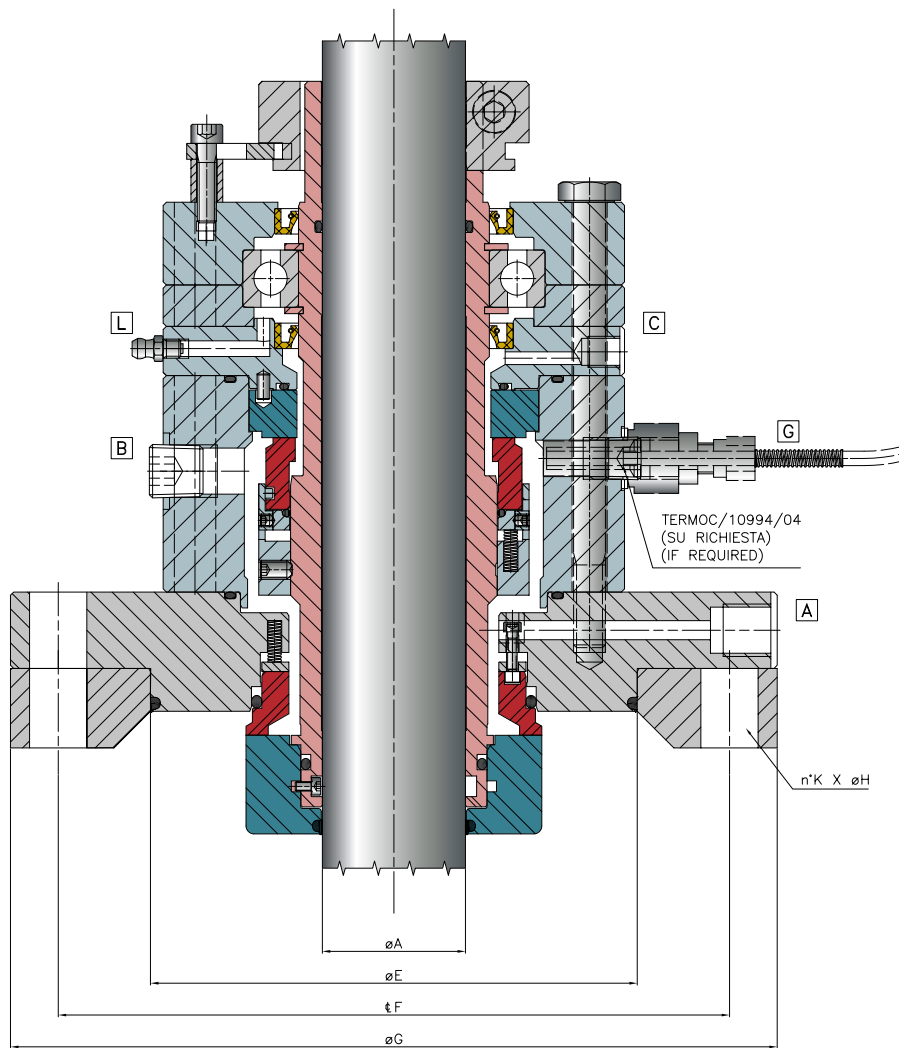


GT1960F

La Tenuta **GT1960F** rispetta tutti i requisiti richiesti dall'industria Farmaceutica. Il particolare profilo permette la perfetta pulizia e sterilizzazione (CIP & SIP; clean in place, sterilize in place) quindi la possibile installazione in ambiente asettico. La tenuta doppia prevede la pressurizzazione con un gas barriera che separa il processo dall'atmosfera eliminando contaminazioni del processo ed emissioni verso l'esterno dell'apparecchio. I materiali sono certificati FDA, la soluzione a cartuccia con cuscinetto incorporato, minimizza le operazioni di manutenzione riducendo i costi di gestione. Le dimensioni della flangia di connessione sono in accordo allo standard DIN 28138 ma possono essere ingegnerizzate in funzione alle dimensioni dell'apparecchio.



MATERIALI

Superfici di tenuta lato prodotto e atmosfera

- U51/U51 (soluzione pressurizzata g)
- U31/U31; U31/Z51 (soluzione pres

Guarnizioni secondarie FDA approved

- (V4); (D3); (G731 o G718)

Parti metalliche

- AISI316; altre su richiesta

U51: Fluidiamond

U31: Carburo di silicio sinterizzato al

Z51: Grafite impregnata e certificata liquido

ZD51: Grafite impregnata e certificata con gas

V4: FKM, Fluoroelastomero FDA appr

D3: EPDM: epdm, FDA approved

G731 o G718: FFKM, Perfluoroelastom

LIMITI OPERATIVI

Velocità (m/s): Da vuoto a 10

Temperatura (°C): -40°÷ -200°

Pressione processo (bar): V÷6

Pressione barriera (bar): 2 bar > processo

ØA h8	TENUTA Ø	E e8	F	G	K FORI	H Ø
40	50	110	145	175	4	18
50	60	176	210	240	8	18
60	70	176	210	240	8	18
80	95	204	240	275	8	22
100	120	234	270	305	8	22
125	140	260	295	330	8	22
140	160	313	350	395	12	22
160	180	313	350	395	12	22