

FLUICART CB2T

Tenuta singola a cartuccia con doppio bilanciamento idraulico, molle multiple esterne al processo e bussola fissa di contenimento per quench di vapore a bassa pressione. Ideale per pompe con fluidi che tendono a cristallizzare lato atmosfera e necessitano di lavaggio con vapore.

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

Caratteristiche

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

b) Tenuta bilanciata per elevate performance.

c) Conessioni per il flussaggio dalla mandata della pompa (PLAN 11/61 o PLAN 11/62) o flussaggio da fonte esterna (PLAN 32/61 o PLAN 32/62).

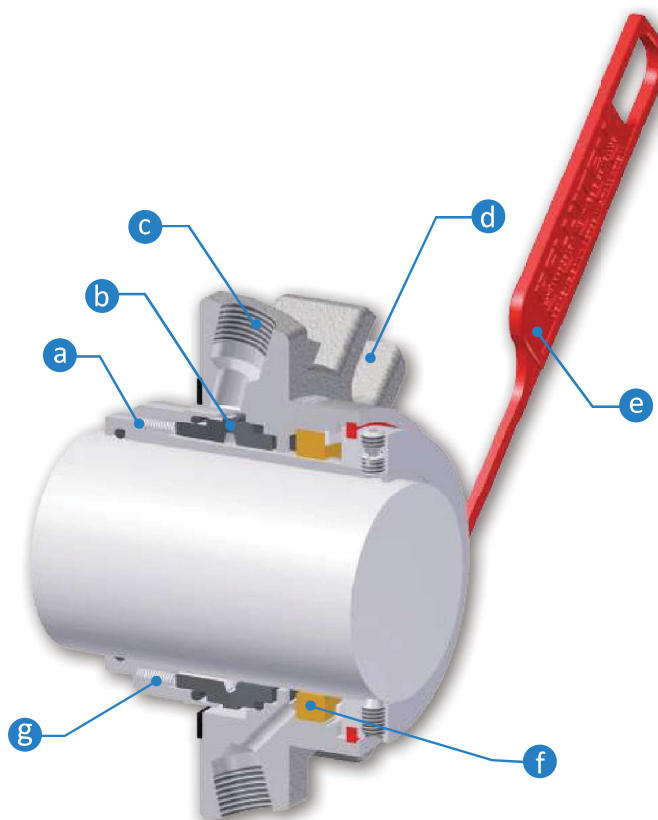
d) Flangia con attacchi ad asola per un'ampia versatilità di fissaggio.

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

f) Bussola fissa ausiliaria per PLAN 61 (drenaggio perdite con connessione a disposizione) e PLAN 62 (quench*).

g) Molle esterne al prodotto.

*Quench:
con vapore (CB2T)
Con acqua (CB2SQ)



Limiti operativi

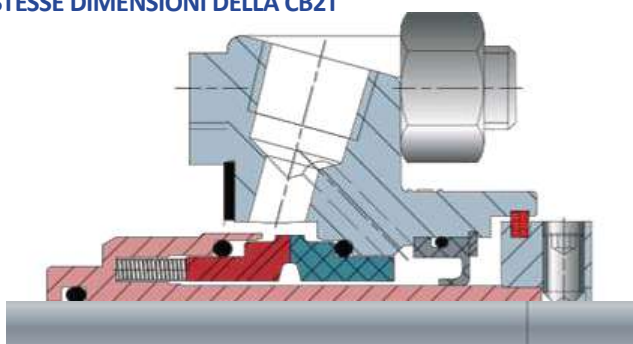
DIAMETRO [mm] DA 25 A 100

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.

**MODELLO CB2SQ DISPONIBILE CON LIP-SEAL
STESSE DIMENSIONI DELLA CB2T**


INDUSTRIA
ALIMENTARE



INDUSTRIA
CHIMICA



INDUSTRIA
FARMACEUTICA



INDUSTRIA
PETROLIFERA



INDUSTRIA
ENERGETICA

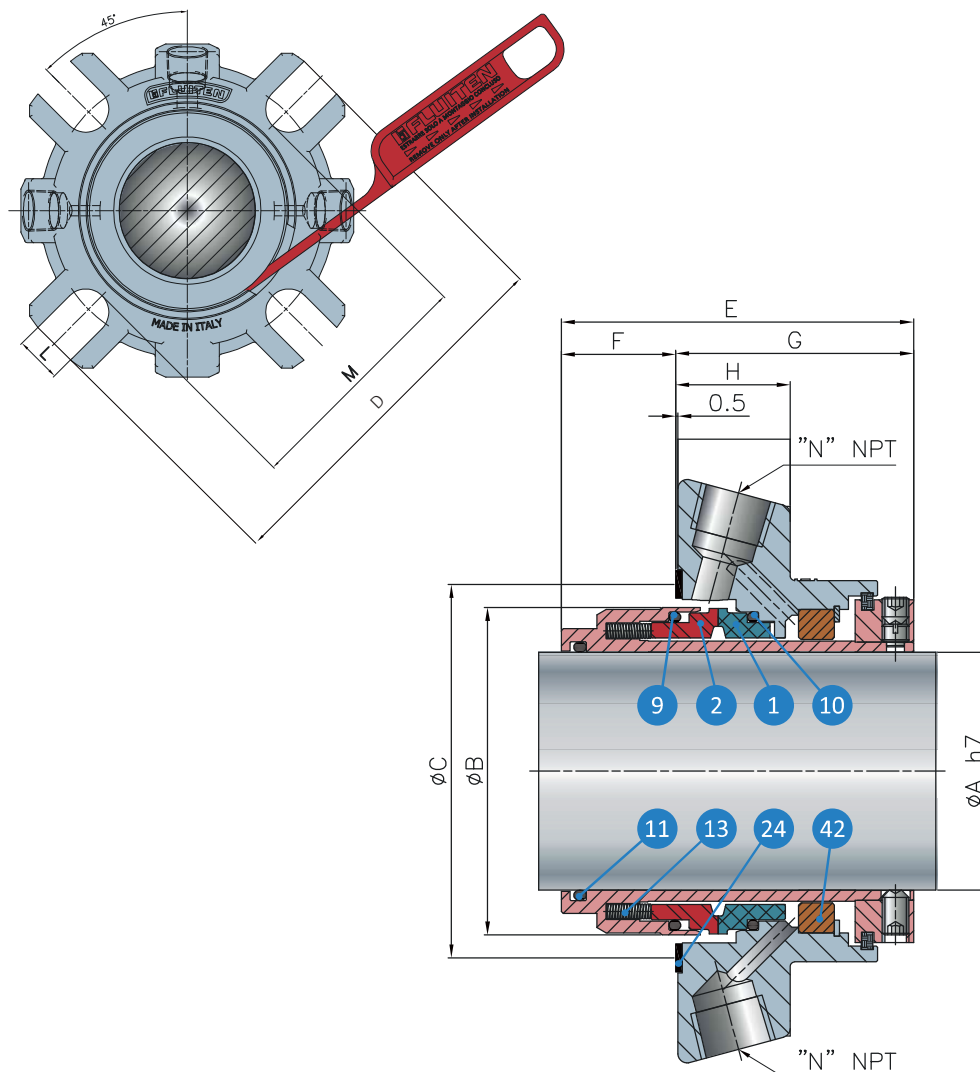


BIDIREZIONALE



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) o carburo di silicio (U31) o carburo di tungsteno (K21)

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

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

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

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

13 Molle in Hastelloy (I)

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

42 Bussola in bronzo (B)

Restanti parti in metallo in AISI 316 (E)

"N" NPT: ingresso/uscita liquido ausiliario

Diametro Tenuta	ØA	ØB	Min	Max	ØC	ØD	E	F	G	H	L	M	N
025	25	43	44	51		98	74,5	24,5	50	25,5	14	63	1/4"
028	28	46	47	52		98	74,5	24,5	50	25,5	14	63	1/4"
030	30	48	49	56		98	74,5	24,5	50	25,5	14	65	1/4"
032	32	50	51	57		106	74,5	24,5	50	25,5	14	67	1/4"
033	33	50	51	57		106	74,5	24,5	50	25,5	14	67	1/4"
035	35	53	54	61,5		106	76,5	25,5	51	25,5	14	72	1/4"
038	38	56	57	66		120	77,5	25,5	52	25,5	14	76	1/4"
040	40	58	59	68		120	77,5	25,5	52	25,5	14	76	1/4"
043	43	61	62	70,5		130	77,5	25,5	52	25,5	14	81	3/8"
045	45	63	64	73		135	77,5	25,5	52	25,5	14	81	3/8"
048	48	66	67	75		135	77,5	25,5	52	25,5	14	87	3/8"
050	50	68	69	78		148	78,5	25,5	53	25,5	14	87	3/8"
053	53	73	74	83		148	78,5	25,5	53	25,5	18	94	3/8"
055	55	73	74	83		148	78,5	25,5	53	25,5	18	94	3/8"
060	60	78	79	91		158	79,5	26	53,5	25,5	18	102	3/8"
065	65	83	84,5	98,5		163	79,5	26	53,5	25,5	18	112	3/8"
070	70	93	95	108		178	78	24,5	53,5	25,5	18	125	3/8"
075	75	98	100	113		185	83,5	23,5	60	28,5	18	130	3/8"
080	80	105	107	118		193	92,5	29	63,5	28,5	18	135	3/8"
085	85	110	113	123		198	92,5	29	63,5	28,5	22	140	3/8"
090	90	115	118	130		205	92,5	29	63,5	28,5	22	145	3/8"
095	95	121	124	135		208	94,5	31	63,5	28,5	22	150	3/8"
100	100	126	129	140		218	94,5	31	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