

FLUICART CB2S

Tenuta singola a cartuccia bilanciata e con molle multiple esterne al processo. Ideata per pompe ISO per 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. Gli anelli monolitici disegnati con l'ausilio dei FEM garantiscono un'elevata affidabilità.

Caratteristiche

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

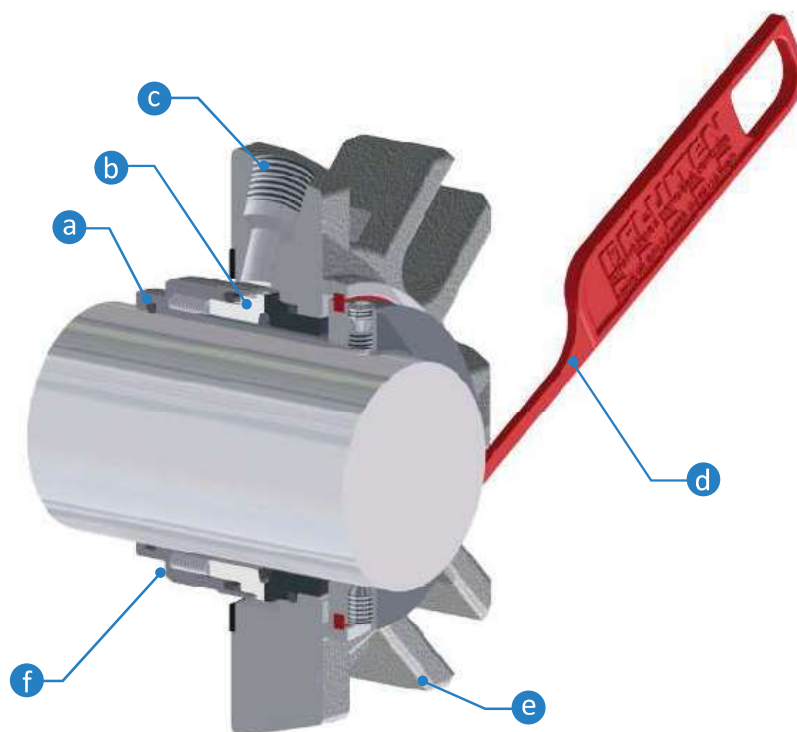
b) Tenuta bilanciata per elevate performance.

c) Connessioni per il 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.



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

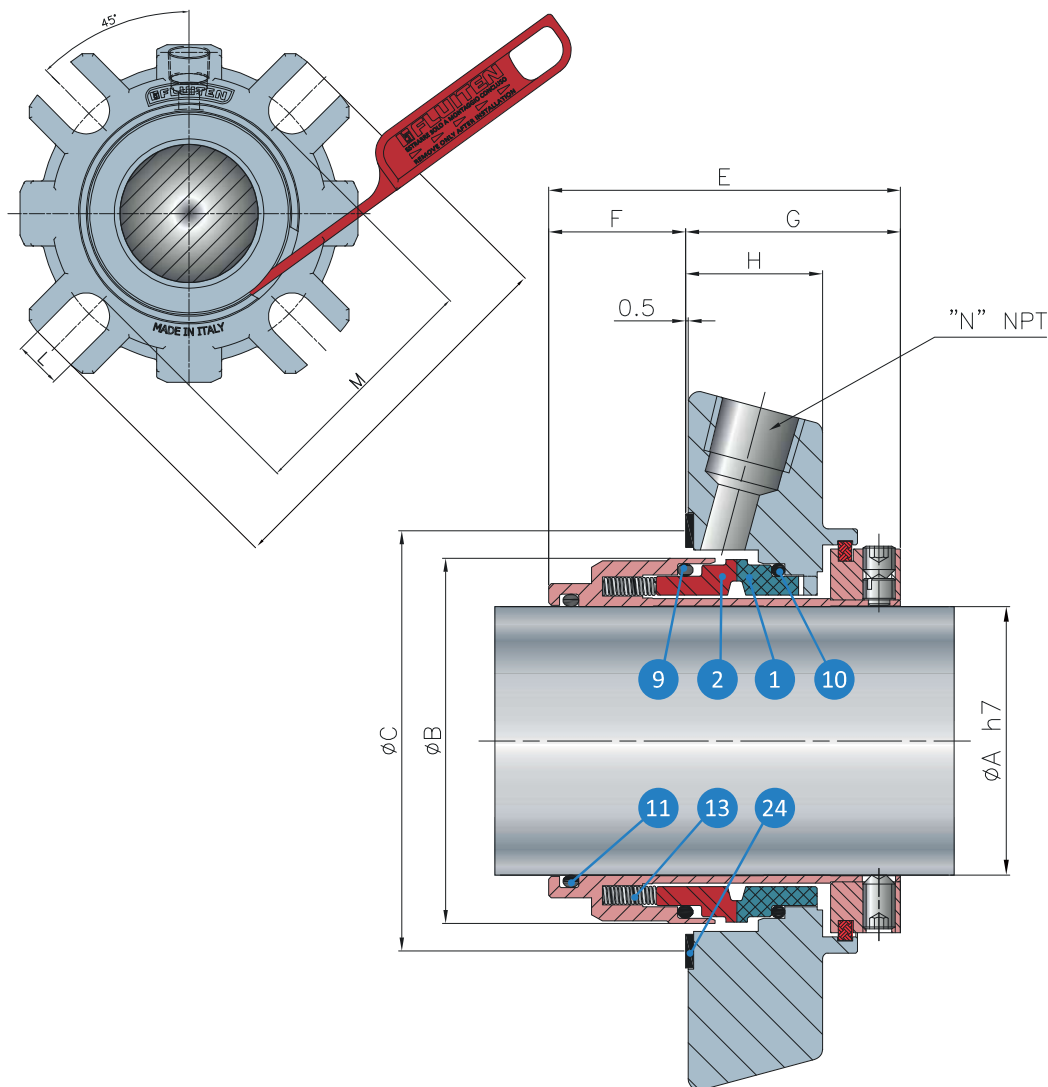


BIDIREZIONALE



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) 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)

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
025	25	43	44	51	98	64,5	24,5	40	25,5	14	63	1/4"
028	28	46	47	52	98	64,5	24,5	40	25,5	14	63	1/4"
030	30	48	49	56	98	64,5	24,5	40	25,5	14	65	1/4"
032	32	50	51	57	106	64,5	24,5	40	25,5	14	67	1/4"
033	33	50	51	57	106	64,5	24,5	40	25,5	14	67	1/4"
035	35	53	54	61,5	106	65,5	25,5	40	25,5	14	72	1/4"
038	38	56	57	66	120	65,5	25,5	40	25,5	14	76	1/4"
040	40	58	59	68	120	65,5	25,5	40	25,5	14	76	1/4"
043	43	61	62	70,5	127	65,5	25,5	40	25,5	14	81	3/8"
045	45	63	64	73	135	65,5	25,5	40	25,5	14	81	3/8"
048	48	66	67	75	135	65,5	25,5	40	25,5	14	87	3/8"
050	50	68	69	78	148	65,5	25,5	40	25,5	14	87	3/8"
053	53	73	74	83	148	65,5	25,5	40	25,5	18	94	3/8"
055	55	73	74	83	148	65,5	25,5	40	25,5	18	94	3/8"
060	60	78	79	91	158	66	26	40	25,5	18	102	3/8"
065	65	83	84,5	98,5	163	66	26	40	25,5	18	112	3/8"
070	70	93	95	108	178	64,5	24,5	40	25,5	18	125	3/8"
075	75	98	100	113	185	66,5	23,5	43	28,5	18	130	3/8"
080	80	105	107	118	193	76	29	47	28,5	18	135	3/8"
085	85	110	113	123	198	76	29	47	28,5	22	140	3/8"
090	90	115	118	130	205	76	29	47	28,5	22	145	3/8"
095	95	121	124	135	208	78	31	47	28,5	22	150	3/8"
100	100	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 info@fluiten.com