



Giunti rotanti

a una, due, quattro, sei, otto e dieci vene fluide, senza/con raccordo di drenaggio, pressione max. d'esercizio 500 bar

Descrizione generale

I giunti rotanti servono per l'alimentazione del fluido idraulico ad attrezzature girevoli e basculanti. Vengono sistemati in corrispondenza del centro di rotazione del sistema (ad es. tavole rotanti).

Condizioni di esercizio

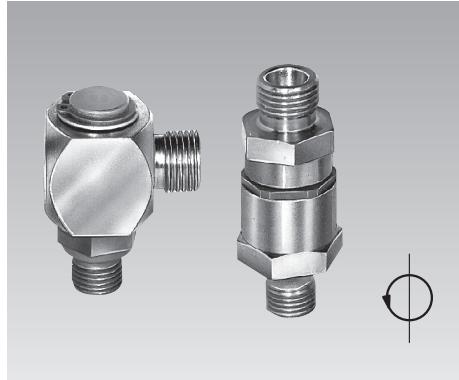
Nella scelta del giunto rotante occorre prestare attenzione alla pressione d'esercizio e alla velocità di rotazione. I giunti rotanti possono essere azionati esclusivamente con olio idraulico delle classi di viscosità 22, 32 e 46.

Il giunto rotante deve essere collegato su tutti i livelli al generatore di pressione per garantire una sufficiente lubrificazione delle guarnizioni. I giunti rotanti possono essere azionati solo in un campo di temperature compreso tra +10 °C e +60 °C. Ciò vale anche per le versioni speciali con guarnizioni FKM.

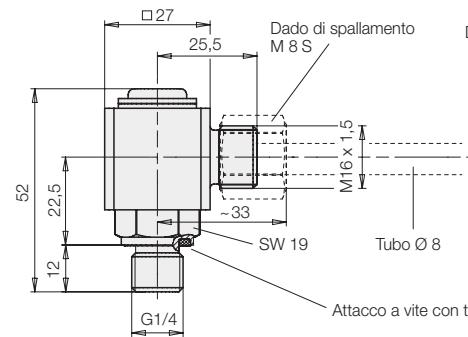
Possibilità di versioni speciali a richiesta.

Al momento dell'ordinazione dovrebbero essere indicati i principali dati per l'azionamento (pressione, temperatura, fluido, velocità di rotazione oppure tempo ciclo), per permettere un eventuale adeguamento ad ogni caso specifico.

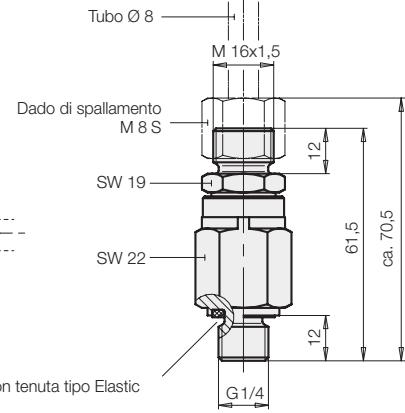
Giunto rotante ad una vena fluida



Giunto rotante ad angolo



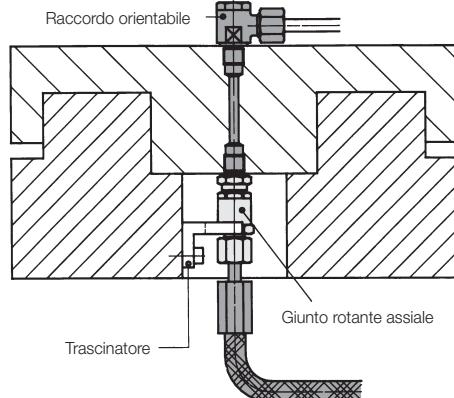
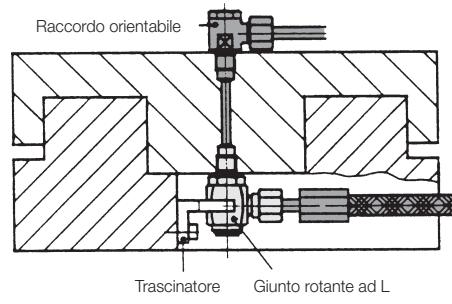
Giunto rotante assiale



Dati tecnici

Pressione d'esercizio	10 – 500 bar
Numero di giri ammesso	10 giri/min
Coppia di spunto	ca. 1,2 Nm
Coppia di serraggio G1/4	55 Nm

Esempi d'impiego



Per condizioni di esercizio, tolleranze e altre informazioni vedere Tabella A 0.100.

CAMAR S.p.A. · V. Genova 58/A · 10098 Cascine Vica-Rivoli (TO) · Tel.: +39.011.959.16.26 (r.a.) · info@camarspa.it · www.camarspa.it

Distributore Generale Esclusivo per l'Italia

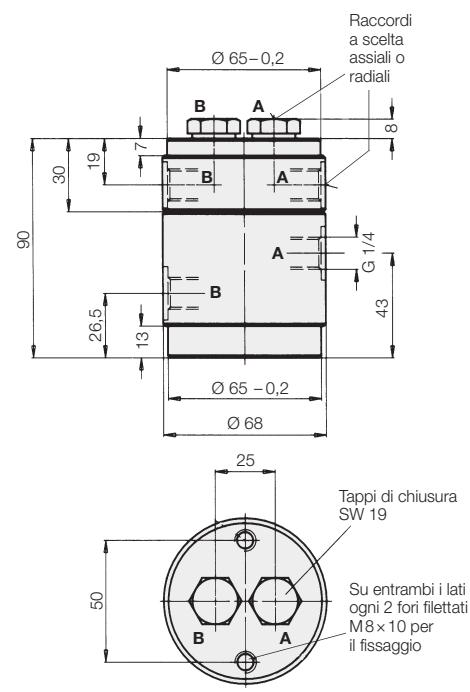
Per gli aggiornamenti vedere ws.roemheld.de/it

I dati di cui sopra non sono impegnativi

Giunto rotante a due vene fluide

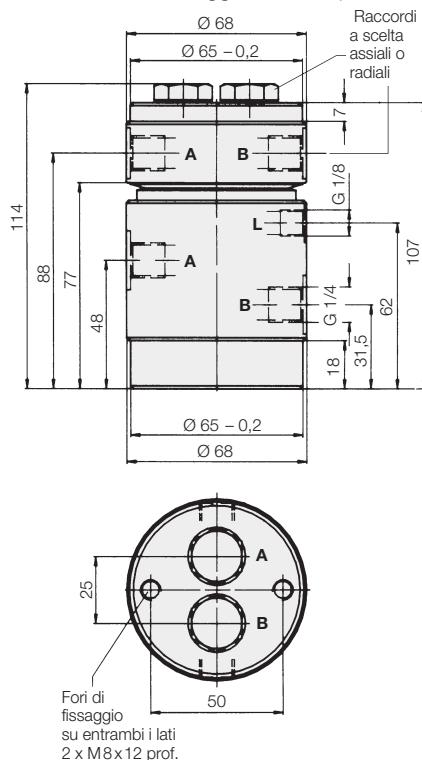


Giunto rotante a due vene fluide

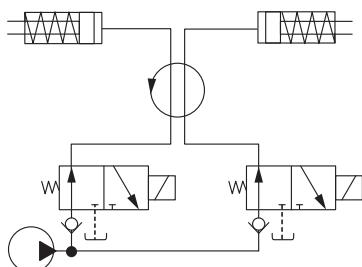


Giunto rotante a due vene fluide

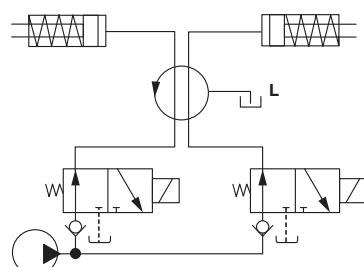
con raccordo di drenaggio L nel corpo



Schema idraulico



Schema idraulico



Giunto rotante NW 5

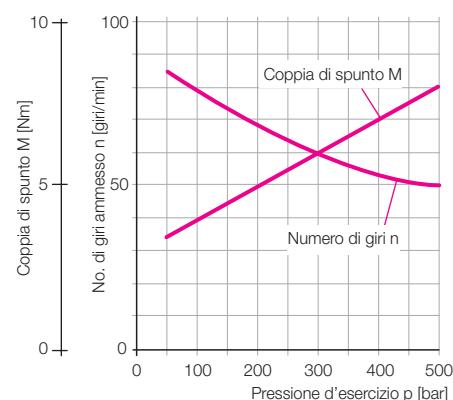
Pressione d'esercizio [bar]	Quantità olio trafilamento [cm³/100h]	Peso [kg]	No. ordin.
10 - 500	40	2,4	9281 136

Giunto rotante NW 5

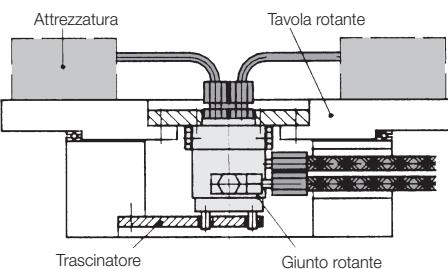
con raccordo di drenaggio L nel corpo

Pressione d'esercizio [bar]	Peso [kg]	No. ordin.
10 - 500	2,75	9281 135

No. di giri max. ammesso n e coppia di spunto M in funzione della pressione d'esercizio p



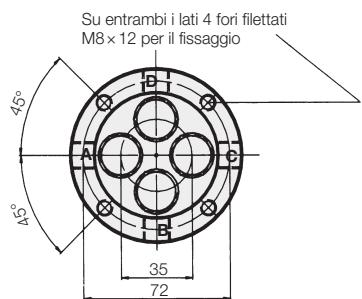
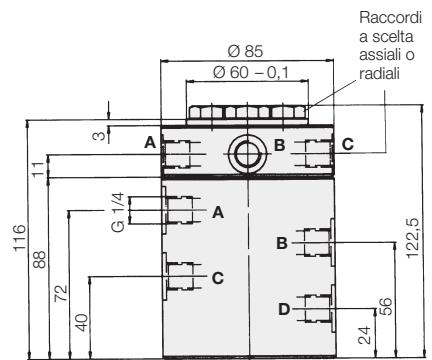
Esempio d'impiego



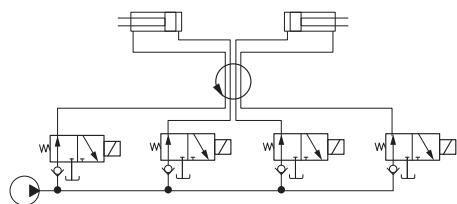
Giunto rotante a quattro vene fluide



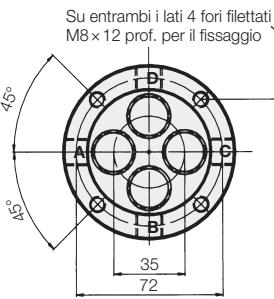
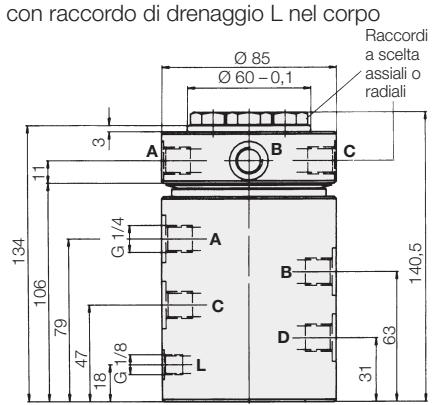
Giunto rotante a quattro vene fluide



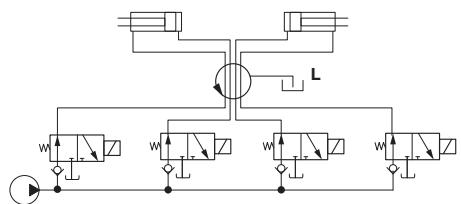
Schema idraulico



Giunto rotante a quattro vene fluide con raccordo di drenaggio L nel corpo



Schema idraulico



Giunto rotante NW 5

Pressione d'esercizio [bar] Quantità olio trafilamento [cm³/100h] Peso [kg] No. ordin.

10 – 500 60 4,6 **9284 036**

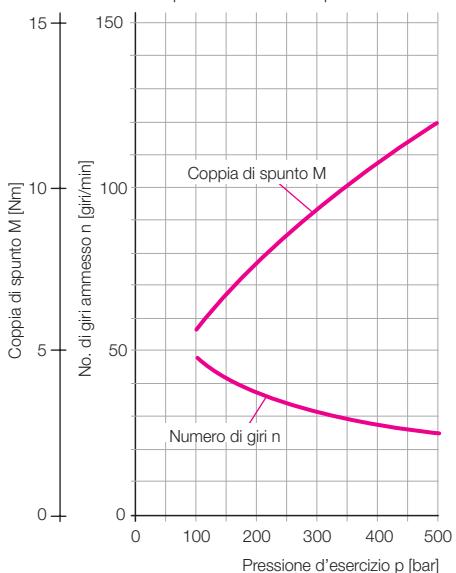
Giunto rotante NW 5

con raccordo di drenaggio L nel corpo

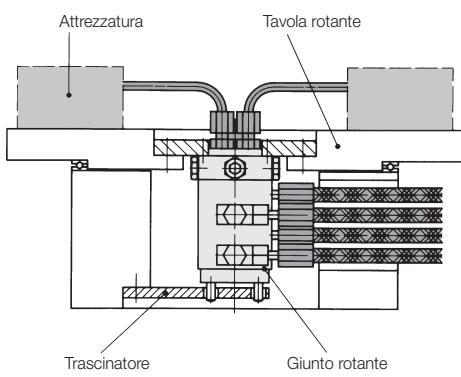
Pressione d'esercizio [bar] Peso [kg] No. ordin.

10 – 500 5,5 **9284 135**

No. di giri max. ammesso n e coppia di spunto M in funzione della pressione d'esercizio p



Esempio d'impiego

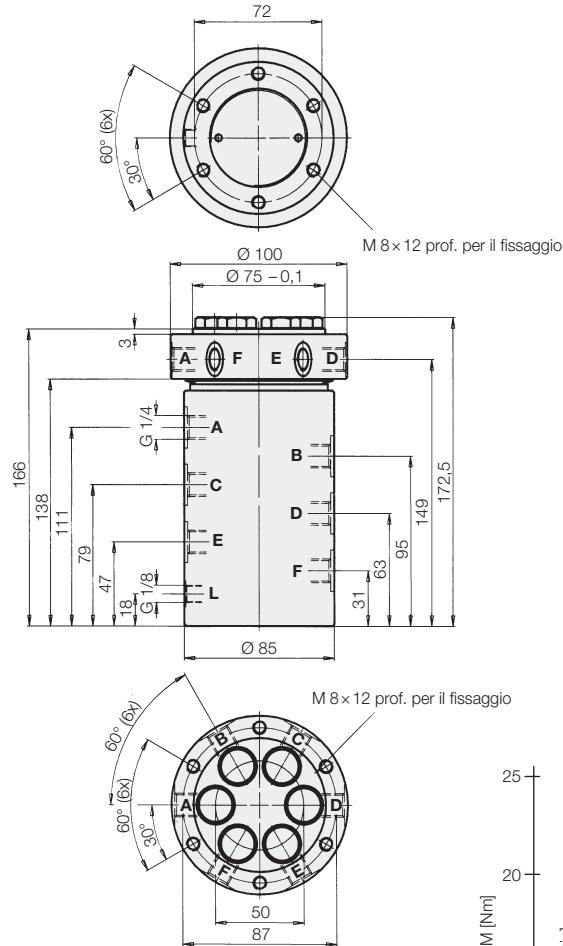


Per condizioni di esercizio, tolleranze e altre informazioni vedere Tabella A 0.100.

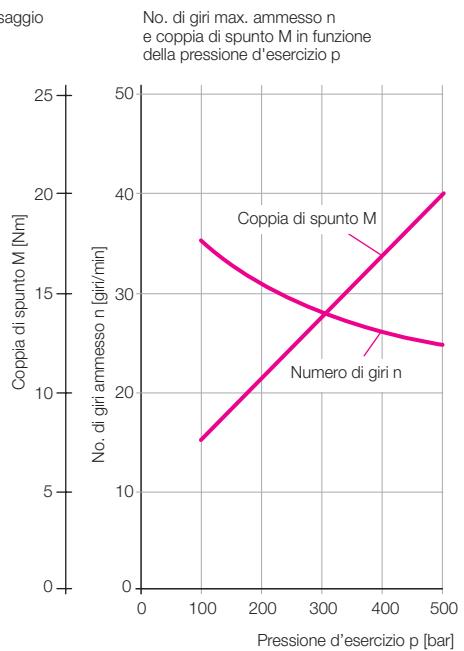
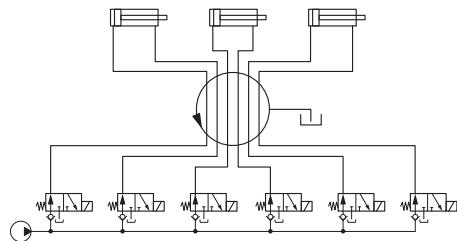
Giunto rotante a sei vene fluide



Giunto rotante a sei vene fluide
con raccordo di drenaggio L nel corpo



Schema idraulico



Giunto rotante NW 5

Pressione
d'esercizio [bar]

10 – 500

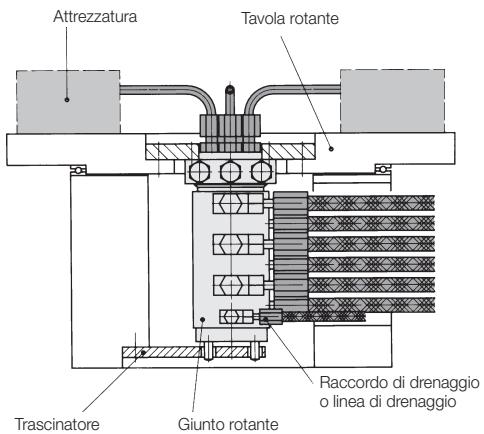
Peso
[kg]

8,8

No. ordin.

9286 135

Esempio d'impiego



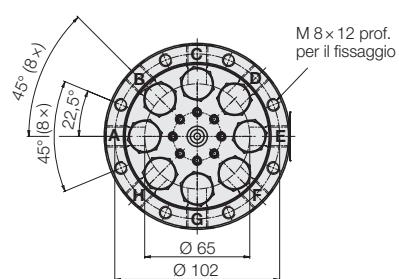
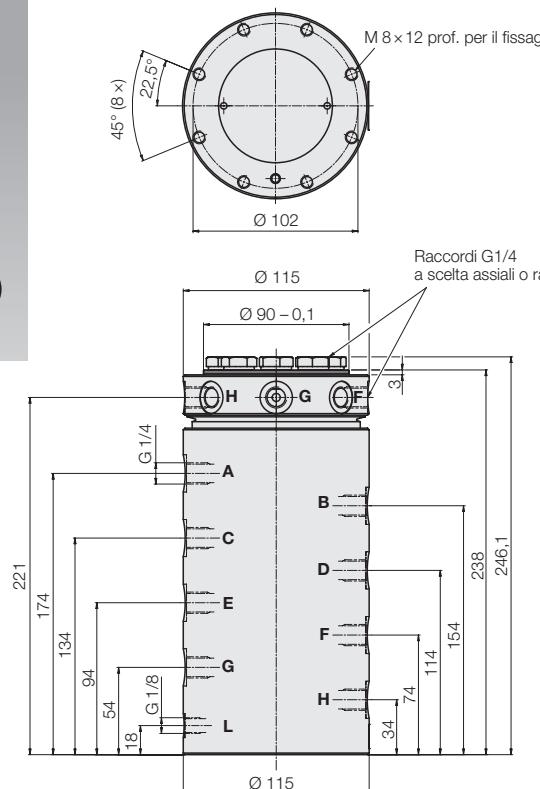
Per condizioni di esercizio, tolleranze e altre informazioni vedere Tabella A 0.100.

Giunto rotante a otto vene

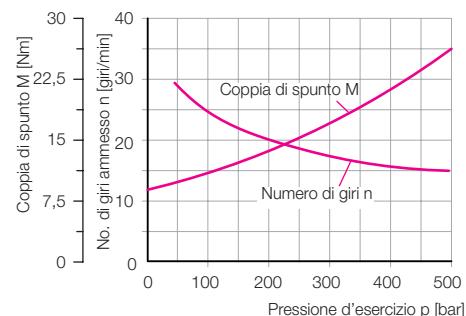


Giunto rotante a otto vene fluide

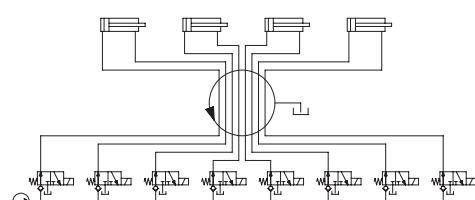
con raccordo di drenaggio L nel corpo



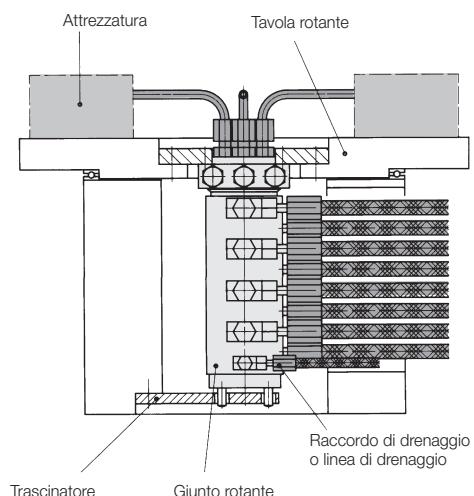
No. di giri max. ammesso n
e coppia di spunto M in funzione
della pressione d'esercizio p



Schema idraulico



Esempio d'impiego



Giunto rotante NW 5

Pressione
d'esercizio [bar]

10 – 500

Peso
[kg]

20,2

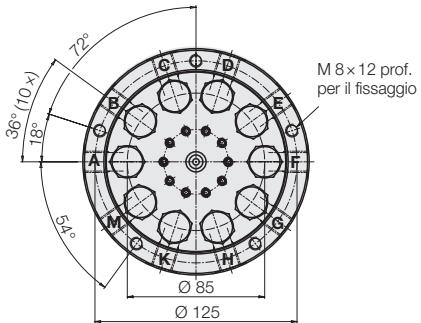
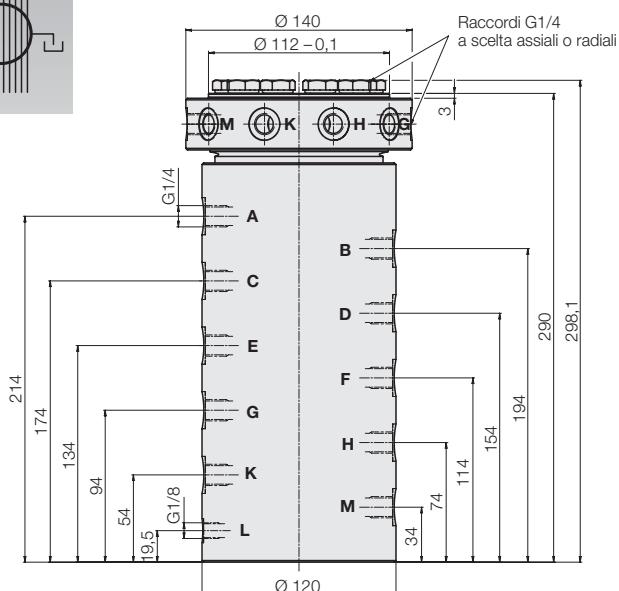
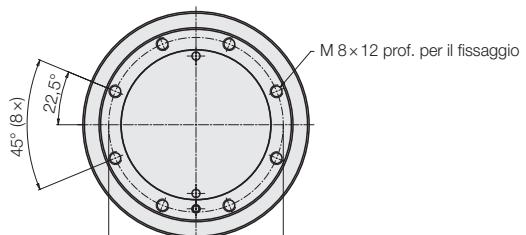
No. ordin.
9288 135

Per condizioni di esercizio, tolleranze e altre informazioni vedere Tabella A 0.100.

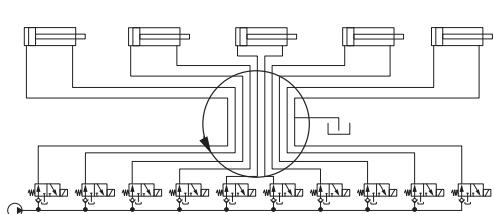
Giunto rotante a dieci vene fluide



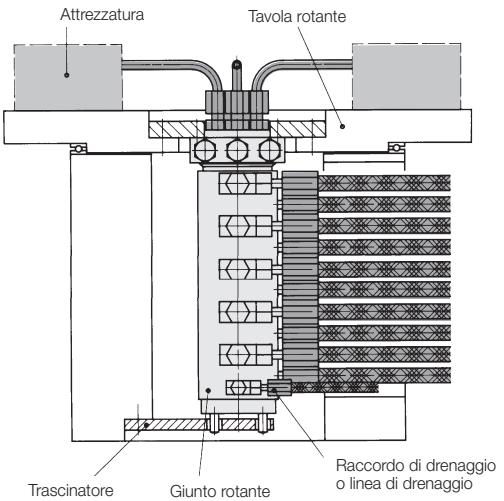
Giunto rotante a dieci vene fluide
con raccordo di drenaggio L nel corpo



Schema idraulico



Esempio d'impiego



Giunto rotante NW 5

Pressione
d'esercizio [bar]

10 – 500

Peso
[kg]

28

No. ordin.

9280 135

Per condizioni di esercizio, tolleranze e altre informazioni vedere Tabella A 0.100.