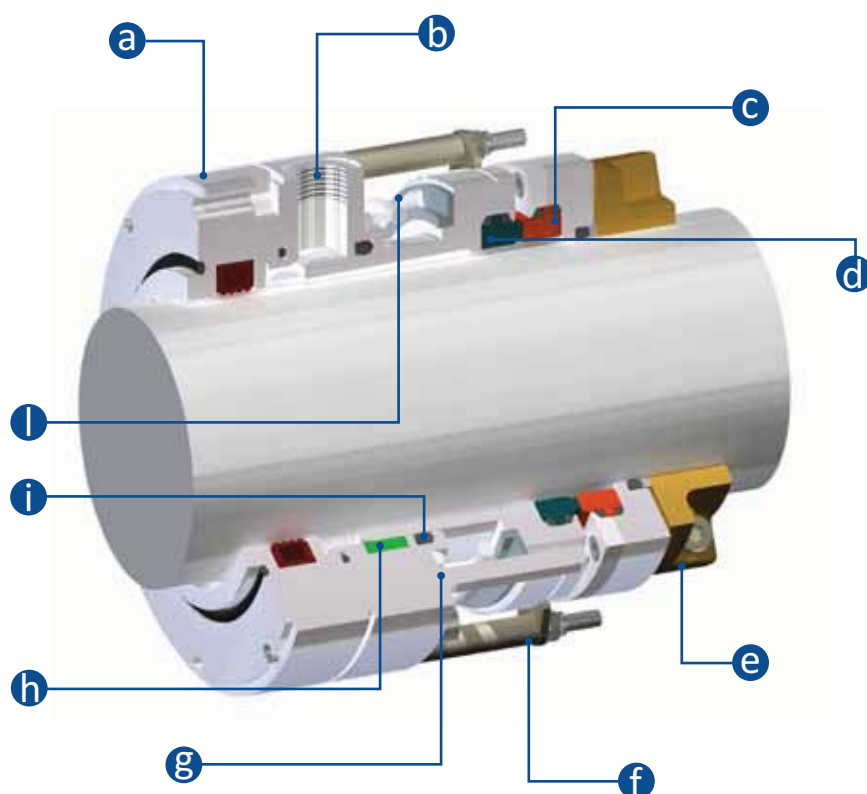


TENUTA MECCANICA MUV - MUSV

I modelli MUV e MUSV sono installabili su assi dal diametro 40 mm fino al diametro 125 mm; su questi modelli l'anello di tenuta dell'elemento stazionario è in grafite speciale (Z31) e quello dell'elemento rotante è in acciaio al cromo molibdeno (Y1) o carburo di silicio (U41) in caso di configurazione split.



Caratteristiche

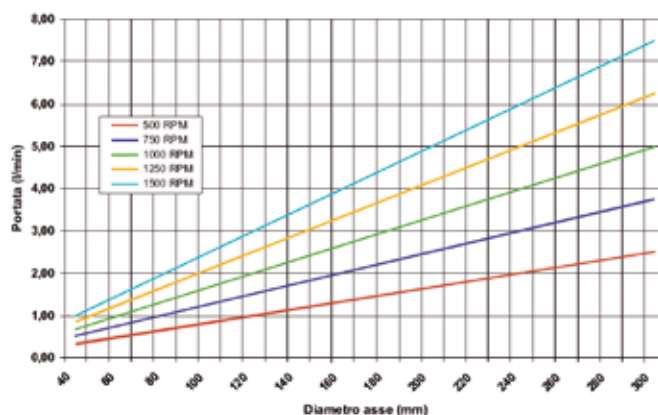
- a) Sistema pneumatico opzionale di sicurezza "IDROSTOP"
- b) Connessione per la lubrificazione e il raffreddamento
- c) Anello rotante in materiale anti usura per una maggior resistenza all'abrasione
- d) Anello stazionario per ridurre gli assorbimenti di potenza; disponibile anche nella versione split
- e) Ghiera di trascinamento autoallineante
- f) Posizionatori mobili per un facilitato e corretto montaggio
- g) Corpo della tenuta in AISI 316 e ottone marino per una maggior sicurezza e resistenza
- h) Fluiclean
- i) Guarnizioni in materiale ignifugo; disponibili anche nella versione split
- l) Molla in AISI 316 per tollerare le vibrazioni e gli scorrimenti assiali



Limiti operativi

DIAMETRO [mm]	DA 40 A 125
VELOCITA' [m/s]	≤ 10
TEMPERATURA [°C]	DA -5° A 80°
PRESSIONE PROCESSO [bar]	DA 0 A 2,5

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·V e tenendo conto anche della temperatura e delle caratteristiche chimiche e fisiche del fluido da tenere.



ASSI DI PICCOLE
E MEDIE DIMENSIONI



TOLLERA ELEVATI
SCORRIMENTI ASSIALI



NO ALLE ROTTURE
CATASTROFICHE

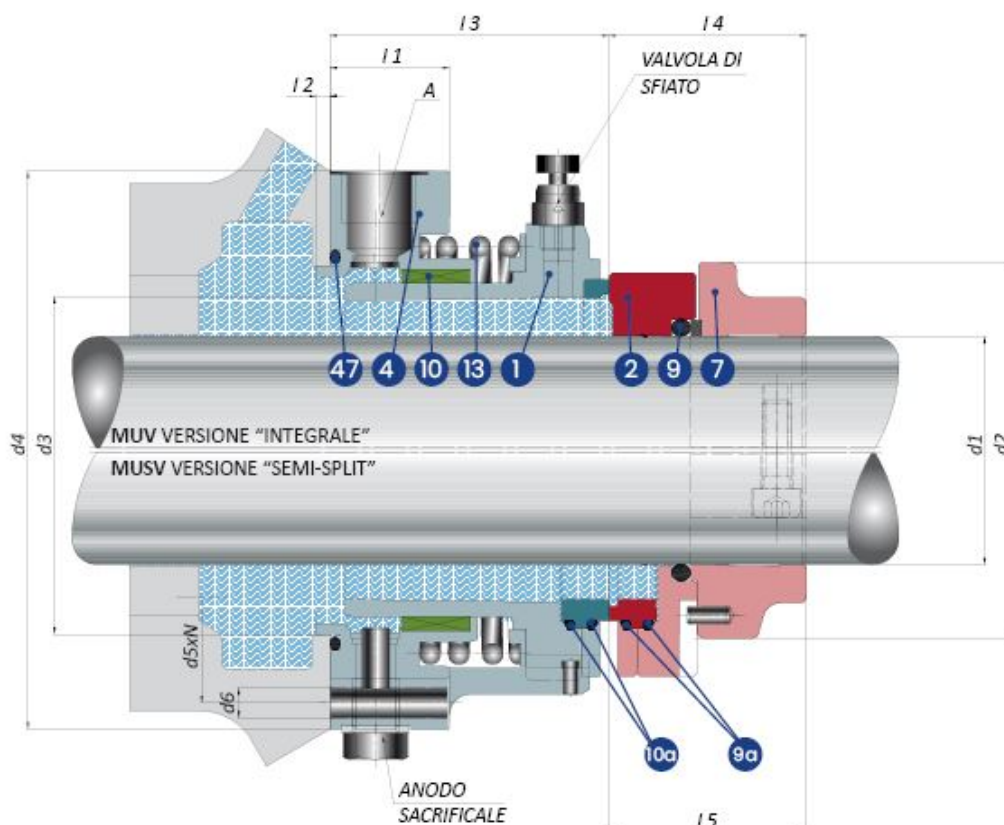


TENUTA
BIDIREZIONALE



MATERIALI SPECIALI
CONTRO LA CORROSIONE

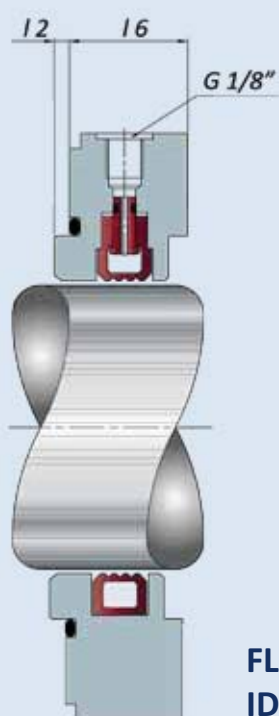
Le immagini e le dimensioni potrebbero riportare elementi differenti dalla configurazione standard o riferirsi a mercati diversi. Il prodotto può subire modifiche di natura tecnica o commerciale.



Legenda elementi

MATERIALI STANDARD

- 1) Anello stazionario
U41: Carburo di silicio +
B6: Ottone marino
- 2) Anello rotante
Z32: Grafite impregnata resine +
B6: Ottone marino
- 4) Corpo tenuta
AISI 316
- 7) Ghiera di trascinamento
B6: Ottone marino
- 9) Guarnizione anello rotante
V: Fluoroelastomero
- 9a) Guarnizione inserto anello
rotante
V: Fluoroelastomero
- 10) Fluiclean
- 10a) Guarnizione inserto anello
stazionario
V: Fluoroelastomero
- 13) Molla
E: AISI 316
- 47) Guarnizioni corpo tenuta
V: Fluoroelastomero



**FLANGIA OPZIONALE
IDROSTOP**



d1	d2	d3 H8	d4	d5	N	d6	l1	l2	l3 ±0,5	l4	l5	l6	A	Scorrimento Assiale
040÷050	84	85	135	120	4	8,5	26	4	74	39	46	20	3/8"	+10/-8,5
055÷070	107	105	159	144	4	8,5	34	4	79,5	46	56	20	1/2"	+10/-8,5
075÷095	140	115	175	162	4	8,5	33	4	103,5	56	59	31	1/2"	+10/-8,5
096÷125	175	160	224	209	8	8,5	44	5	109,5	61	74	30	1/2"	+10/-8,5

PER MUSV: 188

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