

Questo raccordo a vite è costruito specificamente per tubi flessibili con rinforzo in tessuto. Come tutti i raccordi a vite della Generazione+, anche questo elemento è composto da sole due parti: il corpo di collegamento filettato e la vite di pressione. L'anello di serraggio è integrato nella vite di pressione. Non è quindi più necessario utilizzare un anello di serraggio aggiuntivo. La filettatura e il portagomma sono integrati all'interno del corpo del raccordo. Il vantaggio: questi componenti non possono più venire accidentalmente danneggiati e sono protetti dagli influssi esterni.

La vite di pressione serve a mettere in sicurezza dalle forze longitudinali, che potrebbero far staccare il tubo flessibile dal portagomma, e garantisce inoltre il bloccaggio del tubo flessibile, in modo che possa resistere anche alle eventuali forze di deviazione e di torsione. Questo consente quindi un impiego fino a 16 bar*.

Il raccordo a vite è perfettamente a tenuta stagna se stretto a fondo: non è quindi necessario l'utilizzo di alcun utensile, cosa che riduce sensibilmente i tempi di montaggio. Inoltre è possibile serrare la vite di pressione anche con una chiave a forchetta (chiave inglese), in modo che la connessione con il corpo di collegamento filettato risulti priva di fessure. L'arresto predefinito impedisce una rotazione eccessiva.

* a temperatura ambiente - vedere la tabella per lo sfruttamento della pressione II e le istruzioni per il montaggio

Istruzioni per il montaggio della serie 1B+

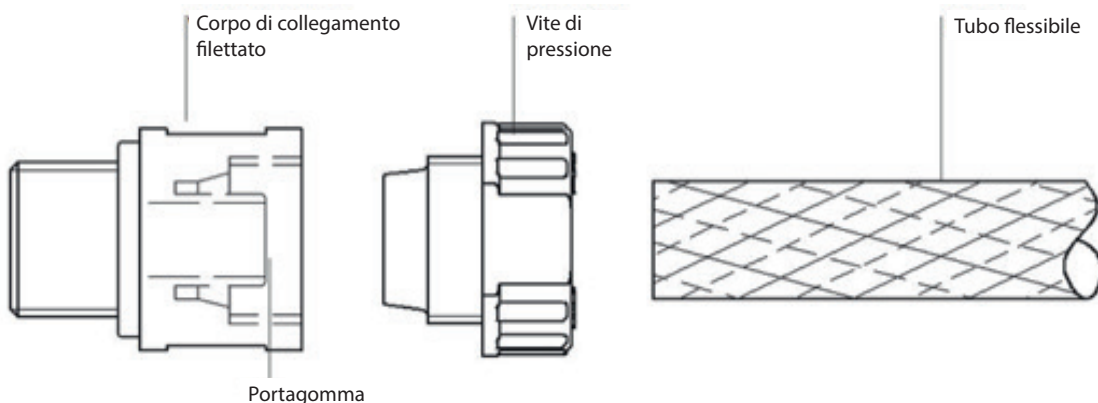
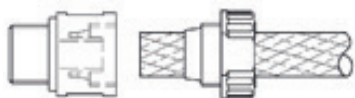


Tabella delle coppie

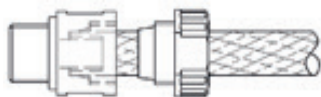
Plastica	Filettature				
	G 1/8"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"
PA	1.0–2.0 Nm	5.0 Nm	5.0–7.0 Nm	10.0 Nm	12.0 Nm
PP	1,0– 1,5 Nm	2,5 Nm	5,0–6,0 Nm	5,0 Nm	10,0 Nm
PVDF	1,0–2,0 Nm	5,0 Nm	5,0–7,0 Nm	10,0 Nm	15,0 Nm



- Avvitare il raccordo a vite - tenere conto delle relative coppie (vedere tabella)
- Tagliare il tubo flessibile ad angolo retto
- Inserire la vite di pressione sull'estremità del tubo flessibile, come rappresentato in figura



- Spingere l'estremità del tubo flessibile sul portagomma fino all'arresto!



- Avvitare a mano la vite di pressione e stringerla a fondo
- La vite di pressione può essere stretta anche con una chiave a forchetta (chiave inglese), in modo da non lasciare alcuna fessura