



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.

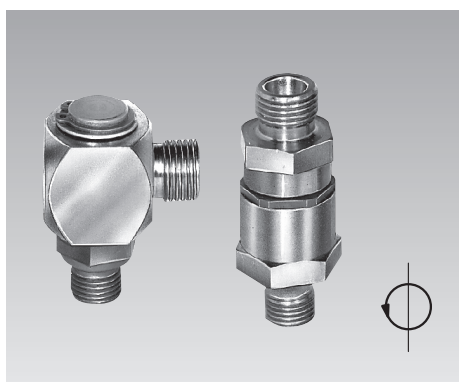
Il giunto rotante deve essere collegato su tutti i livelli al generatore di pressione per garantire una sufficiente lubrificazione delle guarnizioni.

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.

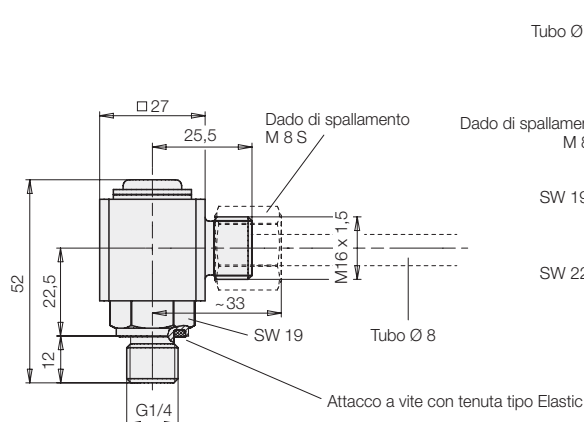
Giunto rotante ad una vena fluida



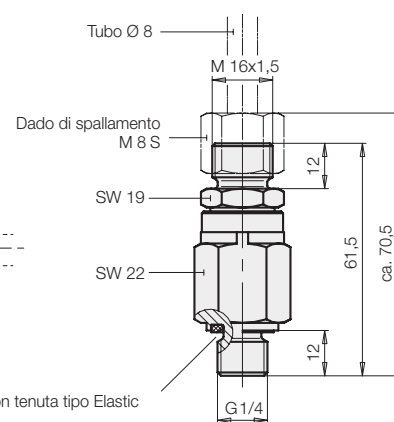
Dati tecnici

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

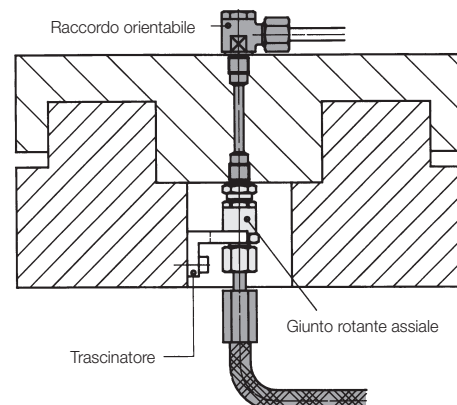
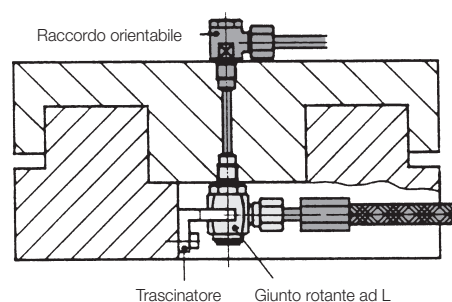
Giunto rotante ad angolo


No. ordin.
9208 176

Giunto rotante assiale


No. ordin.
9208 069

Esempi d'impiego

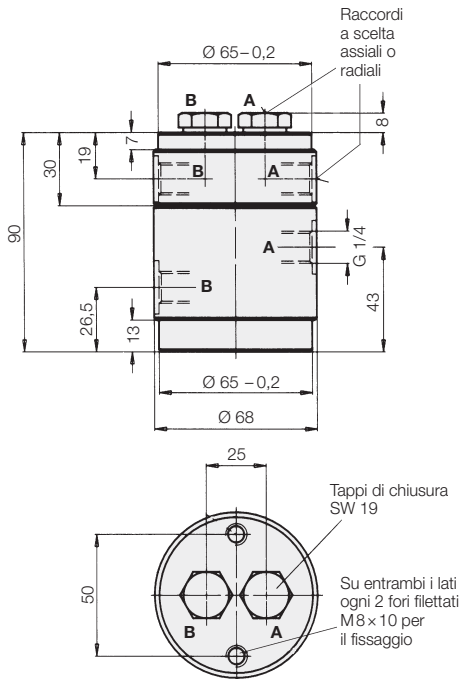


Per condizioni di esercizio, tolleranze e altre informazioni vedere Tabella A 0.100.

Giunto rotante a due vene fluide

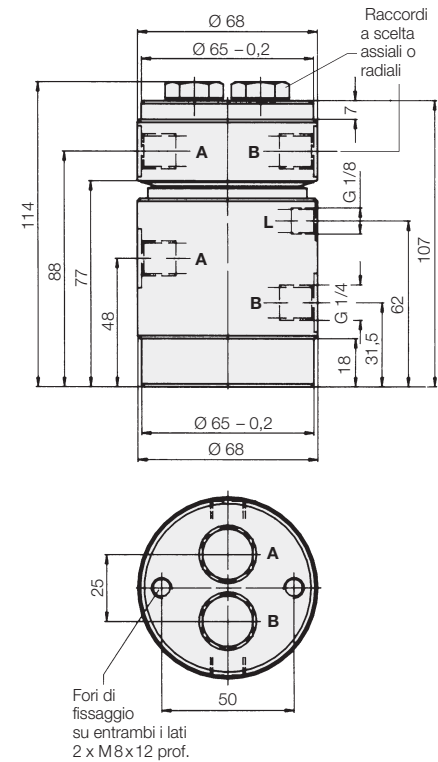


Giunto rotante a due vene fluide

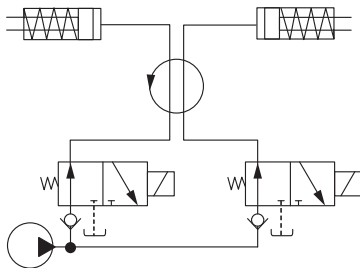


Giunto rotante a due vene fluide

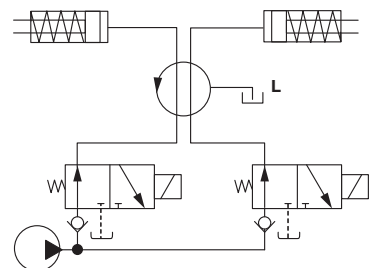
con raccordo di drenaggio L nel corpo



Schema idraulico



Schema idraulico



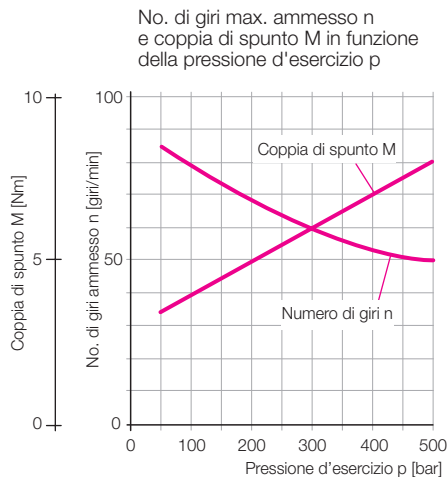
Giunto rotante NW 5

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

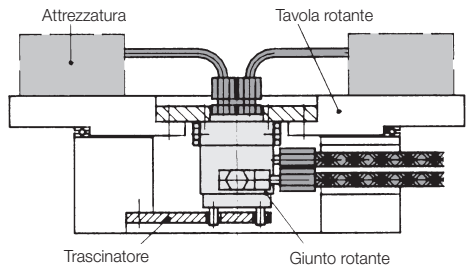
Giunto rotante NW 5

con raccordo di drenaggio L nel corpo

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



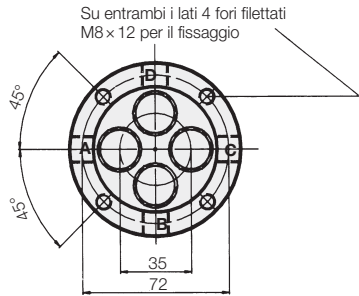
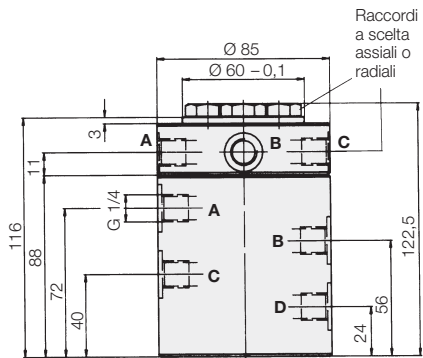
Esempio d'impiego



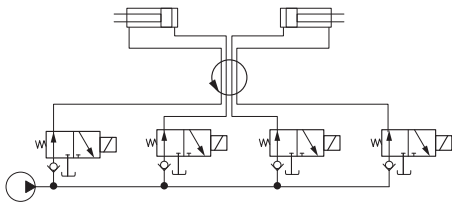
Giunto rotante a quattro vene fluide



Giunto rotante a quattro vene fluide



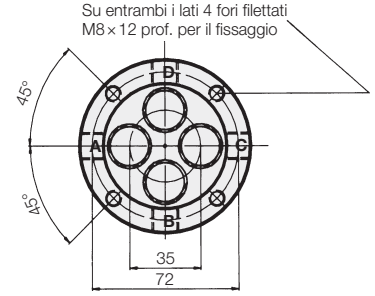
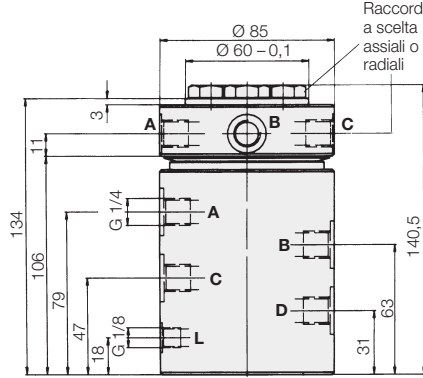
Schema idraulico



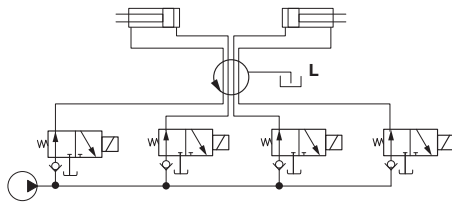
Giunto rotante NW 5

Pressione d'esercizio [bar]	Quantità olio trafileamento [cm³/100h]	Peso [kg]	No. ordin.
10 – 500	60	4,6	9284 036

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

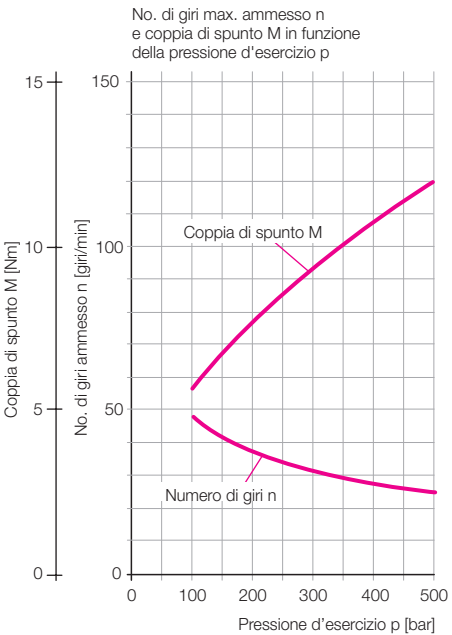


Schema idraulico

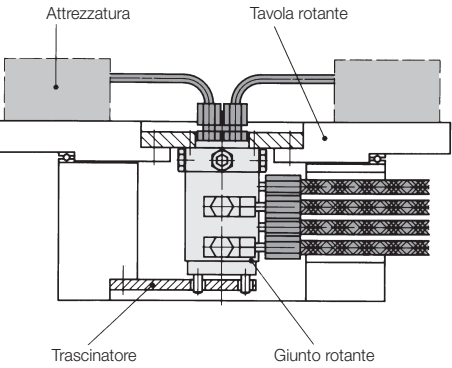


Giunto rotante NW 5

Pressione d'esercizio [bar]	Peso [kg]	No. ordin.
10 – 500	5,5	9284 135



Esempio d'impiego

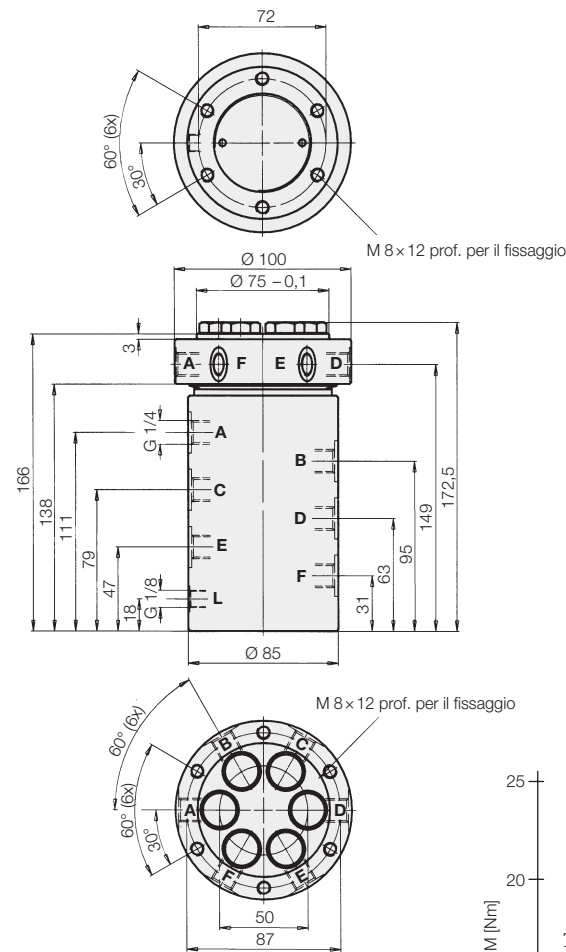


Per condizioni di esercizio, tolleranze e altre informazioni vedere Tabella A 0.100.

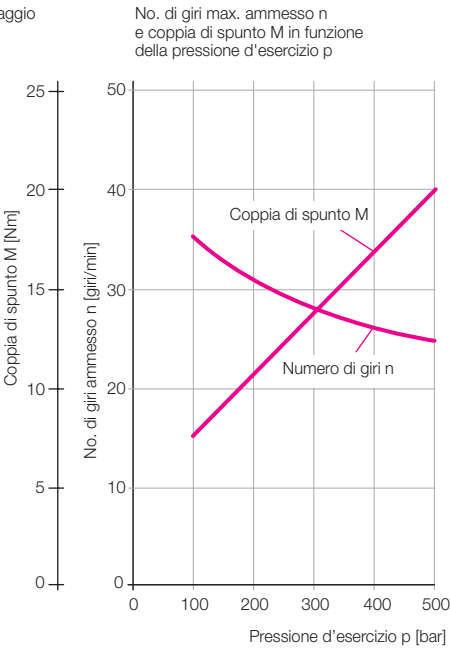
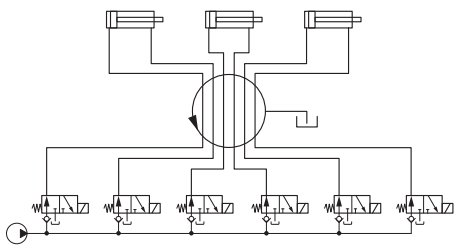
Giunto rotante a sei vene fluide



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



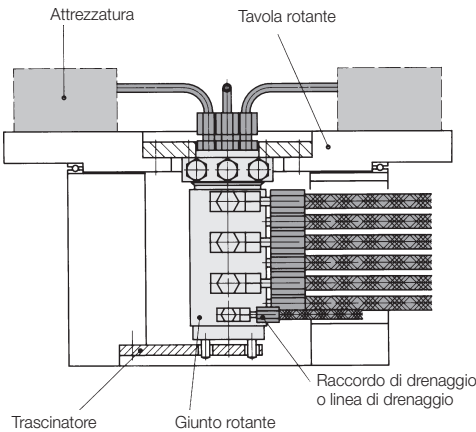
Schema idraulico



Giunto rotante NW 5

Pressione d'esercizio [bar]	Peso [kg]	No. ordin.
10 – 500	8,8	9286 135

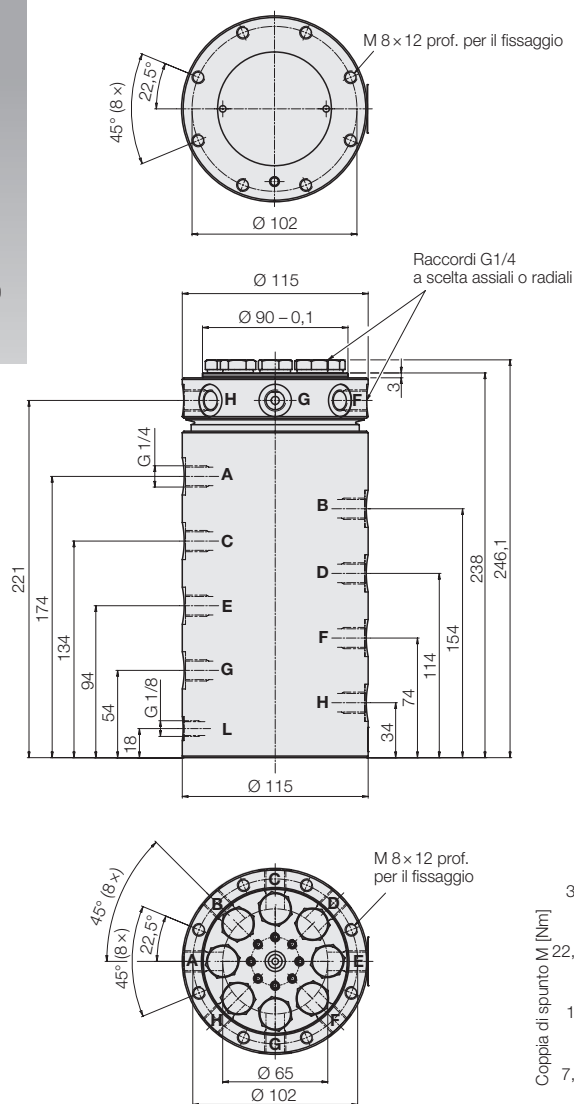
Esempio d'impiego



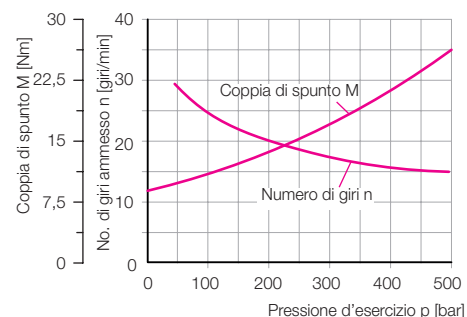
Giunto rotante a otto vene



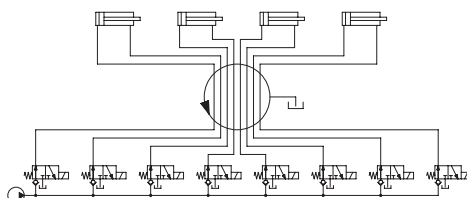
Giunto rotante a otto vene fluide
con raccordo di drenaggio L nel corpo



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



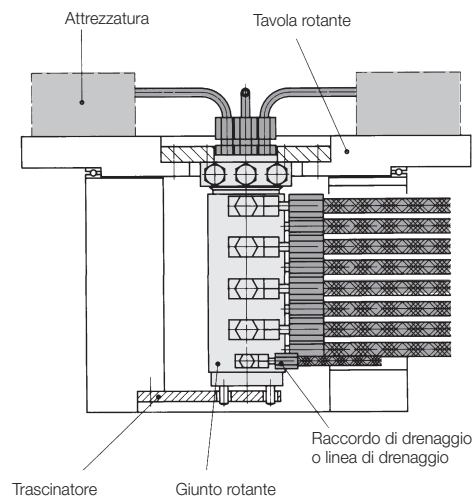
Schema idraulico



Giunto rotante NW 5

Pressione d'esercizio [bar]	Peso [kg]	No. ordin.
10 – 500	20,2	9288 135

Esempio d'impiego

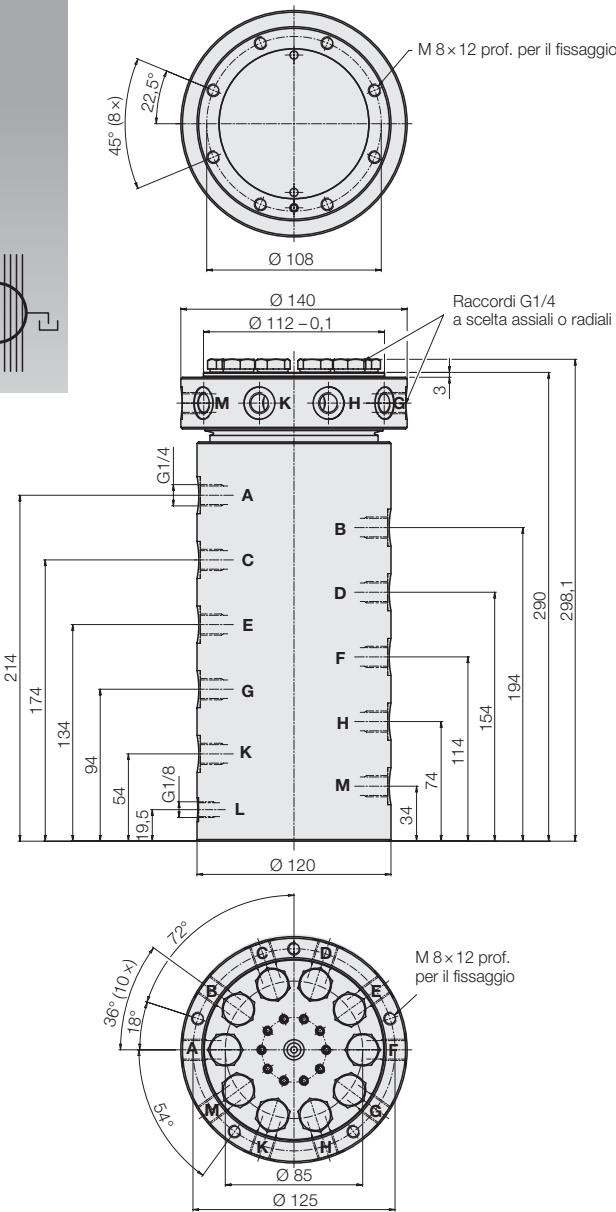


Per condizioni di esercizio, tolleranze e altre informazioni vedere Tabella A 0.100.

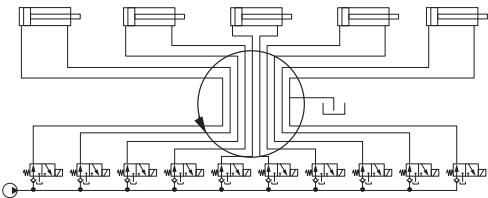
Giunto rotante a dieci vene fluide



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



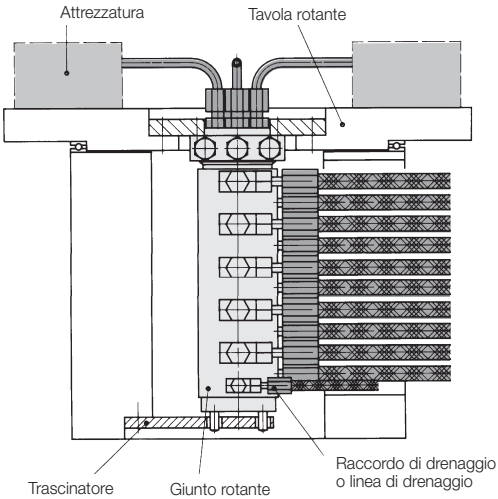
Schema idraulico



Giunto rotante NW 5

Pressione d'esercizio [bar]	Peso [kg]	No. ordin.
10 – 500	28	9280 135

Esempio d'impiego



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