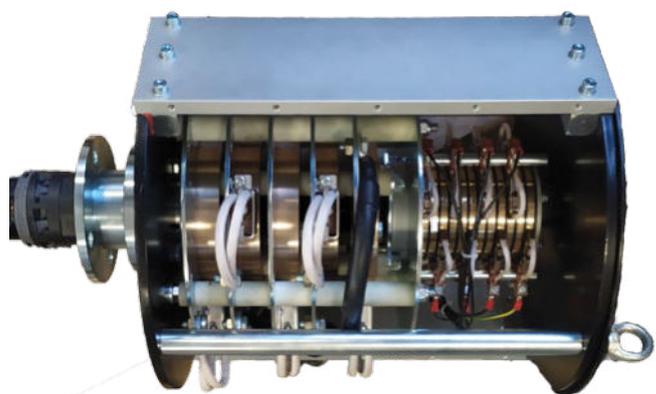


PEGASUS

Collettore



Collettori rotanti studiati per consentire il passaggio di corrente elettrica AC/DC da un punto di alimentazione fisso alle parti rotanti, trasmettendo potenza e segnali di controllo analogici e digitali a unità mobili. Grazie all'elevato grado di personalizzazione possono essere utilizzati nei più disparati settori industriali, sulle gru, sulle giostre, negli impianti destinati all'industria del packaging.

CARATTERISTICHE

- Idonei per applicazioni per dati e comandi.
- Supportano i maggiori protocolli di rete ad alta velocità e di bus di sistema di tipo industriale.
- I materiali e i componenti utilizzati sono di elevata qualità e garantiscono affidabilità e durata nel tempo.
- Grado di protezione IP: Pegasus sono classificati fino a max. IP 65.

OPZIONI

- Possibilità di personalizzazione ottenuta mediante sistema totalmente modulare di costruzione.
- Disponibili composizioni per bassa tensione.
- Equipaggiabili, a richiesta, con giunti idraulici.

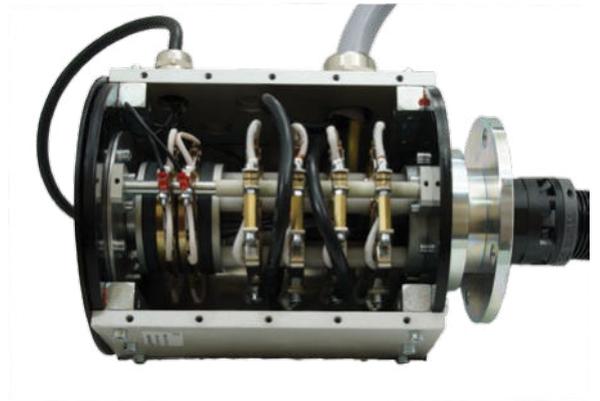
CERTIFICAZIONI

- Marcatura CE.

Compilare il "modulo richiesta" per configurare correttamente il prodotto.

PEGASUS 200A

Collettore rotante con anelli di potenza e di segnale in argento o oro, idoneo per supportare i principali protocolli di trasmissione dati ad alta velocità: Ethernet CAT5, ProfiBus, ProfiNet, LAN, CAN Bus, CANOpen. Possibilità di utilizzo della fibra ottica. Robusto e affidabile grazie ai materiali e ai componenti di elevata qualità che ne garantiscono durata nel tempo e ridotta necessità di manutenzione.



CERTIFICAZIONI

Conformità alle Direttive Comunitarie	2014/35/UE Direttiva bassa tensione
	2006/42/CE Direttiva macchine
Conformità alle Norme CE	EN 60204-1 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine
	EN 60309-1 Spine e prese per uso industriale - Prescrizioni generali
	EN 60529 Gradi di protezione degli involucri
Marche e omologazioni	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Temperatura ambiente	Immagazzinaggio +10°C/+50°C
	Funzionamento -25°C/+70°C
Grado di protezione IP	IP 54
Categoria di isolamento	Classe I
Posizioni di funzionamento	Tutte le posizioni
Ingresso cavi	Secondo la richiesta

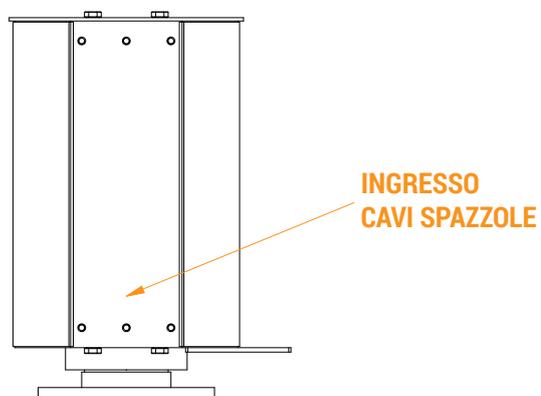
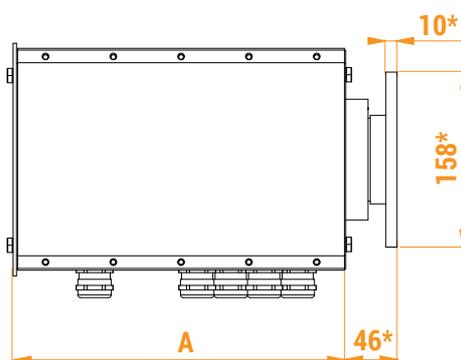
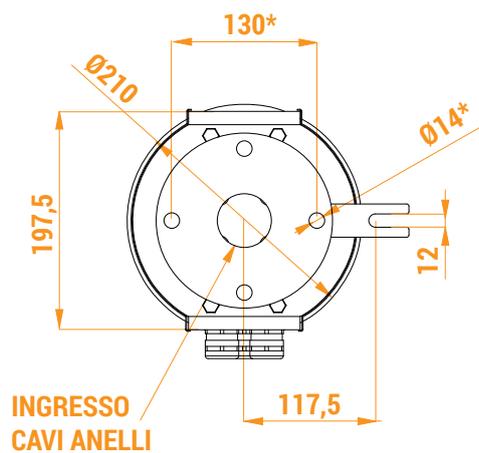
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente nominale di impiego	Fino a 200 A
Tensione nominale di impiego	Fino a 680 Vac
Velocità massima	30 giri/min.
Idoneo per la trasmissione di corrente DC	Sì

SPECIFICHE DEL PROTOCOLLO DI TRASMISSIONE

Protocollo di trasmissione dati	Ethernet CAT 5
	ProfiBus
	ProfiNet
	LAN
	CAN-Bus
Velocità massima	CANOpen
	100 Mbit/s

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



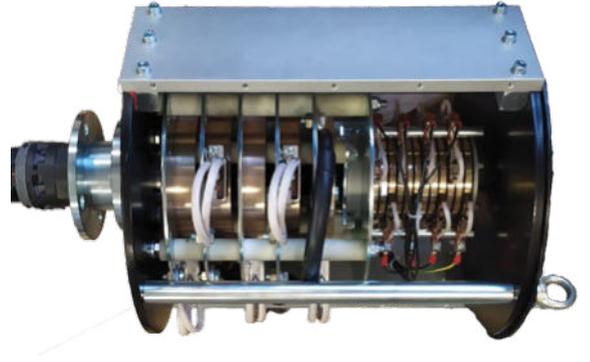
A = Quota variabile in base al tipo e numero di anelli collettore montati.

* La flangia può essere modificata in base alle esigenze del cliente.

Le dimensioni di ingombro possono variare rispetto al disegno.

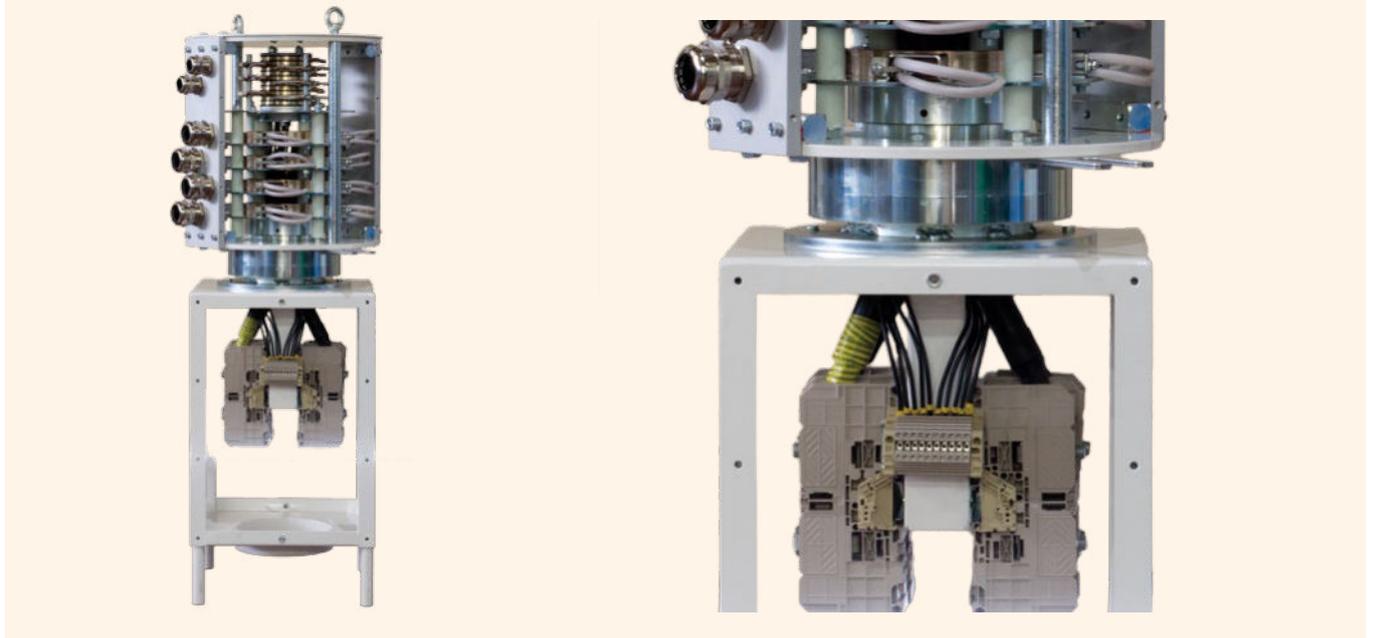
PEGASUS 400A

Collettore rotante con anelli di potenza e di segnale in argento o oro, idoneo per supportare i principali protocolli di trasmissione dati ad alta velocità: Ethernet CAT5, ProfiBus, ProfiNet, LAN, CAN Bus, CANOpen. Possibilità di utilizzo della fibra ottica. Robusto e affidabile grazie ai materiali e ai componenti di elevata qualità che ne garantiscono durata nel tempo e ridotta necessità di manutenzione.



ESEMPI DI CONFIGURAZIONE

Collettore 400A con morsettiera



Collettore elettrofluidico 400A



CERTIFICAZIONI

Conformità alle Direttive Comunitarie	2014/35/UE Direttiva bassa tensione
	2006/42/CE Direttiva macchine
Conformità alle Norme CE	EN 60204-1 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine
	EN 60309-1 Spine e prese per uso industriale - Prescrizioni generali
	EN 60529 Gradi di protezione degli involucri
Marcature e omologazioni	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Temperatura ambiente	Immagazzinaggio +10°C/+50°C
	Funzionamento -25°C/+70°C
Grado di protezione IP	IP 54
Categoria di isolamento	Classe I
Posizioni di funzionamento	Tutte le posizioni
Ingresso cavi	Secondo la richiesta

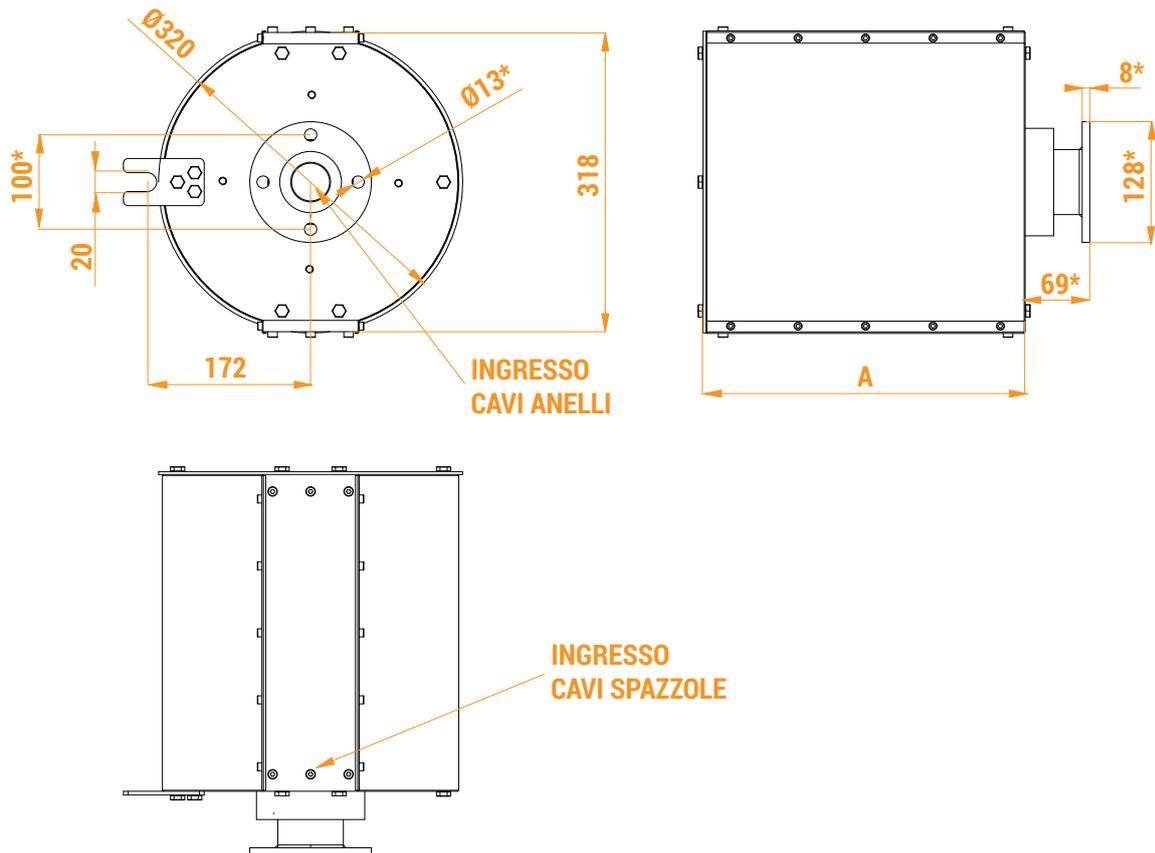
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente nominale di impiego	Fino a 400 A
Tensione nominale di impiego	Fino a 680 Vac
Velocità massima	30 giri/min.
Idoneo per la trasmissione di corrente DC	Sì

SPECIFICHE DEL PROTOCOLLO DI TRASMISSIONE

Protocollo di trasmissione dati	Ethernet CAT 5
	ProfiBus
	ProfiNet
	LAN
	CAN-Bus
	CANOpen
Velocità massima	100 Mbit/s

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



A = Quota variabile in base al tipo e numero di anelli collettore montati.

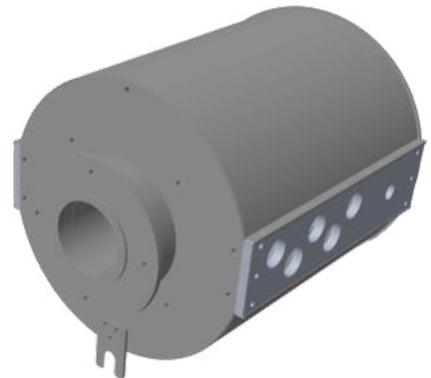
* La flangia può essere modificata in base alle esigenze del cliente.

Le dimensioni di ingombro possono variare rispetto al disegno.

PEGASUS 650A

Collettore rotante con anelli di potenza e di segnale in argento o oro, idoneo per supportare i principali protocolli di trasmissione dati ad alta velocità: Ethernet CAT5, ProfiBus, ProfiNet, LAN, CAN Bus, CANOpen. Possibilità di utilizzo della fibra ottica.

Robusto e affidabile grazie ai materiali e ai componenti di elevata qualità che ne garantiscono durata nel tempo e ridotta necessità di manutenzione.



CERTIFICAZIONI

Conformità alle Direttive Comunitarie	2014/35/UE Direttiva bassa tensione
	2006/42/CE Direttiva macchine
Conformità alle Norme CE	EN 60204-1 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine
	EN 60309-1 Spine e prese per uso industriale - Prescrizioni generali
	EN 60529 Gradi di protezione degli involucri
Marche e omologazioni	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Temperatura ambiente	Immagazzinaggio +10°C/+50°C
	Funzionamento -25°C/+70°C
Grado di protezione IP	IP 54
Categoria di isolamento	Classe I
Posizioni di funzionamento	Tutte le posizioni
Ingresso cavi	Secondo la richiesta

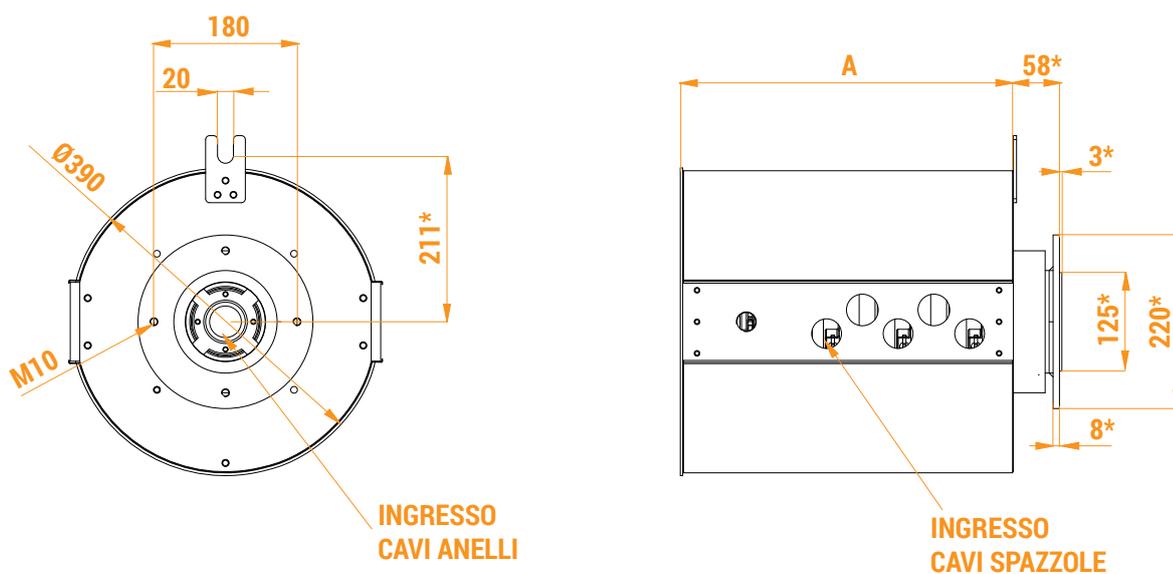
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente nominale di impiego	Fino a 650 A
Tensione nominale di impiego	Fino a 680 Vac
Velocità massima	30 giri/min.
Idoneo per la trasmissione di corrente DC	Sì

SPECIFICHE DEL PROTOCOLLO DI TRASMISSIONE

Protocollo di trasmissione dati	Ethernet CAT 5
	ProfiBus
	ProfiNet
	LAN
	CAN-Bus
	CANOpen
Velocità massima	100 Mbit/s

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



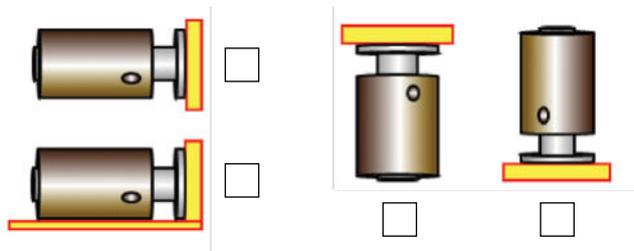
A = Quota variabile in base al tipo e numero di anelli collettore montati.

* La flangia può essere modificata in base alle esigenze del cliente.

Le dimensioni di ingombro possono variare rispetto al disegno.

PEGASUS - MODULO RICHIESTA PER COLLETTORE

Installazione



Anelli

Terra	Ampère	Volt	mm ²	Mat.**
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____

Potenza	Ampère	Volt	mm ²	Mat.**
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____

Segnale	Ampère	Volt	mm ²	Bus*	Mat.**
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____	_____
N. anelli _____	_____	_____	_____	_____	_____

Totale anelli _____ (Terra + Potenza)

Vie fluidi

1	∅ in _____	∅ out _____	P _____	Fluido _____
2	∅ in _____	∅ out _____	P _____	Fluido _____
3	∅ in _____	∅ out _____	P _____	Fluido _____
4	∅ in _____	∅ out _____	P _____	Fluido _____

Accessori, richieste

Specifiche

Rotazione Continua Intermittente Uso statico

Parte rotante Anelli Spazzole

Velocità max rotazione _____ (rpm)

Duty cycle _____

Grado IP _____

Temperatura d'esercizio °C da /a _____

Temperatura stoccaggio °C da /a _____

Foro centrale Cieco Passante ∅ mm

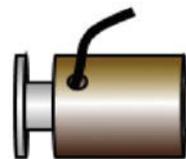
Resistenza anticondensa

Cablaggio

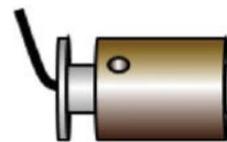
Morsettiera, senza alcun cavo Sì No

Cavi forniti Sì No

Se Sì, compilare la parte seguente



Lato spazzole



Lato anelli

Lato spazzole

Lato anelli

_____ (m) **lunghezza cavi** _____ (m)

_____ (m) **guaina** _____ (m)

Cavi UL Sì No

Conessioni

Sugli anelli Morsettiera Connettori

Dati aggiuntivi

Quantità _____

Quantità per anno _____

Note

* Bus

50) Ethernet 51) Profibus 52) Profinet
53) CANBus 54) CANOpen

** Materiale. Anello | Spazzola

01) BZ 02) Au 03) Ag 04) BZ-Ag
20) Metal Grafite 21) Ag-Grafite