



Perché ogni  goccia conta



Innesti rapidi



Serie	Materiali	Dimensioni	Guarnizione *	Pressione di eserc./+23°C	Gamma di temperatura	Funzione	Proprietà	Applicazioni
<b>50 SERTO Safety</b>	Acciaio inox	1/8"; 6	FKM (FDA)	fino a 200 bar	-20°C a +120°C	- arresto su due lati - arresto su un lato - no arresto	- codifica a colori e meccanico - dimensioni ridotte - con ridotti spazi morti - per uso con una sola mano	- chimica - settore medico - tecnologia delle camere bianche - tecnica di misurazione
<b>51 SERTO Flow</b>	Acciaio inox	1/8"; 1/4"; 3/8"; 1/2"; M5 4; 5; 6; 8; 10; 12; 15	FKM (FDA)	65 a 200 bar	-15°C a +200°C	- arresto su due lati - arresto su un lato	- design innovativo della valvola - design ergonomico - superficie liscia - per uso con una sola mano	- chimica - settore medico - industria farmaceutica - tecnologia delle camere bianche
<b>Innesto di sicurezza</b>	PVDF	1/4"; 3/8"; 6; 8; 10	EPD	10 bar	-20°C a +100°C sterilizzabile fino a +121°C	- arresto su due lati - arresto su un lato - no arresto	- elementi colorati - giunto per tubi flessibili separabile - per uso con una sola mano	- settore medico - industria alimentare - industria farmaceutica - tecnologia delle camere bianche
<b>Innesto a vite «Innesto Plus»</b>	PVDF	12/9	EPDM	10 bar	-20°C a +100°C sterilizzabile fino a +121°C	- arresto su due lati	- grancio di sicurezza impedisce il rilascio accidentale - per alte portate - spazio morto minime	- elettronica ad alta potenza/ raffreddamento - industria farmaceutica - applicazioni di laboratorio
<b>H</b>	Ottone Acciaio inox	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2" (NPT)	NBR (ottone) FKM (inox)	125 a 280 bar (ottone) 105 a 690 bar (inox)	-15°C a +80°C (ottone) -20°C a +200°C (inox)	- arresto su due lati - arresto su un lato - no arresto	- bassa resistenza aerodinamica - portata uniforme - perdita di pressione molto ridotta	- sistemi idraulici e pneumatici - macchine agricole - veicoli
<b>EA/E</b>	Ottone	1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"	NBR	35 a 100 bar	-15°C a +80°C	- arresto su due lati)	- struttura aerodinamica della valvola - appropriato per alta temperatura - alto vuoto fino a 10 <sup>7</sup> mbar	- pompe per vuoto - sistemi a vapore - autoclavi
<b>25</b>	Acciaio inox	1/4"; 3/8"; 1/2" NPT	KEL-F (innesto f) PTFE (innesto m)	70 bar	-73°C a +150°C disaccop. -240°C a +150°C accoppiata	- arresto su due lati	- perdita di pressione minima - costruzione tubolare della valvola	- chimica - per sostanze altamente corrosive
<b>20</b>	Ottone CV	1/8"; 2; 2.5; 3; 4; 5; M4; M5; M8	NBR	35 bar	-20°C a +100°C	- arresto su un lato	- piccolo giunto industriale - portata molto elevata - per uso con una sola mano	- sistemi pneumatici miniaturizzati - condotte di misurazione e di commando - industria chimica e farmaceutica
<b>21</b>	Ottone CV	1/8"; 1/4"; 3/8"; 4; 6; 8; 9; 10; M10; M12	NBR	35 bar	-20°C a +100°C	- arresto su due lati - arresto su un lato	- mini giunto industriale - portata nominale superiore alla media - per uso con una sola mano	- sistemi pneumatici - condotte di comando e di raffreddamento
<b>22</b>	Ottone CV	1/4"; 3/8"; 1/2"; 6; 8; 10	NBR	35 bar	-20°C a +100°C	- arresto su un lato	- giunto industriale - elevata portata nominale - tecnologia „UltraFlo” - per uso con una sola mano	- settore industriale - sistemi pneumatici

\*altri materiali di guarnizione su richiesta

# SERTO®



## Svizzera

SERTO AG  
 CH-8500 Frauenfeld  
 Tel. +41 52 368 11 11  
 info-ch@serto.com  
**www.serto.com**

## Germania

SERTO GmbH  
 D-34123 Kassel  
 Tel. +49 561 58004-0  
 info-de@serto.com

## Francia

SERTO S.A.R.L.  
 F-77164 Ferrières en Brie  
 Tel. +33 1 64 30 38 38  
 info-fr@serto.com

## Italia

SERTO Italiana S.r.l.  
 I-24030 Brembate di Sopra (BG)  
 Tel. +39 035 333 000  
 info-it@serto.com