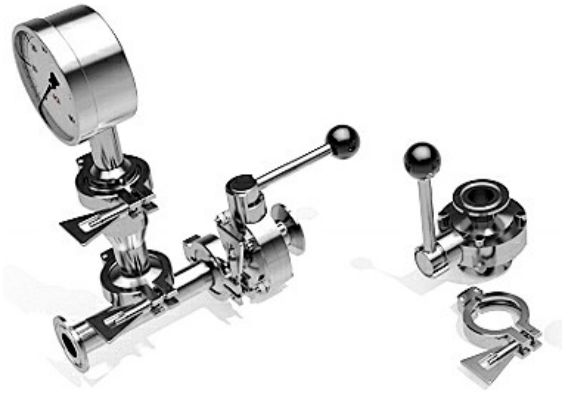
Categoria 06 FP	Raccordi Tubi e Accessori	Fittings and Pipe Accessories
FPTC	Raccordi CLAMP	CLAMP INCH SMS Fittings

Categoria **FPTC** Raccordi e accessori serie CLAMP (secondo lo standard **INCH/BS**, ISO 2852 o DIN 32676)

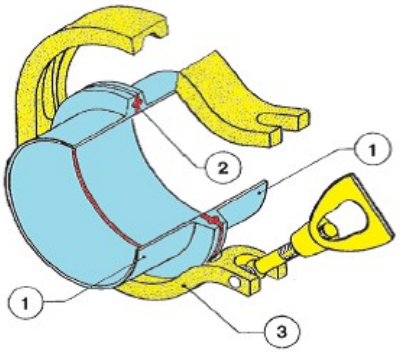


Raccordi secondo la norma CLAMP INCH/BS

Specifiche generali

- Dimensioni: Ø 1/2" … 12"
- Materiali: EN1.4301(304) e EN1.4404(316L)
- Finitura superficiale standard <Ra0.8µm
- Finitura superficiale a richiesta <Ra0.4µm
- Connessione: a saldare di testa
- Pressioni di esercizio (indicative):
- Ø 1/2" … 2" Max, 40bar @ 20°c
- Ø 2"1/2 … 4" Max, 20bar @ 20°c

valori che si possono modificare in funzione del morsetto che si utilizza (2/3 settori o serie HP)



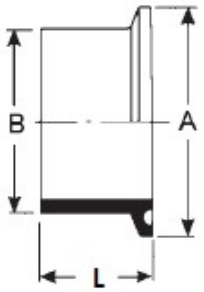
Descrizione:

Raccordo completo, composto da:

1. Semiraccordo a saldare
2. Guarnizione (standard o a labbro)
3. Morsetto di serraggio

SEMIRACCORDO A SALDARE

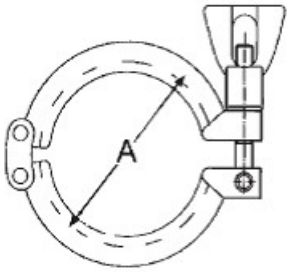
Ø	A	B	L1	L2	L3
1/2"	25.4	12.7	12.7	28.6	50.8
3/4"		19.05			
1"	50.4	25.4			76.2
1"1/2		38.1			
2"	64.0	50.8			
2"1/2	77.4	63.5			
3"	90.9	76.2			101.6
4"	118.8	101.6	15.8		
6"	167.0	152.5	/		/
8"	217.4	203.3	/		/
10"	268.5	254.1	/		/



L possibili = L1/ L2 / L3
Materiali: AISI 316L

MORSETTO DI SERRAGGIO

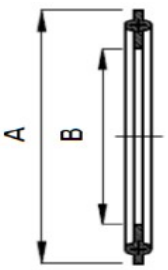
Ø	A
1/2"	28.6
3/4"	
1"	53.6
1"1/2	
2"	67.0
2"1/2	80.6
3"	94.0
4"	122.0
6"	170.7
8"	220.0
10"	273.0



Materiali: AISI 304

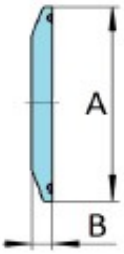
GUARNIZIONE

Ø	A	B
1/2"	22.0	9.6
3/4"		16.0
1"	50.0	22.0
1"1/2		35.0
2"	63.5	48.0
2"1/2	77.0	60.0
3"	90.0	73.0
4"	118.0	97.0
6"	167.0	147.0
8"	217.0	200.0
10"	268.0	247.0



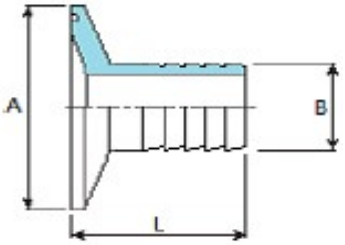
Materiali: Silicone/EPDM/PTFE

TAPPO		
Ø	A	B
1/2"	25.4	4.7
3/4"		
1"	50.4	6.4
1"1/2		
2"	64.0	
2"1/2	77.4	
3"	90.9	
4"	118.8	7.9
6"	167.0	10.0
8"	217.4	
10"	268.5	



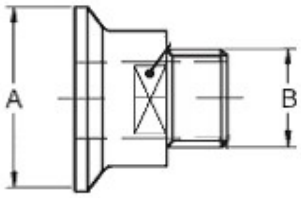
Materiali: AISI 316L

SEMIRACCORDO PORTAGOMMA			
Ø	A	B	L
1/2"	25.4	12.7	38
3/4"		19.05	
1"	50.4	25.4	43
1"1/2		38.1	
2"	64.0	50.8	58
2"1/2	77.4	63.5	59
3"	90.9	76.2	78
4"	118.8	101.6	85
6"	/	/	/
8"	/	/	/
10"	/	/	/



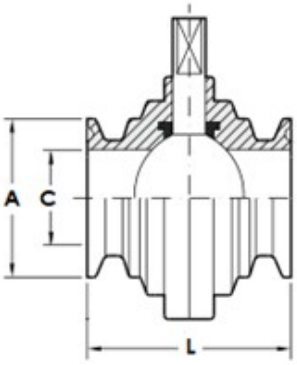
Materiali: AISI316L

ADATTATORE		
DN	A	*B (gas)
1/2"	25.4	3/8"
		1/2"
3/4"		3/8"
		1/2"
1"	50.4	1/2"
		3/4"
		1"
1"1/2		1"
		1"1/4
		1"1/2
2"	64.0	1"
		1"1/4
		1"1/2



Materiali: AISI316L
*B= filetto maschio gas BSP

VALVOLA FARFALLA serie ECO CLAMP INCH/BS				
Ø	A	C	L	Pmax
1"	50.4	26	66	25
1"1/2		38	68	
2"	64.0	50	74	20
2"1/2	77.4	*50/59	74	10
3"	90.9	66	80	7
4"	118.8	98	88	6
6"	Ø da verificare con UT			
8"				
10"				



Valvola a farfalla con attuatore pneumatico doppio o semplice effetto e accessori per il controllo della posizione

Nota*: 50 quota interna lato farfalla e 59 quota esterna lato raccordo

Versione standard secondo la norma CLAMP INCH/BS
Corpo:
AISI 304/304L 1.4301/1.4307
AISI 316/316L 1.4401/1.4404
Elastomero SILICONE / EPDM limiti -45° … 150°c
Pressione max di esercizio (bar), vedi tabelle in funzione dei Ø
La valvola è fornita senza maniglia, da definire in fase di richiesta per tipologia e materiale
Finitura superficiale standard lucida interna/esterna

A richiesta sono possibili diverse configurazioni:

- leva 2/4/9/12 o infinite posizioni
- kit montaggio ISO5211 per attuatori
- azionamento con attuatore pneumatico orizzontale in alluminio doppio o semplice effetto e attuatore elettrico
- sensori induttivi e box limit switches per il controllo della posizione

Leve e maniglie possibili:

134A
maniglia leggera 100% inox

134E
maniglia inox 12 posizioni

134F
maniglia in plastica 12 posizioni

134B
maniglia leggera 100% inox 9 posizioni

135
maniglia pesante 4 posizioni 100% inox

135L
maniglia inox posizionamento libero

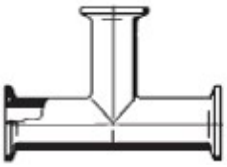
135B
maniglia micrometrica

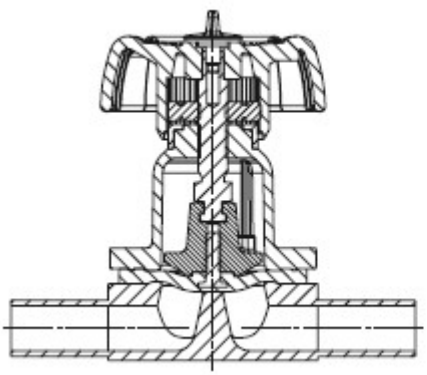
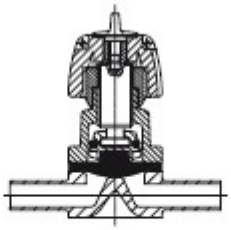
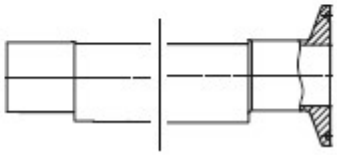
135P
maniglia con sensori di posizione

A richiesta sono possibili altre tipologie di raccordi e/o accessori

Curva a 90° o 45° con raccordi CLAMP o a saldare

Tee con raccordi CLAMP o a saldare



Riduzioni concentriche e eccentriche con raccordi CLAMP o a saldare

Valvole a membrana asettiche con attacchi CLAMP o a saldare