

FLUICART 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 lato atmosfera e necessitano di lavaggio.

Semplice da installare sulla macchina grazie al nuovo posizionatore Fluistrip e le asole adatte all'accoppiamento con differenti casse stoppa.

Caratteristiche

a) Molle esterne al prodotto e profilo pulito per un'elevata affidabilità anche con prodotti viscosi, che cristallizzano e nei processi in cui è richiesta un'accurata pulizia.

b) Dispositivo di trascinamento scorrevole per mantenere il contatto con l'anello rotante, ne compensa eventuali movimenti.

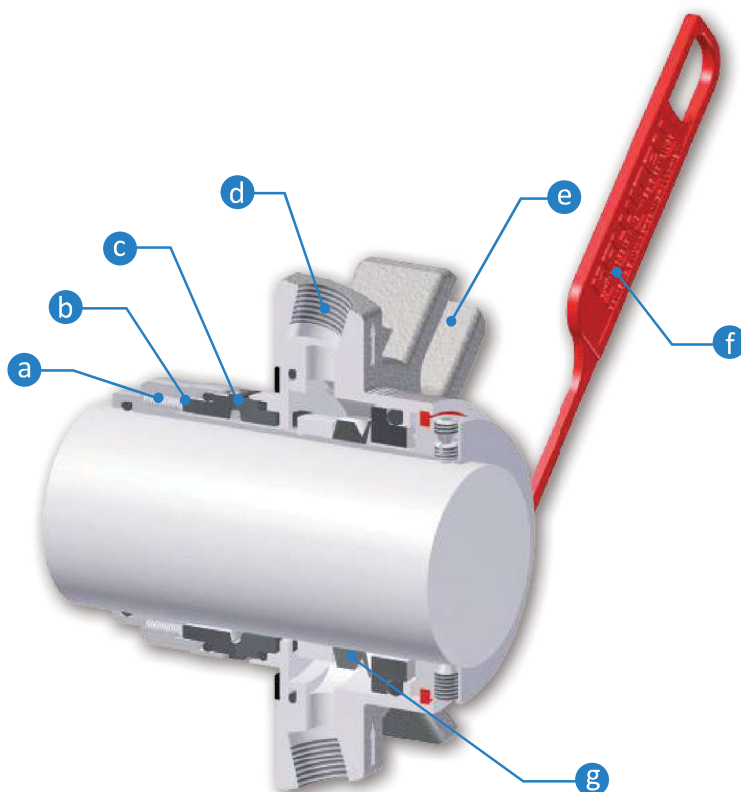
c) Tenuta bilanciata per elevate performance.

d) Connessioni per il flussaggio da fonte esterna (PLAN 51 o PLAN 62).

e) Flangia con attacchi ad asola per un'ampia versatilità di fissaggio.

f) Fluistrip: dispositivo per una corretta e semplice installazione, da sfilare a montaggio ultimato.

g) V-ring di contenimento del quench.



Limiti operativi

DIAMETRO [mm] DA 25 A 100

VELOCITA' [m/s] ≤ 12

TEMPERATURA [°C] DA -50 A 250

PRESSIONE PROCESSO [bar] DA VUOTO A 25

Limiti operativi differenti da quelli indicati possono essere definiti e approvati dal nostro Ufficio Tecnico. I valori di velocità e pressione indicati non sono limiti assoluti ma vanno valutati calcolando il loro prodotto PV e tenendo conto anche della temperatura e delle caratteristiche chimiche e fisiche del fluido da tenere. A tal motivo non si possono combinare insieme i valori massimi di pressione, velocità, temperatura e diametro dell'albero.



INDUSTRIA
ALIMENTARE



INDUSTRIA
CHIMICA



INDUSTRIA
FARMACEUTICA



INDUSTRIA
PETROLIFERA



INDUSTRIA
ENERGETICA

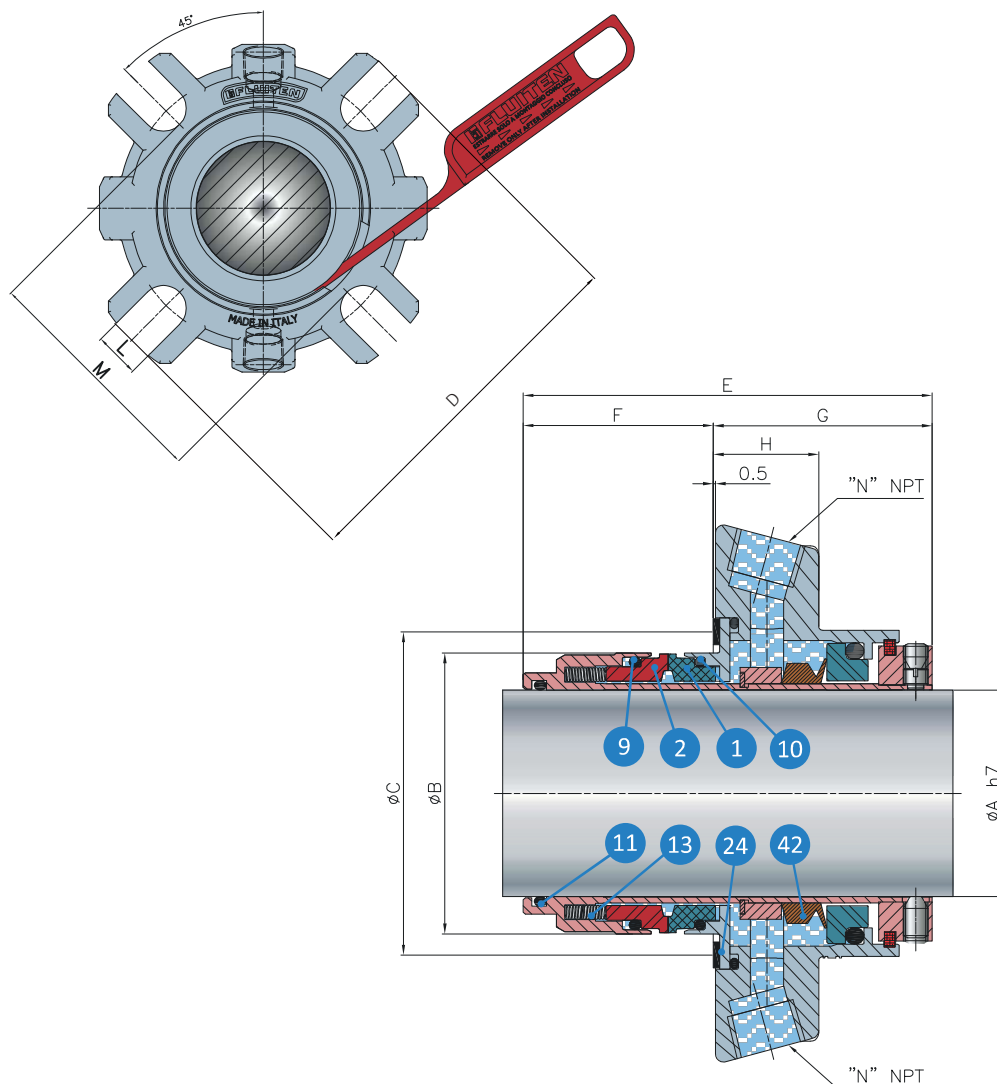


BIDIREZIONALE



POMPE

Le immagini e le dimensioni potrebbero riportare elementi differenti dalla configurazione standard o riferirsi a mercati diversi. Il prodotto può subire modifiche di natura tecnica o commerciale.


**LEGENDA ELEMENTI
(materiali standard)**

01 Anello stazionario integrale in grafite (Z11), carburo di silicio (U31), carburo di tungsteno (K21) o grafite per funzionamento a secco (ZD71)

02 Anello rotante integrale in carburo di silicio (U31) o carburo di tungsteno (K21)

09 Guarnizione anello rotante in FKM (V) o EPDM (D) o FFKM (G720)

10 Guarnizione anello stazionario in FKM (V) o EPDM (D) o FFKM (G720)

11 Guarnizione camicia lato prodotto FKM (V) o EPDM (D) o FFKM (G720)

13 Molle in AISI 316 (E)

24 Guarnizione della flangia in "Carbo Fiber" (A2) o PTFE (T)

42 V-ring in gomma (G) o FKM (V) o EPDM (D)

Restanti parti in metallo in AISI 316 (E)

"N" NPT: ingresso/uscita liquido ausiliario

Diametro Tenuta	øA	øB	øC		øD	E	F	G	H	L	M	N
			Min	Max								
025	25	43	44	51	98	96	46	50	25,5	14	63	1/4"
028	28	46	47	52	98	96	46	50	25,5	14	63	1/4"
030	30	48	49	56	98	96	46	50	25,5	14	65	1/4"
032	32	50	51	57	106	96	46	50	25,5	14	67	1/4"
033	33	50	51	57	106	96	46	50	25,5	14	67	1/4"
035	35	53	54	61,5	106	97	46	51	25,5	14	72	1/4"
038	38	56	57	66	120	98	46	52	25,5	14	76	1/4"
040	40	58	59	68	120	98	46	52	25,5	14	76	1/4"
043	43	61	62	70,5	130	98	46	52	25,5	14	81	3/8"
045	45	63	64	73	135	98	46	52	25,5	14	81	3/8"
048	48	66	67	75	135	98	46	52	25,5	14	87	3/8"
050	50	68	69	78	148	99	46	53	25,5	14	87	3/8"
053	53	73	74	83	148	99	46	53	25,5	18	94	3/8"
055	55	73	74	83	148	99	46	53	25,5	18	94	3/8"
060	60	78	79	91	158	99,5	46	53,5	25,5	18	102	3/8"
065	65	83	84,5	98,5	163	99,5	46	53,5	25,5	18	112	3/8"
070	70	93	95	108	178	99,5	46	53,5	25,5	18	125	3/8"
075	75	98	100	113	185	106	46	60	28,5	18	130	3/8"
080	80	105	107	118	193	115,5	52	63,5	28,5	18	135	3/8"
085	85	110	113	123	198	115,5	52	63,5	28,5	22	140	3/8"
090	90	115	118	130	205	115,5	52	63,5	28,5	22	145	3/8"
095	95	121	124	135	208	117,5	54	63,5	28,5	22	150	3/8"
100	100	126	129	140	218	117,5	54	63,5	28,5	22	155	3/8"

Le misure sono espresse in millimetri. Per misure differenti da quelle indicate o misure in pollici contattare info@fluiten.com

FLUICART C3KC

Tenuta meccanica singola in configurazione a cartuccia, bidirezionale con attacco per il flussaggio.

Semplice da installare sulla macchina grazie al nuovo posizionatore Fluistrip.

La geometria delle parti rotanti riduce il calore generato e per forza centrifuga elimina eventuali depositi di particelle.

La camicia rinforzata tollera maggiori sollecitazioni e run-out dell'albero per adattarsi alle necessità di mixer, essiccatori, mulini o dovute al montaggio direttamente sull'albero della pompa.

Caratteristiche

a) Connessioni per il flussaggio dalla mandata della pompa (PLAN 11) o flussaggio da fonte esterna (PLAN 32).

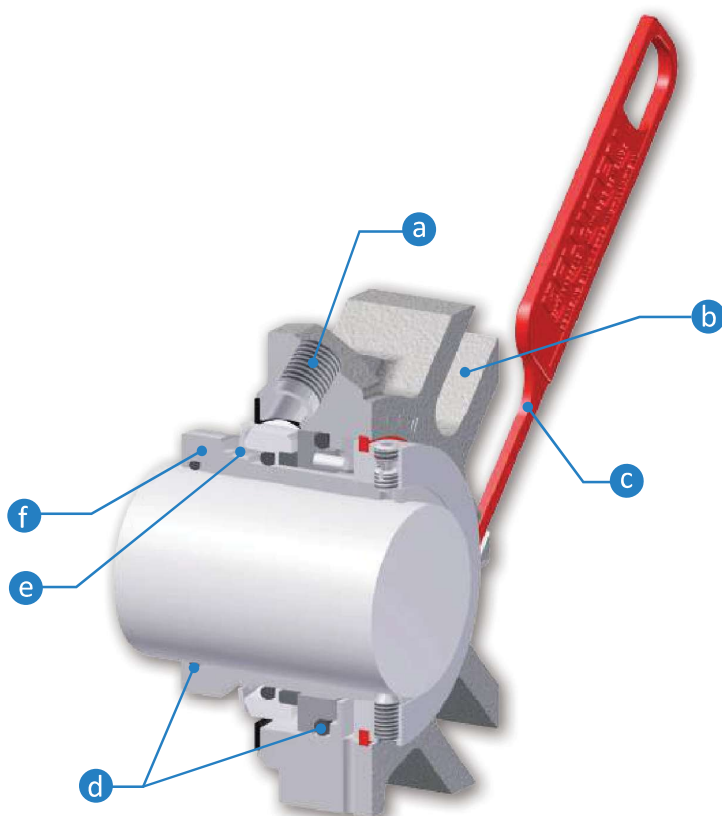
b) Flangia con attacchi ad asola per un'ampia versatilità di fissaggio.

c) Fluistrip: dispositivo di centraggio per una corretta e semplice installazione, da sfilare dopo il montaggio ma prima dell'avviamento della macchina.

d) Possibilità di fornitura con guarnizioni statiche in PTFE per una elevatissima compatibilità chimica (in alternativa agli O-ring).

e) Dispositivo brevettato di trascinamento e spinta, semplice e robusto.

f) Camicia a spessore maggiorato per tollerare livelli di run-out elevati e prevenire deformazioni nelle fasi di manutenzione e montaggio.



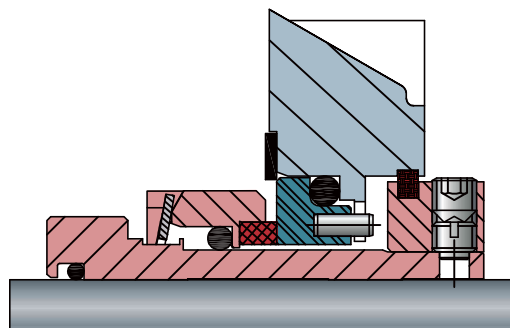
Limiti operativi

DIAMETRO [mm]	DA 20 A 90
VELOCITA' [m/s]	≤ 12
TEMPERATURA [°C]	DA -50 A 200

PRESSIONE PROCESSO [bar] **DA VUOTO A 12**

Limiti operativi differenti da quelli indicati possono essere definiti e approvati dal nostro Ufficio Tecnico. I valori di velocità e pressione indicati non sono limiti assoluti ma vanno valutati calcolando il loro prodotto PV e tenendo conto anche della temperatura e delle caratteristiche chimiche e fisiche del fluido da tenere. A tal motivo non si possono combinare insieme i valori massimi di pressione, velocità, temperatura e diametro dell'albero.

DISPONIBILE MODELLO C3K IDONEO AI PLAN 01 E 02



INDUSTRIA
ALIMENTARE



INDUSTRIA
CHIMICA



INDUSTRIA
FARMACEUTICA



INDUSTRIA
PETROLIFERA



INDUSTRIA
ENERGETICA



BIDIREZIONALE



POMPE



INGRESSO
LATERALE

Le immagini e le dimensioni potrebbero riportare elementi differenti dalla configurazione standard o riferirsi a mercati diversi. Il prodotto può subire modifiche di natura tecnica o commerciale.