

DEUBLIN[®]
Engineered for Performance

075-0

Catalogo Generale



COLLETTORI ROTANTI

acqua vapore aria olio idraulico olio diatermico vuoto liquidi refrigeranti esecuzioni speciali



Il nostro motto: "Fare ogni sforzo per presentare sul mercato il miglior prodotto di questo genere".

Questa è la semplice linea di condotta che ha guidato la Società **DEUBLIN** fin dal suo inizio nel 1945. La fedeltà a questa linea di comportamento è stato il motivo del nostro sviluppo, da una piccola officina ad una delle più grandi industrie mondiali di collettori rotanti con rete di vendita e assistenza ovunque.

I collettori **DEUBLIN** sono impiegati in una infinita varietà di applicazioni e sono adatti ad un ampio campo di fluidi aventi molteplici condizioni di viscosità, temperature, pressioni e velocità.

Per questo motivo, nella costruzione delle tenute e dei collettori, utilizziamo molti materiali differenti ed inoltre ne proviamo costantemente di nuovi per migliorare le prestazioni in moltissime condizioni.

La costanza e l'assiduità nel continuo sviluppo di questo prodotto specializzato, ci hanno permesso di ottenere una reputazione mondiale.

Qualità è la priorità principale e comune a tutte le entità componenti la nostra organizzazione. Alla **DEUBLIN** prodotti affidabili ad un prezzo concorrenziale e consegnati con puntualità sono lo standard quotidiano.

Tutto ciò ovviamente, richiede un sistema di controllo qualità totale ed integrato, comune in tutte le parti dell'organizzazione:

Qualità è il risultato del nostro lavoro di gruppo!

DEUBLIN, partendo dalla casa madre di Waukegan Illinois è gradualmente cresciuta sino a diventare l'odierna Società internazionale.

I nostri stabilimenti in Germania e in Italia producono e distribuiscono i prodotti **DEUBLIN** sui mercati Europeo, Africano e Medio-Orientale da oltre 30 anni. Inoltre, in aggiunta agli uffici commerciali con magazzino presenti in quasi tutte le Nazioni europee, sono presenti filiali **DEUBLIN** in Austria, Brasile, Cina, Corea del Sud, Finlandia, Francia, Germania, Giappone, Italia, Messico, Polonia, Regno Unito, Singapore e Spagna.

Questa è l'esperienza e la collaborazione su cui i clienti **DEUBLIN** possono contare.



DEUBLIN, grazie al suo elevato standard di Controllo di Qualità Totale, ha ottenuto la Certificazione secondo la normativa DIN EN ISO 9001 nel 1996 da parte dell'Istituto di certificazione Tedesco TÜV.

Nell'Ottobre 2002 è stato emesso il rinnovo del certificato originale di qualità, con l'aggiunta del raggiungimento della conformità alle nuove regole dettate dalla normativa DIN EN ISO 14001



In una sola parola, **DEUBLIN** ha stabilito un nuovo Standard.



Vedere le pagine interne per la selezione del prodotto desiderato.

Tabella per la selezione dei Collettori Rotanti *DEUBLIN*

Tariffa Doganale
n° (HS):
84 85 90 80

| Dimensione | Serie | Cond. Max. di esercizio | | | Caratteristiche particolari | Pagine |
|--|--------------------|-------------------------|---------|------------------------|--|----------------|
| | | P bar | T °C | n min ⁻¹ | | |
| Acqua e Olio Diatermico fino a 120°C | | | | | | 6 - 23 |
| DN 10 - 50 | 57 | 10 | 90 | 3.500 | cuscinetti lubrificati a vita | 6 - 12 |
| DN 10 - 50 | 55 | 50 | 120 | 3.500 | applicazione generica, standard | 7 - 12 |
| DN 65 | 755 | 14 | 120 | 750 | applicazione generica, standard | 13 |
| DN 40, 50 & 65 | 555, 655, 755 | 50 | 120 | 1.500 | applicazione generica, rotore flangiato | 14 - 15 |
| DN 80 | 57 solo per acqua | 10 | 120 | 500 | standard con rotore filettato o flangiato | 16 - 17 |
| DN 50 - 100 | 6000 | 10 | 120 | 750 | con cartuccia di riparazione | 18 - 21 |
| DN 125 | F | 10 | 120 | 750 | per acqua | 22 |
| DN 10 - 40 | 54 | 120 | 90 | 3.500 | in acciaio inossidabile | 23 |
| Vapore e Olio Diatermico fino a 230°C | | | | | | 24 - 32 |
| DN 10 & 15 | N Vapore Sat. | 17 | 207 | 750 | boccole in grafite e tenuta sferica | 24 |
| DN 10 & 15 | N Olio Diaterm. | 7 | 230 | 750 | boccole in grafite e tenuta sferica | 24 |
| DN 20 - 50 | 9000 Vapore Sat. | 17 | 207 | 400 | boccole in grafite e tenuta sferica | 25 - 27 |
| DN 20 - 50 | 9000 Olio Diaterm. | 10 | 230 | 400 | boccole in grafite e tenuta sferica | 25 - 27 |
| DN 40 | HPS Vapore Sat. | 17 | 204 | 400 | per Macchine Corrugatrici | 28 |
| DN 20 - 125 | H Vapore Sat. | 10 | 185 | 180 | doppia boccole in grafite e tenuta sferica | 29 - 32 |
| DN 20 - 125 | H Olio Diaterm. | 6 | 230 | 350 | doppia boccole in grafite e tenuta sferica | 29 - 32 |
| Aria e Olio Idraulico | | | | | | 33 - 46 |
| DN 10 - 50 | 14000 | 60 | 120 | 1.500 | autoportante o per montaggio incassato | 33 |
| DN 6 - 10 | 1005, 1102, 1115 | 70 | 120 | 3.500 | per applicazioni standard | 34 - 35 |
| DN 15 & 20 | 1205, 2200, 250 | 70 | 120 | 3.500 | per applicazioni standard | 34 - 35 |
| DN 25 & 40 | 355, 452 | 70 | 120 | 3.000 | per applicazioni standard | 34 - 35 |
| DN 6 - 10 | 1005, 1102, 1115 | 70 | 120 | 3.500 | per montaggio incassato | 36 |
| DN 8 - 40 | D | 450 | 120 | 20 | per applicazioni ad alta pressione | 37 |
| DN 8 - 25 | AP | 400 | 90 | 1.500 | alta pressione e alta velocità | 38 |
| DN 8 - 20 | 7100 | 250 | 60 | 500 | olio idraulico ad alta pressione | 39 |
| DN 8 & 15 | 17 & 21 | 210 | 120 | 250 | Applicazione in Tandem | 40 |
| DN 8 - 20 | 1690, 1790, 1890 | 210 | 120 | 250 | DEU-PLEX | 41 - 42 |
| DN 10 & 15 | 1379, 1479 | 250 | 80 | 250 | applicazione generica | 43 |
| DN 10 | 1500 | 10 | 120 | 1.500 | DEU-PLEX, per aria lubrificata | 44 |
| DN 15 | 1590, 1579 | 70 | 120 | 1.500 | DEU-PLEX | 45 |
| DN 8 | 2520 | 20 | 120 | 5.000 | DEU-PLEX, per alta velocità | 46 |
| Fluidi Refrigeranti | | | | | | 47 - 50 |
| DN 10 | 1116 | 70 | 70 | 10.000 | per applicazioni standard | 47 |
| DN 8 | 1101 | 105 | 70 | 15.000 | fluidi refrigeranti, alta velocità | 48 |
| DN 8 & 10 | 1109 & 902 | 105 | 70 | 20.000 | possibilità di rotazione a secco ("POP-OFF"), autoportante | 49 - 50 |
| Acqua per Impianti di Colata Continua | | | | | | 51 |
| DN 20 - 40 | 2400 | 10 | 120 | 100 | montaggio incassato | 51 |

Attenzione!

Per le applicazioni eccedenti i limiti riportati nel catalogo e/o per esecuzioni dell'estremità del rotore diverse, contattare i tecnici **DEUBLIN**. Si prega di indicare il tipo di fluido, dimensione, velocità di rotazione, pressione, temperatura e tipo di connessione richiesta. Per favore consultate le "Istruzioni di Installazione dei Tubi Flessibili su collettori **DEUBLIN**" a pagina 54. - **Le dimensioni sono espresse in mm.**

Caratteristiche tecniche e dimensionali soggette a modifiche senza preavviso.

Tenute

I primi giunti rotanti sfruttavano interamente la pressione del fluido per assicurare la chiusura delle tenute. La teoria indica che all'aumentare della pressione del fluido corrisponde un incremento della forza applicata alle tenute - maggiore pressione = elevato serraggio, migliore tenuta. Questo è il motivo per il quale tali prodotti venivano definiti come "giunti a pressione".

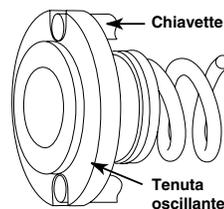
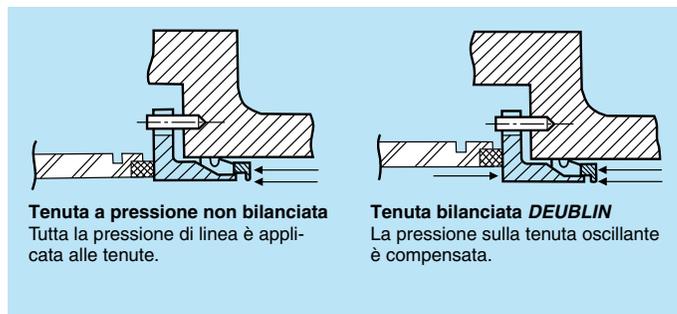
Tuttavia, maggiore era la pressione applicata alle superfici di tenuta e maggiore risultava essere l'attrito, il momento torcente

sviluppato e l'usura generata. Il risultato finale di durata del prodotto era ovviamente insoddisfacente.

DEUBLIN, a conoscenza di questo limite, ha sviluppato quello che viene definito come soluzione a "Tenuta Bilanciata". Molto semplicemente, tale concetto significa che il carico o la pressione sulle superfici di tenuta, sono mantenute al minimo valore possibile risultanti in una più libera rotazione e maggior durata.

L'ottimale rapporto di bilanciamento consente l'interposizione di un sottile film di fluido tra le superfici di tenuta, garantendo la lubrificazione delle stesse.

Per garantire il corretto posizionamento della tenuta flottante in un sistema non pressurizzato, viene utilizzata una molla di precarica (vedi figura).



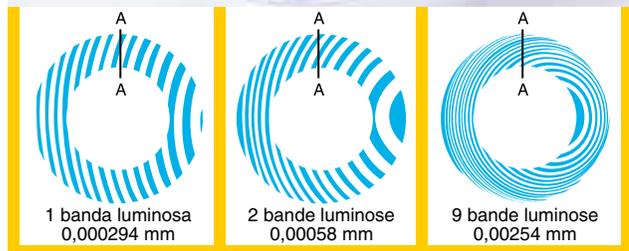
Tenuta oscillante spinata

Produzione

La totalità della produzione **DEUBLIN** è realizzata con le più avanzate soluzioni tecnologiche. Moderne macchine utensili a controllo numerico trasformano materiali di alta qualità in componenti ad alta precisione.

Una volta assemblati, ciascun collettore viene testato e controllato prima di essere rilasciato per la procedura di spedizione.

La parte più importante dei collettori è la combinazione dei materiali di tenuta. Superfici realizzate con acciai speciali, grafite, bronzo, ceramica, carburo di tungsteno o carburo di silicio sono micro-lappate fino a raggiungere un grado di finitura di 0,025 RMS e una rifrazione ottica di 2 bande luminose. Per assicurare il raggiungimento di tali specifiche, le superfici di tenuta vengono controllate mediante luci mono-cromatiche (vedi figura).



Tenute Micro-Lappate



Macchine Utensili a controllo numerico

Identificazione delle filettature citate in questo Catalogo

| Simbolo | Descrizione | Simbolo | Descrizione |
|------------|---|----------|--|
| 1/2 NPT | American National Taper Thread - Briggs | G 1/2 | ISO 228 (DIN 259) Straight Pipe Thread |
| 5/8-18 UNF | Unified National Fine Thread | M 22x1,5 | ISO Filettatura Metrica |
| 1-14 UNS | Unified National Special | R 1/8 | ISO 7/1 (DIN 2999) Tubo filettato (esterno conico, interno cilindrico) |
| RH o LH | Destra o Sinistra | 3/4 BSPT | Tubo filettato (interno e esterno conico) |

Affidabilità

Anni di esperienza maturata con molteplici applicazioni in svariati settori industriali, continua crescita tecnologica nell'utilizzo di materiali innovativi e assiduo sviluppo di nuove soluzioni tecniche, hanno consentito di posizionare **DEUBLIN** ai vertici assoluti della progettazione, costruzione e distribuzione dei collettori rotanti. La corretta scelta del tipo dei materiali di tenuta in funzione del tipo di applicazione, assicura il raggiungimento della massima durata nel tempo.

Il mercato esige che sempre più prodotti rispondano alle necessità di lunga durata ed elevata affidabilità. Solo il perfetto utilizzo e trattamento delle parti, così come costantemente realizzato dal personale della **DEUBLIN**, consente il raggiungimento di tali requisiti.

Una delle proposte della **DEUBLIN** in fatto di materiali di tenuta a lunga durata e resistenza all'usura è la versione dei propri collettori denominata con tenute di tipo E.L.S. (Extended Life Sealing).



Assistenza

Per la **DEUBLIN assistenza al cliente** significa: personalizzazione e/o nuova progettazione di un prodotto secondo le specifiche richieste, una approfondita analisi tecnica all'interno delle proprie sedi o direttamente sul campo mediante uno dei propri tecnici; brevi tempi di consegna di tutti i componenti selezionati e, in ultima istanza, analisi e soluzione dei vari problemi che si possono presentare.

I lunghi tempi di fermo macchina sono un retaggio del passato.

Un ampio assortimento di collettori sono prodotti e immagazzinati per consentire una rapida spedizione. Un sistema di stoccaggio automatizzato consente di localizzare i prodotti in modo efficiente e rapido.

I tempi di consegna per i prodotti speciali o a disegno cliente, sono solo di poco più lunghi dello standard in quanto un sistema di produzione estremamente efficiente consente di ottimizzare i processi di realizzazione.

La completa automazione del sistema di progettazione con l'ausilio di stazioni CAD di ultima generazione, consente la modifica o nuova realizzazione di disegni in tempi brevissimi. La preparazione e l'invio delle quotazioni avvengono in tempi sempre molto brevi e comunque proporzionati alla complessità della richiesta. La produzione dei collettori a disegno cliente inizia immediatamente dopo la ricezione della conferma del progetto per accettazione.

Manutenzione

In linea di principio, tutti i collettori **DEUBLIN** possono essere riparati presso i nostri stabilimenti.

In questo caso, dopo il loro ricondizionamento, i collettori vengono testati e rispediti al cliente coperti dalla Garanzia Standard originale.

Nel caso in cui si dovesse ricorrere alla riparazione in Garanzia, i collettori devono essere restituiti integri (non aperti). Il motivo del malfunzionamento verrà individuato e, se richiesto, sarà rilasciato un Rapporto di Ispezione.

Il risultato del controllo, stabilirà se la riparazione o eventuale sostituzione saranno coperti da Garanzia.

Diversi collettori **DEUBLIN** possono essere riparati sul campo direttamente dall'utilizzatore.

In funzione del modello e dello stato di usura, sono disponibili Kit di riparazione o ricostruzione. Tali Kit, possono essere ordinati alla **DEUBLIN** completi dei loro rispettivi Manuali di Istruzioni.



Come Ordinare

Il codice **DEUBLIN** consiste in 2, 3 o 4 gruppi di cifre. Ciascun gruppo identifica le specifiche caratteristiche di ciascun prodotto: serie, materiali di tenuta e configurazione del rotore. (Vedi Esempio).

I Kit di ricostruzione o riparazione, differiscono dai codici dei rispettivi prodotti per la presenza di una lettera (B o C). La lettera B identifica il Kit di Ricostruzione, mentre la lettera C quello di riparazione. (Vedi Esempio).

Esempio di come ordinare:

255-000-284

└─ rotore
└─ materiali di tenuta
└─ modello / serie / dimensione

250-681

└─ gomito per secondo passaggio
└─ serie / dimensione

255-000B284

└─ kit di ricostruzione

257-000C

└─ kit di riparazione



DEUBLIN

Collettori Rotanti Serie 57

tenute in carburo di silicio per acqua, DN 10 - 50

(Brevettato)

- versioni Monoflow e Duoflow
- collettore rotante autoportante
- connessioni radiali sul corpo
- tenute bilanciate
- tenuta del rotore spinata
- facile e rapida sostituzione delle tenute (tenuta del rotore, tenuta flottante)
- cuscinetti lubrificati a vita
- per acqua con presenza di impurità
- 3 fori di drenaggio
- corpo in ottone forgiato
- rotore in acciaio inossidabile
- versioni speciali:
 - fori di drenaggio filettati,
 - cuscinetti schermati,
 - versioni nichelate

Dati di funzionamento

| | | | |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|-------------------------|
| Pressione mass. acqua | | 150 PSI | 10 bar |
| Velocità mass. con rotore aventi: | | | |
| Filettatura rotore: | Modello | | |
| | 57 -257 | 3,500 RPM | 3.500 min ⁻¹ |
| | 357 | 3,000 RPM | 3.000 min ⁻¹ |
| | 527 -557 | 2,500 RPM | 2.500 min ⁻¹ |
| | 657 | 750 RPM | 750 min ⁻¹ |
| Temperatura mass. acqua | 90 °C | > 90°C contattare DEUBLIN | |

Per ulteriori informazioni contattare gli uffici **DEUBLIN**.

Momento torcente della Serie 57

| DN | ft.lbs | Nm |
|----|--------|------|
| 10 | 0.18 | 0,25 |
| 15 | 0.37 | 0,50 |
| 20 | 0.74 | 1,00 |
| 25 | 1.48 | 2,00 |
| 32 | 1.62 | 2,20 |
| 40 | 2.14 | 2,90 |
| 50 | 3.32 | 4,50 |

Combinazione tenute - Standard

- Grafite/Carburo di Silicio
- lunga durata nel tempo

Combinazione tenute - E.L.S. (Extended Life Sealing)

- Carburo di Silicio/Carburo di Silicio per condizioni gravose (presenza di impurità nell'acqua)

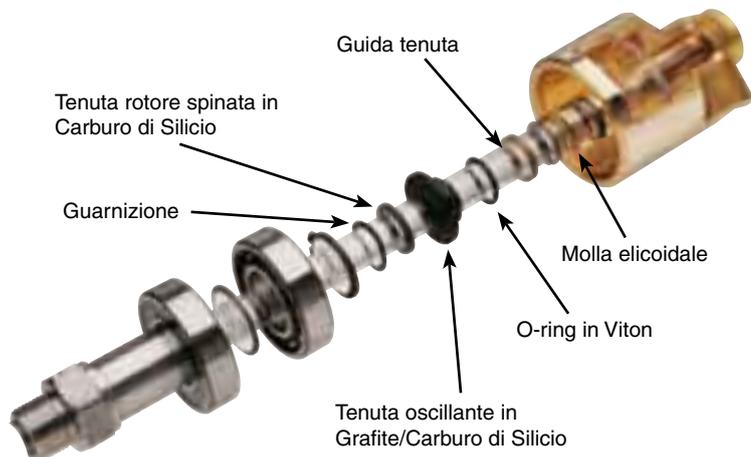
Manutenzione

La serie 57 è stata progettata per una facile e rapida sostituzione delle tenute.

Sino ad ora i collettori sono stati concepiti con il rotore e la tenuta rotante solidali tra loro; la serie 57 rivoluziona il disegno avendo la tenuta rotante spinata sul rotore.

Per operare la sostituzione è sufficiente estrarre dalla sua sede quella usurata e sostituirla con la nuova. Non dovendo sostituire o ricondizionare il rotore l'operazione richiede pochissimo tempo ed una spesa molto contenuta

Per ordinare il Kit di ricambio vedere a pagina 5.



DEUBLIN

Collettori Rotanti Serie 55 modello universale, DN 10 - 50



Dati di funzionamento

| | | | |
|--|-----------------|-----------|-------------------------|
| Pressione mass. acqua* | Modello 55 -555 | 750 PSI | 50 bar |
| Pressione mass. acqua* | Modello 655 | 200 PSI | 14 bar |
| Pressione mass. vapore (intermittente) | | 14 PSI | 1 bar |
| Pressione mass. olio diatermico | | 100 PSI | 6,5 bar |
| Velocità mass. con rotore aventi: | | | |
| Filettatura rotore: | Modello 55 -255 | 3,500 RPM | 3,500 min ⁻¹ |
| | 355 | 3,000 RPM | 3,000 min ⁻¹ |
| | 525 -555 | 2,500 RPM | 2,500 min ⁻¹ |
| | 655 | 750 RPM | 750 min ⁻¹ |

Temperatura mass. acqua 120 °C > 120 °C contattare **DEUBLIN**

* Pressioni superiori a 8 bar sono consentite solo con acqua fredda (mass. 50°C)

- versioni Mono e Duoflow
- collettore rotante auto portante
- connessioni radiali sul corpo
- tenute bilanciate
- 3 fori di drenaggio
- corpo in ottone forgiato
- rotore in acciaio inossidabile
- versioni speciali:
fori di drenaggio filettati,
cuscinetti schermati,
versioni nichelate
e/o con basse coppie residue
- guida alla lubrificazione a pagina 52

Per ulteriori informazioni contattare gli uffici **DEUBLIN**.

Momento torcente della Serie 55

| DN | ft.lbs | Nm |
|----|--------|------|
| 10 | 0.25 | 0,34 |
| 15 | 0.35 | 0,34 |
| 20 | 0.50 | 0,68 |
| 25 | 1.25 | 1,80 |
| 32 | 1.25 | 1,80 |
| 40 | 2.50 | 3,40 |
| 50 | 3.00 | 4,07 |

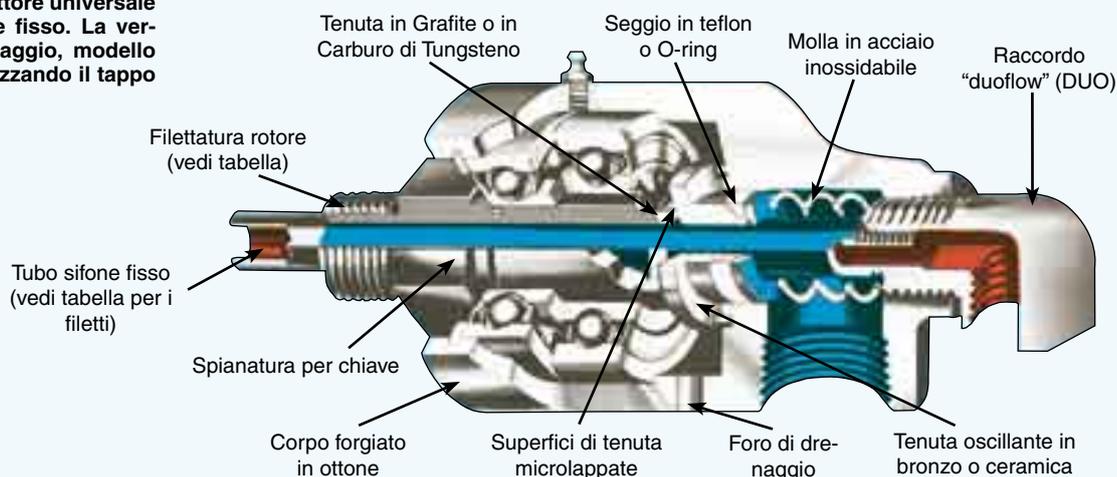
Combinazione tenute - Standard

- Grafite/Bronzo per acqua
facoltativo:
- Grafite/Ceramica per olio diatermico, acqua calda e vapore saturo
- applicazioni generiche

Combinazione tenute - E.L.S. (Extended Life Sealing)

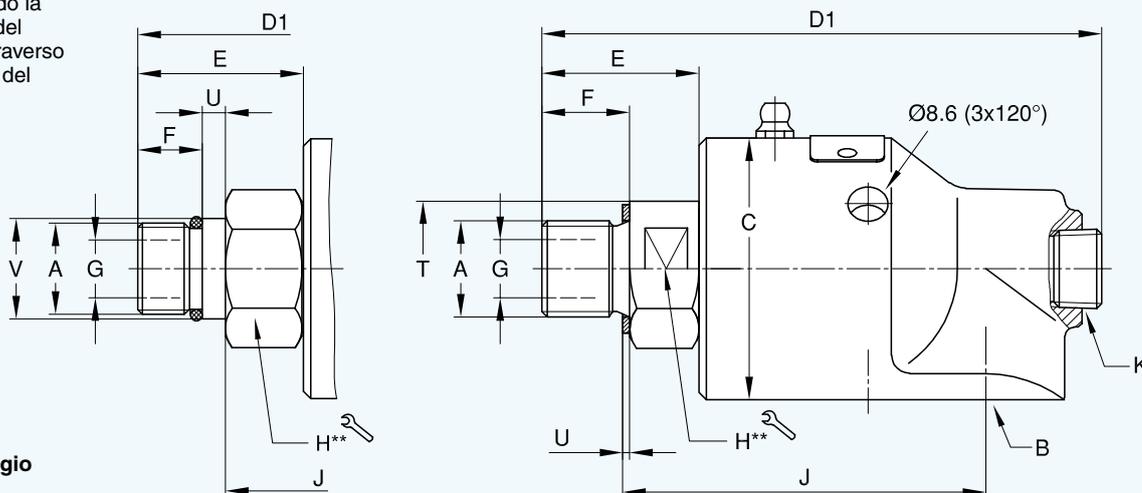
- Carburo di Tungsteno/Ceramica per condizioni gravose (presenza di impurità nell'acqua), temperatura mass. 90°C

Vista in sezione del collettore universale duoflow con tubo sifone fisso. La versione con un solo passaggio, modello monoflow, si ottiene utilizzando il tappo fornito a corredo.



Serie 57 e Serie 55 - Collettori Monoflow DN 10 - 50

I collettori Monoflow (ad una via) sono usati quando la mandata e il ritorno del fluido avvengono attraverso le opposte estremità del cilindro.



Rotore con centraggio

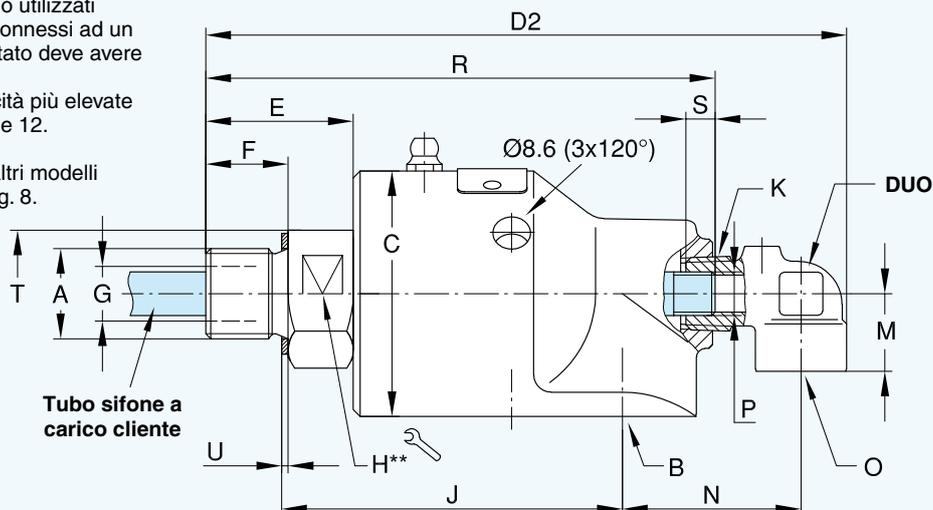
** DN 10 - 20 = esagonale
 DN 25 - 50 = due fresature contrapposte

| DN | B | Codice identificativo (Modelli Base) | | | | A Filettatura rotore | C Ø | D1 | E | F | G Ø | H Ø | J | K NPT | T | U | V Ø | kg |
|----|-----------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|--------|-----|----|----|--------|--------|-----|----------|----|-----|--------|-----|
| | | Modello 57 STD | Modello 57 E.L.S. | Modello 55 STD | Modello 55 E.L.S. | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 3/8 NPT | 57-000-094 | 57-050-094 | 55-000-094 | 55-147-192 | G 3/8 RH | 45 | 100 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | - | 1,5 | - | 0,6 |
| | 3/8 NPT | 57-000-095 | 57-050-095 | 55-000-095 | 55-147-193 | G 3/8 LH | 45 | 100 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | - | 1,5 | - | 0,6 |
| | G 3/8 | 57-130-094 | 57-145-094 | 55-655-094 | 55-842-192 | G 3/8 RH | 45 | 100 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | - | 1,5 | - | 0,6 |
| | G 3/8 | 57-130-095 | 57-145-095 | 55-655-095 | 55-842-193 | G 3/8 LH | 45 | 100 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | - | 1,5 | - | 0,6 |
| 15 | 1/2 NPT | 157-000-151 | 157-050-151 | 155-000-151 | 155-208-252 | G 1/2 RH | 57 | 119 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | - | 1,5 | - | 1,2 |
| | 1/2 NPT | 157-000-152 | 157-050-152 | 155-000-152 | 155-208-253 | G 1/2 LH | 57 | 119 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | - | 1,5 | - | 1,2 |
| | G 1/2 | 157-130-151 | 157-145-151 | 155-122-151 | 155-754-252 | G 1/2 RH | 57 | 119 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | - | 1,5 | - | 1,2 |
| | G 1/2 | 157-130-152 | 157-145-152 | 155-122-152 | 155-754-253 | G 1/2 LH | 57 | 119 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | - | 1,5 | - | 1,2 |
| | G 1/2 | 157-130-738 | 157-145-738 | 155-122-738 | 155-754-739 | M 20 x 1,5 RH | 57 | 121 | 37 | 14 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | - | 5 | 22g6 | 1,2 |
| 20 | G 1/2 | 157-130-835 | 157-145-835 | 155-122-835 | 155-754-833 | M 20 x 1,5 LH | 57 | 121 | 37 | 14 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | - | 5 | 22g6 | 1,2 |
| | 3/4 NPT | 257-000-284 | 257-050-284 | 255-000-284 | 255-052-445 | G 3/4 RH | 73 | 136 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | - | 2 | - | 2,1 |
| | 3/4 NPT | 257-000-285 | 257-050-285 | 255-000-285 | 255-052-446 | G 3/4 LH | 73 | 136 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | - | 2 | - | 2,1 |
| | G 3/4 | 257-130-284 | 257-145-284 | 255-269-284 | 255-421-445 | G 3/4 RH | 73 | 136 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | - | 2 | - | 2,1 |
| | G 3/4 | 257-130-285 | 257-145-285 | 255-269-285 | 255-421-446 | G 3/4 LH | 73 | 136 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | - | 2 | - | 2,1 |
| | G 3/4 | 257-130-014 | 257-145-014 | 255-269-014 | 255-421-469 | M 35 x 1,5 RH | 73 | 140 | 38 | 15 | 19 | 41 | 102 | 1/2 | - | 2 | - | 2,2 |
| | G 3/4 | 257-130-015 | 257-145-015 | 255-269-015 | 255-421-470 | M 35 x 1,5 LH | 73 | 140 | 38 | 15 | 19 | 41 | 102 | 1/2 | - | 2 | - | 2,2 |
| | G 3/4 | 257-130-048 | 257-145-048 | 255-269-458 | 255-421-936 | M 27 x 1,5 RH | 73 | 137 | 35 | 15 | 19 | 36 | 92 | 1/2 | - | 6 | 28g6 | 2,1 |
| 25 | G 3/4 | 257-130-104 | 257-145-104 | 255-269-459 | 255-421-937 | M 27 x 1,5 LH | 73 | 137 | 35 | 15 | 19 | 36 | 92 | 1/2 | - | 6 | 28g6 | 2,1 |
| | 1 NPT | 357-000-222 | 357-050-222 | 355-000-222 | 355-064-378 | G 1 RH | 83 | 163 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 45 | 2 | - | 3,1 |
| | 1 NPT | 357-000-223 | 357-050-223 | 355-000-223 | 355-064-379 | G 1 LH | 83 | 163 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 45 | 2 | - | 3,1 |
| | G 1 | 357-130-222 | 357-145-222 | 355-204-222 | 355-215-378 | G 1 RH | 83 | 163 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 45 | 2 | - | 3,1 |
| | G 1 | 357-130-223 | 357-145-223 | 355-204-223 | 355-215-379 | G 1 LH | 83 | 163 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 45 | 2 | - | 3,1 |
| | G 1 | 357-130-235 | 357-145-235 | 355-204-235 | 355-215-381 | M 35 x 1,5 RH | 83 | 157 | 36 | 15 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 45 | 2 | - | 3,1 |
| 32 | G 1 | 357-130-236 | 357-145-236 | 355-204-236 | 355-215-382 | M 35 x 1,5 LH | 83 | 157 | 36 | 15 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 45 | 2 | - | 3,1 |
| | 1 1/4 NPT | 527-000-054 | 527-050-054 | 525-000-054 | 525-097-122 | G 1 1/4 RH | 91 | 189 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 58 | 2 | - | 4,1 |
| | 1 1/4 NPT | 527-000-055 | 527-050-055 | 525-000-055 | 525-097-123 | G 1 1/4 LH | 91 | 189 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 58 | 2 | - | 4,1 |
| | G 1 1/4 | 527-130-054 | 527-145-054 | 525-301-054 | 525-398-122 | G 1 1/4 RH | 91 | 189 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 58 | 2 | - | 4,1 |
| 40 | G 1 1/4 | 527-130-055 | 527-145-055 | 525-301-055 | 525-398-123 | G 1 1/4 LH | 91 | 189 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 58 | 2 | - | 4,1 |
| | 1 1/2 NPT | 557-000-198 | 557-050-198 | 555-000-198 | 555-033-288 | G 1 1/2 RH | 108 | 228 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 65 | 2 | - | 6,7 |
| | 1 1/2 NPT | 557-000-199 | 557-050-199 | 555-000-199 | 555-033-289 | G 1 1/2 LH | 108 | 228 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 65 | 2 | - | 6,7 |
| | G 1 1/2 | 557-130-198 | 557-145-198 | 555-385-198 | 555-378-288 | G 1 1/2 RH | 108 | 228 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 65 | 2 | - | 6,7 |
| | G 1 1/2 | 557-130-199 | 557-145-199 | 555-385-199 | 555-378-289 | G 1 1/2 LH | 108 | 228 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 65 | 2 | - | 6,7 |
| 50 | G 1 1/2 | 557-130-200 | 557-145-200 | 555-385-200 | 555-378-418 | M 50 x 1,5 RH | 108 | 222 | 66 | 23 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 65 | 2 | - | 6,5 |
| | G 1 1/2 | 557-130-201 | 557-145-201 | 555-385-201 | 555-378-419 | M 50 x 1,5 LH | 108 | 222 | 66 | 23 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 65 | 2 | - | 6,5 |
| | 2 NPT | 657-000-124 | 657-050-124 | 655-500-124 | 655-502-124 | G 2 RH | 118 | 248 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 70 | 2,5 | - | 7,6 |
| | 2 NPT | 657-000-125 | 657-050-125 | 655-500-125 | 655-502-125 | G 2 LH | 118 | 248 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 70 | 2,5 | - | 7,6 |
| 50 | G 2 | 657-130-124 | 657-145-124 | 655-527-124 | 655-930-124 | G 2 RH | 118 | 248 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 70 | 2,5 | - | 7,6 |
| | G 2 | 657-130-125 | 657-145-125 | 655-527-125 | 655-930-125 | G 2 LH | 118 | 248 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 70 | 2,5 | - | 7,6 |

Serie 57 e Serie 55 - Collettori Duoflow DN 10 - 50 per tubo sifone filettato

I collettori Duoflow (doppio passaggio) sono utilizzati quando la mandata e lo scarico vengono connessi ad un solo lato del cilindro; un sifone non supportato deve avere una lunghezza massima di 4 x D2; Velocità massima 1.000 giri/min.; per velocità più elevate utilizzare le soluzioni illustrate alla pag. 11 e 12.

I collettori con centraggio sull'albero e gli altri modelli standard con i loro pesi sono illustrati a pag. 8.



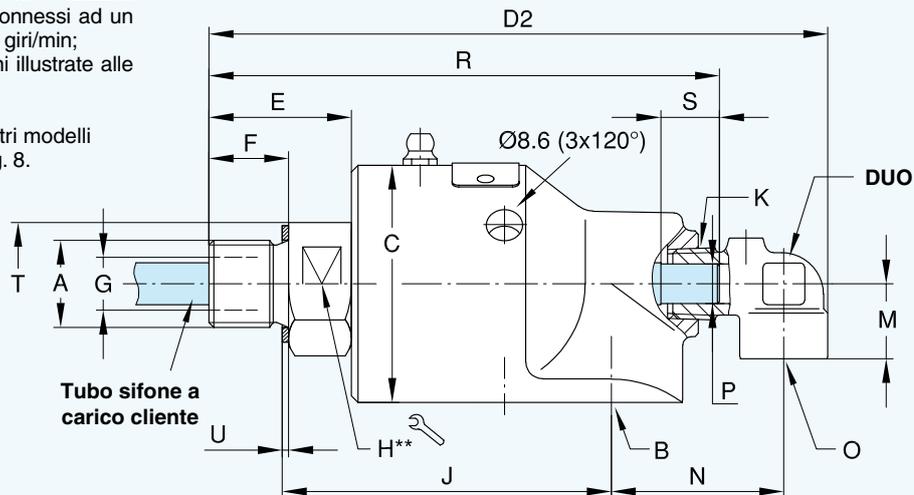
** DN 10 - 20 = esagonale
 DN 25 - 50 = due fresature contrapposte

| DN | B | O | Codice | | A Filettatura rotore | C Ø | D2 | E | F | G Ø | H | J | K NPT | M | N | P Tubo | R | S | T Ø | U |
|----|-----------|-----------|-------------------|---------|----------------------------|--------|-----|----|----|--------|----|-----|----------|----|----|-----------|-----|----|--------|-----|
| | | | Modello 57 STD | DUO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 3/8 NPT | 1/4 NPT | 57-000-094 | 55-120 | G 3/8 RH | 45 | 124 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | 18 | 36 | M 6 | 99 | 8 | - | 1,5 |
| | 3/8 NPT | 1/4 NPT | 57-000-095 | 55-120 | G 3/8 LH | 45 | 124 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | 18 | 36 | M 6 | 99 | 8 | - | 1,5 |
| | G 3/8 | G 1/4 | 57-130-094 | 55-121 | G 3/8 RH | 45 | 124 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | 18 | 36 | M 6 | 99 | 8 | - | 1,5 |
| | G 3/8 | G 1/4 | 57-130-095 | 55-121 | G 3/8 LH | 45 | 124 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | 18 | 36 | M 6 | 99 | 8 | - | 1,5 |
| 15 | 1/2 NPT | 3/8 NPT | 157-000-151 | 155-199 | G 1/2 RH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 18 | 40 | G 1/8 | 118 | 8 | - | 1,5 |
| | 1/2 NPT | 3/8 NPT | 157-000-152 | 155-199 | G 1/2 LH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 18 | 40 | G 1/8 | 118 | 8 | - | 1,5 |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-151 | 155-581 | G 1/2 RH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 18 | 40 | G 1/8 | 118 | 8 | - | 1,5 |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-152 | 155-581 | G 1/2 LH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 18 | 40 | G 1/8 | 118 | 8 | - | 1,5 |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-738 | 155-581 | M 20 x 1,5 RH | 57 | 149 | 37 | 14 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 18 | 40 | G 1/8 | 120 | 8 | - | - |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-835 | 155-581 | M 20 x 1,5 LH | 57 | 149 | 37 | 14 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 18 | 40 | G 1/8 | 120 | 8 | - | - |
| 20 | 3/4 NPT | 1/2 NPT | 257-000-284 | 250-368 | G 3/4 RH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 26 | 46 | G 1/4 | 137 | 12 | - | 2 |
| | 3/4 NPT | 1/2 NPT | 257-000-285 | 250-368 | G 3/4 LH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 26 | 46 | G 1/4 | 137 | 12 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-284 | 251-351 | G 3/4 RH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 26 | 46 | G 1/4 | 137 | 12 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-285 | 251-351 | G 3/4 LH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 26 | 46 | G 1/4 | 137 | 12 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-014 | 251-351 | M 35 x 1,5 RH | 73 | 174 | 38 | 15 | 19 | 41 | 102 | 1/2 | 26 | 46 | G 1/4 | 141 | 12 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-015 | 251-351 | M 35 x 1,5 LH | 73 | 174 | 38 | 15 | 19 | 41 | 102 | 1/2 | 26 | 46 | G 1/4 | 141 | 12 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-048 | 251-351 | M 27 x 1,5 RH | 73 | 172 | 35 | 15 | 19 | 36 | 92 | 1/2 | 26 | 46 | G 1/4 | 137 | 12 | - | - |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-104 | 251-351 | M 27 x 1,5 LH | 73 | 172 | 35 | 15 | 19 | 36 | 92 | 1/2 | 26 | 46 | G 1/4 | 137 | 12 | - | - |
| 25 | 1 NPT | 1/2 NPT | 357-000-222 | 350-255 | G 1 RH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 28 | 59 | G 3/8 | 161 | 12 | 45 | 2 |
| | 1 NPT | 1/2 NPT | 357-000-223 | 350-255 | G 1 LH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 28 | 59 | G 3/8 | 161 | 12 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-222 | 350-912 | G 1 RH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 28 | 59 | G 3/8 | 161 | 12 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-223 | 350-912 | G 1 LH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 28 | 59 | G 3/8 | 161 | 12 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-235 | 350-912 | M 35 x 1,5 RH | 83 | 194 | 36 | 15 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 28 | 59 | G 3/8 | 155 | 12 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-236 | 350-912 | M 35 x 1,5 LH | 83 | 194 | 36 | 15 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 28 | 59 | G 3/8 | 155 | 12 | 45 | 2 |
| 32 | 1 1/4 NPT | 3/4 NPT | 527-000-054 | 525-079 | G 1 1/4 RH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 35 | 72 | G 1/2 | 186 | 14 | 58 | 2 |
| | 1 1/4 NPT | 3/4 NPT | 527-000-055 | 525-079 | G 1 1/4 LH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 35 | 72 | G 1/2 | 186 | 14 | 58 | 2 |
| | G 1 1/4 | G 3/4 | 527-130-054 | 525-594 | G 1 1/4 RH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 35 | 72 | G 1/2 | 186 | 14 | 58 | 2 |
| | G 1 1/4 | G 3/4 | 557-130-055 | 525-594 | G 1 1/4 LH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 35 | 72 | G 1/2 | 186 | 14 | 58 | 2 |
| 40 | 1 1/2 NPT | 3/4 NPT | 557-000-198 | 450-221 | G 1 1/2 RH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 38 | 76 | G 3/4 | 223 | 16 | 65 | 2 |
| | 1 1/2 NPT | 3/4 NPT | 557-000-199 | 450-221 | G 1 1/2 LH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 38 | 76 | G 3/4 | 223 | 16 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-198 | 451-171 | G 1 1/2 RH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 38 | 76 | G 3/4 | 223 | 16 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-199 | 451-171 | G 1 1/2 LH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 38 | 76 | G 3/4 | 223 | 16 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-200 | 451-171 | M 50 x 1,5 RH | 108 | 264 | 66 | 23 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 38 | 76 | G 3/4 | 216 | 16 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-201 | 451-171 | M 50 x 1,5 LH | 108 | 264 | 66 | 23 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 38 | 76 | G 3/4 | 216 | 16 | 65 | 2 |
| 50 | 2 NPT | 1 1/4 NPT | 657-000-124 | 451-242 | G 2 RH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 45 | 96 | G 1 | 252 | 26 | 70 | 2,5 |
| | 2 NPT | 1 1/4 NPT | 657-000-125 | 451-242 | G 2 LH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 45 | 96 | G 1 | 252 | 26 | 70 | 2,5 |
| | G 2 | G 1 1/4 | 657-130-124 | 450-534 | G 2 RH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 45 | 96 | G 1 | 252 | 26 | 70 | 2,5 |
| | G 2 | G 1 1/4 | 657-130-125 | 450-534 | G 2 LH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 45 | 96 | G 1 | 252 | 26 | 70 | 2,5 |

Serie 57 e 55 - Collettori duoflow DN 10 - 50 per tubo sifone rotante

I collettori Duoflow (doppio passaggio) sono utilizzati quando la mandata e lo scarico vengono connessi ad un solo lato del cilindro; Velocità massima 1000 giri/min; per velocità più elevate utilizzare le soluzioni illustrate alle pag. 11 e 12

I collettori con centraggio sull'albero e gli altri modelli standard con i loro pesi sono illustrati a pag. 8.



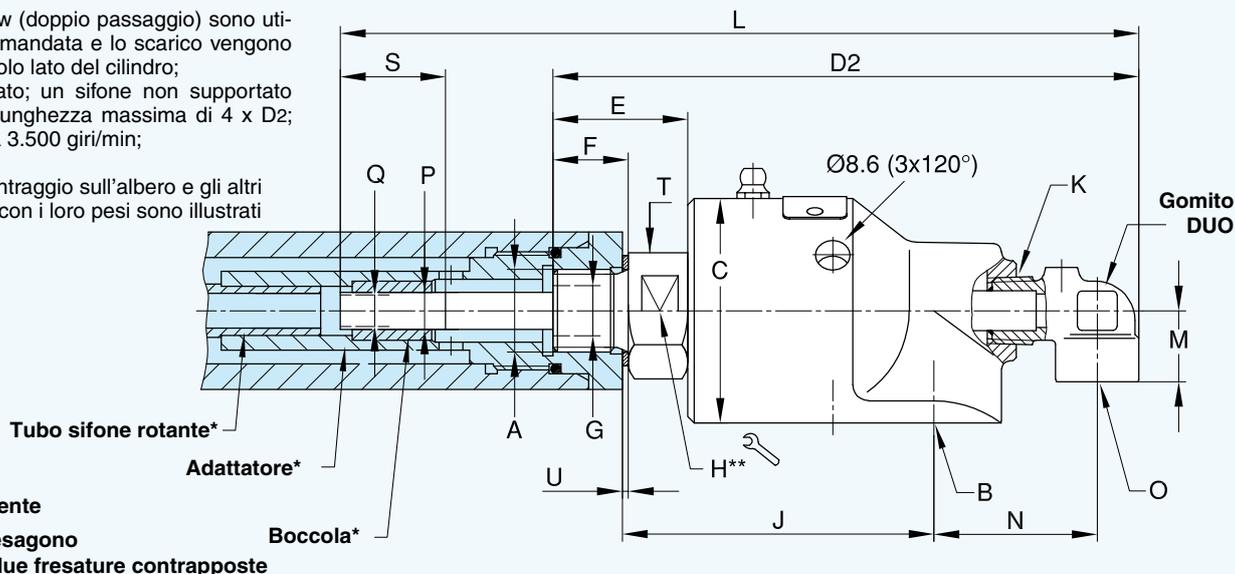
** DN 10 - 20 = esagono
DN 25 - 50 = due fresature contrapposte

| DN | B | O | Codice | | A Filettatura rotore | C Ø | D2 | E | F | G Ø | H | J | K NPT | M | N | P Tubo Ø d11 | R | S | T Ø | U |
|----|-----------|-----------|-------------------|---------|----------------------------|--------|-----|----|----|--------|----|-----|----------|----|----|--------------------|-----|----|--------|-----|
| | | | Modello 57 STD | DUO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 3/8 NPT | 1/4 NPT | 57-000-094 | 55-446 | G 3/8 RH | 45 | 124 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | 18 | 36 | 5,8 | 103 | 20 | - | 1,5 |
| | 3/8 NPT | 1/4 NPT | 57-000-095 | 55-446 | G 3/8 LH | 45 | 124 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | 18 | 36 | 5,8 | 103 | 20 | - | 1,5 |
| | G 3/8 | G 1/4 | 57-130-094 | 55-807 | G 3/8 RH | 45 | 124 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | 18 | 36 | 5,8 | 103 | 20 | - | 1,5 |
| | G 3/8 | G 1/4 | 57-130-095 | 55-807 | G 3/8 LH | 45 | 124 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | 18 | 36 | 5,8 | 103 | 20 | - | 1,5 |
| 15 | 1/2 NPT | 3/8 NPT | 157-000-151 | 155-471 | G 1/2 RH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 18 | 40 | 9,8 | 124 | 30 | - | 1,5 |
| | 1/2 NPT | 3/8 NPT | 157-000-152 | 155-471 | G 1/2 LH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 18 | 40 | 9,8 | 124 | 30 | - | 1,5 |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-151 | 155-709 | G 1/2 RH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 18 | 40 | 9,8 | 124 | 30 | - | 1,5 |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-152 | 155-709 | G 1/2 LH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 18 | 40 | 9,8 | 124 | 30 | - | 1,5 |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-738 | 155-709 | M 20 x 1,5 RH | 57 | 149 | 37 | 14 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 18 | 40 | 9,8 | 124 | 30 | - | - |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-835 | 155-709 | M 20 x 1,5 LH | 57 | 149 | 37 | 14 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 18 | 40 | 9,8 | 124 | 30 | - | - |
| 20 | 3/4 NPT | 1/2 NPT | 257-000-284 | 250-681 | G 3/4 RH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 26 | 46 | 12,8 | 143 | 32 | - | 2 |
| | 3/4 NPT | 1/2 NPT | 257-000-285 | 250-681 | G 3/4 LH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 26 | 46 | 12,8 | 143 | 32 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-284 | 251-352 | G 3/4 RH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 26 | 46 | 12,8 | 143 | 32 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-285 | 251-352 | G 3/4 LH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 26 | 46 | 12,8 | 143 | 32 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-014 | 251-352 | M 35 x 1,5 RH | 73 | 174 | 38 | 15 | 19 | 41 | 102 | 1/2 | 26 | 46 | 12,8 | 146 | 32 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-015 | 251-352 | M 35 x 1,5 LH | 73 | 174 | 38 | 15 | 19 | 41 | 102 | 1/2 | 26 | 46 | 12,8 | 146 | 32 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-048 | 251-352 | M 27 x 1,5 RH | 73 | 172 | 35 | 15 | 19 | 36 | 92 | 1/2 | 26 | 46 | 12,8 | 143 | 32 | - | - |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-104 | 251-352 | M 27 x 1,5 LH | 73 | 172 | 35 | 15 | 19 | 36 | 92 | 1/2 | 26 | 46 | 12,8 | 143 | 32 | - | - |
| 25 | 1 NPT | 1/2 NPT | 357-000-222 | 350-347 | G 1 RH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 28 | 59 | 15,8 | 171 | 35 | 45 | 2 |
| | 1 NPT | 1/2 NPT | 357-000-223 | 350-347 | G 1 LH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 28 | 59 | 15,8 | 171 | 35 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-222 | 350-772 | G 1 RH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 28 | 59 | 15,8 | 171 | 35 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-223 | 350-772 | G 1 LH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 28 | 59 | 15,8 | 171 | 35 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-235 | 350-772 | M 35 x 1,5 RH | 83 | 194 | 36 | 15 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 28 | 59 | 15,8 | 165 | 35 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-236 | 350-772 | M 35 x 1,5 LH | 83 | 194 | 36 | 15 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 28 | 59 | 15,8 | 165 | 35 | 45 | 2 |
| 32 | 1 1/4 NPT | 3/4 NPT | 527-000-054 | 525-237 | G 1 1/4 RH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 35 | 72 | 21,8 | 196 | 40 | 58 | 2 |
| | 1 1/4 NPT | 3/4 NPT | 527-000-055 | 525-237 | G 1 1/4 LH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 35 | 72 | 21,8 | 196 | 40 | 58 | 2 |
| | G 1 1/4 | G 3/4 | 527-130-054 | 525-480 | G 1 1/4 RH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 35 | 72 | 21,8 | 196 | 40 | 58 | 2 |
| | G 1 1/4 | G 3/4 | 527-130-055 | 525-480 | G 1 1/4 LH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 35 | 72 | 21,8 | 196 | 40 | 58 | 2 |
| 40 | 1 1/2 NPT | 3/4 NPT | 557-000-198 | 450-468 | G 1 1/2 RH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 38 | 76 | 25,8 | 238 | 44 | 65 | 2 |
| | 1 1/2 NPT | 3/4 NPT | 557-000-199 | 450-468 | G 1 1/2 LH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 38 | 76 | 25,8 | 238 | 44 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-198 | 451-173 | G 1 1/2 RH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 38 | 76 | 25,8 | 238 | 44 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-199 | 451-173 | G 1 1/2 LH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 38 | 76 | 25,8 | 238 | 44 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-200 | 451-173 | M 50 x 1,5 RH | 108 | 264 | 66 | 23 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 38 | 76 | 25,8 | 232 | 44 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-201 | 451-173 | M 50 x 1,5 LH | 108 | 264 | 66 | 23 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 38 | 76 | 25,8 | 232 | 44 | 65 | 2 |
| 50 | 2 NPT | 1 1/4 NPT | 657-000-124 | 450-625 | G 2 RH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 45 | 96 | 31,8 | 253 | 50 | 70 | 2,5 |
| | 2 NPT | 1 1/4 NPT | 657-000-125 | 450-625 | G 2 LH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 45 | 96 | 31,8 | 253 | 50 | 70 | 2,5 |
| | G 2 | G 1 1/4 | 657-130-124 | 450-612 | G 2 RH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 45 | 96 | 32,1 | 253 | 50 | 70 | 2,5 |
| | G 2 | G 1 1/4 | 657-130-125 | 450-612 | G 2 LH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 45 | 96 | 32,1 | 253 | 50 | 70 | 2,5 |

Serie 57 e 55 - Collettori duoflow DN 10 - 50 per tubo sifone saldato

I collettori Duoflow (doppio passaggio) sono utilizzati quando la mandata e lo scarico vengono connessi ad un solo lato del cilindro; tubo sifone saldato; un sifone non supportato deve avere una lunghezza massima di $4 \times D_2$; Velocità massima 3.500 giri/min;

I collettori con centraggio sull'albero e gli altri modelli standard con i loro pesi sono illustrati a pag. 8.



* a carico del cliente

** DN 10 - 20 = esagono

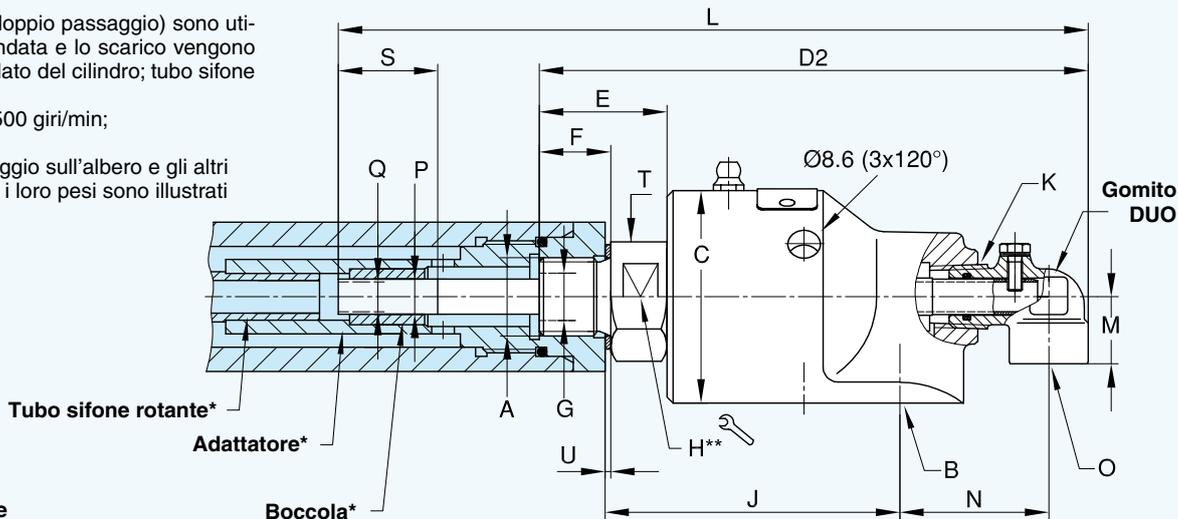
DN 25 - 50 = due fresature contrapposte

| DN | B | O | Codice | | A Filettatura rotore | C Ø | D ₂ | E | F | G Ø | H | J | K NPT | L | M | N | P Ø H9 | Q Ø | S | T Ø | U |
|----|-----------|-----------|-------------------|---------|----------------------------|--------|----------------|----|----|--------|----|-----|----------|-----|----|----|-----------|--------|----|--------|-----|
| | | | Modello 57 STD | DUO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 3/8 NPT | 1/4 NPT | 57-000-094 | 55-445 | G 3/8 RH | 45 | 124 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | 171 | 18 | 36 | 6 | 5 | 55 | - | 1,5 |
| | 3/8 NPT | 1/4 NPT | 57-000-095 | 55-445 | G 3/8 LH | 45 | 124 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | 171 | 18 | 36 | 6 | 5 | 55 | - | 1,5 |
| | G 3/8 | G 1/4 | 57-130-094 | 55-843 | G 3/8 RH | 45 | 124 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | 171 | 18 | 36 | 6 | 5 | 55 | - | 1,5 |
| | G 3/8 | G 1/4 | 57-130-095 | 55-843 | G 3/8 LH | 45 | 124 | 26 | 16 | 9,5 | 22 | 64 | 1/4 | 171 | 18 | 36 | 6 | 5 | 55 | - | 1,5 |
| 15 | 1/2 NPT | 3/8 NPT | 157-000-151 | 155-470 | G 1/2 RH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 201 | 18 | 40 | 10 | 8 | 60 | - | 1,5 |
| | 1/2 NPT | 3/8 NPT | 157-000-152 | 155-470 | G 1/2 LH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 201 | 18 | 40 | 10 | 8 | 60 | - | 1,5 |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-151 | 150-232 | G 1/2 RH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 201 | 18 | 40 | 10 | 8 | 60 | - | 1,5 |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-152 | 150-232 | G 1/2 LH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 201 | 18 | 40 | 10 | 8 | 60 | - | 1,5 |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-738 | 150-232 | M 20 x 1,5 RH | 57 | 149 | 37 | 14 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 201 | 18 | 40 | 10 | 8 | 60 | - | - |
| 20 | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-835 | 150-232 | M 20 x 1,5 LH | 57 | 149 | 37 | 14 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 201 | 18 | 40 | 10 | 8 | 60 | - | - |
| | 3/4 NPT | 1/2 NPT | 257-000-284 | 250-680 | G 3/4 RH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | 2 |
| | 3/4 NPT | 1/2 NPT | 257-000-285 | 250-680 | G 3/4 LH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-284 | 251-551 | G 3/4 RH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-285 | 251-551 | G 3/4 LH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-014 | 251-551 | M 35 x 1,5 RH | 73 | 174 | 38 | 15 | 19 | 41 | 102 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-015 | 251-551 | M 35 x 1,5 LH | 73 | 174 | 38 | 15 | 19 | 41 | 102 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | 2 |
| 25 | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-048 | 251-551 | M 27 x 1,5 RH | 73 | 172 | 35 | 15 | 19 | 36 | 92 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | - |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-104 | 251-551 | M 27 x 1,5 LH | 73 | 172 | 35 | 15 | 19 | 36 | 92 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | - |
| | 1 NPT | 1/2 NPT | 357-000-222 | 350-366 | G 1 RH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 272 | 28 | 59 | 16 | 14 | 60 | 45 | 2 |
| | 1 NPT | 1/2 NPT | 357-000-223 | 350-366 | G 1 LH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 272 | 28 | 59 | 16 | 14 | 60 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-222 | 350-990 | G 1 RH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 272 | 28 | 59 | 16 | 14 | 60 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-223 | 350-990 | G 1 LH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 272 | 28 | 59 | 16 | 14 | 60 | 45 | 2 |
| 32 | G 1 | G 1/2 | 357-130-235 | 350-990 | M 35 x 1,5 RH | 83 | 194 | 36 | 15 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 272 | 28 | 59 | 16 | 14 | 60 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-236 | 350-990 | M 35 x 1,5 LH | 83 | 194 | 36 | 15 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 272 | 28 | 59 | 16 | 14 | 60 | 45 | 2 |
| | 1 1/4 NPT | 3/4 NPT | 527-000-054 | 525-236 | G 1 1/4 RH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 285 | 35 | 72 | 22 | 20 | 60 | 58 | 2 |
| | 1 1/4 NPT | 3/4 NPT | 527-000-055 | 525-236 | G 1 1/4 LH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 285 | 35 | 72 | 22 | 20 | 60 | 58 | 2 |
| 40 | G 1 1/4 | G 3/4 | 527-130-054 | 525-931 | G 1 1/4 RH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 285 | 35 | 72 | 22 | 20 | 60 | 58 | 2 |
| | G 1 1/4 | G 3/4 | 527-130-055 | 525-931 | G 1 1/4 LH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 285 | 35 | 72 | 22 | 20 | 60 | 58 | 2 |
| | 1 1/2 NPT | 3/4 NPT | 557-000-198 | 450-467 | G 1 1/2 RH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 319 | 38 | 76 | 26 | 24 | 60 | 65 | 2 |
| | 1 1/2 NPT | 3/4 NPT | 557-000-199 | 450-467 | G 1 1/2 LH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 319 | 38 | 76 | 26 | 24 | 60 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-198 | 451-274 | G 1 1/2 RH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 319 | 38 | 76 | 26 | 24 | 60 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-199 | 451-274 | G 1 1/2 LH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 319 | 38 | 76 | 26 | 24 | 60 | 65 | 2 |
| 50 | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-200 | 451-274 | M 50 x 1,5 RH | 108 | 264 | 66 | 23 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 319 | 38 | 76 | 26 | 24 | 60 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-201 | 451-274 | M 50 x 1,5 LH | 108 | 264 | 66 | 23 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 319 | 38 | 76 | 26 | 24 | 60 | 65 | 2 |
| | 2 NPT | 1 1/4 NPT | 657-000-124 | 655-966 | G 2 RH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 382 | 45 | 96 | 34 | 31 | 60 | 70 | 2,5 |
| | 2 NPT | 1 1/4 NPT | 657-000-125 | 655-966 | G 2 LH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 382 | 45 | 96 | 34 | 31 | 60 | 70 | 2,5 |
| 50 | G 2 | G 1 1/4 | 657-130-124 | 655-174 | G 2 RH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 382 | 45 | 96 | 34 | 31 | 60 | 70 | 2,5 |
| | G 2 | G 1 1/4 | 657-130-125 | 655-174 | G 2 LH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 382 | 45 | 96 | 34 | 31 | 60 | 70 | 2,5 |

Serie 57 e 55 - Collettori duoflow DN 10 - 50 per tubo sifone fisso autocentrante

I collettori Duoflow (doppio passaggio) sono utilizzati quando la mandata e lo scarico vengono connessi ad un solo lato del cilindro; tubo sifone fisso autocentrante;
Velocità massima 3.500 giri/min;

I collettori con centraggio sull'albero e gli altri modelli standard con i loro pesi sono illustrati a pag. 8.



* a carico del cliente

** DN 10 - 20 = esagono

DN 25 - 50 = due fresature contrapposte

| DN | B | O | Codice | | A | | C | D2 | E | F | G | H | J | K | L | M | N | P | Q | S | T | U |
|----|-----------|-----------|----------------|---------|--------------------|--------------------|-----|--|----|----|------|----|-----|-------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|
| | | | Modello 57 STD | DUO | Filettatura rotore | Filettatura rotore | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 3/8 NPT | 1/4 NPT | 57-000-094 | --- | G 3/8 | RH | | Per ragioni tecniche questo tipo di sifone non può essere applicato ai collettori di questa dimensione; utilizzare il sifone saldato di pagina 11. | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3/8 NPT | 1/4 NPT | 57-000-095 | --- | G 3/8 | LH | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | G 3/8 | G 1/4 | 57-130-094 | --- | G 3/8 | RH | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | G 3/8 | G 1/4 | 57-130-095 | --- | G 3/8 | LH | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1/2 NPT | 3/8 NPT | 157-000-151 | 155-797 | G 1/2 | RH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 201 | 18 | 40 | 10 | 8 | 60 | - | 1,5 |
| | 1/2 NPT | 3/8 NPT | 157-000-152 | 155-797 | G 1/2 | LH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 201 | 18 | 40 | 10 | 8 | 60 | - | 1,5 |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-151 | 155-981 | G 1/2 | RH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 201 | 18 | 40 | 10 | 8 | 60 | - | 1,5 |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-152 | 155-981 | G 1/2 | LH | 57 | 147 | 35 | 19 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 201 | 18 | 40 | 10 | 8 | 60 | - | 1,5 |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-738 | 155-981 | M 20 x 1,5 | RH | 57 | 149 | 37 | 14 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 201 | 18 | 40 | 10 | 8 | 60 | - | - |
| | G 1/2 | G 3/8 | 157-130-835 | 155-981 | M 20 x 1,5 | LH | 57 | 149 | 37 | 14 | 12,7 | 30 | 79 | 3/8 | 201 | 18 | 40 | 10 | 8 | 60 | - | - |
| 20 | 3/4 NPT | 1/2 NPT | 257-000-284 | 250-994 | G 3/4 | RH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | 2 |
| | 3/4 NPT | 1/2 NPT | 257-000-285 | 250-994 | G 3/4 | LH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-284 | 251-371 | G 3/4 | RH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-285 | 251-371 | G 3/4 | LH | 73 | 171 | 34 | 19 | 19 | 36 | 95 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-014 | 251-371 | M 35 x 1,5 | RH | 73 | 174 | 38 | 15 | 19 | 41 | 102 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-015 | 251-371 | M 35 x 1,5 | LH | 73 | 174 | 38 | 15 | 19 | 41 | 102 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | 2 |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-048 | 251-371 | M 27 x 1,5 | RH | 73 | 172 | 35 | 15 | 19 | 36 | 92 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | - |
| | G 3/4 | G 1/2 | 257-130-104 | 251-371 | M 27 x 1,5 | LH | 73 | 172 | 35 | 15 | 19 | 36 | 92 | 1/2 | 208 | 26 | 46 | 13 | 11 | 60 | - | - |
| 25 | 1 NPT | 1/2 NPT | 357-000-222 | 350-974 | G 1 | RH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 272 | 28 | 59 | 16 | 14 | 60 | 45 | 2 |
| | 1 NPT | 1/2 NPT | 357-000-223 | 350-974 | G 1 | LH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 272 | 28 | 59 | 16 | 14 | 60 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-222 | 351-173 | G 1 | RH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 272 | 28 | 59 | 16 | 14 | 60 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-223 | 351-173 | G 1 | LH | 83 | 200 | 42 | 22 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 272 | 28 | 59 | 16 | 14 | 60 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-235 | 351-173 | M 35 x 1,5 | RH | 83 | 194 | 36 | 15 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 272 | 28 | 59 | 16 | 14 | 60 | 45 | 2 |
| | G 1 | G 1/2 | 357-130-236 | 351-173 | M 35 x 1,5 | LH | 83 | 194 | 36 | 15 | 25 | 36 | 108 | 3/4 | 272 | 28 | 59 | 16 | 14 | 60 | 45 | 2 |
| 32 | 1 1/4 NPT | 3/4 NPT | 527-000-054 | 525-592 | G 1 1/4 | RH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 285 | 35 | 72 | 22 | 20 | 60 | 58 | 2 |
| | 1 1/4 NPT | 3/4 NPT | 527-000-055 | 525-592 | G 1 1/4 | LH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 285 | 35 | 72 | 22 | 20 | 60 | 58 | 2 |
| | G 1 1/4 | G 3/4 | 527-130-054 | 525-926 | G 1 1/4 | RH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 285 | 35 | 72 | 22 | 20 | 60 | 58 | 2 |
| | G 1 1/4 | G 3/4 | 527-130-055 | 525-926 | G 1 1/4 | LH | 91 | 234 | 54 | 28 | 31,8 | 46 | 119 | 1 | 285 | 35 | 72 | 22 | 20 | 60 | 58 | 2 |
| 40 | 1 1/2 NPT | 3/4 NPT | 557-000-198 | 451-162 | G 1 1/2 | RH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 319 | 38 | 76 | 26 | 24 | 60 | 65 | 2 |
| | 1 1/2 NPT | 3/4 NPT | 557-000-199 | 451-162 | G 1 1/2 | LH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 319 | 38 | 76 | 26 | 24 | 60 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-198 | 451-175 | G 1 1/2 | RH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 319 | 38 | 76 | 26 | 24 | 60 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-199 | 451-175 | G 1 1/2 | LH | 108 | 270 | 72 | 29 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 319 | 38 | 76 | 26 | 24 | 60 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-200 | 451-175 | M 50 x 1,5 | RH | 108 | 264 | 66 | 23 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 319 | 38 | 76 | 26 | 24 | 60 | 65 | 2 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 557-130-201 | 451-175 | M 50 x 1,5 | LH | 108 | 264 | 66 | 23 | 38 | 55 | 149 | 1 1/4 | 319 | 38 | 76 | 26 | 24 | 60 | 65 | 2 |
| 50 | 2 NPT | 1 1/4 NPT | 657-000-124 | 655-968 | G 2 | RH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 382 | 45 | 96 | 34 | 31 | 60 | 70 | 2,5 |
| | 2 NPT | 1 1/4 NPT | 657-000-125 | 655-968 | G 2 | LH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 382 | 45 | 96 | 34 | 31 | 60 | 70 | 2,5 |
| | G 2 | G 1 1/4 | 657-130-124 | 655-707 | G 2 | RH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 382 | 45 | 96 | 34 | 31 | 60 | 70 | 2,5 |
| | G 2 | G 1 1/4 | 657-130-125 | 655-707 | G 2 | LH | 118 | 312 | 65 | 29 | 50 | 60 | 165 | 1 1/4 | 382 | 45 | 96 | 34 | 31 | 60 | 70 | 2,5 |



DEUBLIN

Collettori Rotanti per applicazioni generali, DN 65

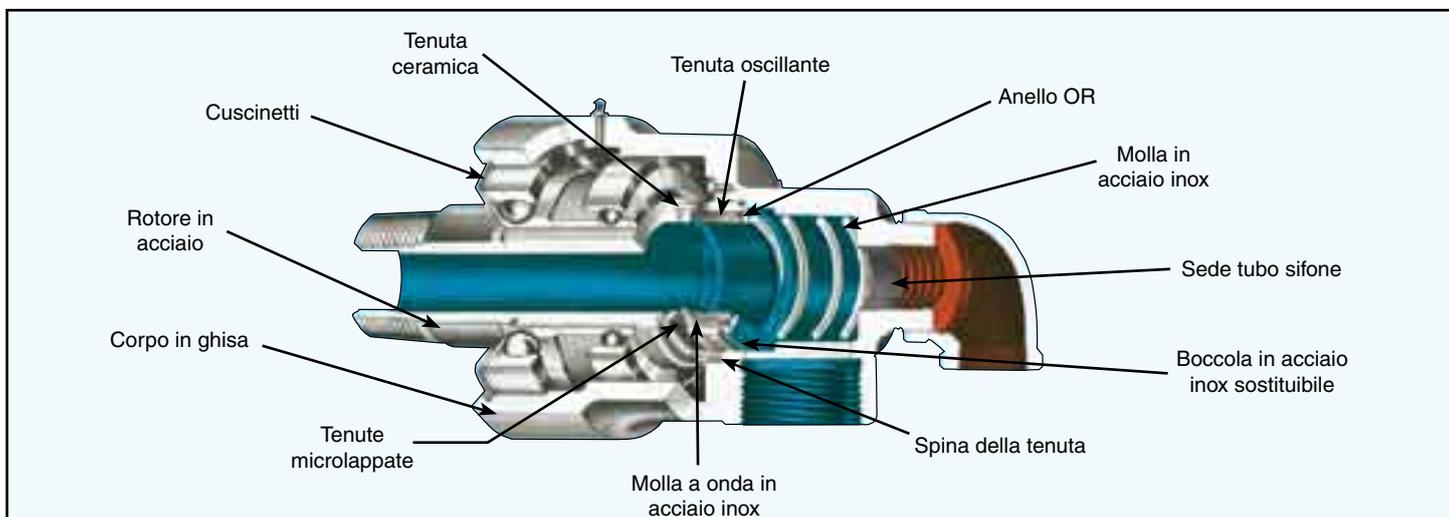
- versioni mono e duoflow
- collettore autoportante
- connessioni radiali
- tenute meccaniche bilanciate
Grafite/Ceramica - Standard;
Carburo di tungsteno/Ceramica - E.L.S. (Extended Life Sealing)
- 4 fori di drenaggio
- corpo in ghisa
- rotore in acciaio
- caratteristiche speciali:
Versione nichelata e fori di drenaggio filettati
- guida alla lubrificazione a pagina 52

Dati di funzionamento

| | | |
|-------------------------------------|----------|------------------------------------|
| Pressione mass. acqua | 200 PSI | 14 bar |
| Pressione mass. vapore (intermitt.) | 14 PSI | 1 bar |
| Velocità mass. | 750 RPM | 750 min ⁻¹ |
| Coppia residua a 120 PSI/8 bar | 4 FT.LBS | 5,4 Nm |
| Temperatura mass. | 120 °C | > 120 °C contattare DEUBLIN |

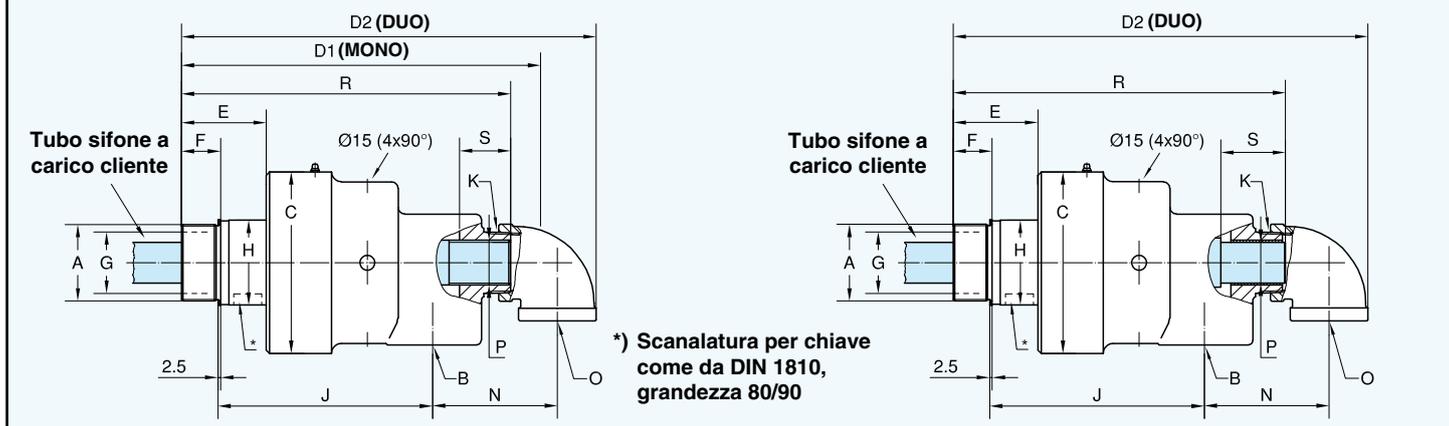
* Una pressione maggiore agli 8 bar è consentita solo con acqua fredda (mass. 50°C)

Per ulteriori informazioni contattare gli uffici **DEUBLIN**.



Collettore rotante Duoflow per tubo sifone filettato

Collettore rotante Duoflow per tubo sifone rotante



| DN | B NPT | O NPT | Codice | | A Filettatura rotore | C ∅ | D1 | D2 | E | F | G ∅ | H ∅ | J | K NPT | N | P Tubo | R | S | kg | |
|----|----------|----------|------------------|------------------|-------------------------|--------|-----|-----|-----|----|--------|--------|----|----------|---|-----------|-------------|-----|----|----|
| | | | STD | E.L.S. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 2 1/2 | 1 1/4 | 755-700-330-117+ | 755-701-330-117+ | G 2 1/2 | RH | 178 | 336 | 381 | 82 | 38 | 60,3 | 83 | 208 | 2 | 108 | 1 NPT | 308 | 13 | 20 |
| | 2 1/2 | 1 1/4 | 755-700-411-117+ | 755-701-411-117+ | G 2 1/2 | LH | 178 | 336 | 381 | 82 | 38 | 60,3 | 83 | 208 | 2 | 108 | 1 NPT | 308 | 13 | 20 |
| | 2 1/2 | 1 1/2 | 755-707-330-139+ | 755-731-330-139+ | G 2 1/2 | RH | 178 | 336 | 391 | 82 | 38 | 60,3 | 83 | 208 | 2 | 112 | G 1 1/2 | 320 | 45 | 20 |
| | 2 1/2 | 1 1/2 | 755-707-411-139+ | 755-731-411-139+ | G 2 1/2 | LH | 178 | 336 | 391 | 82 | 38 | 60,3 | 83 | 208 | 2 | 112 | G 1 1/2 | 320 | 45 | 20 |
| | 2 1/2 | 1 1/2 | 755-732-330-139+ | 755-733-330-139+ | G 2 1/2 | RH | 178 | - | 391 | 82 | 38 | 60,3 | 83 | 208 | 2 | 112 | ∅ 39,9 h 13 | 328 | 70 | 20 |
| | 2 1/2 | 1 1/2 | 755-732-411-139+ | 755-733-411-139+ | G 2 1/2 | LH | 178 | - | 391 | 82 | 38 | 60,3 | 83 | 208 | 2 | 112 | ∅ 39,9 h 13 | 328 | 70 | 20 |

+ Per ottenere collettore monoflow, eliminare -117 o -139



DEUBLIN

Collettori Rotanti con rotore flangiato, DN 40, 50 e 65

- versioni mono e duoflow
- collettore autoportante
- connessioni radiali
- tenute meccaniche bilanciate
Grafite/Bronzo o
Grafite/Ceramica - Standard;
Carburo di tungsteno/Ceramica - E.L.S. (Extended Life Sealing)
- 3 o 4 fori di drenaggio
- corpo in ottone (DN 40 e 50) corpo in ghisa (DN 65)
- rotore in acciaio
- guida alla lubrificazione a pagina 52

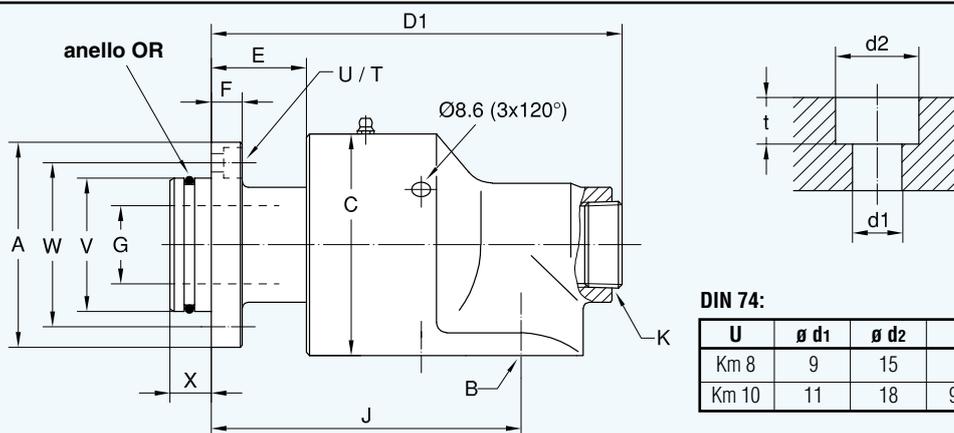
Dati di funzionamento

| | | | |
|--|-----------|-----------------------------------|--|
| Pressione mass. acqua* | | | |
| Modello 555 | 730 PSI | 50 bar | |
| 655 ,755 | 200 PSI | 14 bar | |
| Pressione mass. vapore (intermittente) | 14 PSI | 1 bar | |
| Velocità mass. | | | |
| Modello 555 | 1,500 RPM | 1.500 min ⁻¹ | |
| 655 -755 | 1,000 RPM | 1.000 min ⁻¹ | |
| Temperatura mass. | 120 °C | > 120°C contattare DEUBLIN | |

Per ulteriori informazioni contattare gli uffici **DEUBLIN**.

* Una pressione maggiore agli 8 bar è consentita solo con acqua fredda (mass. 50°C)

Collettori rotanti monoflow



Dimens. anello OR della flangia

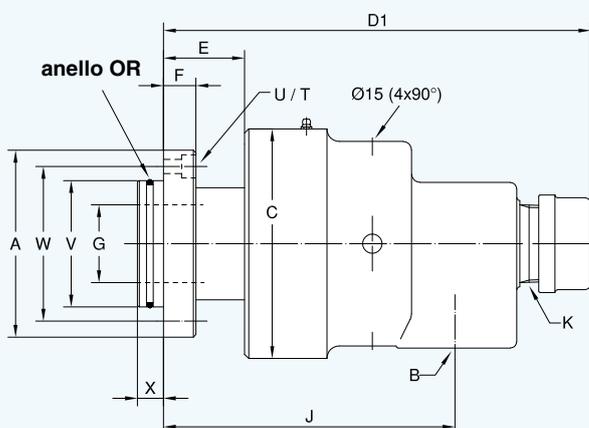
(fornito dalla **DEUBLIN**)
Modello Dimensione O-Ring
555 58 x 4 Viton
655 73 x 4 Viton

DIN 74:

| U | ø d1 | ø d2 | t |
|-------|------|------|-----|
| Km 8 | 9 | 15 | 8 |
| Km 10 | 11 | 18 | 9,5 |

| DN | B | Codice | A | C | D1 | E | F | G | J | K | T | U | V ₁₇ | W | X | kg |
|----|---------|-------------|-----|-----|-----|----|------|----|-----|-------|---------|--------|-----------------|-----|----|-----|
| | NPT | STD E.L.S. | ø | ø | | | | ø | | NPT | | DIN 74 | ø PT | ø | | |
| 40 | G 1 1/2 | 555-385-765 | 100 | 108 | 202 | 46 | 15 | 38 | 150 | 1 1/4 | 5 x 72° | Km 8 | 65 | 80 | 20 | 7,3 |
| 50 | G 2 | 655-527-421 | 125 | 118 | 229 | 46 | 15,5 | 50 | 172 | 1 1/4 | 5 x 72° | Km 10 | 80 | 100 | 20 | 8,8 |

Collettori rotanti monoflow



Dimens. anello OR della flangia

(fornito dalla **DEUBLIN**)
Modello Dimensione O-Ring
755 90 x 4 Viton

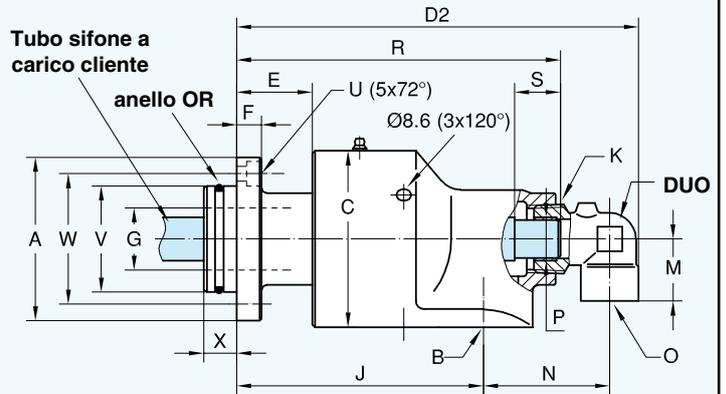
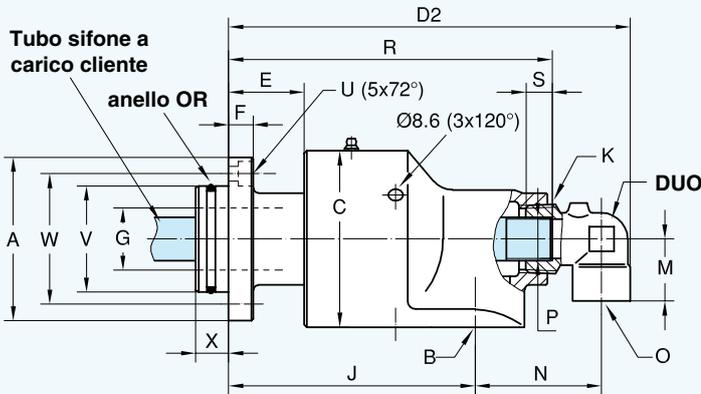
| DN | B | Codice | | A | C | D1 | E | F | G | J | K | T | U | V ₁₇ | W | X | kg |
|----|-------|-------------|-------------|-----|-----|-----|----|----|------|-----|---|---------|-------|-----------------|-----|----|----|
| | | STD | E.L.S. | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 2 1/2 | 755-713-495 | 755-726-495 | 145 | 178 | 317 | 63 | 26 | 60,3 | 225 | 2 | 5 x 72° | Km 10 | 98 | 120 | 20 | 22 |

Collettore rotante per tubo sifone filettato

Collettore rotante per tubo sifone rotante

Dimensione anello OR della flangia

(fornito dalla **DEUBLIN**)
 Modello Dimensione O-Ring
 555 58 x 4 Viton
 655 73 x 4 Viton



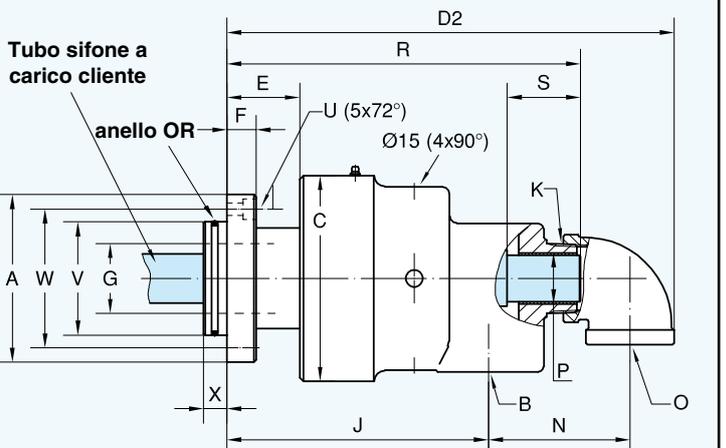
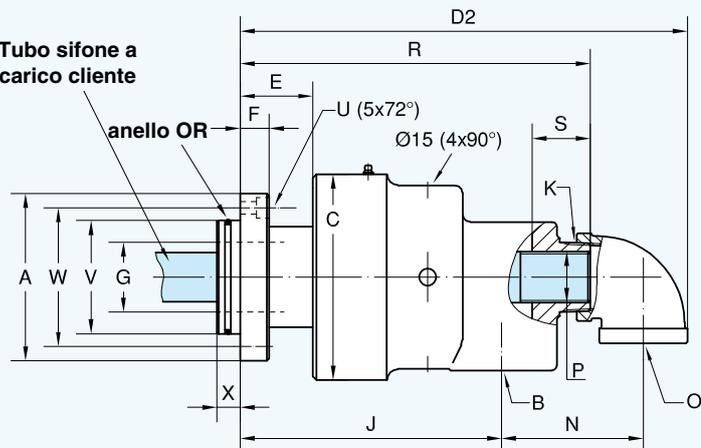
| DN | B | O | Codice | DUO | A ø | C ø | D2 | E | F | G ø | J | K NPT | M | N | P Tubo | R | S | U** DIN 74 | V ₁₇ øPT | W ø | X | kg |
|----|---------|---------|-------------|---------|--------|--------|-----|----|------|--------|-----|----------|----|----|----------------|-----|----|---------------|------------------------|--------|----|-----|
| 40 | G 1 1/2 | G 3/4 | 555-385-765 | 451-171 | 100 | 108 | 244 | 46 | 15 | 38 | 150 | 1 1/4 | 38 | 76 | G 3/4 | 196 | 16 | Km 8 | 65 | 80 | 20 | 7,6 |
| | G 1 1/2 | G 3/4 | 555-385-765 | 451-173 | 100 | 108 | 244 | 46 | 15 | 38 | 150 | 1 1/4 | 38 | 76 | ø 25,8 h 13 | 212 | 44 | Km 8 | 65 | 80 | 20 | 7,6 |
| 50 | G 2 | G 3/4 | 655-527-421 | 451-171 | 125 | 118 | 271 | 46 | 15,5 | 50 | 172 | 1 1/4 | 38 | 82 | G 3/4 | 223 | 16 | Km 10 | 80 | 100 | 20 | 9 |
| | G 2 | G 3/4 | 655-527-421 | 451-173 | 125 | 118 | 271 | 46 | 15,5 | 50 | 172 | 1 1/4 | 38 | 82 | ø 25,8 h 13 | 238 | 44 | Km 10 | 80 | 100 | 20 | 9 |
| | G 2 | G 1 1/4 | 655-527-421 | 450-534 | 125 | 118 | 293 | 46 | 15,5 | 50 | 172 | 1 1/4 | 45 | 96 | G 1 | 233 | 26 | Km 10 | 80 | 100 | 20 | 9,1 |
| | G 2 | G 1 1/4 | 655-527-421 | 450-612 | 125 | 118 | 293 | 46 | 15,5 | 50 | 172 | 1 1/4 | 45 | 96 | ø 32,1 h 13 | 234 | 50 | Km 10 | 80 | 100 | 20 | 9,1 |

Collettore rotante per tubo sifone filettato

Collettore rotante per tubo sifone rotante

Dimensione anello OR della flangia

(fornito dalla **DEUBLIN**)
 Modello Dimensione O-Ring
 755 90 x 4 Viton



| DN | B NPT | O NPT | Codice | | A ø | C ø | D2 | E | F | G ø | J | K NPT | N | P Tubo | R | S | U** DIN 74 | V ₁₇ øPT | W ø | X | kg |
|----|----------|----------|-----------------|-----------------|--------|--------|-----|----|----|--------|-----|----------|-----|----------------|-----|----|---------------|------------------------|--------|----|----|
| | | | STD | E.L.S. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 2 1/2 | 1 1/4 | 755-727-495-117 | 755-728-495-117 | 145 | 178 | 372 | 63 | 26 | 60,3 | 225 | 2 | 109 | 1 NPT | 288 | 13 | Km 10 | 98 | 120 | 20 | 23 |
| | 2 1/2 | 1 1/2 | 755-713-495-139 | 755-726-495-139 | 145 | 178 | 372 | 63 | 26 | 60,3 | 225 | 2 | 112 | G 1 1/2 | 301 | 45 | Km 10 | 98 | 120 | 20 | 23 |
| | 2 1/2 | 1 1/2 | 755-729-495-139 | 755-730-495-139 | 145 | 178 | 372 | 63 | 26 | 60,3 | 225 | 2 | 112 | ø 39,9 h 13 | 308 | 70 | Km 10 | 98 | 120 | 20 | 23 |

** Vedere la tabella DIN 74 a pag. 14

DEUBLIN

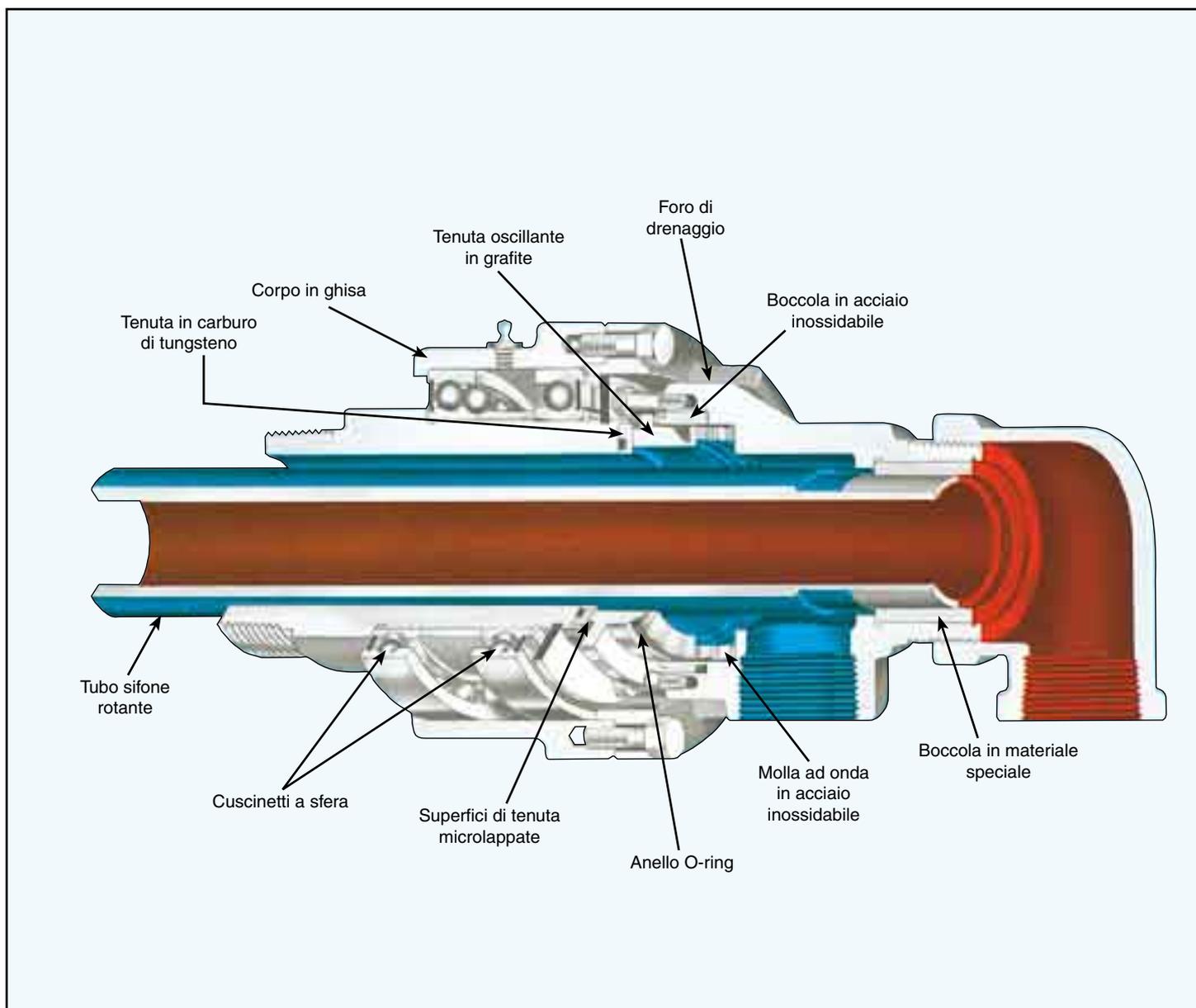
Collettori Rotanti Serie 57 per acqua, DN 80

- versioni mono e duoflow
- collettore rotante autoportante
- connessioni radiali sul corpo
- tenute bilanciate
Grafite/Carburo di Tungsteno
- sezione di passaggio completamente libera
- facile e rapida sostituzione delle tenute (tenuta del rotore, tenuta flottante)
- fori di drenaggio
- corpo in ghisa
- rotore in acciaio inossidabile
- guida alla lubrificazione a pagina 52

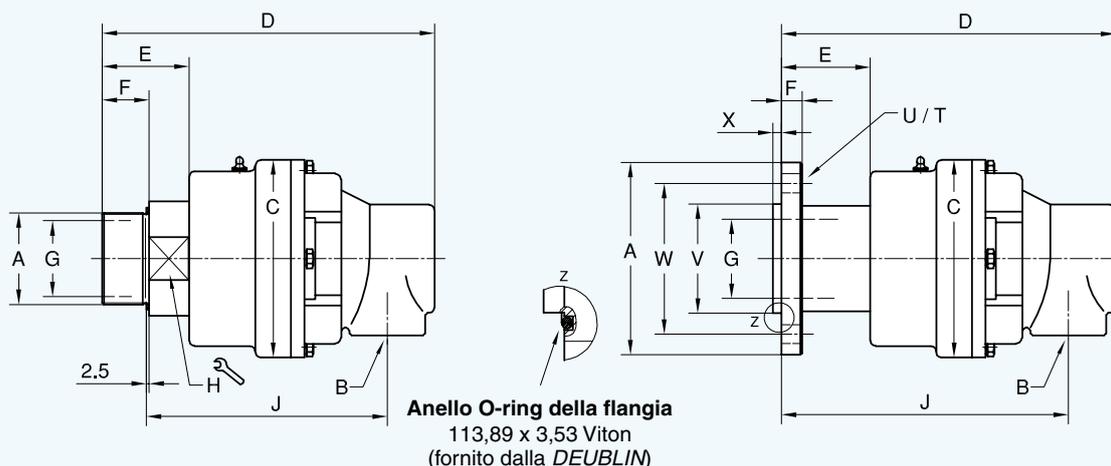
Per ulteriori informazioni contattare gli uffici **DEUBLIN**.

Dati di funzionamento

| | | |
|-------------------------------------|----------|------------------------------------|
| Pressione mass. acqua | 150 PSI | 10 bar |
| Pressione mass. vapore (intermitt.) | 14 PSI | 1 bar |
| Velocità mass. | 500 RPM | 500 min ⁻¹ |
| Coppia residua a 150 PSI/10 bar | 6 FT.LBS | 8,2 Nm |
| Temperatura mass. | 120 °C | > 120 °C contattare DEUBLIN |

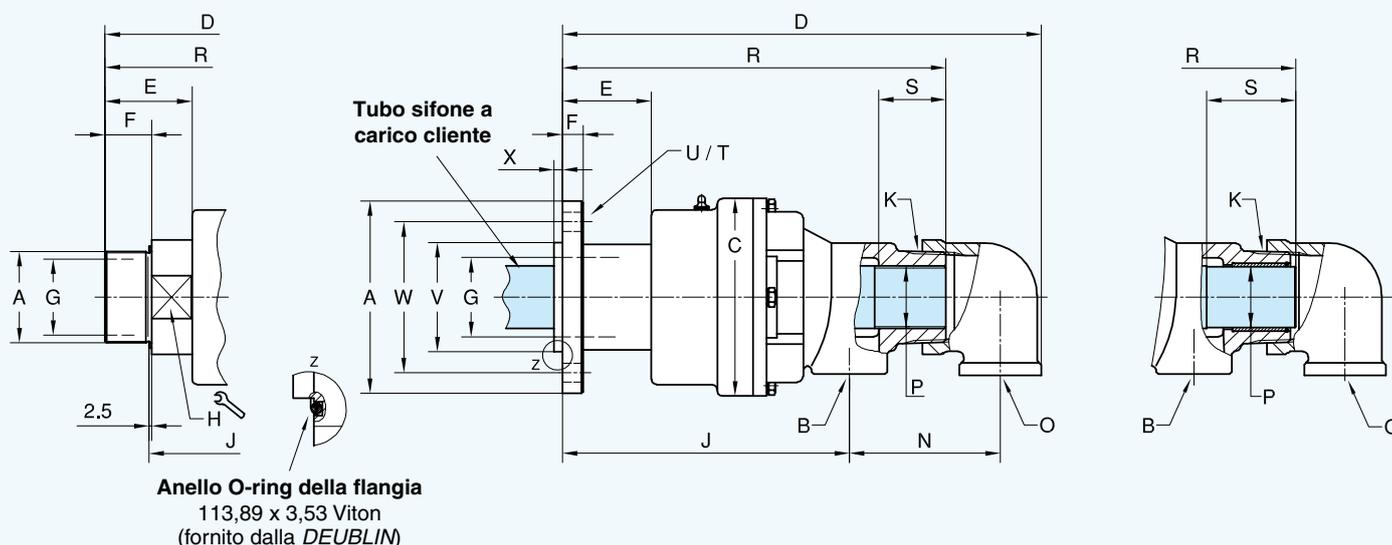


Collettore rotante Monoflow



Collettore rotante Duoflow per tubo sifone filettato

Applicazione per tubo sifone rotante



Collettore rotante Monoflow

| DN | B NPT | Codice | A Filettatura rotore | | C ø | D | E | F | G ø | H ↻ | J | T | U ø | V øPT | W ø | X | kg |
|----|----------|-------------|-------------------------|----|--------|-----|----|----|--------|--------|-----|---------|--------|------------------|--------|---|----|
| 80 | 3 | 857-000-118 | G 3 | RH | 190 | 345 | 84 | 45 | 73 | 102 | 247 | - | - | - | - | - | 23 |
| | 3 | 857-000-119 | G 3 | LH | 190 | 345 | 84 | 45 | 73 | 102 | 247 | - | - | - | - | - | 23 |
| | 3 | 857-000-145 | Flangia ø 185 | | 190 | 346 | 85 | 20 | 73 | - | 291 | 4 x 90° | 18 | 105,00 104,95 | 145 | 8 | 27 |

Collettore rotante Duoflow

| DN | B + O NPT | Codice | A Filettatura rotore | | C ø | D | E | F | G ø | H ↻ | J | K NPT | N | P | R | S | T | U ø | V øPT | W ø | X | kg |
|----|--------------|-------------|-------------------------|----|--------|-----|----|----|--------|--------|-----|----------|-----|----------|-----|----|---------|--------|------------------|--------|---|----|
| 80 | 2 x 2 | 857-011-118 | G 3 | RH | 190 | 453 | 84 | 45 | 73 | 102 | 228 | 3 | 144 | G 2 | 362 | 28 | - | - | - | - | - | 25 |
| | 2 x 2 | 857-011-119 | G 3 | LH | 190 | 453 | 84 | 45 | 73 | 102 | 228 | 3 | 144 | G 2 | 362 | 28 | - | - | - | - | - | 25 |
| | 2 x 2 | 857-011-145 | Flangia ø 185 | | 190 | 454 | 85 | 20 | 73 | - | 271 | 3 | 144 | G 2 | 363 | 28 | 4 x 90° | 18 | 105,00 104,95 | 145 | 8 | 29 |
| | 2 x 2 | 857-002-118 | G 3 | RH | 190 | 453 | 84 | 45 | 73 | 102 | 228 | 3 | 144 | 58,7 h13 | 364 | 85 | - | - | - | - | - | 25 |
| | 2 x 2 | 857-002-119 | G 3 | LH | 190 | 453 | 84 | 45 | 73 | 102 | 228 | 3 | 144 | 58,7 h13 | 364 | 85 | - | - | - | - | - | 25 |
| | 2 x 2 | 857-002-145 | Flangia ø 185 | | 190 | 454 | 85 | 20 | 73 | - | 271 | 3 | 144 | 58,7 h13 | 365 | 85 | 4 x 90° | 18 | 105,00 104,95 | 145 | 8 | 29 |



DEUBLIN

Collettori Rotanti Serie 6000 per acqua, DN 50 - 100

- versioni mono e duoflow
- collettore rotante autoportante
- connessioni radiali sul corpo
- tenute bilanciate
Grafite/Carburo di Tungsteno - standard e
Carburo di Silicio/Carburo di Tungsteno - E.L.S. (Extended Life Sealing)
- anello di fermo in acciaio
- facile e rapida sostituzione delle tenute (tenuta rotante, tenuta flottante)
- sezione di passaggio completamente libera
- fori di drenaggio
- corpo in ghisa
- rotore in acciaio inossidabile
- ulteriori modelli speciali per applicazioni superiori ai 120°C disponibili a richiesta
- guida alla lubrificazione a pagina 52

Dati di funzionamento

| | | |
|-----------------------|--------------|------------------------------------|
| Pressione mass. acqua | 150 PSI | 10 bar |
| Velocità mass. | 750 RPM | 750 min ⁻¹ |
| Coppia residua per | Modello 6200 | 4 FT.LBS 5,4 Nm |
| | 6250 | 7 FT.LBS 9,5 Nm |
| | 6300 | 8 FT.LBS 10,9 Nm |
| | 6400 | 10 FT.LBS 13,6 Nm |
| Temperatura mass. | 120 °C | > 120 °C contattare DEUBLIN |

Per ulteriori informazioni contattare gli uffici **DEUBLIN**.

Esclusiva DEUBLIN

Questo collettore è stato progettato per permettere la sua riparazione direttamente sulla macchina. Si possono sostituire le tenute velocemente e con facilità senza dover smontare i flessibili o il giunto dalla macchina.

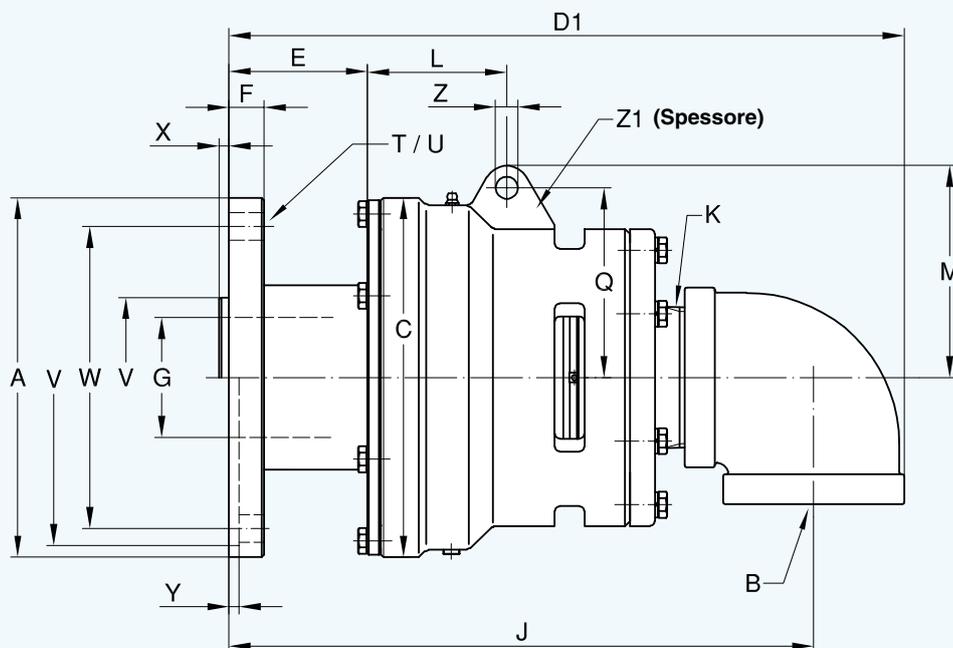
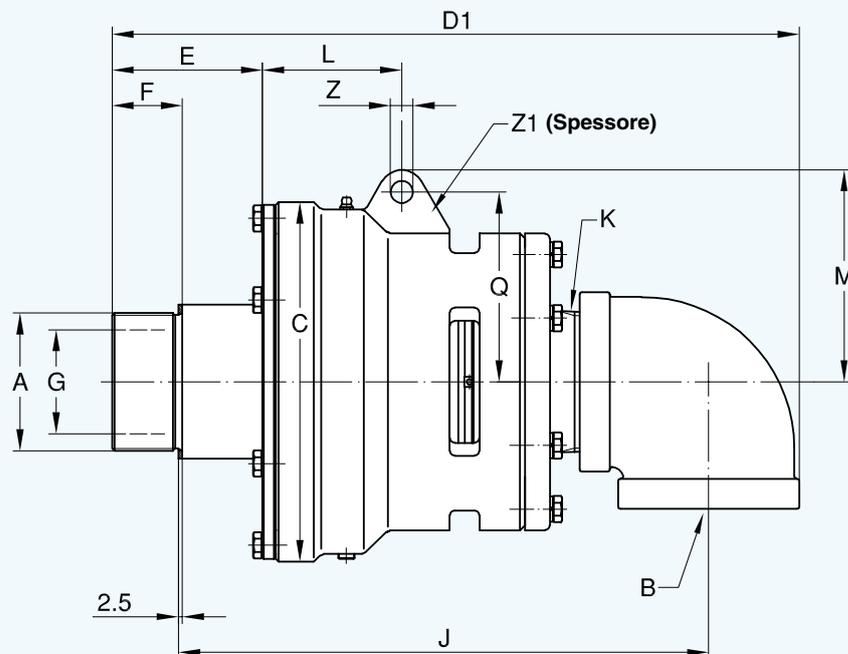
Assicurarsi che l'impianto sia depressurizzato e raffreddato! E' sufficiente rimuovere le 6 viti a testa esagonale, togliere il coperchio, estrarre le tenute usurate ed inserire quelle nuove.

La tenuta rotante è alloggiata sul rotore e bloccata in posizione mediante una spina in acciaio inossidabile con interposto un O-ring.

Si raccomanda la sostituzione delle viti a testa esagonale per il fissaggio del coperchio ad ogni manutenzione.

Sono disponibili dettagliate istruzioni da parte della **DEUBLIN**.

Collettore rotante Monoflow



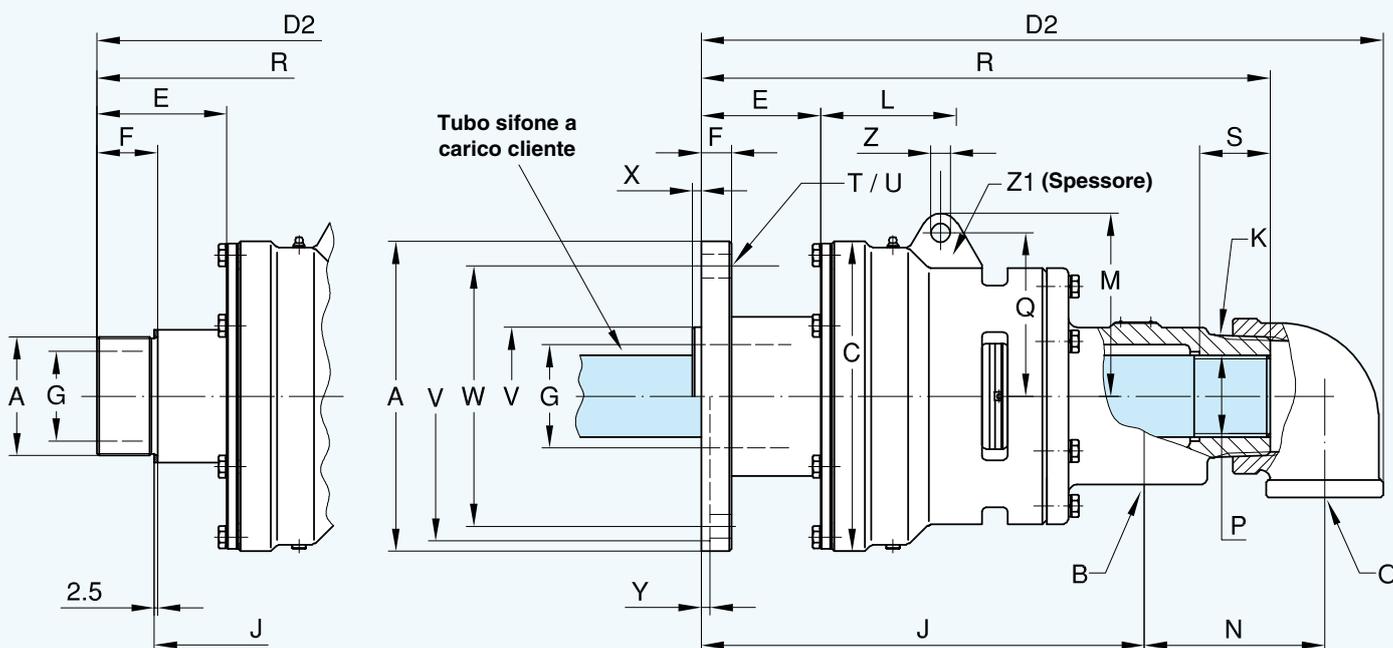
Dimens. anello OR della flangia

(fornito dalla DEUBLIN)

| Modello | Dimensione O-Ring |
|---------|--------------------|
| 6200 | 94,6 x 5,33 Viton |
| 6250 | 94,6 x 5,33 Viton |
| 6300 | 126,4 x 5,33 Viton |
| 6400 | 151,8 x 5,33 Viton |

| DN | B NPT | Codice | | A Filettatura rotore | C ø | D1 | E | F | G ø | J | K NPT | L | M | Q | T | U ø | V ø PT | W ø | X | Y | Z ø | Z1 | kg | |
|-----|----------|--------------|--------------|-------------------------|--------|-----|----|------|--------|-----|----------|----|-----|-----|---------|--------|------------------|--------|-----|-----|--------|------|------|------|
| | | STD | E.L.S. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 2 | 6200-001-137 | 6200-016-137 | G 2 RH | 133 | 292 | 66 | 29 | 47,6 | 228 | 2 | 73 | 90 | 78 | - | - | - | - | - | - | - | 12,7 | 25,4 | 9,5 |
| | 2 | 6200-001-139 | 6200-016-139 | G 2 LH | 133 | 292 | 66 | 29 | 47,6 | 228 | 2 | 73 | 90 | 78 | - | - | - | - | - | - | - | 12,7 | 25,4 | 9,5 |
| | 2 | 6200-001-115 | 6200-016-115 | Flangia ø 228,6 | 133 | 308 | 82 | 25,4 | 47,6 | 270 | 2 | 73 | 90 | 78 | 4 x 90° | 17,5 | 211,25 211,20 | 162 | - | 6,4 | 12,7 | 25,4 | 16,5 | |
| 65 | 2 1/2 | 6250-001-121 | 6250-018-121 | G 2 1/2 RH | 178 | 367 | 84 | 38 | 60,3 | 283 | 2 1/2 | 95 | 113 | 98 | - | - | - | - | - | - | - | 14,3 | 25,4 | 23 |
| | 2 1/2 | 6250-001-123 | 6250-018-123 | G 2 1/2 LH | 178 | 367 | 84 | 38 | 60,3 | 283 | 2 1/2 | 95 | 113 | 98 | - | - | - | - | - | - | - | 14,3 | 25,4 | 23 |
| | 2 1/2 | 6250-001-300 | 6250-018-300 | Flangia ø 228,6 | 178 | 373 | 90 | 25,4 | 60,3 | 325 | 2 1/2 | 95 | 113 | 98 | 4 x 90° | 17,5 | 211,25 211,20 | 162 | - | 6,4 | 14,3 | 25,4 | 27,7 | |
| 80 | 3 | 6300-001-161 | 6300-015-161 | G 3 RH | 229 | 432 | 96 | 45 | 73 | 336 | 3 | 87 | 135 | 121 | - | - | - | - | - | - | - | 14,3 | 25,4 | 45,5 |
| | 3 | 6300-001-162 | 6300-015-162 | G 3 LH | 229 | 432 | 96 | 45 | 73 | 336 | 3 | 87 | 135 | 121 | - | - | - | - | - | - | - | 14,3 | 25,4 | 45,5 |
| | 3 | 6300-001-103 | 6300-015-103 | Flangia ø 228,6 | 229 | 424 | 88 | 22,2 | 76,2 | 370 | 3 | 87 | 135 | 121 | 6 x 60° | 17,5 | 101,70 101,65 | 192 | 6,4 | - | 14,3 | 25,4 | 52 | |
| 100 | 4 | 6400-030-330 | 6400-042-330 | Flangia ø 276 | 280 | 483 | 78 | 22,2 | 101,6 | 411 | 4 | 94 | 156 | 133 | 6 x 60° | 20,6 | 120,62 120,55 | 228,6 | 7,5 | - | 16 | 32 | 77 | |

Collettori rotanti per tubo sifone filettato



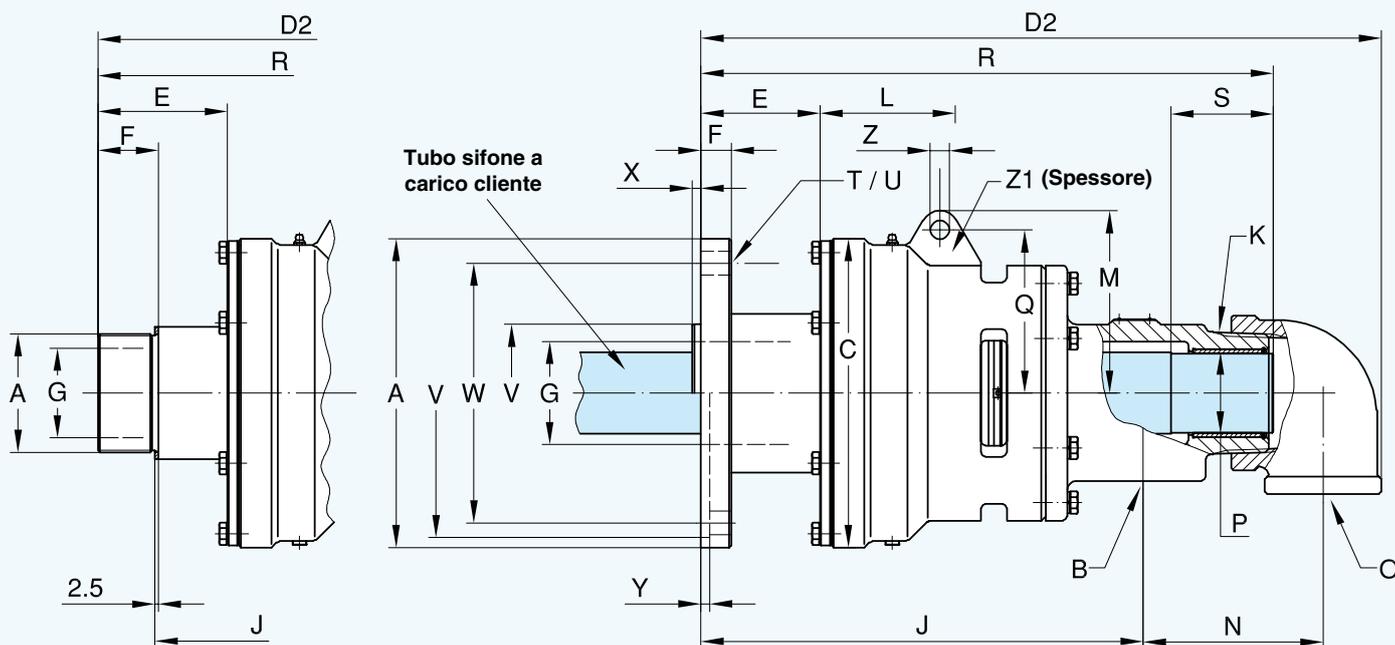
Collettori rotanti per tubo sifone filettato

| DN | B + 0 NPT | Codice | | A | | C ∅ | D ₂ | E | F | G ∅ | J | K NPT |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------------|----|--------|----------------|----|------|--------|-----|----------|
| | | STD | E.L.S. | Filettatura rotore | | | | | | | | |
| 50 | 2 x 1 | 6200-013-137 | 6200-020-137 | G 2 | RH | 133 | 321 | 66 | 29 | 47,6 | 181 | 2 |
| | 2 x 1 | 6200-013-139 | 6200-020-139 | G 2 | LH | 133 | 321 | 66 | 29 | 47,6 | 181 | 2 |
| | 2 x 1 | 6200-013-115 | 6200-020-115 | Flangia ∅ 228,6 | | 133 | 337 | 82 | 25,4 | 47,6 | 223 | 2 |
| 65 | 2 x 1 1/2 | 6250-025-121 | 6250-035-121 | G 2 1/2 | RH | 178 | 412 | 84 | 38 | 60,3 | 233 | 2 1/2 |
| | 2 x 1 1/2 | 6250-025-123 | 6250-035-123 | G 2 1/2 | LH | 178 | 412 | 84 | 38 | 60,3 | 233 | 2 1/2 |
| | 2 x 1 1/2 | 6250-025-300 | 6250-035-300 | Flangia ∅ 228,6 | | 178 | 420 | 90 | 25,4 | 60,3 | 275 | 2 1/2 |
| 80 | 2 x 2 | 6300-025-161 | 6300-035-161 | G 3 | RH | 229 | 507 | 96 | 45 | 73 | 289 | 3 |
| | 2 x 2 | 6300-025-162 | 6300-035-162 | G 3 | LH | 229 | 507 | 96 | 45 | 73 | 289 | 3 |
| | 2 x 2 | 6300-025-103 | 6300-035-103 | Flangia ∅ 228,6 | | 229 | 499 | 88 | 22,2 | 76,2 | 324 | 3 |
| 100 | 2 x 2 1/2 | 6400-053-330 | 6400-055-330 | Flangia ∅ 276 | | 280 | 549 | 78 | 22,2 | 101,6 | 351 | 4 |

Collettori rotanti per tubo sifone rotante

| DN | B + 0 NPT | Codice | | A | | C ∅ | D ₂ | E | F | G ∅ | J | K NPT |
|-----|--------------|--------------|--------------|--------------------|----|--------|----------------|----|------|--------|-----|----------|
| | | STD | E.L.S. | Filettatura rotore | | | | | | | | |
| 50 | 2 x 1 | 6200-002-137 | 6200-030-137 | G 2 | RH | 133 | 321 | 66 | 29 | 47,6 | 181 | 2 |
| | 2 x 1 | 6200-002-139 | 6200-030-139 | G 2 | LH | 133 | 321 | 66 | 29 | 47,6 | 181 | 2 |
| | 2 x 1 | 6200-002-115 | 6200-030-115 | Flangia ∅ 228,6 | | 133 | 337 | 82 | 25,4 | 47,6 | 223 | 2 |
| 65 | 2 x 1 1/2 | 6250-002-121 | 6250-030-121 | G 2 1/2 | RH | 178 | 412 | 84 | 38 | 60,3 | 233 | 2 1/2 |
| | 2 x 1 1/2 | 6250-002-123 | 6250-030-123 | G 2 1/2 | LH | 178 | 412 | 84 | 38 | 60,3 | 233 | 2 1/2 |
| | 2 x 1 1/2 | 6250-002-300 | 6250-030-300 | Flangia ∅ 228,6 | | 178 | 420 | 90 | 25,4 | 60,3 | 275 | 2 1/2 |
| 80 | 2 x 2 | 6300-002-161 | 6300-030-161 | G 3 | RH | 229 | 507 | 96 | 45 | 73 | 289 | 3 |
| | 2 x 2 | 6300-002-162 | 6300-030-162 | G 3 | LH | 229 | 507 | 96 | 45 | 73 | 289 | 3 |
| | 2 x 2 | 6300-002-103 | 6300-030-103 | Flangia ∅ 228,6 | | 229 | 499 | 88 | 22,2 | 76,2 | 324 | 3 |
| 100 | 2 x 2 1/2 | 6400-040-330 | 6400-052-330 | Flangia ∅ 276 | | 280 | 549 | 78 | 22,2 | 101,6 | 351 | 4 |

Collettori rotanti per tubo sifone rotante



| L | M | N | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | Z ₁ | kg | DN |
|----|-----|-----|---------|-----|-----|----|---------|------|------------------|-------|-----|-----|------|----------------|------|-----|
| | | | Tubo | | | | | ∅ | ∅ PT | ∅ | | | ∅ | | | |
| 73 | 90 | 95 | G 1 | 78 | 267 | 25 | - | - | - | - | - | - | 12,7 | 25,4 | 13,2 | 50 |
| 73 | 90 | 95 | G 1 | 78 | 267 | 25 | - | - | - | - | - | - | 12,7 | 25,4 | 13,2 | |
| 73 | 90 | 95 | G 1 | 78 | 284 | 25 | 4 x 90° | 17,5 | 211,25 211,20 | 162 | - | 6,4 | 12,7 | 25,4 | 18,2 | |
| 95 | 113 | 103 | G 1 1/2 | 98 | 346 | 25 | - | - | - | - | - | - | 14,3 | 25,4 | 25,2 | 65 |
| 95 | 113 | 103 | G 1 1/2 | 98 | 346 | 25 | - | - | - | - | - | - | 14,3 | 25,4 | 25,2 | |
| 95 | 113 | 103 | G 1 1/2 | 98 | 352 | 25 | 4 x 90° | 17,5 | 211,25 211,20 | 162 | - | 6,4 | 14,3 | 25,4 | 31,8 | |
| 87 | 135 | 135 | G 2 | 121 | 424 | 28 | - | - | - | - | - | - | 14,3 | 25,4 | 47,7 | 80 |
| 87 | 135 | 135 | G 2 | 121 | 424 | 28 | - | - | - | - | - | - | 14,3 | 25,4 | 47,7 | |
| 87 | 135 | 135 | G 2 | 121 | 416 | 28 | 6 x 60° | 17,5 | 101,70 101,65 | 192 | 6,4 | - | 14,3 | 25,4 | 55 | |
| 94 | 156 | 146 | G 2 1/2 | 133 | 446 | 40 | 6 x 60° | 20,6 | 120,62 120,55 | 228,6 | 7,6 | - | 16 | 32 | 77 | 100 |

| L | M | N | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | Z ₁ | kg | DN |
|----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|---------|------|------------------|-------|-----|-----|------|----------------|------|-----|
| | | | Tubo ∅ h13 | | | | | ∅ | ∅ PT | ∅ | | | ∅ | | | |
| 73 | 90 | 95 | 31,6 | 78 | 267 | 48 | - | - | - | - | - | - | 12,7 | 25,4 | 13,2 | 50 |
| 73 | 90 | 95 | 31,6 | 78 | 267 | 48 | - | - | - | - | - | - | 12,7 | 25,4 | 13,2 | |
| 73 | 90 | 95 | 31,6 | 78 | 284 | 48 | 4 x 90° | 17,5 | 211,25 211,20 | 162 | - | 6,4 | 12,7 | 25,4 | 18,2 | |
| 95 | 113 | 103 | 47,6 | 98 | 346 | 54 | - | - | - | - | - | - | 14,3 | 25,4 | 25,2 | 65 |
| 95 | 113 | 103 | 47,6 | 98 | 346 | 54 | - | - | - | - | - | - | 14,3 | 25,4 | 25,2 | |
| 95 | 113 | 103 | 47,6 | 98 | 352 | 54 | 4 x 90° | 17,5 | 211,25 211,20 | 162 | - | 6,4 | 14,3 | 25,4 | 31,8 | |
| 87 | 135 | 135 | 58,7 | 121 | 424 | 75 | - | - | - | - | - | - | 14,3 | 25,4 | 47,7 | 80 |
| 87 | 135 | 135 | 58,7 | 121 | 424 | 75 | - | - | - | - | - | - | 14,3 | 25,4 | 47,7 | |
| 87 | 135 | 135 | 58,7 | 121 | 416 | 75 | 6 x 60° | 17,5 | 101,70 101,65 | 192 | 6,4 | - | 14,3 | 25,4 | 55 | |
| 94 | 156 | 146 | 74,8 | 133 | 450 | 100 | 6 x 60° | 20,6 | 120,62 120,55 | 228,6 | 7,6 | - | 16 | 32 | 77 | 100 |



DEUBLIN

Collettori Rotanti Serie F per acqua, DN 125

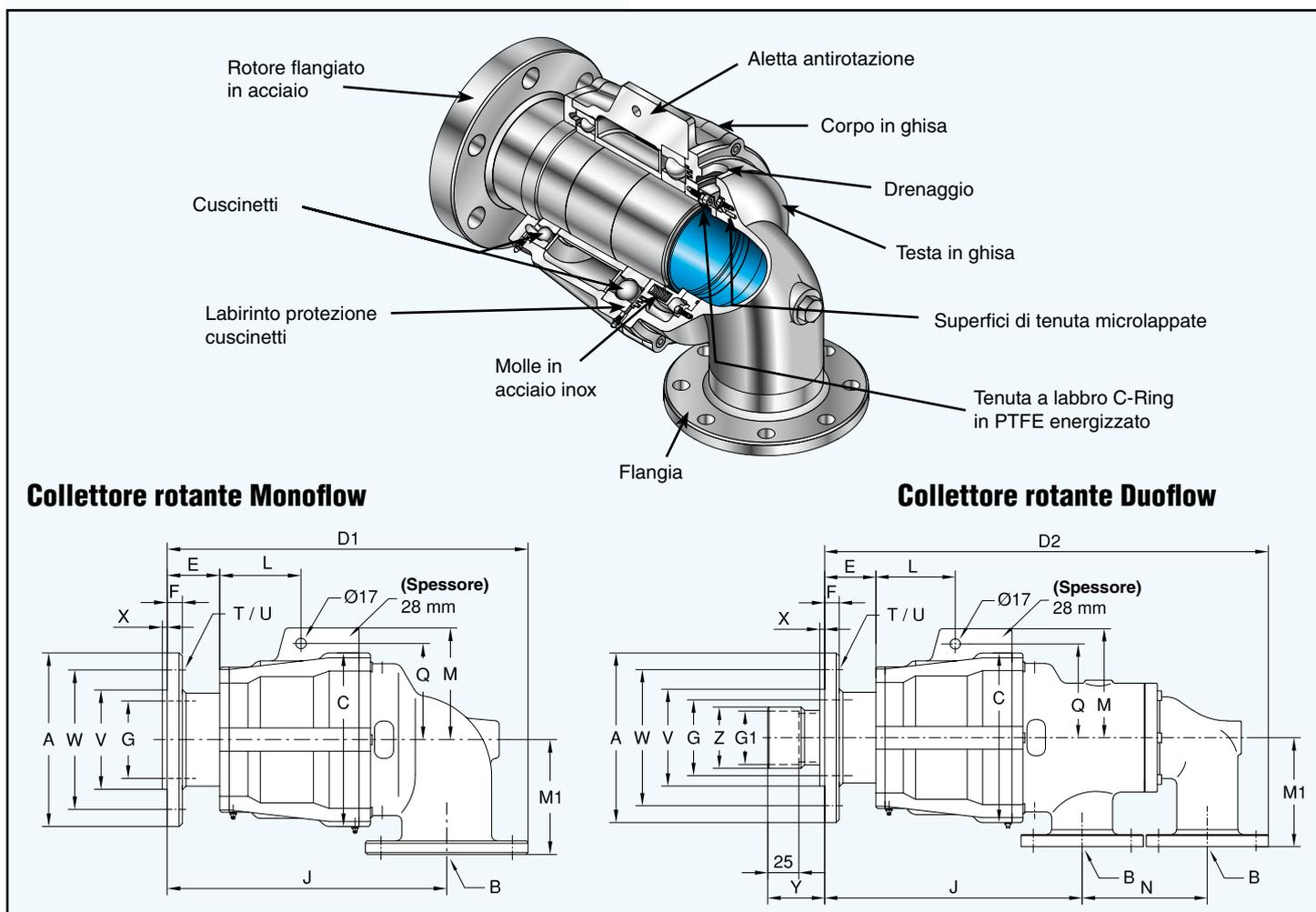
- versioni mono e duoflow
- collettore autoportante
- tenute meccaniche bilanciate Grafite/Carburo di tungsteno
- due cuscinetti di supporto
- labirinto a protezione dei cuscinetti
- corpo in ghisa con riporto in Niploy
- flangia rotore in acciaio
- possibilità di manutenzione senza smontare il giunto dalla macchina
- connessioni flangiate standard secondo norme DIN, disponibili in versione ANSI o JIS su richiesta
- sono disponibili a richiesta versioni speciali con dimensioni nominali fino a **DN 300**.

Dati di funzionamento

| | | |
|------------------------|---------|------------------------------------|
| Pressione mass. acqua* | 150 PSI | 10 bar |
| Velocità mass.* | 750 RPM | 750 min ⁻¹ |
| Temperatura mass. | 120 °C | > 120 °C contattare DEUBLIN |

* L'utilizzo alle massime condizioni contemporaneamente è vivamente sconsigliato
In caso di applicazioni ai limiti massimi, consultare il nostro ufficio tecnico

Per ulteriori informazioni contattare gli uffici **DEUBLIN**.



Collettore rotante Monoflow

| DN | B Flangia | Codice | A Ø | C Ø | D1 | E | F | G Ø | J | L | M | M ₁ | Q | T | U Ø | V Ø PT 18 | W Ø | X | kg |
|-----|-----------|--------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|---------|-----|-----------|-----|---|-----|
| 125 | DN 125 | F127-004-200 | 280 | 280 | 577 | 84 | 25 | 125 | 447 | 130 | 180 | 185 | 155 | 6 x 60° | 18 | 160 | 225 | 8 | 100 |

Collettore rotante Duoflow

| DN | B Flangia | Codice | A Ø | C Ø | D2 | E | F | G Ø | G ₁ Ø | J | L | M | M ₁ | N | Q | T | U Ø | V Ø PT 18 | W Ø | X | Y | Z Ø | kg |
|-----|-----------|------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|------------------|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|---------|-----|-----------|-----|---|----|-----|-----|
| 125 | 2 x DN 80 | F127-005-204-701 | 280 | 280 | 727 | 84 | 25 | 125 | 88,3 +0,1 | 422 | 130 | 180 | 180 | 205 | 155 | 6 x 60° | 18 | 160 | 255 | 8 | 93 | 101 | 120 |



DEUBLIN

Collettori Rotanti Serie 54 in acciaio inossidabile, DN 10 - 40

- versioni mono e duoflow
- collettore autoportante
- connessioni radiali o assiali
- particolari a contatto col fluido in acciaio inossidabile (1.4571)
- sezione di passaggio completamente libera

Per ulteriori informazioni contattare gli uffici **DEUBLIN**.

Dati di funzionamento

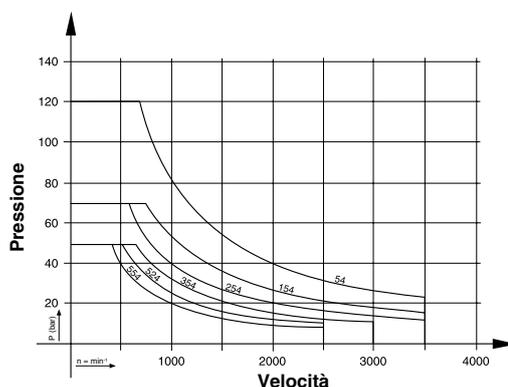
Per pressione mass. e velocità mass. vedere diagramma

Temperatura mass. **90 °C** > 90 °C contattare **DEUBLIN**

Con temperatura >70°C la pressione non deve superare i 10 bar

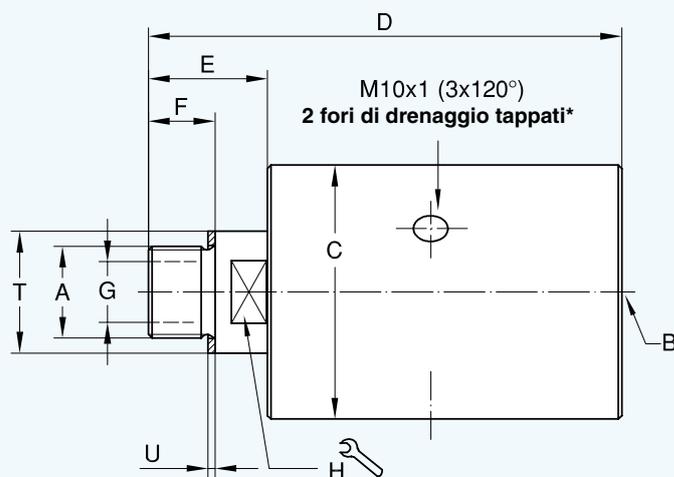
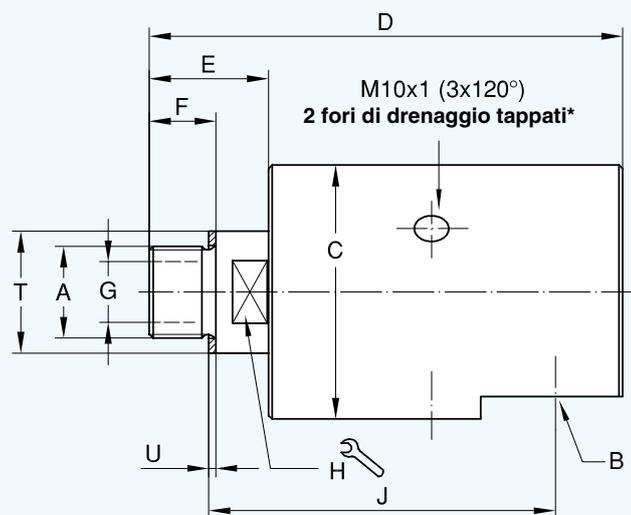
Con temperatura >70°C il fluido deve essere liquido (non vaporoso)

Tenute Carburo di Tungsteno/Ceramica



Collettore rotante Monoflow con attacco Radiale

Collettore rotante Monoflow con attacco Assiale



* Lasciare aperto il foro di drenaggio rivolto verso il basso.

Collettore rotante Monoflow

| DN | B G | Codice | | A Filettatura rotore | C ∅ | D | E | F | G ∅ | H ∅ | J ∅ h11 | T ∅ h11 | U | kg |
|----|---------|-----------------|-----------------|-------------------------|--------|-----|----|----|--------|--------|------------|------------|-----|-----|
| | | Attacco radiale | Attacco assiale | | | | | | | | | | | |
| 10 | G 3/8 | 54-000-110 | 54-010-110 | G 3/8 RH | 49 | 101 | 26 | 16 | 9,5 | 19 | 71,5 | 22 | 1,5 | 1,1 |
| | G 3/8 | 54-000-111 | 54-010-111 | G 3/8 LH | 49 | 101 | 26 | 16 | 9,5 | 19 | 71,5 | 22 | 1,5 | 1,1 |
| 15 | G 1/2 | 154-000-110 | 154-010-110 | G 1/2 RH | 64 | 123 | 34 | 19 | 12,7 | 24 | 89 | 30 | 1,5 | 1,8 |
| | G 1/2 | 154-000-111 | 154-010-111 | G 1/2 LH | 64 | 123 | 34 | 19 | 12,7 | 24 | 89 | 30 | 1,5 | 1,8 |
| 20 | G 3/4 | 254-000-110 | 254-010-110 | G 3/4 RH | 73 | 137 | 36 | 19 | 19 | 30 | 100 | 35 | 2 | 2,6 |
| | G 3/4 | 254-000-111 | 254-010-111 | G 3/4 LH | 73 | 137 | 36 | 19 | 19 | 30 | 100 | 35 | 2 | 2,6 |
| 25 | G 1 | 354-000-110 | 354-010-110 | G 1 RH | 94 | 161 | 43 | 22 | 25 | 36 | 117 | 45 | 2 | 5,1 |
| | G 1 | 354-000-111 | 354-010-111 | G 1 LH | 94 | 161 | 43 | 22 | 25 | 36 | 117 | 45 | 2 | 5,1 |
| 32 | G 1 1/4 | 524-000-110 | 524-010-110 | G 1 1/4 RH | 99 | 182 | 54 | 27 | 31,8 | 41 | 127 | 50 | 2 | 6 |
| | G 1 1/4 | 524-000-111 | 524-010-111 | G 1 1/4 LH | 99 | 182 | 54 | 27 | 31,8 | 41 | 127 | 50 | 2 | 6 |
| 40 | G 1 1/2 | 554-000-110 | 554-010-110 | G 1 1/2 RH | 108 | 200 | 58 | 29 | 38 | 50 | 138 | 60 | 2 | 8,2 |
| | G 1 1/2 | 554-000-111 | 554-010-111 | G 1 1/2 LH | 108 | 200 | 58 | 29 | 38 | 50 | 138 | 60 | 2 | 8,2 |



DEUBLIN

Collettori Rotanti Serie N per vapore o Olio diatermico, DN 10 e 15

- versione monoflow: N10
- versione mono e duoflow: N12
- versione autoportante
- ampia boccola di supporto in grafite
- grafite sferica di tenuta abbinata a tenuta in acciaio inossidabile
- corpo in ghisa sferoidale
- rotore in acciaio inossidabile

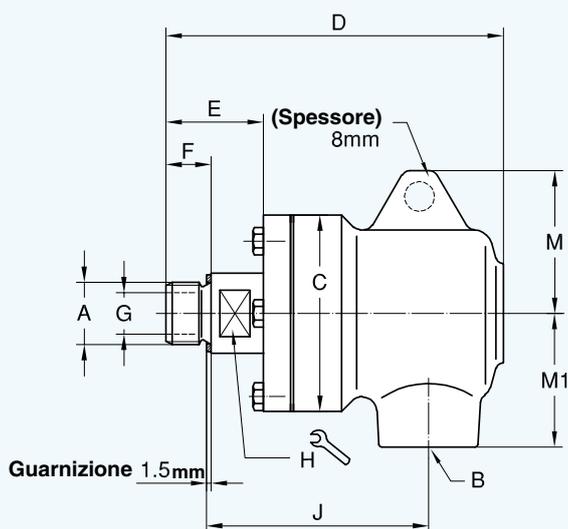
Per ulteriori informazioni contattare gli uffici **DEUBLIN**.

Dati di funzionamento

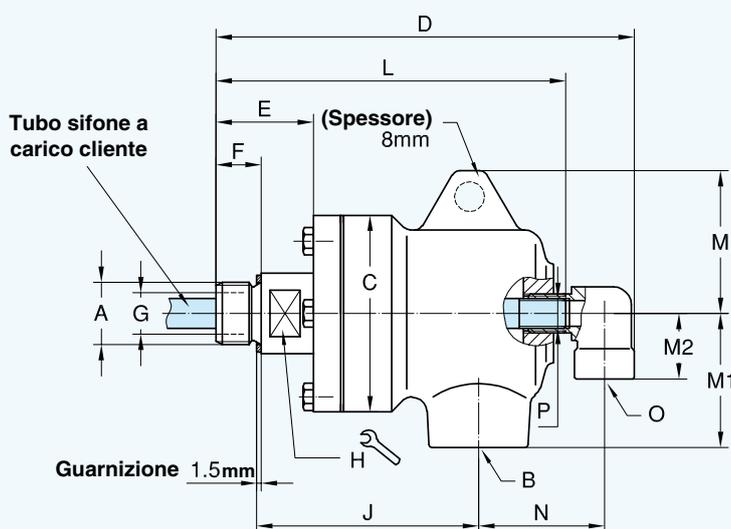
| | | |
|----------------------------------|---------|------------------------------------|
| Pressione mass. vapore saturo* | 250 PSI | 17 bar |
| Temperatura mass. | 406 °F | 207 °C |
| Pressione mass. olio diatermico* | 100 PSI | 7 bar |
| Velocità di rotazione mass.* | 750 RPM | 750 min ⁻¹ |
| Temperatura mass. | 230 °C | > 230 °C contattare DEUBLIN |

* Evitare il funzionamento alla massima pressione contemporaneamente alla massima velocità di rotazione

Collettore rotante Monoflow



Collettore rotante Duoflow



Collettore rotante Monoflow

| DN | B | Codice | | A | C | D | E | F* | G | H | J | M | M1 | kg |
|----|-----|-------------|-----------------|------------|----|-------|------|----|----|----|------|----|----|-----|
| | | Vapore | Olio diatermico | | | | | | | | | | | |
| 10 | 3/8 | N10-020-210 | N10-021-210 | G 3/8 A RH | 60 | 105 | 31 | 15 | 10 | 17 | 68,5 | 42 | 40 | 1,1 |
| | | N10-020-211 | N10-021-211 | G 3/8 A LH | 60 | 105 | 31 | 15 | 10 | 17 | 68,5 | 42 | 40 | 1,1 |
| | | N10-020-214 | N10-021-214 | 3/8 NPT RH | 60 | 105 | 31 | 6 | 10 | 17 | 76 | 42 | 40 | 1,1 |
| | | N10-020-215 | N10-021-215 | 3/8 NPT LH | 60 | 105 | 31 | 6 | 10 | 17 | 76 | 42 | 40 | 1,1 |
| 15 | 1/2 | N12-020-210 | N12-021-210 | G 1/2 A RH | 66 | 112,5 | 32,5 | 15 | 14 | 22 | 74 | 48 | 45 | 1,4 |
| | | N12-020-211 | N12-021-211 | G 1/2 A LH | 66 | 112,5 | 32,5 | 15 | 14 | 22 | 74 | 48 | 45 | 1,4 |
| | | N12-020-214 | N12-021-214 | 1/2 NPT RH | 66 | 112,5 | 32,5 | 8 | 14 | 22 | 79,5 | 48 | 45 | 1,4 |
| | | N12-020-215 | N12-021-215 | 1/2 NPT LH | 66 | 112,5 | 32,5 | 8 | 14 | 22 | 79,5 | 48 | 45 | 1,4 |

Collettore rotante Duoflow

| DN | B | O | Codice | | A | C | D | E | F* | G | H | J | L | M | M1 | M2 | N | P | kg |
|----|-----|-----|-----------------|-----------------|------------|----|-------|------|----|----|----|------|-------|----|----|----|----|-----|-----|
| | | | Vapore | Olio diatermico | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1/2 | 1/4 | N12-022-210-701 | N12-023-210-701 | G 1/2 A RH | 66 | 139,5 | 32,5 | 15 | 14 | 22 | 74 | 116,5 | 48 | 45 | 22 | 42 | 1/8 | 1,5 |
| | | | N12-022-211-701 | N12-023-211-701 | G 1/2 A LH | 66 | 139,5 | 32,5 | 15 | 14 | 22 | 74 | 116,5 | 48 | 45 | 22 | 42 | 1/8 | 1,5 |
| | | | N12-022-214-701 | N12-023-214-701 | 1/2 NPT RH | 66 | 139,5 | 32,5 | 8 | 14 | 22 | 79,5 | 116,5 | 48 | 45 | 22 | 42 | 1/8 | 1,5 |
| | | | N12-022-215-701 | N12-023-215-701 | 1/2 NPT LH | 66 | 139,5 | 32,5 | 8 | 14 | 22 | 79,5 | 116,5 | 48 | 45 | 22 | 42 | 1/8 | 1,5 |

* Dimensione F con filettatura NPT = dimensione media con filetto serrato