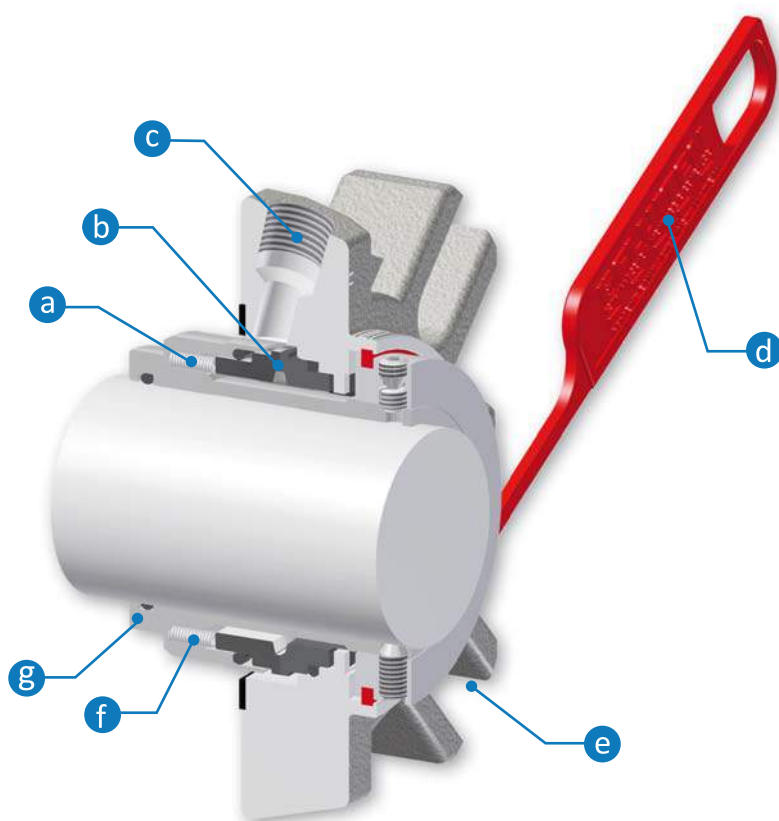


FLUICART CB3S - CB4S

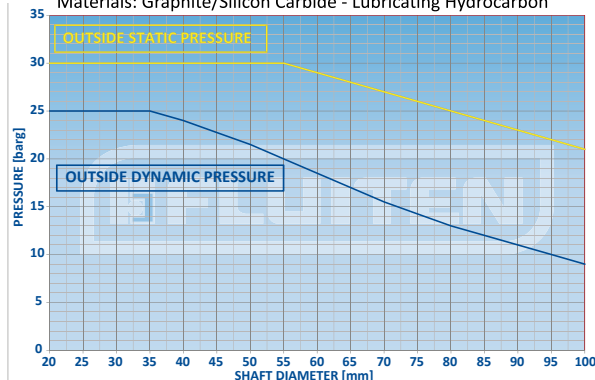
Tenuta singola a cartuccia con doppio bilanciamento idraulico e molle esterne al processo. Ideata su impieghi a media pressione e temperatura. Semplice da installare sulla macchina grazie al nuovo posizionatore Fluistrip e le asole adatte all'accoppiamento con differenti casse stoppa. La camicia rinforzata 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) Dispositivo di trascinamento scorrevole per mantenere il contatto con l'anello rotante, ne compensa eventuali movimenti.
- b) Tenuta bilanciata per elevate performance.
- c) Attacchi filettati di flussaggio dalla mandata della pompa (PLAN 11) o flussaggio da fonte esterna (PLAN 32).
- d) Fluistrip: dispositivo di centraggio per una corretta e semplice installazione, da sfilare dopo il montaggio ma prima dell'avviamento della macchina.
- e) Flangia con attacchi ad asola per un'ampia versatilità di fissaggio.
- f) Molle esterne al prodotto.
- g) Camicia a spessore maggiorato per tollerare livelli di run-out elevati e prevenire deformazioni nelle fasi di manutenzione e montaggio.

CB2S & CB3S - (Graphite ring) - PV Diagram With Outside Pressure
Materials: Graphite/Silicon Carbide - Lubricating Hydrocarbon



Limiti operativi

DIAMETRO [mm]	DA 20 A 90
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 Commerciale. I valori di velocità e pressione indicati non sono limiti assoluti ma vanno valutati calcolando il loro prodotto $P \cdot V$ 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.

Limiti operativi CB4S

VELOCITA' [m/s]	≤ 1,5
TEMPERATURA [°C]	DA -50 A 150
PRESSIONE PROCESSO [bar]	DA VUOTO A 3

La tenuta CB4S equivalente al modello illustrato (CB3S) presenta facce dimensionate per il funzionamento a secco. Il profilo a contatto con il processo è esente da interstizi e sottosquadri per consentire facili pulizie e sterilizzazioni. Il modello CB4S può rispondere (se trattato con elettro lucidatura) ai requisiti CIP (clean in place) e SIP (sterilized in place).



INDUSTRIA
ALIMENTARE



INDUSTRIA
CHIMICA



INDUSTRIA
FARMACEUTICA



INDUSTRIA
PETROLIFERA



INDUSTRIA
ENERGETICA



BIDIREZIONALE

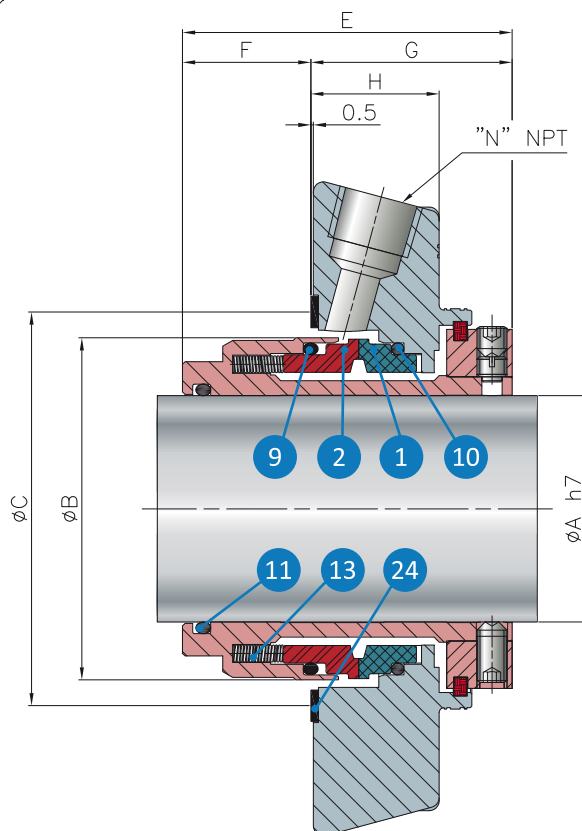
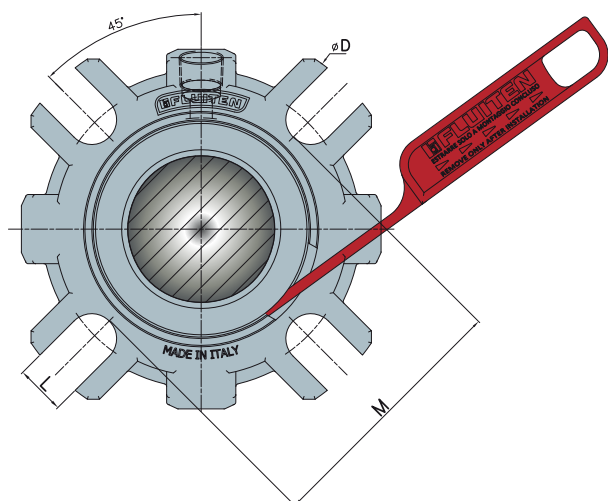


POMPE



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.


**LEGENDA ELEMENTI
(materiali standard)**

01 Anello stazionario integrale in grafite (Z11), 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 in FKM (V), EPDM (D) o FFKM (G720)

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

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

13 Molle in Hastelloy (I)

24 Guarnizione della flangia in "Carbo Fiber" (A2)

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								
020	20	43	44	51	98	64,5	24,5	40	25,5	14	63	1/4"
022	22	46	47	52	98	64,5	24,5	40	25,5	14	63	1/4"
025	25	48	49	56	98	64,5	24,5	40	25,5	14	65	1/4"
028	28	50	51	57	106	64,5	24,5	40	25,5	14	67	1/4"
030	30	53	54	61,5	106	65,5	25,5	40	25,5	14	72	1/4"
032	32	56	57	66	120	65,5	25,5	40	25,5	14	76	1/4"
033	33	56	57	66	120	65,5	25,5	40	25,5	14	76	1/4"
035	35	58	59	68	120	65,5	25,5	40	25,5	14	76	1/4"
038	38	61	62	70,5	127	65,5	25,5	40	25,5	14	81	3/8"
040	40	63	64	73	135	65,5	25,5	40	25,5	14	81	3/8"
043	43	66	67	75	135	65,5	25,5	40	25,5	14	87	3/8"
045	45	68	69	78	148	65,5	25,5	40	25,5	14	87	3/8"
048	48	73	74	83	148	65,5	25,5	40	25,5	18	94	3/8"
050	50	73	74	83	148	65,5	25,5	40	25,5	18	94	3/8"
053	53	78	79	91	158	66	26	40	25,5	18	102	3/8"
055	55	78	79	91	158	66	26	40	25,5	18	102	3/8"
058	58	83	84,5	98,5	163	66	26	40	25,5	18	112	3/8"
060	60	83	84,5	98,5	163	66	26	40	25,5	18	112	3/8"
063	63	93	95	108	178	64,5	24,5	40	25,5	18	125	3/8"
065	65	93	95	108	178	64,5	24,5	40	25,5	18	125	3/8"
068	68	98	100	113	185	66,5	23,5	43	28,5	18	130	3/8"
070	70	105	107	118	193	76	29	47	28,5	18	135	3/8"
075	75	110	113	123	198	76	29	47	28,5	22	140	3/8"
080	80	115	118	130	205	76	29	47	28,5	22	145	3/8"
085	85	121	124	135	208	78	31	47	28,5	22	150	3/8"
090	90	126	129	140	218	78	31	47	28,5	22	155	3/8"

Le misure sono espresse in millimetri. Per misure differenti da quelle indicate o misure in pollici contattare il nostro Ufficio Tecnico Commerciale a info@fluiten.it