

### art. 92208 e 92210 VITONE A SPILLO per collettori valurapid e multirapid



#### DESCRIZIONE

I vitoni a spillo art. 92208 e 92210, sono stati progettati e realizzati per essere montati sui collettori della serie valurapid e multirapid, **sul circuito di ritorno**.

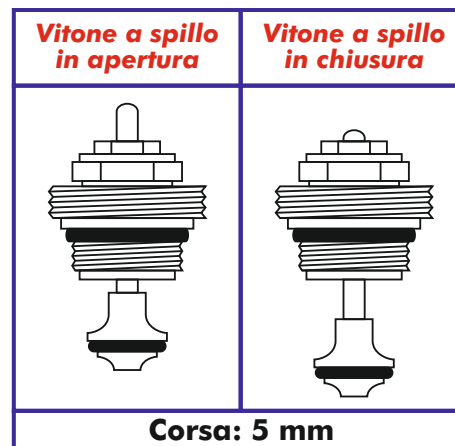
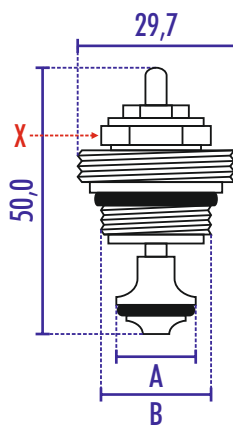
Svolgono la funzione di apertura/chiusura dei singoli circuiti (anelli) negli impianti a pannelli radianti, consentendo all'acqua in pressione nei collettori di scorrere nell'anello (vitone a spillo aperto) o bloccandone il flusso (vitone a spillo chiuso).

Possono essere comandati:

- *da testine elettriche*: che in base ai comandi ricevuti dalle centraline di regolazione aprono o chiudono gli anelli;
- *da volantini manuali*: che aprono o chiudono gli anelli manualmente (ad esempio per la chiusura dei circuiti dedicati ai bagni nella funzione di raffreddamento).

#### SPECIFICHE PRODOTTO

##### MISURE (in mm.)



Articolo	A	B	X
92208	12,9	filetto da 3/8"	chiave n. 19
92210	14,8	filetto da 1/2"	chiave n. 19

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Materiale base:** lega di ottone

**O-ring:** EPDM (Etilene Propilene Diene) perossido shore 70

**Peso:** - 92208: 74,4 g  
- 92210: 85,7 g

**Chiave per il montaggio (X):** n. 19

#### NORME DI RIFERIMENTO (CONFORMITA')

I vitoni a spillo sono progettati e prodotti da aquatechnik nell'osservanza del sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001:2000 (certificato n. IIP 640 - IQNET IT-16323).

Tutti i componenti del sistema **valu-technik** hanno ottenuto la certificazione UNI EN 1264.

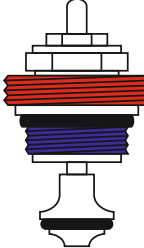
#### MONTAGGIO

Per il montaggio dei vitoni a spillo (art. 92208 e 92210) sui collettori valurapid e multirapid servirsi di una chiave fissa (misura 19) evitando di stringere eccessivamente.

Nella tabella di seguito riportata sono indicate le possibilità di accoppiamento dei vitoni a spillo con i collettori della gamma aquatechnik, nonché gli accessori per il comando dei vitoni stessi.

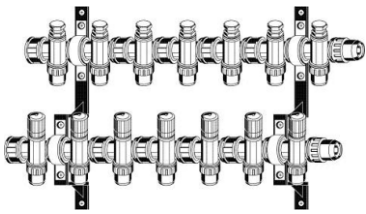
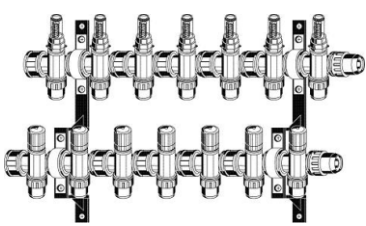
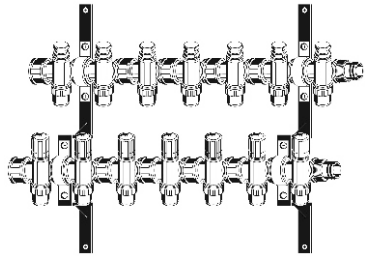
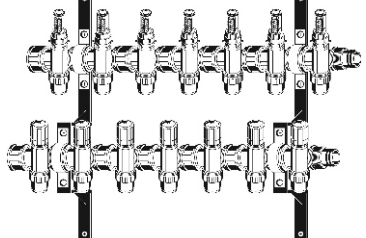
### art. 92208 e 92210 VITONE A SPILLO per collettori valurapid e multirapid

#### Possibilità di montaggio

	<b>Volantino o Testine elettriche</b>	<b>Vitone a spillo</b>	<b>Corpo collettore</b>	
	22190 92150 92155	92208	22314 22316 22318	95314 95316 95318 95480
	92210	22322 22326 22334 22336	95322 95324 95326 95334 95336 95482	

#### MODULI PRE-ASSEMBLATI

Di seguito vengono elencati tutti i moduli pre-assemblati della serie valurapid, forniti completi di vitoni a spillo:


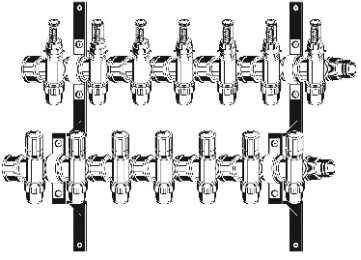
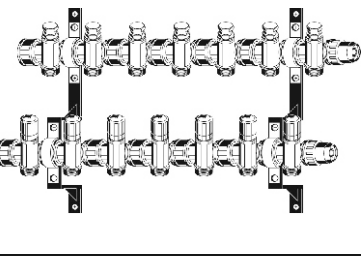
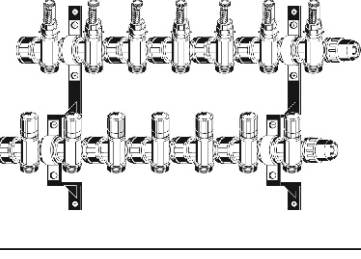
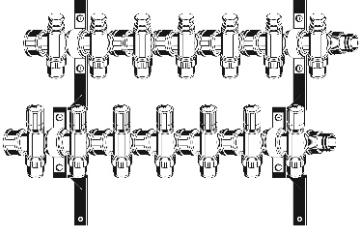
<b>Art. 92208 - Vitone a spillo da 3/8"</b>			
<b>Figura</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Articolo</b>	<b>Misure</b>
	<b>COLLETTORE VALU-RAPID</b> in PA-M, <b>safety</b> Ø 26-16, assemblato completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), detentori micrometrici e staffe di fissaggio per cassetta art. 71460	97504 97505 97506 97507 97508	4 attacchi 5 attacchi 6 attacchi 7 attacchi 8 attacchi
	<b>COLLETTORE VALU-RAPID</b> in PA-M, <b>safety</b> Ø 26-16, assemblato completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), misuratori di portata con chiusura e regolazione micrometrica e staffe di fissaggio per cassetta art. 71460	97514 97515 97516 97517 97518	4 attacchi 5 attacchi 6 attacchi 7 attacchi 8 attacchi
	<b>COLLETTORE VALU-RAPID</b> in PA-M, <b>safety</b> Ø 26-16, assemblato completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), detentori micrometrici e staffe di fissaggio per cassetta art. 71462-64-66	97534 97535 97536 97537 97538	4 attacchi 5 attacchi 6 attacchi 7 attacchi 8 attacchi
	<b>COLLETTORE VALU-RAPID</b> in PA-M, <b>safety</b> Ø 26-16, assemblato completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), misuratori di portata con chiusura e regolazione micrometrica e staffe di fissaggio per cassetta art. 71462-64-66	97554 97555 97556 97557 97558	4 attacchi 5 attacchi 6 att. 7 att. 8 att.

### art. 92208 e 92210 VITONE A SPILLO per collettori valurapid e multirapid

#### Art. 92208 - Vitone a spillo da 3/8"

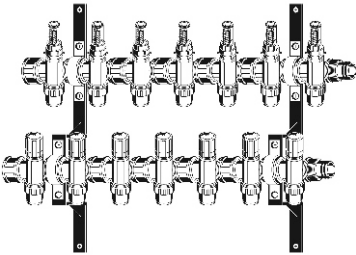
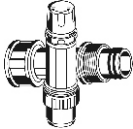
	<b>COLLETTORE VALU-RAPID</b> in PA-M, colore nero, componibile, sistema <b>safety</b> Ø 26-16, con vitone a spillo e volantino manuale	95692	Ø 26 uscita 16
	<b>COLLETTORE VALU-RAPID</b> in PA-M, colore nero, componibile, sistema <b>safety</b> Ø 26-eurocono, con vitone a spillo e volantino manuale	95720	Ø 26 uscita eurocono

#### Art. 92210 - Vitone a spillo da 1/2"

Figura	Descrizione	Articolo	Descrizione		
	<b>COLLETTORE VALU-RAPID</b> in PA-M, <b>safety</b> Ø 32-16, assemblato completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), detentori micrometrici e staffe di fissaggio per cassette 71462-64-66	97524	4 attacchi		
		97525	5 attacchi		
		97526	6 attacchi		
		97527	7 attacchi		
		97528	8 attacchi		
		97529	9 attacchi		
		97530	10 attacchi		
		97531	11 attacchi		
		97532	12 attacchi		
			<b>COLLETTORE VALU-RAPID</b> in PA-M, <b>safety</b> Ø 32-16, assemblato completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), misuratori di portata con chiusura e regolazione micrometrica e staffe di fissaggio per cassette 71462-64-66	97544	4 attacchi
				97545	5 attacchi
				97546	6 attacchi
97547	7 attacchi				
97548	8 attacchi				
97549	9 attacchi				
97550	10 attacchi				
97551	11 attacchi				
97552	12 attacchi				
	<b>COLLETTORE VALURAPID</b> in PA-M, <b>safety</b> Ø 32 uscite eurocono, assemblato completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), detentori micrometrici e staffe di fissaggio per cassette 71462-64-66 senza raccordi eurocono			97564	4 attacchi
				97565	5 attacchi
				97566	6 attacchi
		97567	7 attacchi		
		97568	8 attacchi		
		97569	9 attacchi		
		97570	10 attacchi		
		97571	11 attacchi		
		97572	12 attacchi		
			<b>COLLETTORE VALURAPID</b> in PA-M, <b>safety</b> Ø 32 uscite eurocono, assemblato completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), misuratori di portata con chiusura e regolazione micrometrica e staffe di fissaggio per cassette 71462-64-66 senza raccordi eurocono	97584	4 attacchi
				97585	5 attacchi
				97586	6 attacchi
97587	7 attacchi				
97588	8 attacchi				
97589	9 attacchi				
97590	10 attacchi				
97591	11 attacchi				
97592	12 attacchi				
	<b>COLLETTORE VALURAPID</b> in PA-M, <b>safety</b> Ø 32 uscite 20, assemblato completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), detentori micrometrici e staffe di fissaggio per cassette 71462-64-66			97604	4 attacchi
				97605	5 attacchi
				97606	6 attacchi
		97607	7 attacchi		
		97608	8 attacchi		
		97609	9 att.		
		97610	10 att.		
		97611	11 att.		
		97612	12 att.		

### art. 92208 e 92210 VITONE A SPILLO per collettori valurapid e multirapid

#### Art. 92210 - Vitone a spillo da 1/2"

Figura	Descrizione	Articolo	Descrizione
	<b>COLLETTORE VALURAPID</b> in PA-M, <b>safety</b> Ø 32-20, assemblato completo di valvole con comando manuale (predisposizione per montaggio testine termoelettriche), misuratori di portata con chiusura e regolazione micrometrica e staffe di fissaggio per cassette 71462-64-66	97624 97625 97626 97627 97628 97629 97630 97631 97632	4 attacchi 5 attacchi 6 attacchi 7 attacchi 8 attacchi 9 attacchi 10 attacchi 11 attacchi 12 attacchi
	<b>COLLETTORE VALU-RAPID</b> in PA-M, colore nero, componibile, sistema <b>safety</b> Ø 32-16 e 40-20, con vitone a spillo e volantino manuale	95700 95708	Ø 32 uscita 16 Ø 40 uscita 20
	<b>COLLETTORE VALU-RAPID</b> in PA-M, colore nero, componibile, sistema <b>safety</b> Ø 32-eurocono, con vitone a spillo e volantino manuale	95722	Ø 32 uscita eurocono

### MODULI PRE-ASSEMBLATI

Su tutti i collettori pre-assemblati della serie valurapid sono montati i rispettivi vitoni a spillo:

- **art. 92208 vitone a spillo da 3/8"**: montato su collettori del diametro 26 con uscite 16 e eurocono, disponibili in versioni da 4 a 8 attacchi;
- **art. 92210 vitone a spillo da 1/2"**: montato su collettori del diametro 32 con uscite 16, 20 ed eurocono, disponibili in versioni da 4 a 12 attacchi.

I vitoni a spillo montati sui collettori pre-assemblati sono tutti completi di volantino.

E' comunque possibile montare su qualsiasi collettore pre-assemblato le testine elettriche (art. 92150 testine on/off, art. 92155 testine con microinterruttore di fine corsa); a tale scopo è sufficiente smontare il volantino e montare, seguendo le specifiche istruzioni, la testina elettrica desiderata.

Per i codici dei collettori pre-assemblati si rimanda alla consultazione dei listini o delle schede tecniche dei collettori valurapid.

### CAMPO DI IMPIEGO

I vitoni a spillo, assemblati su collettori **valurapid** e **multirapid** sono utilizzabili:

- per impianti di riscaldamento/raffrescamento radianti a pavimento, a parete e in controsoffittatura;
- per impianti di riscaldamento ad alta temperatura (radiatori);
- per impianti di condizionamento (fan-coil).

### NOTE

- Non utilizzare canapa, teflon o altri prodotti; la tenuta idraulica è assicurata dall'o-ring.
- Prestare attenzione a non danneggiare l'o-ring e nel caso si manifesti la necessità di sostituirla, rivolgersi agli uffici di **aquatechnik**. Non utilizzare o-ring similari.
- Non utilizzare i vitoni a spillo art. 92208 e 92210 su collettori diversi da quelli della serie valurapid e multirapid.
- **Il corretto funzionamento dei vitoni a spillo, è garantito esclusivamente se quest'ultimi sono montati sui collettori dei circuiti di ritorno.** Il montaggio dei vitoni a spillo sui collettori dei circuiti di mandata, può compromettere il sistema di apertura e chiusura dei vitoni stessi.



# aquatechnik®

SEDE AMMINISTRATIVA, PRODUZIONE, MAGAZZINI

20020 Magnago (MI) - Via P.F. Calvi, 40

Tel. 0039 0331 307015 - Fax 0039 0331 306923

E-mail: [info@aquatechnik.it](mailto:info@aquatechnik.it)

[www.aquatechnik.it](http://www.aquatechnik.it)