

Raccordo per sensore / interruttore di portata magnetico a leva

S010

PLASTICA, INLINE a quarto di giro



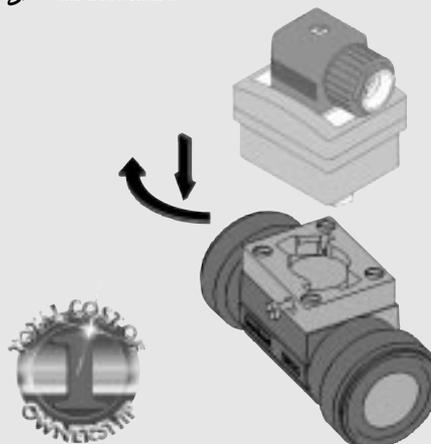
Il raccordo S010 ha una singola leva per intercettare il flusso. Questo evita ogni rischio di trafilamento ed è ciò che Bürkert definisce tecnologia a quarto di giro Inline. Il punto di commutazione viene trasmesso senza contatti da un campo magnetico. L'unità elettronica SE10 può essere montata o rimossa senza aprire la tubazione del processo. Il punto di commutazione può essere impostato nell'unità SE10.

Specifiche di processo

Diametro tubazione	Da DN 15 a DN 50
Temperature	
Ambiente	Da 0 a +55°C
Stoccaggio	Da 0 a +55°C
Fluido	Da 0 a +55°C
Materiali	
Tenuta	FPM (standard) EPDM (su richiesta)
Raccordo	PVC, PP o PVDF
Viti	Acciaio inox (316L - 1.4404)
Classe di pressione	PN10
Campo di misura	(vedi diagramma)
Leva (campo 1)	Da DN15 0.65 a 0.90 m/s Da DN20 0.35 a 0.55 m/s Da DN25 0.40 a 0.60 m/s Da DN32 0.65 a 0.90 m/s Da DN40 0.75 a 1.00 m/s
Leva (campo 2)	Da DN32 0.20 a 0.30 m/s Da DN40 0.25 a 0.45 m/s Da DN50 0.50 a 0.60 m/s

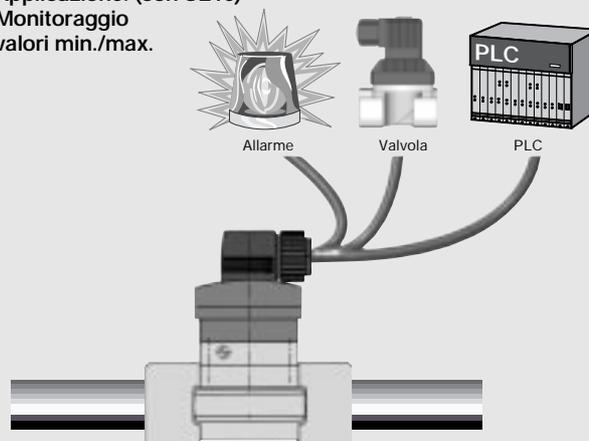
- ✓ Sistema di controllo ON/OFF per monitoraggio e commutazione in combinazione con l'unità SE10
- ✓ Nessun rischio di trafilamento grazie alla singola leva all'interno del raccordo (tecnologia a quarto di giro INLINE)
- ✓ Commutazione libera da contatti grazie alla trasmissione magnetica

Easy da installare



Tecnologia Bürkert a quarto di giro

Applicazione: (con SE10)
Monitoraggio
valori min./max.



Raccordo per sensore / interruttore di portata magnetico a leva

Specifiche - Tabella ordinazione (altre versioni su richiesta)

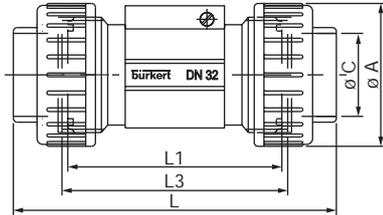
Descrizione	Passaggio DN [mm]	Attacco processo	Campo commutaz.	Codice
Raccordo PVC				
• con dadi di unione e attacchi filettati				
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	15.0	a bocchettone	1	438 091 Q
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	20.0	a bocchettone	1	438 092 R
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	25.0	a bocchettone	1	438 093 J
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	a bocchettone	1	438 094 K
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	a bocchettone	1	438 095 L
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	a bocchettone	2	438 097 N
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	a bocchettone	2	438 098 X
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	50.0	a bocchettone	2	438 099 Y
• con bocchettone a incollare				
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	15.0	bocchettone a incollare	1	438 100 A
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	20.0	bocchettone a incollare	1	438 101 X
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	25.0	bocchettone a incollare	1	438 102 Y
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	bocchettone a incollare	1	438 103 Z
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	bocchettone a incollare	1	438 104 S
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	bocchettone a incollare	2	438 106 U
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	bocchettone a incollare	2	438 107 V
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	50.0	bocchettone a incollare	2	438 108 E
Raccordo PP				
• con dadi di unione e attacchi filettati				
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	15.0	bocchettone a saldare	1	438 127 Q
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	20.0	bocchettone a saldare	1	438 128 Z
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	25.0	bocchettone a saldare	1	438 129 S
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	bocchettone a saldare	1	438 130 X
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	bocchettone a saldare	1	438 131 L
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	bocchettone a saldare	2	438 133 N
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	bocchettone a saldare	2	438 134 P
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	50.0	bocchettone a saldare	2	438 135 Q
• con attacco a saldare				
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	15.0	a saldare	1	438 136 R
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	20.0	a saldare	1	438 137 J
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	25.0	a saldare	1	438 138 T
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	a saldare	1	438 139 U
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	a saldare	1	438 140 H
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	a saldare	2	438 142 X
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	a saldare	2	438 143 Y
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	50.0	a saldare	2	438 144 Z
Raccordo PVDF				
• con dadi di unione e attacchi filettati				
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	15.0	bocchettone a saldare	1	438 145 S
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	20.0	bocchettone a saldare	1	438 146 T
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	25.0	bocchettone a saldare	1	438 147 U
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	bocchettone a saldare	1	438 148 D
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	bocchettone a saldare	1	438 149 E
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	bocchettone a saldare	2	438 151 Y
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	bocchettone a saldare	2	438 152 Z
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	50.0	bocchettone a saldare	2	438 153 S
• con attacco a saldare				
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	15.0	a saldare	1	438 154 T
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	20.0	a saldare	1	438 155 U
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	25.0	a saldare	1	438 156 V
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	a saldare	1	438 157 W
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	a saldare	1	438 158 F
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	a saldare	2	438 160 D
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	a saldare	2	438 161 S
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	50.0	a saldare	2	438 162 T
Raccordo PVC versione per mercato asiatico				
• con dadi di unione e attacchi filettati				
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	15.0	a bocchettone	1	438 118 X
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	20.0	a bocchettone	1	438 119 Y
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	25.0	a bocchettone	1	438 120 V
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	a bocchettone	1	438 121 J
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	a bocchettone	1	438 122 K
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	a bocchettone	2	438 124 M
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	a bocchettone	2	438 125 N
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	50.0	a bocchettone	2	438 126 P
Raccordo PVC versione per mercato americano				
• con dadi di unione e attacchi filettati				
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	15.0	a bocchettone	1	438 109 F
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	20.0	a bocchettone	1	438 110 T
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	25.0	a bocchettone	1	438 111 Q
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	a bocchettone	1	438 112 R
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	a bocchettone	1	438 113 J
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	a bocchettone	2	438 115 L
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	a bocchettone	2	438 116 M
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	50.0	a bocchettone	2	438 117 N

Raccordo per sensore / interruttore di portata magnetico a leva

Dimensioni [mm] per raccordo - Plastica

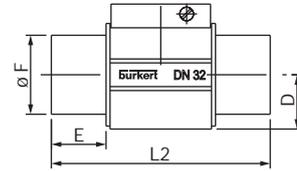
Raccordo con dadi di unione e attacchi filettati

PVC, PP o PVDF



Raccordo con bocchettone a incollare o attacco a saldare

PVC, PP o PVDF



Esempio del modello 8010 con dadi di unione e attacchi filettati (S010+SE10)



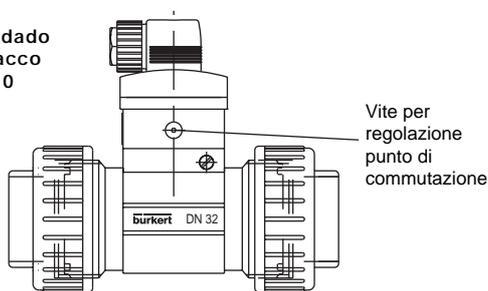
Passag. DN	Dado di unione e attacco filettato									Bocchettone a incollare e attacco a saldare (Tubo)					
	ø A	ø C			L			L3	L1	ø F	D	L2		E	
[mm]	[mm]	DIN	ANSI (*)	JIS (*)	DIN	ANSI	JIS	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	PVC	PP / PVDF	PVC	PP / PVDF
15	43.0	20.0	21.3	18.40	128.0	130.0	129.0	96.0	90.0	20.0	17.5	90.0	85.0	16.5	14.0
20	53.0	25.0	26.7	26.45	144.0	145.6	145.0	106.0	100.0	25.0	17.5	100.0	92.0	20.0	16.0
25	60.0	32.0	33.4	32.55	160.0	161.4	161.0	116.0	110.0	32.0	21.5	110.0	95.0	23.0	18.0
32	44.0	40.0	42.2	38.60	168.0	170.0	169.0	116.0	110.0	40.0	27.5	110.0	100.0	27.5	20.0
40	83.0	50.0	48.3	48.70	188.0	190.2	190.0	127.0	120.0	50.0	31.5	120.0	106.0	30.0	23.0
50	103.0	63.0	60.3	60.80	212.0	213.6	213.0	136.0	130.0	63.0	39.5	130.0	110.0	37.0	27.0

(*) solo per PVC

Raccordo per sensore / interruttore di portata magnetico a leva

Dimensioni [mm] per raccordi con sensore magnetico a leva - plastica

Esempio: raccordo con dado di unione, attacco filettato e SE10



Passag.	Dimensioni
DN	B
[mm]	[mm]
15	100.0
20	97.0
25	97.0
32	101.0
40	105.0
50	111.0

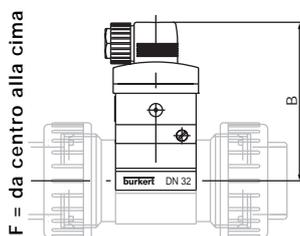
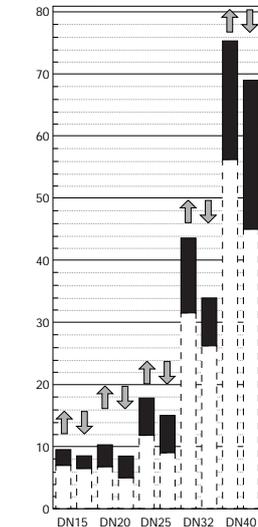
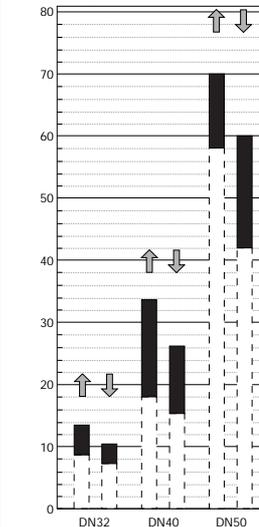


Tabella campo di commutazione per raccordi plastica

Campo commutazione 1
Q (l/min)

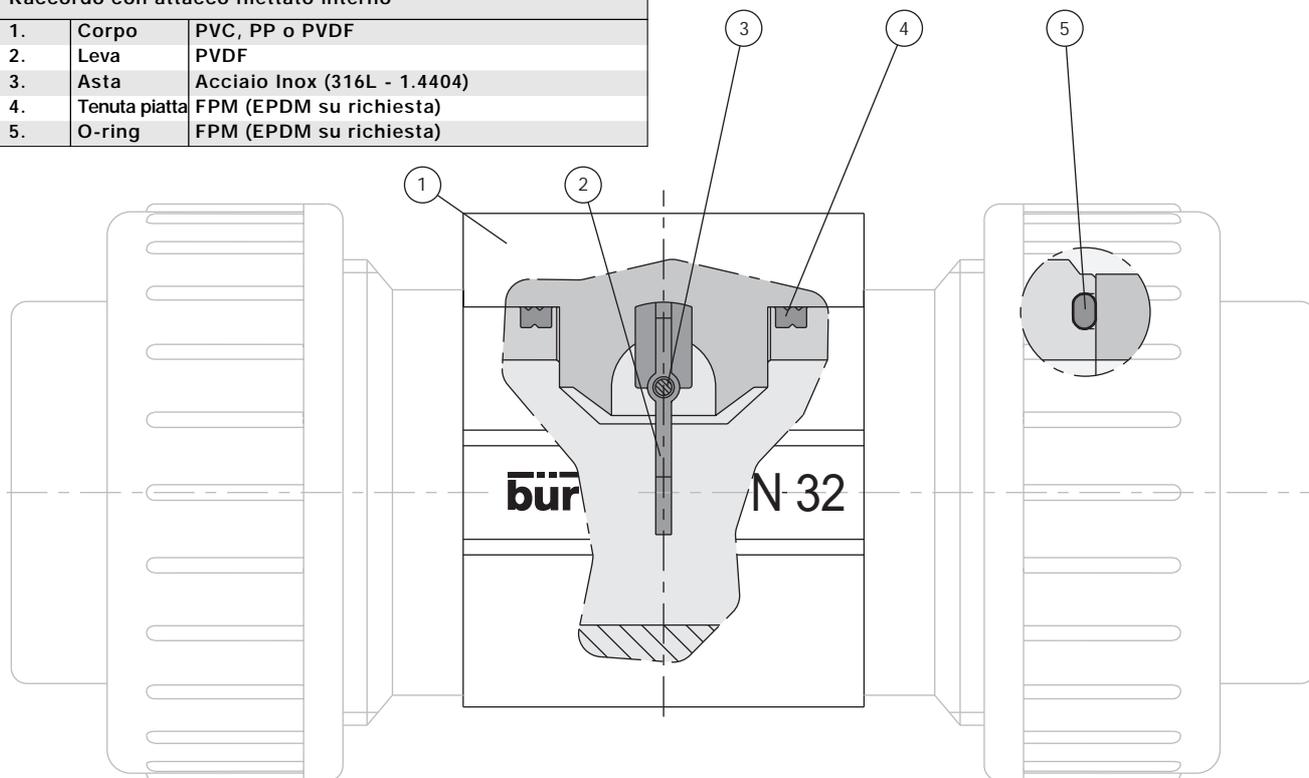


Campo commutazione 2
Q (l/min)



Materiali interni di tutti i raccordi in plastica

Raccordo con attacco filettato interno		
1.	Corpo	PVC, PP o PVDF
2.	Leva	PVDF
3.	Asta	Acciaio Inox (316L - 1.4404)
4.	Tenuta piatta	FPM (EPDM su richiesta)
5.	O-ring	FPM (EPDM su richiesta)



Per casi di impiego particolare chiedete la nostra consulenza.

Ci riserviamo di portare modifiche ai dati tecnici.

BCI - 1200 - 01/01