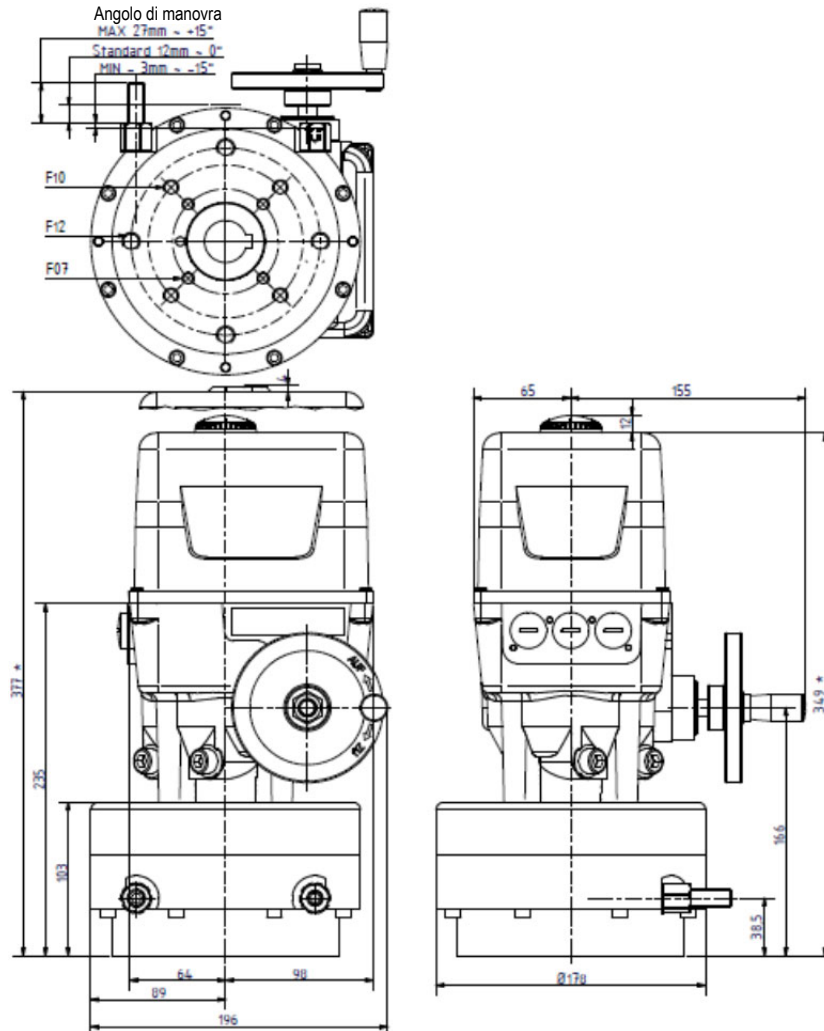
MIN 12,9mm - -15°



*) Quote per attuatore con calotta in metallo

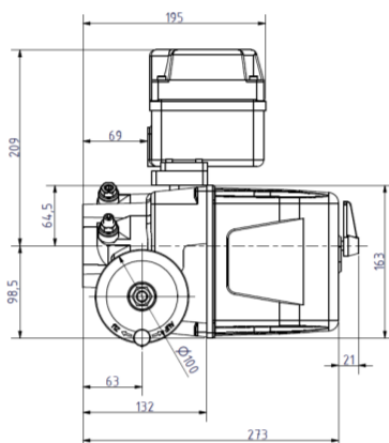
Foglio quotato

EQ300-EQ600

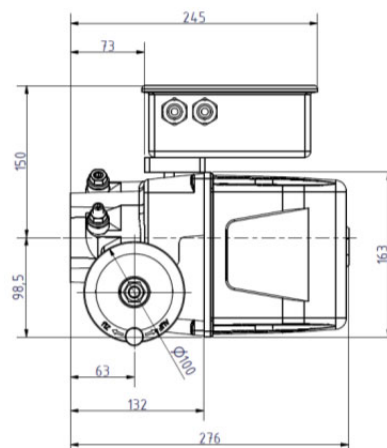


Opzioni

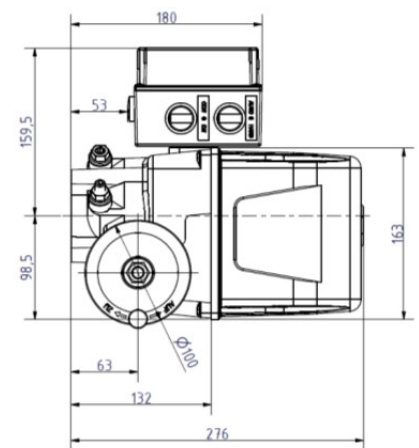
Connettore compatto
KS1



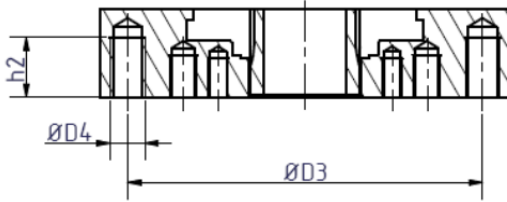
Profibus DP
PBD100



Unità di controllo sul posto
VSE



Dimensioni attacchi ISO 5211



	ØD3 (mm)	ØD4	h2 (mm)	Mmax (Nm)
F 04	42	M5	8	63
F 05	50	M6	9	125
F 07	70	M8	12	250
F 10	102	M10	15	500
F 12	125	M12	20	1000

Bussole di accoppiamento

Bussole standard	Dimensioni di montaggio	
	EQ40-EQ150	EQ300-EQ600
<p>Technical drawing of the coupling flange showing dimensions: ØD (outer diameter), Ød8 (inner diameter), s (flange thickness), t (keyway depth), b (keyway width), and Ød7 (keyway diameter).</p>	<p>Technical drawing of the coupling flange for EQ40-EQ150 showing dimensions: 35 (height) and 41 (width).</p>	<p>Technical drawing of the coupling flange for EQ300-EQ600 showing dimensions: 45 (height) and 50 (width).</p>

Tipo	ØD	Quadro			Diedro			Foro con scanalatura				Chiavetta DIN6885/1
		Ød8 max	s H11		Ød8 max	s H11		Ød7 H8		b JS9	t	
			min	max		min	max	min	max			
EQ40/60 EQ100/150	31.75	14,1		11	14,1		11	10	12	4	1,8+0,1	4x4x..
		18,1	11	14	18,0	11	16	12	17	5	2,3+0,1	5x5x..
		22,2	14	17	22,2	16	17	17	20	6	2,8+0,1	6x6x..
EQ300 EQ600	51.75	22,2	14	17	18,0	11	16	17	22	6	2,8+0,1	6x6x..
		28,2	17	22	28,2	16	22	22	30	8	3,3+0,1	8x7x..
		40,2	22	30	36,2	22	27	30	38	10	3,3+0,2	10x8x..