

8

Raccordi automatici
ELS*Raccordi automatici* **PER CIRCUITI D'ACQUA**

La tecnologia e la scelta dei materiali che compongono il **raccordo ELS** ne fanno un prodotto perfettamente adatto ai circuiti d'acqua fredda o ai circuiti d'acqua associati ad agenti di pulizia e ambienti esigenti.

■ APPLICAZIONI

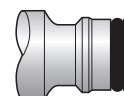
- Manutenzione, pulizia, lavaggio, alimentazione di macchine pulitrici, alimentazione di pistole di lavaggio.
- Circuiti d'acqua a uso industriale, edifici, lavori pubblici, agro-alimentare, alimentazione di terminali di distribuzione acqua.
- Annaffiatura

**■ CONNESSIONE AUTOMATICA**

Il collegamento avviene mediante semplice spinta dell'innesto nel raccordo. La disconnessione avviene tirando all'indietro l'anello di blocco zigrinato, in modo da liberare l'innesto.

**■ COMPATIBILITÀ**

Il profilo di connessione della coppia raccordo **ELS** e innesto **ELP** è intercambiabile con i raccordi più utilizzati per l'acqua. È possibile il collegamento di un innesto o di un raccordo **ELS** con la maggior parte dei prodotti in commercio (plastica o ottone), di pari diametro di passaggio.

**■ TENUTA**

La tecnologia valvola-guarnizione-molla del raccordo a chiusura ermetica garantisce una tenuta perfetta sia in occasione del collegamento che del disaccoppiamento. La maschiatura di ogni raccordo e innesto è dotata di una guarnizione piatta (G 1/2 e G 3/4) a fondo filetto.

**■ ROBUSTEZZA**

La progettazione rigorosa, la precisione delle regolazioni meccaniche assicurano l'eccellente affidabilità della coppia raccordo-innesto PREVOST sotto pressione, anche in condizioni di utilizzo difficili.

I materiali utilizzati per la gamma **ELS** garantiscono un'eccellente resistenza alla corrosione.

■ CONFIGURAZIONI

• Raccordo a chiusura ermetica:

Al disaccoppiamento, il raccordo interrompe automaticamente l'afflusso dell'acqua.

• Raccordo a passaggio libero:

Al disaccoppiamento, il raccordo lascia aperto il passaggio dell'acqua. Questo raccordo ha una portata più elevata di quella del raccordo a chiusura ermetica.

• Innesto a chiusura ermetica:

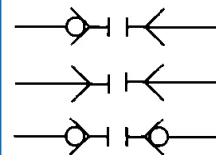
Al disaccoppiamento, una valvola chiude lo scorrimento dell'acqua a valle.

• Innesto a passaggio libero:

Il passaggio del fluido nell'innesto è sempre aperto. Questo innesto ha una portata più elevata rispetto all'innesto a chiusura ermetica.



Le combinazioni possibili



Raccordo Innesto

■ ACCESSORI:

Diversi accessori consentono di adattare il circuito in funzione della sua configurazione:

- Riduzione
- Giunzioni
- Innesto doppio o triplo
- Distributore 2 direzioni
- Valvole a sfera



Riduzione



Giunzione filettata per flessibili



Valvola a sfera

■ CARATTERISTICHE

Diametro di passaggio (mm)	9 mm
Portata d'acqua in l/min. ΔP: 0.3 bar: Raccordo a chiusura ermetica e innesto a passaggio libero. Raccordo senza chiusura ermetica e innesto a passaggio libero	24 l/min 33.5 l/min
Pressione massima di utilizzo (bar): Con innesto PREVOST ELP 09 Con innesto in plastica	10 bar 5 bar
Temperatura di utilizzo del raccordo: Con innesto in ottone Con innesto in plastica	da - 15°C a + 60°C da + 1°C a + 40°C
Materiali: Corpo Ago Valvola Molla Guarnizioni	Ottone cromato inox alta resistenza Composito Acciaio inox NBR

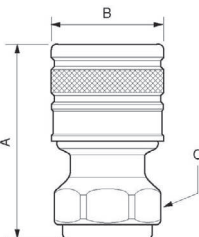
PRODOTTI CORRELATI

Pistole di lavaggio industriale

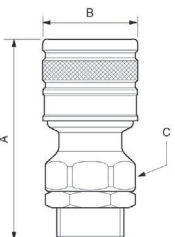


RACCORDI AUTOMATICI PER CIRCUITI D'ACQUA

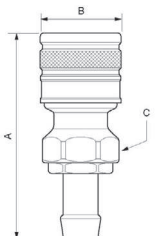
RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO A PASSAGGIO LIBERO

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
		61	35	30	G 1/2	ELS 090103
		61	35	30	G 3/4	ELS 090104
		62.5	35	38	G 1	ELS 090105

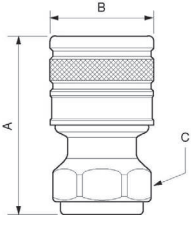
RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO A PASSAGGIO LIBERO

		A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
		76	35	30	G 1/2	ELS 090153
		76	35	30	G 3/4	ELS 090154

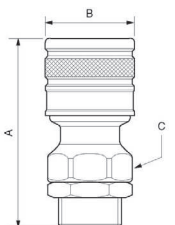
RACCORDO PER FLESSIBILI A PASSAGGIO LIBERO

		A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		89	35	30	13	ELS 090813
		89	35	30	15	ELS 090815
		89	35	30	19	ELS 090819

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO AD OTTURAZIONE

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
		61	35	30	G 1/2	ELS 091103
		61	35	30	G 3/4	ELS 091104
		62.5	35	38	G 1	ELS 091105

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO AD OTTURAZIONE

		A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
		76	35	30	G 1/2	ELS 091153
		76	35	30	G 3/4	ELS 091154

**Pressione di
utilizzo**
0 a 10 bar

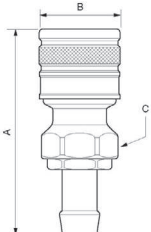
Portata
24 l/min ($\Delta P = 0.3$ bar con otturazione),
33.5 l/min ($\Delta P = 0.3$ bar senza otturazione)

Ø di passaggio
9 mm

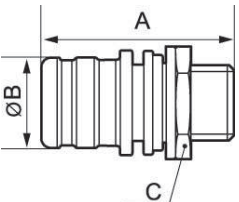
Temperatura
-15°C a +60°C

Materiale
Corpo Ottone

RACCORDO PER FLESSIBILI AD OTTURAZIONE

		A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		89	35	30	13	ELS 091813
		89	35	30	15	ELS 091815
		89	35	30	19	ELS 091819

RACCORDO PASSAPARETE FILETTATO MASCHIO CILINDRICO AD OTTURAZIONE

		A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Spessore della parete (mm)	Ø di foratura (mm)	Codice
		59	30	32	G 3/4	20	28	ELS 092154

Raccordo semi-automatico per terminale di distribuzione acqua. Passaparete.

KIT DI CONNESSIONE RAPIDA

	A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
	-	-	-	13	ELS KITBP13
	-	-	-	15	ELS KITBP15
	-	-	-	19	ELS KITBP19

Include:

- 1 raccordo ad otturazione per tubo
- 2 innesti femmina G 3/4
- 1 nipplo doppio e G 3/4 x G 1/2
- 1 prolunga G 3/4 maschio x G 1 femmina
- 2 fascette per montaggio tubo

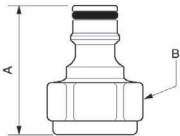
Alimentazione acqua, bassa pressione:
pisitole di lavaggio, macchina acqua calda

GUARNIZIONE PIATTA

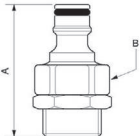
	A	B	C	Compatibilità	Codice
	-	-	-	Guarnizione per raccordo ELS Filetto G 1/2	ELS JP12
	-	-	-	Guarnizione per raccordo ELS Filetto G 3/4	ELS JP34

INNESTI PER RACCORDI PER ACQUA

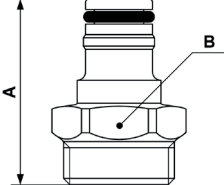
INNESTO FILETTATO FEMMINA

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
		42	30	G 1/2	ELP 096103
		42	30	G 3/4	ELP 096104
		60	30	G 1	ELP 096105

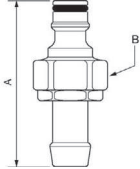
INNESTO FILETTATO MASCHIO

		A	B	Filettatura maschio BSPP	Codice
		57	30	G 1/2	ELP 096153
		57	30	G 3/4	ELP 096154

INNESTO FILETTATO MASCHIO AD OTTURAZIONE

		A	B	Filettatura maschio BSPP	Codice
		45	29	G 3/4	ELP 097154

INNESTO PER FLESSIBILI

		A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		70	30	13	ELP 096813
		70	30	15	ELP 096815
		70	30	19	ELP 096819

GUARNIZIONE O-RING PER INNESTO ELP

		A	B	Descrizione	Codice
		-	-	O-Ring per innesti ELP	ELP JT

Pressione di
utilizzo
0 a 10 bar

Portata
24 l/min ($\Delta P = 0.3$ bar con otturazione),
33.5 l/min ($\Delta P = 0.3$ bar senza otturazione)

Ø di passaggio
9 mm

Temperatura
-15°C a +60°C

Materiale
Corpo Ottone
nichelato

INNESTO DOPPIO DI COLLEGAMENTO PER RACCORDI

		A	B	Descrizione	Codice
		50	-	Collegamento di 2 raccordi	ELP 096002

INNESTO TRIPLO DI COLLEGAMENTO PER RACCORDI

		A	B	Descrizione	Codice
		61	68	Collegamento di 3 raccordi	ELP 096003

DISTRIBUTORE 2 DIREZIONI CON VALVOLE DI ARRESTO

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
		90	103	G 1/2	ELP 098103
		90	103	G 3/4	ELP 098104

RIDUZIONE CILINDRICA CON GUARNIZIONE PIATTA

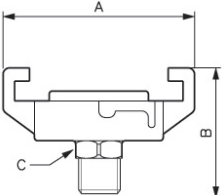
		A	B	Filettatura femmina BSPP	Filettatura maschio BSPP	Codice
		15	-	G 1/2	G 3/4	EFO 3412

PORTAGOMMA FILETTATO CILINDRICO

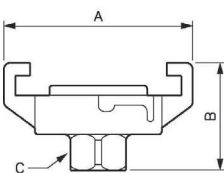
		A	B	Filettatura maschio BSPP	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		41	27	G 3/4	13	EFT 3413
		41	27	G 3/4	15	EFT 3415
		41	27	G 3/4	19	EFT 3419

RACCORDI EXPRESS

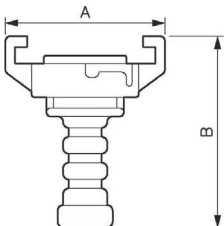
RACCORDO EXPRESS FILETTATO MASCHIO

		A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
		57	40	14	G 1/4	EXP M813
		57	40	19	G 3/8	EXP M1217
		57	41	24	G 1/2	EXP M1521
		57	41	31	G 3/4	EXP M2027
		57	44	34	G 1	EXP M2634
		57	46	44	G 1 1/4	EXP M3342

RACCORDO EXPRESS FILETTATO FEMMINA

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
		57	32	17	G 1/4	EXP F813
		57	32	21	G 3/8	EXP F1217
		57	32	26	G 1/2	EXP F1521
		57	35	33	G 3/4	EXP F2027
		57	38	38	G 1	EXP F2634
		57	43	46	G 1 1/4	EXP F3342

RACCORDO EXPRESS PORTAGOMMA PER TUBO

		A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		57	69	-	7	EXP 7
		57	69	-	8	EXP 8
		57	69	-	9	EXP 9
		57	69	-	10	EXP 10
		57	69	-	11	EXP 11
		57	69	-	13	EXP 13
		57	69	-	16	EXP 16
		57	69	-	19	EXP 19
		57	69	-	22	EXP 22
		57	69	-	25	EXP 25

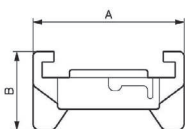
Pressione max.
di utilizzazione
10 bar

Temperatura
-5°C a +60°C

Materiale
Corpo Ottone

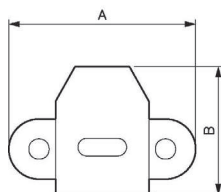
TAPPO

		A	B	C	Descrizione	Codice
		57	30	-	Tappo	EXP BRE



FASCETTA DI SERRAGGIO DI SICUREZZA (ACCIAIO GALVANIZZATO)

		A	B	C	Per tubo flessibile Ø est. (mm)	Codice
		43	33	-	14 - 16	CSS 15
		44	33	-	16 - 18	CSS 17
		45	33	-	19 - 21	CSS 20
		50	33	-	22 - 24	CSS 23
		56	33	-	25 - 27	CSS 26
		58	33	-	28 - 30	CSS 29
		69	36	-	31 - 33	CSS 32
		69	36	-	34 - 36	CSS 36
		76	48	-	37 - 39	CSS 38
		78	48	-	41 - 43	CSS 42



GUARNIZIONI PER RACCORDI EXPRESS

		A	B	C	Descrizione	Codice
		-	-	-	Guarnizione in gomma nera per raccordi express (acqua)	EXP JCN
		-	-	-	Guarnizione in neoprene rossa per raccordi express (compatibilità: olio, idrocarburi, acqua calda)	EXP JNR

