



Tenute Meccaniche Fluicart®
Fluicart® Mechanical Seals

STORIA	pag. 02
---------------	---------

INTRODUZIONE

Vantaggi	pag. 04
----------	---------

Direttive internazionali	pag. 05
--------------------------	---------

LE TIPOLOGIE

FLUICART C2KC	pag. 06
---------------	---------

FLUICART CB2S	pag. 08
---------------	---------

FLUICART CB2T	pag. 10
---------------	---------

FLUICART CB2D	pag. 12
---------------	---------

FLUICART CB2Q	pag. 14
---------------	---------

FLUICART C3KC	pag. 16
---------------	---------

FLUICART CB3S - CB4S	pag. 18
----------------------	---------

FLUICART CB3T	pag. 20
---------------	---------

FLUICART CB3D - CB4D	pag. 22
----------------------	---------

FLUICART CB3Q - CB4Q	pag. 24
----------------------	---------

API PLAN PER POMPE	pag. 26
--------------------	---------

API PLAN PER AGITATORI	pag. 28
------------------------	---------

FOGLI SELEZIONE	pag. 29
-----------------	---------

STORIA

ANNI '80

Fluiten sviluppa e produce la prima serie di tenute a cartuccia standardizzate per pompe ISO e ANSI:

- TCS, tenuta singola;
- TCD, tenuta doppia.

Le tenute sono pre-assemblate alla corretta lunghezza di lavoro e sono complete di camicia albero e flangia con dimensioni DIN.

Le ragioni principali del successo di questi prodotti sono la semplicità di installazione e la riduzione dei costi di gestione (minore manutenzione e maggiore durata).



FIGURA 1

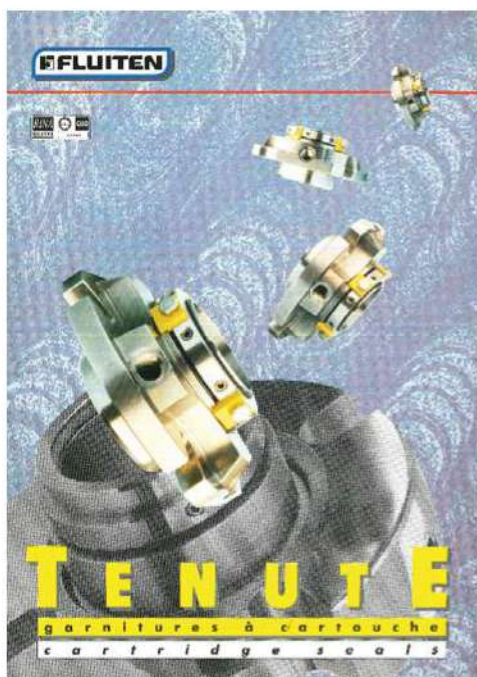


FIGURA 2

ANNI '90

Nasce la serie "C", prima nei modelli C2S (singola) e C2D (doppia) per arrivare poi a costruire una serie completa di prodotti. La serie "C" prevede:

- molle montate nella parte rotante per migliorare la circolazione del fluido e di conseguenza aumentare la vita della tenuta;
- una spina di trascinamento dinamica per compensare l'usura fisiologica o i movimenti degli anelli evitandone la rottura.



FIGURA 3

NOTE

FIGURA 1

Tenuta meccanica TCS, TCD

La prima tenuta a cartuccia doppia progettata e realizzata, preassemblata e disponibile nell'esecuzione singola e doppia.

FIGURA 2

Catalogo serie TCS, TCD

FIGURA 3

Tenuta meccanica C2D, l'evoluzione nata dalla TCD.

ANNO 2000

Fluiten sviluppa la versione "3" con camicia rinforzata adatta ad essere installata direttamente sull'albero della macchina mantenendo gli ingombri e le misure standard.

Lo spessore maggiore consente di scaricare la camicia sotto gli anelli, così da tollerare valori di run-out più elevati tipici di macchine come mixer e pompe per particolari applicazioni.

Il sistema Fluiten, il dispositivo di accensione.

NEL 2004

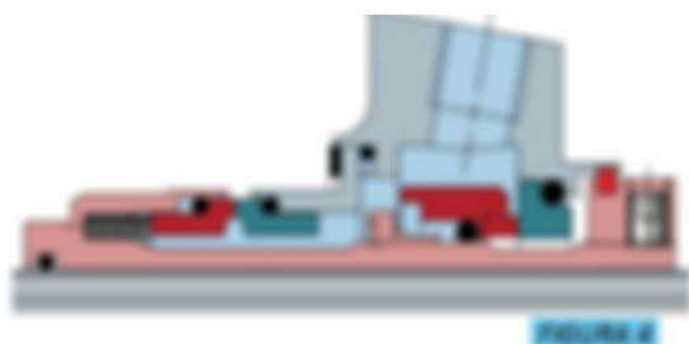
Fluiten propone una nuova gamma di prodotti, la serie "FLUCART" prevede:

- la tenuta lato prodotto con doppio grado di bilanciamento così da tollerare l'inversione di pressione mantenendo il contatto tra le facce di tenuta (dual reverse pressure double balanced);
- la tenuta lato atmosfera bilanciata.



Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours** of the request.



NOTE

FIGURA 4

La tenuta C20 e C30 a confronto.



FIGURA 5

NOTE

FIGURA 5 e 6 Disegno e anelli della C20

Gli anelli, rotante e stazionario, sono realizzati con doppio grado di bilanciamento.

QUATTRO PARTICOLARI CHE FANNO LA DIFFERENZA

1) Il dispositivo dinamico di trascinamento e compensazione dell'anello rotante lato prodotto garantisce il continuo contatto tra le facce di tenuta anche dopo lunghi periodi di funzionamento. La spina, adattandosi agli spostamenti dell'anello, mantiene la sua posizione evitando rotture della sede di alloggiamento.

2) Il sistema di trascinamento, brevettato, della tenuta ausiliaria consente di ridurre gli ingombri della tenuta meccanica rispettando quelli richiesti

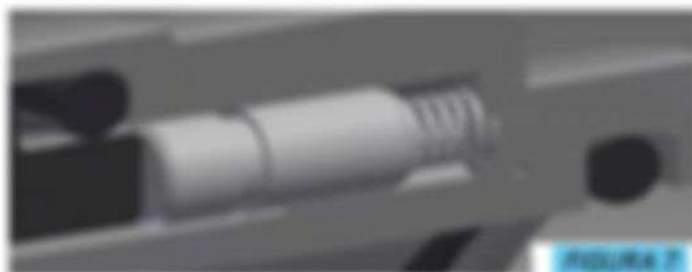


FIGURA 2 sezione del dispositivo dinamico di trascinamento

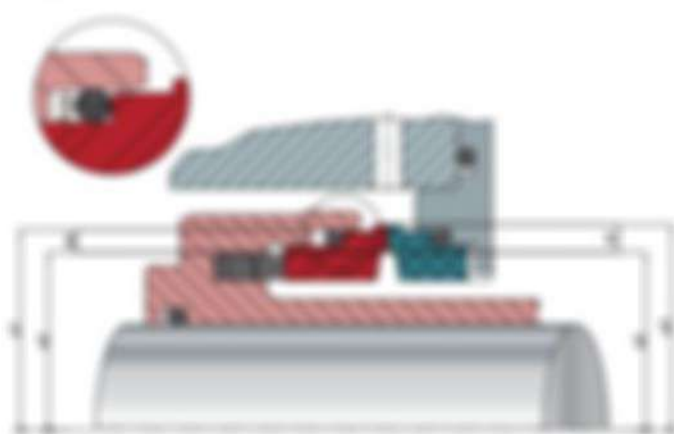


Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours** of the request.

caso.

FIGURA 10 scelta e geometria variabile



USCITA DI PRODOTTO CON PRESSIONE > DEL LIQUIDO SPERMATO
 $R = 20/100 \Rightarrow R < 10 \Rightarrow R < 1$

$A_1 = (D_1^2 - d_1^2) \cdot \pi / 4$ A_1 = Superficie della corona circolare
 su cui incide la pressione del fluido

$A_2 = (D_2^2 - d_2^2) \cdot \pi / 4$ A_2 = Superficie della corona
 circolare di attracco

FIGURA 10 schema esplicativo della tenuta con doppio bilanciamento.

FIGURA 10

ATMOSFERA ESPLOSIVA E AMBIENTI STERILI

ATEX

Fluiten è membro dell'European Sealing Association (ESA) e supporta la posizione del European Commission's ATEX Standing Committee. Questo sottolinea che le tenute meccaniche sono componenti di una macchina e non dovrebbero essere considerate equipaggiamenti in accordo alla direttiva ATEX 2014/34/EU (ex 94/9/EC), ad eccezione di quando usate nella Zona 0 o se la tenuta meccanica è stata progettata per un uso specifico, in modo da prevenire

NORMATIVA EC 1935-2006 & FDA

Le industrie farmaceutica, bio-farmaceutica ed alimentare operano con normative sempre più severe in materia di:

- sicurezza, la conduzione di un impianto deve essere svolta nel massimo livello di tutela per gli operatori e per l'ambiente;
- compatibilità e migrazione dei materiali, considerata la natura dei processi, i materiali utilizzati per i macchinari e i loro componenti devono essere sicuri.



Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours** of the request.

FIGURA 11

FIGURA 11: esempio di certificato ATEX e sono pertanto accompagnate da una dichiarazione di conformità ai sensi dell'articolo 14 della direttiva ATEX 2014/34/EU (ex 94/9/EC). Per le applicazioni in Zona 0 Fluiten fornisce speciali tenute meccaniche doppie flussate con liquido ausiliario per monitorare la temperatura mediante l'utilizzo di una termocoppia.

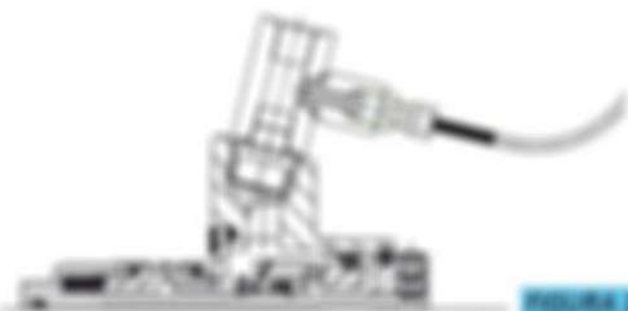


FIGURA 12 esempio di tenuta meccanica adatta a ZONE 1 e 2

FIGURA 13

- progettate per il funzionamento con flussaggio a gas.



FIGURA 14

FIGURA 15 esempio di marcollina EC 1935-2006

FLUCART C2KC

La tenuta meccanica Flucart C2KC è la soluzione ideale per pompe di servizio, il montaggio semplice e veloce della configurazione a cartuccia ottimizza i costi di gestione da parte del cliente ed elimina errori d'installazione.

La Flucart C2KC è in assoluto la tenuta a cartuccia composta dal minor numero di componenti grazie alla rivoluzionaria molla con geometria variabile e gli innesti di trascinamento che garantiscono il carico meccanico sulle superfici di tenuta ed il trascinamento dell'anello rotante. Queste caratteristiche consentono di poter proporre la tenuta a prezzi particolarmente vantaggiosi soprattutto nella sostituzione totale del prodotto nuovo e del set di ricambio.

Caratteristiche

• Adatto per il fluaggio della molla della pompa (Flucart C2KC) e fluaggio da tenuta meccanica (Flucart C2K).

• La tenuta con attacco all'uscita per un ampio ventaglio di fluaggio.

• Il fluaggio a cartuccia di montaggio per una semplice e completa installazione, da effettuare dopo il montaggio nella prima dell'assemblaggio della macchina.

• Il fluaggio a cartuccia di montaggio per una semplice e completa installazione, da effettuare dopo il montaggio nella prima dell'assemblaggio della macchina.

• Il fluaggio a cartuccia di montaggio per una semplice e completa installazione, da effettuare dopo il montaggio nella prima dell'assemblaggio della macchina.



Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours** of the request.



Limiti operativi

DIMENSIONI (mm) DA 50 A 300

VELOCITÀ (m/s) A 32

TEMPERATURA (°C) DA -50 A 300

PRESSIONE PRESSIONE (bar) DA 10 A 32

I limiti operativi differiscono da quelli indicati nei manuali di riferimento per le diverse applicazioni. I limiti di velocità e pressione sono validi solo per le tenute a cartuccia. Per le tenute a flange, i limiti di velocità e pressione sono validi solo per le tenute a flange. I limiti di temperatura e di pressione sono validi solo per le tenute a flange. I limiti di velocità e pressione sono validi solo per le tenute a flange.

DISPONIBILE MODELLO C2K IDONEO AI PLAN 01 E 02



ALUMINIO

ALUMINIO

ALUMINIO

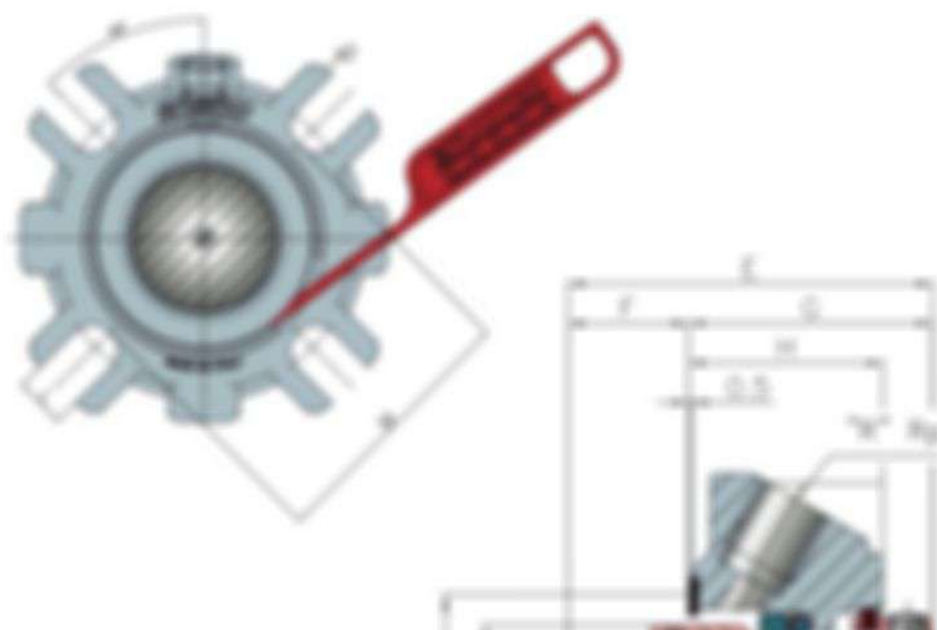
ALUMINIO

ALUMINIO

ALUMINIO

ALUMINIO

ALUMINIO



Caratteristiche tecniche (standard)

- Ingresso: standard in carbonio di acciaio (20Cr)
- Ingresso: standard in 40Cr (20Cr2Ni2) o 40Cr (20Cr2Ni2) o 40Cr (20Cr2Ni2)
- Ingresso: standard in 40Cr (20Cr2Ni2) o 40Cr (20Cr2Ni2) o 40Cr (20Cr2Ni2)
- Ingresso: standard in 40Cr (20Cr2Ni2) o 40Cr (20Cr2Ni2) o 40Cr (20Cr2Ni2)
- Ingresso: standard in 40Cr (20Cr2Ni2) o 40Cr (20Cr2Ni2) o 40Cr (20Cr2Ni2)
- Ingresso: standard in 40Cr (20Cr2Ni2) o 40Cr (20Cr2Ni2) o 40Cr (20Cr2Ni2)



Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours** of the request.

Dimensione mm	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Per ulteriori informazioni e prezzi, visitate il sito www.efluiten.it o chiamate il numero verde 800 11 11 11. Per informazioni sui punti vendita, visitate il sito www.efluiten.it o chiamate il numero verde 800 11 11 11.

FLUCCART CB25

Tenute singole a cartuccia con doppio bilanciamento idraulico e molla multiple esterne al processo. Ideale per pompe ISO per impieghi a media pressione e temperatura.
Semplice da installare sulla macchina grazie al nuovo posizionatore Flustrip e le viti adatte all'accoppiamento con differenti casse dritta.
Gli anelli monolitici disegnati con l'aiuto del FEM garantiscono un'elevata affidabilità.

Caratteristiche

• Il Flustrip, dispositivo di centraggio, assicura il perfetto allineamento della tenuta con l'anello motore, nel rispetto dell'ambiente.

• La tenuta bilanciata per elevata performance.

• Il Flustrip, dispositivo di centraggio, assicura il perfetto allineamento della tenuta con l'anello motore, nel rispetto dell'ambiente.

• Il Flustrip, dispositivo di centraggio, assicura il perfetto allineamento della tenuta con l'anello motore, nel rispetto dell'ambiente.

• Il Flustrip, dispositivo di centraggio, assicura il perfetto allineamento della tenuta con l'anello motore, nel rispetto dell'ambiente.

• Il Flustrip, dispositivo di centraggio, assicura il perfetto allineamento della tenuta con l'anello motore, nel rispetto dell'ambiente.



Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours** of the request.

Limiti operativi

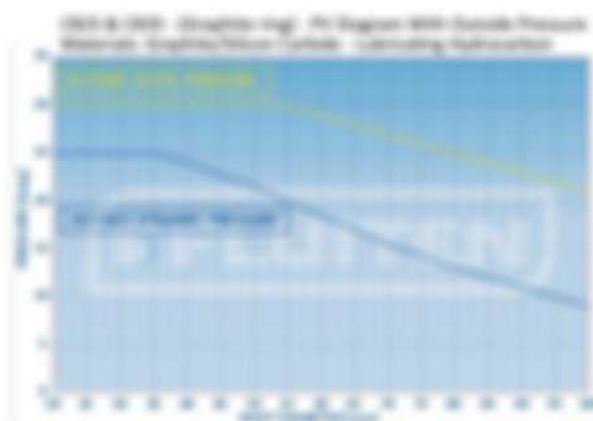
DIMENSIONI (mm) DA 25 A 100

VELOCITÀ (m/s) 0,52

TEMPERATURA (°C) DA -50 A 250

PRESSIONE PRESSIONE (bar) DA 10 A 25

I limiti operativi definiti da questi valori sono basati su dati sperimentali e non garantiscono l'assoluta affidabilità. I valori di velocità, pressione e temperatura sono solo indicativi e non devono essere utilizzati come limite di progetto. Per la selezione della tenuta, si deve considerare anche la temperatura e della caratteristiche chimiche e fisiche del fluido da trattare. In tal modo, non si possono considerare i limiti operativi di pressione, velocità, temperatura e durata dell'effettiva.



FLUITEN
ALBERGHI

FLUITEN
CARABIN

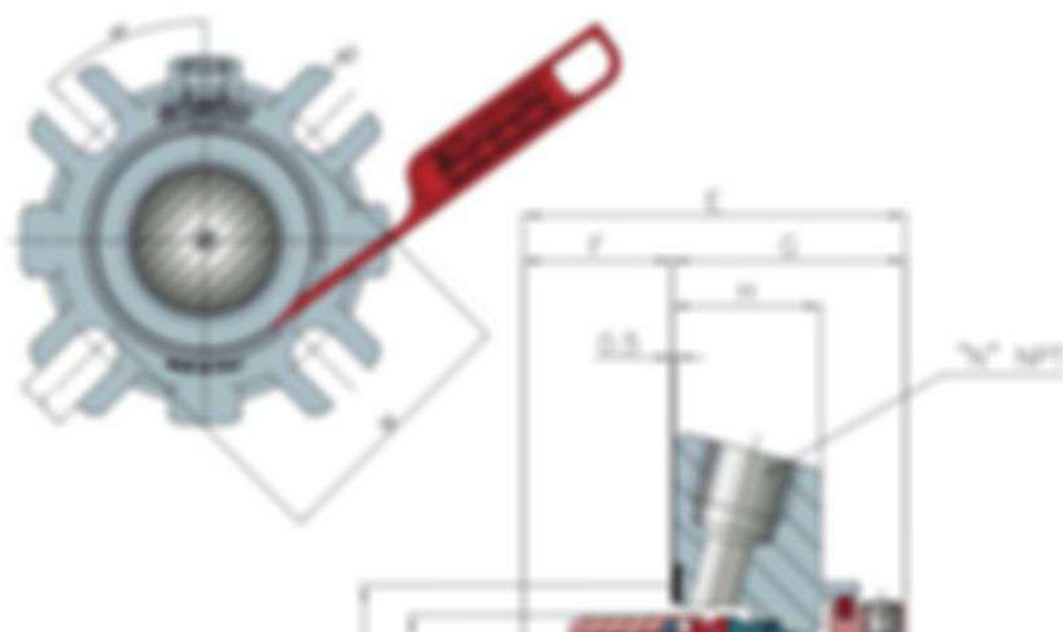
FLUITEN
CARABIN

FLUITEN
CARABIN

FLUITEN
CARABIN

FLUITEN
CARABIN

FLUITEN
CARABIN



- Caratteristiche tecniche (standard)**
- **Modello standard**
integrato in grafite (G10)
a-carbonio di classe (G10)
a-carbonio di classe (G10)
 - **Modello standard integrato**
a-carbonio di classe (G10)
a-carbonio di classe (G10)
 - **Caratteristica profilo**
caratteristica di classe (G10)
a-carbonio di classe (G10)
 - **Caratteristica profilo**
caratteristica di classe (G10)
a-carbonio di classe (G10)
 - **Caratteristica profilo**
caratteristica di classe (G10)
a-carbonio di classe (G10)



Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours** of the request.

Dimensione Temperatura	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1100	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
1200	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
1300	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
1400	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
1500	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
1600	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
1700	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1800	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
1900	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
2000	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2100	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
2200	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
2300	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
2400	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
2500	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
2600	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
2700	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
2800	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
2900	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
3000	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
3100	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
3200	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
3300	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
3400	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
3500	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
3600	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
3700	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
3800	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
3900	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390
4000	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
4100	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
4200	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
4300	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
4400	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
4500	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
4600	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460
4700	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
4800	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
4900	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
5000	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

Per ulteriori informazioni e prezzi, visitate il sito www.efluiten.it o chiamate il numero verde 800 10 10 10. Per informazioni sui punti vendita, visitate il sito www.efluiten.it o chiamate il numero verde 800 10 10 10.

FLUCART CB2T

Tenute singole a cartuccia con doppio bilanciamento idraulico, multiple multiple esterne al processo e bussola fissa di contenimento per guarni di vapore a bassa pressione. Ideale per pompe con fluidi che tendono a cristallizzare l'aria atmosferica e necessitano di lavaggio con vapore.
Semplice da installare sulla macchina grazie al nuovo posizionatore Flustrig e le viti adatte all'accoppiamento con differenti casse d'ingombro.

Caratteristiche

La Flucart CB2T è una tenuta singola a cartuccia con doppio bilanciamento idraulico, multiple multiple esterne al processo e bussola fissa di contenimento per guarni di vapore a bassa pressione.

La Flucart CB2T è una tenuta singola a cartuccia con doppio bilanciamento idraulico, multiple multiple esterne al processo e bussola fissa di contenimento per guarni di vapore a bassa pressione.

La Flucart CB2T è una tenuta singola a cartuccia con doppio bilanciamento idraulico, multiple multiple esterne al processo e bussola fissa di contenimento per guarni di vapore a bassa pressione.

La Flucart CB2T è una tenuta singola a cartuccia con doppio bilanciamento idraulico, multiple multiple esterne al processo e bussola fissa di contenimento per guarni di vapore a bassa pressione.

La Flucart CB2T è una tenuta singola a cartuccia con doppio bilanciamento idraulico, multiple multiple esterne al processo e bussola fissa di contenimento per guarni di vapore a bassa pressione.

La Flucart CB2T è una tenuta singola a cartuccia con doppio bilanciamento idraulico, multiple multiple esterne al processo e bussola fissa di contenimento per guarni di vapore a bassa pressione.



Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours** of the request.

Limiti operativi

DIMENSIONI (mm) DA 50 A 500

VELOCITÀ (m/s) A 32

TEMPERATURA (°C) DA -50 A 250

PRESSIONE PRESSIONE (bar) DA 10 A 25

I limiti operativi sono riferiti ai fluidi liquidi e gassosi non corrosivi e non abrasivi, con viscosità superiore a 10 cSt. I limiti operativi sono riferiti ai fluidi liquidi e gassosi non corrosivi e non abrasivi, con viscosità superiore a 10 cSt. I limiti operativi sono riferiti ai fluidi liquidi e gassosi non corrosivi e non abrasivi, con viscosità superiore a 10 cSt.



ALUMINIO

ALUMINIO

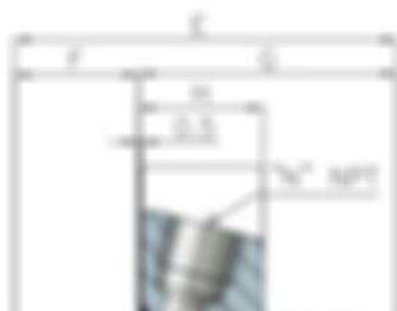
ALUMINIO

ALUMINIO

ALUMINIO

ALUMINIO

ALUMINIO



Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours of the request**.

[illegible]

Se ritiene che questa è soltanto una indicazione di massima e non deve essere considerata un'offerta. Per maggiori informazioni, visitate il sito www.italianair.com.

FLUNCANT C82D

Valvola meccanica doppia a cartucce con doppio bilanciamento idraulico alette a lavorare con liquidi ausiliari pressurizzati e a pressione atmosferica (vedi limiti operativi). Ideale per impieghi gravosi, con liquidi pericolosi, alte temperature e pressioni elevate.

Semplice da installare sulla macchina grazie al nostro posizionatore Flustrig e la scelta adatta all'accoppiamento con differenti casse d'ingran.

Charakteristisches

di fronte a sistemi di giustizia e qualità della vita per un futuro prospero, anche con grande sforzo, che coinvolgerà a un grado in ogni momento di questa sfida.

Si consiglia un doppio appuntamento per ottenere l'ottimale risultato, in grado di colpire nel cuore il problema.

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 391–398

di Francesco non ottenendo più nulla per un semplice corollario di Francesco.

di lavoro, disponibili per un certo
 numero di settimane, da offrire a
 studenti e docenti.

Il formato quadrato e i quattro vertici di sfioro con rispetto al diagonale all'interno della superficie di lavoro per evitare sovrapposizioni.



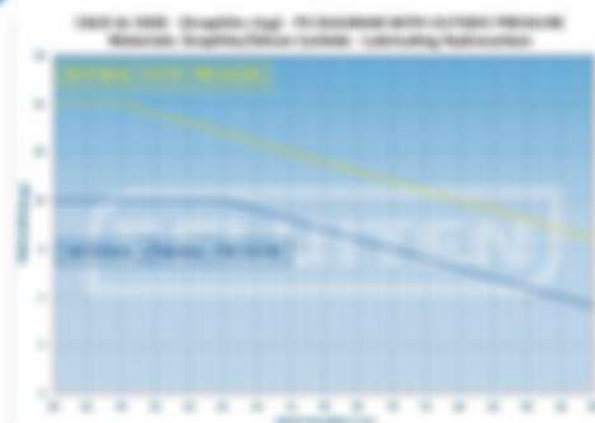
Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours of the request**.

Limiti operativi

DATE/TIME (year)	04-20-99
WEEKEND (yes/no)	0 02
TEMPERATURE (°C)	04-20° & 25°
SPIN 2 + 2.5 sec (start/stop)	
PROTEIN PREPARED (year)	04-20-99 & 2

«Inoltre, soprattutto all'interno dei gruppi, molti dei processi sono definiti in apparenza dal nostro «Piano Nazionale» e, comunque, i valori di riferimento prevalgono sulle altre norme. Invece, quando si va a vedere, si vede che, in realtà, i processi sono definiti da norme locali, spesso della famiglia, della parrocchia o della comunità che circonda il nucleo del gruppo stesso. E, in questo caso, si possono individuare alcune «culture» diverse di processi, attività, comportamenti, determinate dall'«altro».



© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



Abstract



Copyright © 2006 John Wiley & Sons, Ltd.



© 2004 Blackwell Publishing Ltd
Journal of Internal Medicine 255: 105–112



© 2004 Blackwell Publishing Ltd
Journal of Internal Medicine 255: 115–122

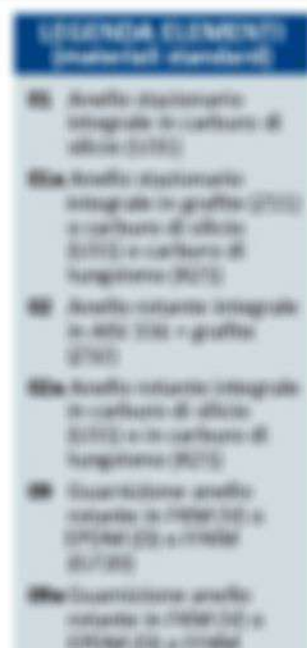


2000

1000



Abstract

[illegible]

Darmstadt: Wissenschaftliche Reihe Pflanzkunde 119

FLUCART CB2Q

Tenuta meccanica con doppio bilanciamento idraulico. La tenuta dotata di V-ring per il contenimento del quench liquido continuo, ideale per pompe con fluidi che tendono a cristallizzare sotto atmosfera e necessitano di lavaggio. Semplice da installare sulla macchina grazie al nuovo posizionatore Flustrip e le viti adatte all'accoppiamento con differenti casse dritta.

Caratteristiche

• Attiva sistema di protezione per il quench per un elevato affidamento anche con prodotti viscosi che tendono a cristallizzare e si possono in tal modo ridurre al minimo i guasti.

• Il dispositivo di bilanciamento idraulico per mantenere il contatto con l'anello anello, nel rispetto dell'ambiente.

• La tenuta bilanciata per elevate prestazioni.

• Il sistema per il lavaggio della superficie della pompa (fluidi viscosi e fluidi lavaggio) da fluidi viscosi (fluidi lavaggio) e fluidi lavaggio.

• Il Flustrip con attacco al quench per un semplice montaggio di lavaggio.

• Il Flustrip dispositivo per una semplice e completa installazione, da offrire a montaggio standard.



Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours** of the request.

Limiti operativi

QUENCH (mm)	DA 25 A 100
VELOCITÀ (m/s)	≤ 32
TEMPERATURA (°C)	DA -50° A 250°
PRESSIONE PRESSIONE (bar)	DA 10 A 25

Limiti operativi definiti da quali dati di progetto sono definiti e approvati dal nostro ufficio tecnico commerciale. I dati di riferimento possono variare con le diverse condizioni di lavoro e di installazione. Per le operazioni di lavoro, anche della temperatura e della caratteristiche chimiche e fisiche del fluido da lavare. In tal modo non si possono considerare i dati di riferimento di progetto, velocità, temperatura e distanza dell'officina.



FLUCART
ALBERGARE



FLUCART
CASSA



FLUCART
TORNABILITÀ



FLUCART
ALBERGARE



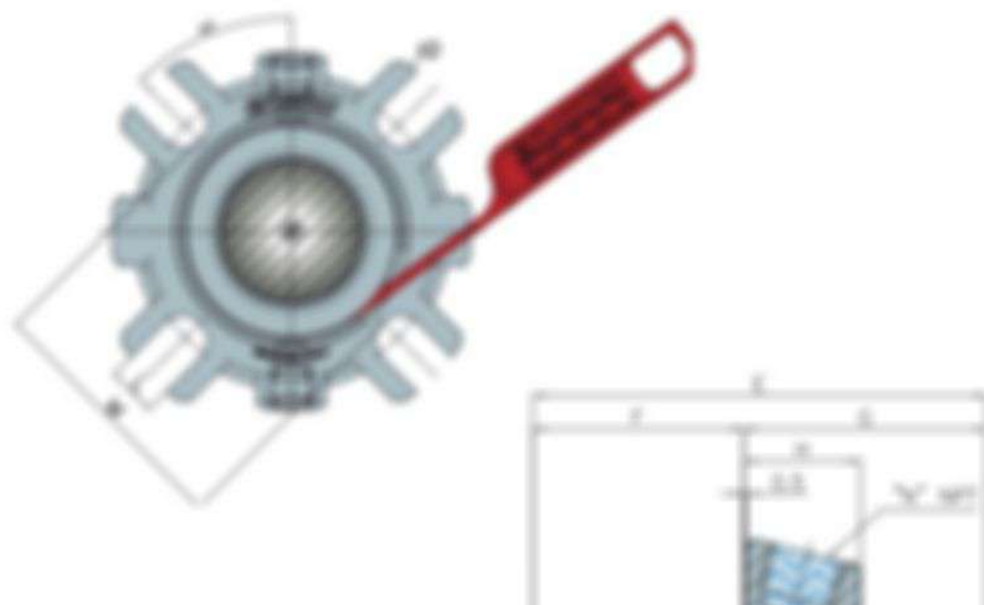
FLUCART
CASSA



FLUCART
TORNABILITÀ



FLUCART
ALBERGARE



**OPZIONI DI SOSTITUZIONE
(materiali standard)**

- **Stella motrice**
integrata a griffe (211),
cartere di olio (212),
cartere di funzione
(213) e griffe per
funzionamento a senso
(214)
- **Stella motrice** integrata
di cartere di olio (212)
e cartere di funzione
(213)
- **Sostituzione griffe**
integrata in (211) e
(212) (213 e 214)
- **Sostituzione griffe**
integrata in (211) e
(212) (213 e 214)
- **Sostituzione carter** (212)
integrata in (211) e
(213) (214 e 215)



Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours** of the request.

Dimensione Tavola	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1000	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1100	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1200	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1300	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1400	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1500	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1600	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1700	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1800	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1900	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
2000	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
2100	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
2200	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
2300	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
2400	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
2500	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
2600	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
2700	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
2800	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
2900	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
3000	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
3100	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
3200	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
3300	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
3400	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
3500	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
3600	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
3700	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
3800	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
3900	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
4000	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

Per ulteriori informazioni e prezzi, visitate il sito www.efluiten.it o chiamate il numero verde 800 11 11 11. Per informazioni sui punti vendita, visitate il sito www.efluiten.it o chiamate il numero verde 800 11 11 11.

FLUNCARB CINE

Struttura meccanica singola in configurazione a cartucia, bidirezionale con affacci per il fluogaggio.

Semplice da installare sulla macchina grazie al nuovo posizionatore Fluidrip.

La geometria delle parti rotanti riduce il calore generato e per forze centrifughe allontana eventuali depositi di particelle.

La camera rinforzata tollera maggiori sollecitazioni e run-out dell'albero per adattarsi alle necessità di mini, excavatori, mulini e drupe di montaggio diretto mente sull'albero della pompa.



Charakteristisches

di L'Espresso 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 26

Le famiglie con affetti ad alto rischio per un evento cardiovascolare di passaggio.

[illegible]

Il Presidente di Sorbusa con
giovane moglie e figli per una
disastrosa congiunzione: donna
in allarme agli 8 mesi.

di Depressione. Incontro di
rassicurazione e gioia, sempre a
volte.

Il lavoro è sempre maggiore
per ridurre i costi di un'auto, anche
a scapito della sicurezza, come ha
avuto la Toyota.



Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours of the request**.

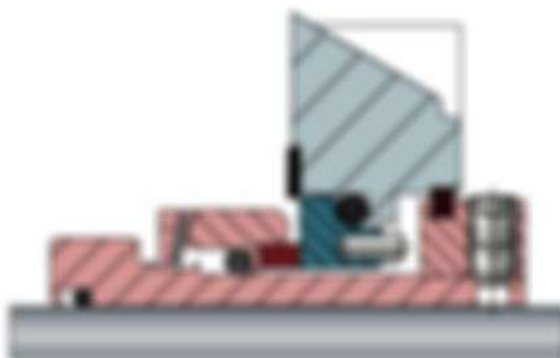


Limiti operativi

DATE/TIME (year)	2010.05.05.00
WINDSPEED (m/s)	0.00
TEMPERATURE (°C)	20.107 & 20.07
PRECIPITATION PREVENTION (year)	2010.05.05.00

«Inoltre, soprattutto all'interno dei gruppi, i conflitti possono essere definiti in apparenza dal nostro «*Primo*» (senza compromessi), i valori di «*secondo*» possono talora non essere stati ascoltati (in quanto ritenuti «*irrilevanti*») o non graditi. Per il momento, anche grazie alla trasparenza e alla correttezza che si è creata a livello del Partito dei socialisti, si può ritenere che il processo di cambiamento sociale (verso nuove forme di processo, attività, comportamento) derivanti dall'«*Albero*»

DISPONIBILE NELLO STE KRONO AI PIANI 01 E 02



0000-0001-9111-1111



Abstract



Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.



© 2004 Blackwell Publishing Ltd
Journal of Internal Medicine 255: 105–114



0000-0001-9300-1000



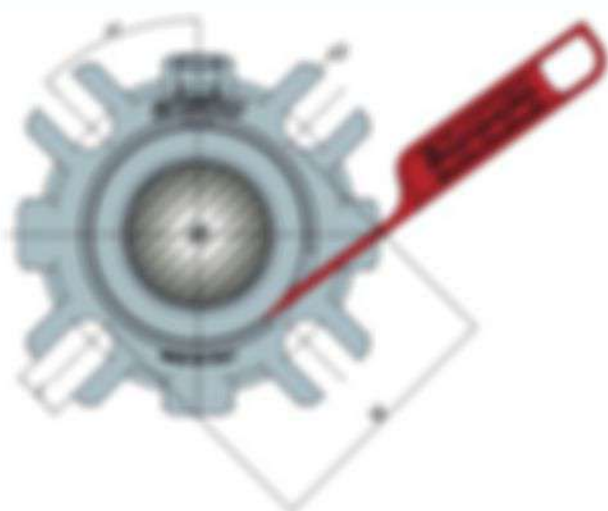
© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



Abstract



100



**Caratteristiche tecniche
(materiali standard)**

- Acciaio temprato
integrato in grafite (716)
o acciaio di alloy (716)
o acciaio di legatura
(717)
- Acciaio temprato integrato
in acciaio di alloy (716)
o acciaio di legatura
(717)
- Invariazione profilo
normale (716) o a 1000
o a 1000 o 1000 e
fragile (716)
- Invariazione profilo
disegnato in 1000 o a
1000 o a 1000 o 1000
- Invariazione normale
a 1000 o a 1000 o a
1000 o 1000



Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours** of the request.

Modello	Scheda		CPU		RAM		SSD		GPU		Sistema		Alimentazione		Audio		Reti		Altre	
Modello	Processore	Frequenza	Modello	Capacità	Modello	Capacità	Modello	Capacità	Modello	Capacità	Modello	Capacità	Modello	Capacità	Modello	Capacità	Modello	Capacità	Modello	Capacità
1000	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1001	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1002	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1003	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1004	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1005	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1006	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1007	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1008	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1009	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1010	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1011	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1012	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1013	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1014	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1015	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1016	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1017	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1018	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1019	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps
1020	Intel Core i3-10100	3.6 GHz	8 GB	256 GB	NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	Windows 10	64-bit	120 W	100 W	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps	Realtek RTL8125	1 Gbps

FLUCART CB35 - CB45

Tenute singole a cartuccia con doppio bilanciamento idraulico e molla esterna al processo. Ideale su impieghi a media pressione e temperatura. Semplice da installare sulla macchina grazie al nuovo posizionatore Flustrip e le avvitanti adatte all'accoppiamento con differenti casse di pompa. La camicia rinforzata tollera maggiori sollecitazioni e run-out dell'albero per adattarsi alle necessità di mixer, essiccatori, mulini e decolte al montaggio direttamente sull'albero della pompa.

Caratteristiche

- Il Flustrip, dispositivo di centraggio idraulico, assicura il perfetto allineamento della tenuta con l'albero, evitando così l'usura prematura e il rischio di rotture.
- Tenute bilanciate per elevate prestazioni.
- Ampio ventaglio di flangie, dalla semplice alla complessa, per adattarsi a qualsiasi tipo di macchina.
- Flangie con attacco al cassetto per un facile montaggio e smontaggio.
- Molla esterna al prodotto.
- Il Flustrip è presente in ogni tenuta, per un facile montaggio e smontaggio.



Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours** of the request.

Limiti operativi

DIMENSIONI (mm)	DA 30 A 90
VELOCITÀ (m/s)	≤ 32
TEMPERATURA (°C)	DA -50° A 250°
SPALMARE (kg)	DA 1000 A 25
PRESSIONE PRESSIONE (bar)	DA 10 A 25

Limiti operativi riferiti ai prodotti in acciaio inossidabile e acciaio al carbonio. I limiti di velocità e pressione sono riferiti a una tenuta singola con camicia rinforzata. Per le tenute con camicia rinforzata, i limiti di velocità e pressione sono riferiti a una tenuta singola con camicia rinforzata. I limiti di velocità e pressione sono riferiti a una tenuta singola con camicia rinforzata. I limiti di velocità e pressione sono riferiti a una tenuta singola con camicia rinforzata.

Limiti operativi CB45

VELOCITÀ (m/s)	≤ 32
TEMPERATURA (°C)	DA -50 A 250
PRESSIONE PRESSIONE (bar)	DA 10 A 25

Limiti operativi riferiti ai prodotti in acciaio inossidabile e acciaio al carbonio. I limiti di velocità e pressione sono riferiti a una tenuta singola con camicia rinforzata. Per le tenute con camicia rinforzata, i limiti di velocità e pressione sono riferiti a una tenuta singola con camicia rinforzata. I limiti di velocità e pressione sono riferiti a una tenuta singola con camicia rinforzata.



FLUITEN
ALBERGHI



FLUITEN
CARBON



FLUITEN
CARBON/STAINLESS



FLUITEN
ALBERGHI



FLUITEN
CARBON/STAINLESS



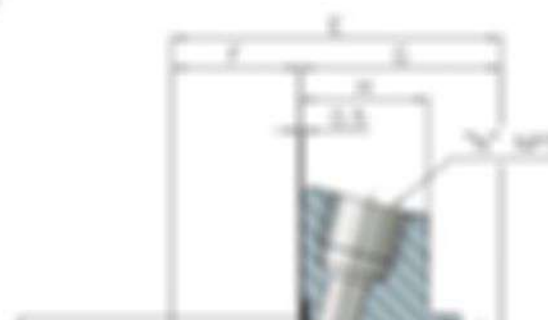
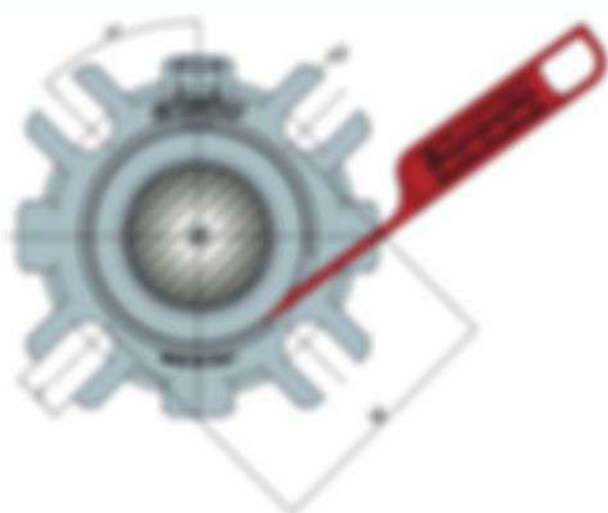
FLUITEN
ALBERGHI



FLUITEN
CARBON



FLUITEN
ALBERGHI



**Caratteristiche tecniche
(materiali standard)**

- **Modello standard:**
integrale in ghisa (G18),
cassa di colata (G18) e
cassa di frangimento
(G18)
- **Modello integrale in**
cassa di colata (G18) e
cassa di frangimento
(G18)
- **Scuotimento a profilo**
cassa di colata (G18),
cassa di colata (G18) e
cassa di frangimento (G18)
- **Scuotimento a profilo**
cassa di colata (G18),
cassa di colata (G18) e
cassa di frangimento (G18)
- **Scuotimento a profilo in**
cassa di colata (G18) e
cassa di frangimento (G18)



Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours** of the request.

Modello	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	3550	3600	3650	3700	3750	3800	3850	3900	3950	4000	4050	4100	4150	4200	4250	4300	4350	4400	4450	4500	4550	4600	4650	4700	4750	4800	4850	4900	4950	5000	5050	5100	5150	5200	5250	5300	5350	5400	5450	5500	5550	5600	5650	5700	5750	5800	5850	5900	5950	6000	6050	6100	6150	6200	6250	6300	6350	6400	6450	6500	6550	6600	6650	6700	6750	6800	6850	6900	6950	7000	7050	7100	7150	7200	7250	7300	7350	7400	7450	7500	7550	7600	7650	7700	7750	7800	7850	7900	7950	8000	8050	8100	8150	8200	8250	8300	8350	8400	8450	8500	8550	8600	8650	8700	8750	8800	8850	8900	8950	9000	9050	9100	9150	9200	9250	9300	9350	9400	9450	9500	9550	9600	9650	9700	9750	9800	9850	9900	9950	10000	10050	10100	10150	10200	10250	10300	10350	10400	10450	10500	10550	10600	10650	10700	10750	10800	10850	10900	10950	11000	11050	11100	11150	11200	11250	11300	11350	11400	11450	11500	11550	11600	11650	11700	11750	11800	11850	11900	11950	12000	12050	12100	12150	12200	12250	12300	12350	12400	12450	12500	12550	12600	12650	12700	12750	12800	12850	12900	12950	13000	13050	13100	13150	13200	13250	13300	13350	13400	13450	13500	13550	13600	13650	13700	13750	13800	13850	13900	13950	14000	14050	14100	14150	14200	14250	14300	14350	14400	14450	14500	14550	14600	14650	14700	14750	14800	14850	14900	14950	15000	15050	15100	15150	15200	15250	15300	15350	15400	15450	15500	15550	15600	15650	15700	15750	15800	15850	15900	15950	16000	16050	16100	16150	16200	16250	16300	16350	16400	16450	16500	16550	16600	16650	16700	16750	16800	16850	16900	16950	17000	17050	17100	17150	17200	17250	17300	17350	17400	17450	17500	17550	17600	17650	17700	17750	17800	17850	17900	17950	18000	18050	18100	18150	18200	18250	18300	18350	18400	18450	18500	18550	18600	18650	18700	18750	18800	18850	18900	18950	19000	19050	19100	19150	19200	19250	19300	19350	19400	19450	19500	19550	19600	19650	19700	19750	19800	19850	19900	19950	20000	20050	20100	20150	20200	20250	20300	20350	20400	20450	20500	20550	20600	20650	20700	20750	20800	20850	20900	20950	21000	21050	21100	21150	21200	21250	21300	21350	21400	21450	21500	21550	21600	21650	21700	21750	21800	21850	21900	21950	22000	22050	22100	22150	22200	22250	22300	22350	22400	22450	22500	22550	22600	22650	22700	22750	22800	22850	22900	22950	23000	23050	23100	23150	23200	23250	23300	23350	23400	23450	23500	23550	23600	23650	23700	23750	23800	23850	23900	23950	24000	24050	24100	24150	24200	24250	24300	24350	24400	24450	24500	24550	24600	24650	24700	24750	24800	24850	24900	24950	25000	25050	25100	25150	25200	25250	25300	25350	25400	25450	25500	25550	25600	25650	25700	25750	25800	25850	25900	25950	26000	26050	26100	26150	26200	26250	26300	26350	26400	26450	26500	26550	26600	26650	26700	26750	26800	26850	26900	26950	27000	27050	27100	27150	27200	27250	27300	27350	27400	27450	27500	27550	27600	27650	27700	27750	27800	27850	27900	27950	28000	28050	28100	28150	28200	28250	28300	28350	28400	28450	28500	28550	28600	28650	28700	28750	28800	28850	28900	28950	29000	29050	29100	29150	29200	29250	29300	29350	29400	29450	29500	29550	29600	29650	29700	29750	29800	29850	29900	29950	30000	30050	30100	30150	30200	30250	30300	30350	30400	30450	30500	30550	30600	30650	30700	30750	30800	30850	30900	30950	31000	31050	31100	31150	31200	31250	31300	31350	31400	31450	31500	31550	31600	31650	31700	31750	31800	31850	31900	31950	32000	32050	32100	32150	32200	32250	32300	32350	32400	32450	32500	32550	32600	32650	32700	32750	32800	32850	32900	32950	33000	33050	33100	33150	33200	33250	33300	33350	33400	33450	33500	33550	33600	33650	33700	33750	33800	33850	33900	33950	34000	34050	34100	34150	34200	34250	34300	34350	34400	34450	34500	34550	34600	34650	34700	34750	34800	34850	34900	34950	35000	35050	35100	35150	35200	35250	35300	35350	35400	35450	35500	35550	35600	35650	35700	35750	35800	35850	35900	35950	36000	36050	36100	36150	36200	36250	36300	36350	36400	36450	36500	36550	36600	36650	36700	36750	36800	36850	36900	36950	37000	37050	37100	37150	37200	37250	37300	37350	37400	37450	37500	37550	37600	37650	37700	37750	37800	37850	37900	37950	38000	38050	38100	38150	38200	38250	38300	38350	38400	38450	38500	38550	38600	38650	38700	38750	38800	38850	38900	38950	39000	39050	39100	39150	39200	39250	39300	39350	39400	39450	39500	39550	39600	39650	39700	39750	39800	39850	39900	39950	40000	40050	40100	40150	40200	40250	40300	40350	40400	40450	40500	40550	40600	40650	40700	40750	40800	40850	40900	40950	41000	41050	41100	41150	41200	41250	41300	41350	41400	41450	41500	41550	41600	41650	41700	41750	41800	41850	41900	41950	42000	42050	42100	42150	42200	42250	42300	42350	42400	42450	42500	42550	42600	42650	42700	42750	42800	42850	42900	42950	43000	43050	43100	43150	43200	43250	43300	43350	43400	43450	43500	43550	43600	43650	43700	43750	43800	43850	43900	43950	44000	44050	44100	44150	44200	44250	44300	44350	44400	44450	44500	44550	44600	44650	44700	44750	44800	44850	44900	44950	45000	45050	45100	45150	45200	45250	45300	45350	45400	45450	45500	45550	45600	45650	45700	45750	45800	45850	45900	45950	46000	46050	46100	46150	46200	46250	46300	46350	46400	46450	46500	46550	46600	46650	46700	46750	46800	46850	46900	46950	47000	47050	47100	47150	47200	47250	47300	47350	47400	47450	47500	47550	47600	47650	47700	47750	47800	47850	47900	47950	48000	48050	48100	48150	48200	48250	48300	48350	48400	48450	48500	48550	48600	48650	48700	48750	48800	48850	48900	48950	49000	49050	49100	49150	49200	49250	49300	49350	49400	49450	49500	49550	49600	49650	49700	49750	49800	49850	49900	49950	50000	50050	50100	50150	50200	50250	50300	50350	50400	50450	50500	50550	50600	50650	50700	50750	50800	50850	50900	50950	51000	51050	51100	51150	51200	51250	51300	51350	51400	51450	51500	51550	51600	51650	51700	51750	51800	51850	51900	51950	52000	52050	52100	52150	52200	52250	52300	52350	52400	52450	52500	52550	52600	52650	52700	52750	52800	52850	52900	52950	53000	53050	53100	53150	53200	53250	53300	53350	53400	53450	53500	53550	53600	53650	53700	53750	53800	53850	53900	53950	54000	54050	54100	54150	54200	54250	54300	54350	54400	54450	54500	54550	54600	54650	54700	54750	54800	54850	54900	54950	55000	55050	55100	55150	55200	55250	55300	55350	55400	55450	55500	55550	55600	55650	55700	55750	55800	55850	55900	55950	56000	56050	56100	56150	56200	56250	56300	56350	56400	56450	56500	56550	56600	56650	56700	56750	56800	56850	56900	56950	57000	57050	57100	57150	57200	57250	57300	57350	57400	57450	57500	57550	57600	57650	57700	57750	57800	57850	57900	57950	58000	58050	58100	58150	58200	58250	58300	58350	58400	58450	58500	58550	58600	58650	58700	58750	58800	58850	58900	58950	59000	59050	59100	59150	59200	59250	59300	59350	59400	59450	59500	59550	59600	59650	59700	59750	59800	59850	59900	59950	60000	60050	60100	60150	60200	60250	60300	60350	60400	60450	60500	605
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----

FLUCART CB3T

Tenute singole e centrifughe con doppio bilanciamento idraulico, molle multiple esterne al processo e bussola fissa di contenimento per quench di vapore a bassa pressione. Ideale per fluidi che tendono a cristallizzare sotto atmosfera e necessitano di lavaggio con vapore. Semplice da installare grazie al nuovo posizionatore Fluting e alle viti adatte all'accoppiamento con differenti casse d'ingressi. La camicia rinforzata tollera maggiori sollecitazioni e run-out dell'albero per adattarsi alle necessità di mixer, evaporatori, mulini e decolte al montaggio direttamente sull'albero della pompa.

Caratteristiche

• Attiva sistema di protezione a basso sforzo di frangimento per evitare per il momento il contatto con il fluido estremo, ne consente infatti gli movimenti.

• La tenuta rinforzata per elevate performance.

• Il connettore per il lavaggio della camicia della camera fluidi (quench) e fluidi (quench) e lavaggio da fluido esterno (fluidi quench e fluidi quench).

• Il Fluting con effetto di lavaggio per un sempre corretto lavaggio.

• Il Fluting dispositivo di lavaggio per una corretta e completa installazione, da offrire dopo il montaggio in prima dell'accoppiamento della macchina.

• Il Fluting Fluting per quench (quench) e fluidi (quench).



Would you like to receive our complete technical manual?

Fill in the fields in the **format above**, you will receive them via e-mail within **48 hours** of the request.

Limiti operativi

QUANTITÀ (kg)	DA 10 A 50
VELOCITÀ (m/s)	A 52
TEMPERATURA (°C)	DA -50° A 250°
PRESSIONE PRESSIONE (bar)	DA 10 A 25

I limiti operativi definiti da questi valori di pressione, velocità, temperatura e quantità sono quelli di massima tolleranza per le macchine FLUITEN. I valori di velocità, temperatura e quantità sono quelli di massima tolleranza per le macchine FLUITEN. I valori di velocità, temperatura e quantità sono quelli di massima tolleranza per le macchine FLUITEN.



MACCHINA
ALIMENTAZIONE



MACCHINA
CASSA D'INGRESSO



MACCHINA
TORNABILITÀ



MACCHINA
ALIMENTAZIONE



MACCHINA
CASSA D'INGRESSO



MACCHINA
ALIMENTAZIONE



MACCHINA
CASSA D'INGRESSO



MACCHINA
CASSA D'INGRESSO