

FLUICART C2KC

La tenuta meccanica Fluicart 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 Fluicart 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 valutazione totale del prodotto nuovo e del set di ricambio.

Caratteristiche

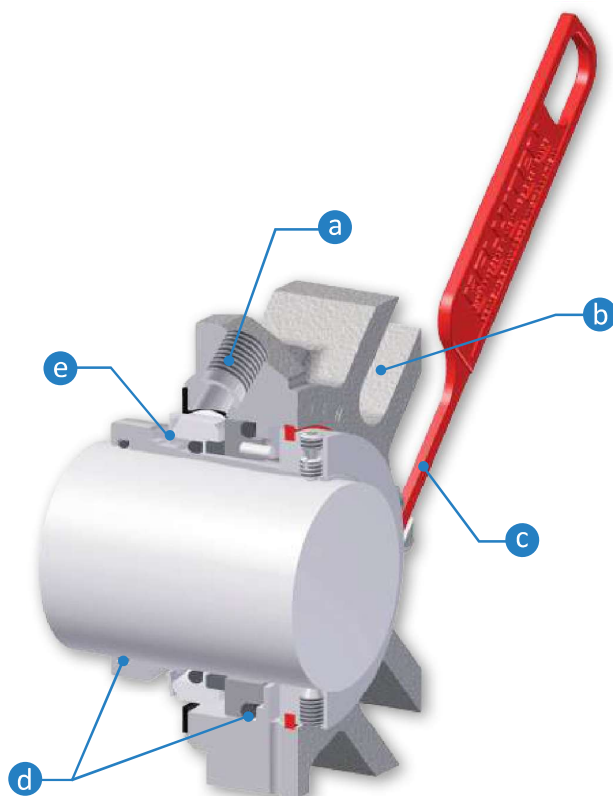
a) Connessioni per il flussaggio dalla mandata della pompa (PLAN 11) o flussaggio da fonte esterna (PLAN 32).

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 avere le guarnizioni statiche in PTFE per una elevatissima compatibilità chimica (in alternativa agli O-ring).

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



Limiti operativi

DIAMETRO [mm] DA 25 A 100

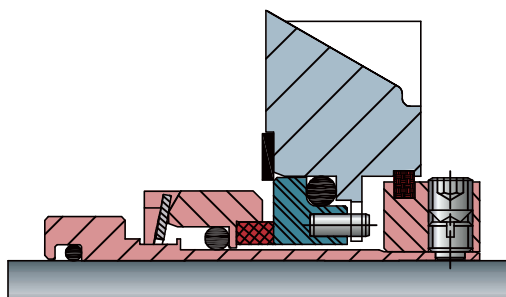
VELOCITA' [m/s] ≤ 12

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 C2K IDONEO AI PLAN 01 E 02



INDUSTRIA
ALIMENTARE



INDUSTRIA
CHIMICA



INDUSTRIA
FARMACEUTICA



INDUSTRIA
PETROLIFERA



INDUSTRIA
ENERGETICA

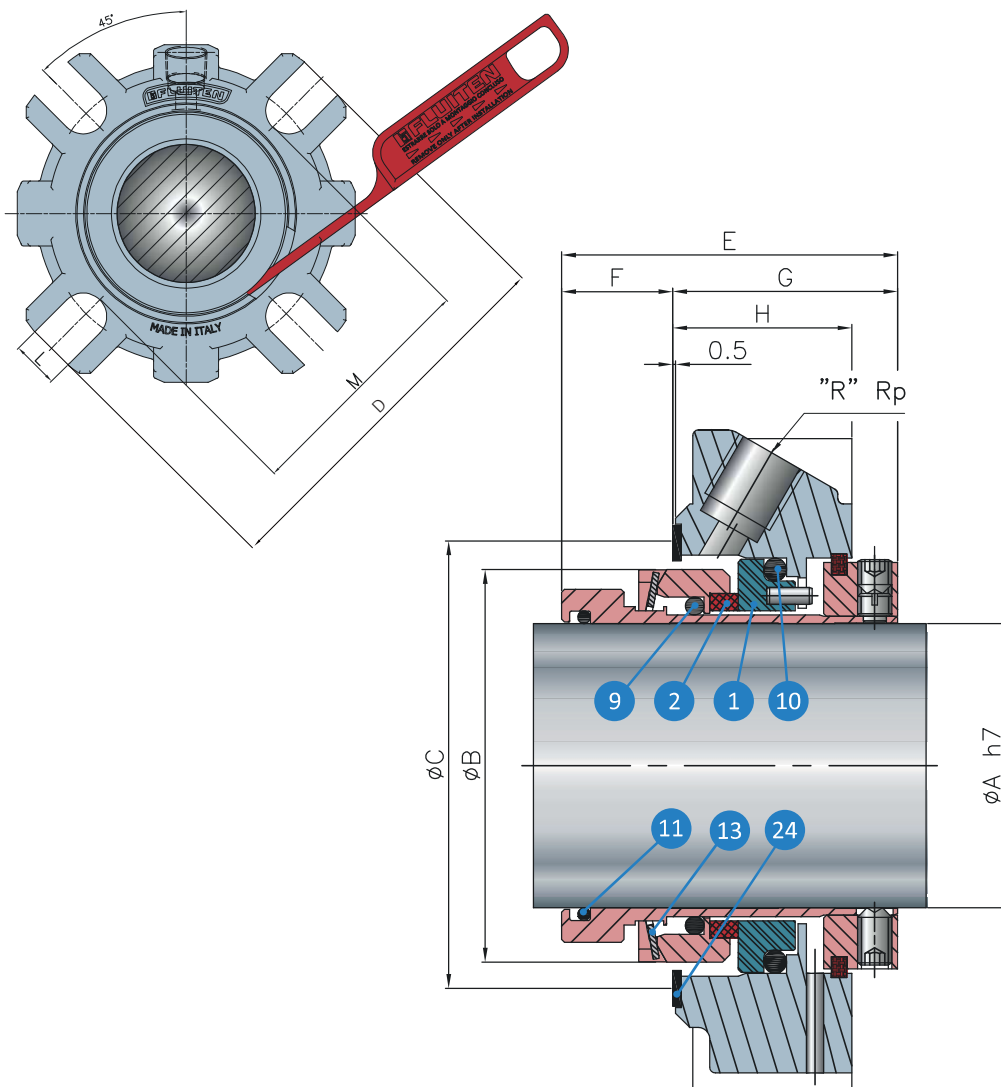


BIDIREZIONALE



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 in carburo di silicio (U31)
 - 02** Anello rotante in AISI 316+grafite (Z32) o AISI 316+carburo di silicio (U32)
 - 09** Guarnizione anello rotante EPDM (D) o FKM (V) o Fluigam: PTFE energizzato (T3)
 - 10** Guarnizione anello stazionario in FKM (V) o EPDM (D) o PTFE (T)
 - 11** Guarnizione camicia in FKM (V) o EPDM (D) o PTFE (T)
 - 13** Molle in superduplex (E9)
 - 24** Guarnizione della flangia in "Carbo Fiber" (A2) o PTFE (T)
- Restanti parti in metallo in AISI 316 (E)
- "R" Rp: Connessione

DIAMETRO TENUTA	øA	øB	øC		øD	E	F	G	H	L	M	R
			Min	Max								
25	25	42	44	53	98	51,5	13	38,5	31,5	12	63	1/4"
28	28	45	47	53	98	51,5	13	38,5	31,5	12	63	1/4"
30	30	47	49	55	98	51,5	13	38,5	31,5	12	65	1/4"
33	33	54	56	60	106	55	15,5	39,5	31,5	12	68	1/4"
35	35	54	56	60	106	55	15,5	39,5	31,5	12	68	1/4"
38	38	57	59	68	120	56	16,5	39,5	31,5	14	76	1/4"
40	40	59	61	68	120	56	16,5	39,5	31,5	14	76	1/4"
43	43	62	64	73	135	56	16,5	39,5	31,5	14	81	1/4"
45	45	64	66	73	135	56	16,5	39,5	31,5	14	81	1/4"
48	48	67	69	79	148	56	16,5	39,5	31,5	14	87	1/4"
50	50	69	71	79	148	59	19,5	39,5	31,5	14	87	1/4"
55	55	78	80	84	148	60,5	20,5	40	31,5	18	95	3/8"
60	60	83	85	92	158	60,5	20,5	40	31,5	18	102	3/8"
65	65	88	90	102	163	60,5	20,5	40	31,5	18	112	3/8"
70	70	99	101	112	178	64,5	24,5	40	31,5	18	125	3/8"
75	75	104	106	117	185	64,5	24,5	40	31,5	18	130	3/8"
80	80	109	111	122	193	70	24,5	45,5	35	18	135	3/8"
85	85	114	116	126	198	70	24,5	45,5	35	22	140	3/8"
90	90	119	121	134	205	70	24,5	45,5	35	22	145	3/8"
95	95	124	126	139	208	70	24,5	45,5	35	22	150	3/8"
100	100	129	131	144	218	70	24,5	45,5	35	22	155	3/8"

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