

# VRC

## Vaso raccolta condensa



Il Vaso Raccolta Condensa VRC è stato progettato per raccogliere le condense che tornano dall'impianto utilizzatore del vapore e mescolarle con l'acqua addolcita o mineralizzata di reintegro.

Interamente costruito in acciaio inossidabile AISI 316 L.

Completo di :

- gambe di sostegno
- apertura d'ispezione superiore, connessioni e attacchi d'uso

Prodotto completo di controllo di livello a galleggiante.

Nel caso in cui fosse necessario un controllo di livello con sonde, quadro elettrico ed elettrovalvola scegliere il modello **VRC-V**

### Equipaggiamento standard:

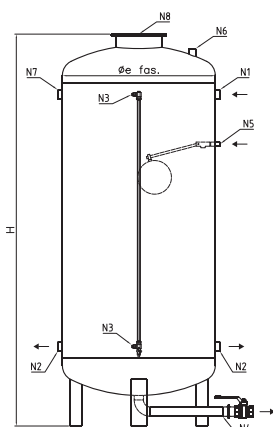
- Valvola di reintegro acqua con galleggiante in acciaio INOX
- Indicatore di livello
- Valvola di scarico

### CODICI E GENERATORI ABBINABILI

Modello	Codice	BNX	SIXEN	TReVAPOR	TReVAPOR P	GX
VRC 200	85520046	100 - 150	-	-	-	-
VRC 300	85520048	350	350	-	-	-
VRC 500	85520047	500	500	-	-	-
VRC 800	85520056	700 - 850	650 - 800	800	-	-
VRC 1000	85520045	1000	1000	1200	1200	-
VRC 1500	85520070	1400	1350 - 1700	1500	1500	-
VRC 2000	85520054	1700 - 2000	2000	2000	2000	1000 - 1200
VRC 2500	85520058	2650	2500	2500	2500	1500
VRC 3000	85520053	3000	3000	3000	3000	1750 - 2000
VRC 4000	85520074	-	3500 - 4000	3500 - 4000	3500 - 4000	2500
VRC 5000	85520075	-	5000	5000 - 6000	5000 - 6000 - 6500	3000

## DATI TECNICI

Modello	Pressione nominale	Temp. max esercizio TS	Capacità totale H2O	Peso totale
	bar	°C	lt	kg
VRC 200	0	90	200	32
VRC 300	0	90	300	41
VRC 500	0	90	500	56
VRC 800	0	90	800	71
VRC 1000	0	90	1000	78
VRC 1500	0	90	1500	118
VRC 2000	0	90	2000	150
VRC 2500	0	90	2500	164
VRC 3000	0	90	3000	213
VRC 4000	0	90	4000	278
VRC 5000	0	90	5000	358



Legenda:

- N1 Ingresso ritorni condensa dall'impianto utilizzatore del vapore
- N2 Attacchi collegamento pompe alimentazione caldaia
- N3 Attacchi indicatore di livello
- N4 Raccordo di scarico
- N5 Alimentazione vaso con valvola a galleggiante collegata all'impianto di trattamento acqua
- N6 Sfogo atmosferico che immette direttamente in atmosfera vapore di ri-evaporazione
- N7 Scarico di troppo pieno
- N8 Boccaporto

## DIMENSIONI

Modello	H	Øe fas.	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8
	mm	mm	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in
VRC 200	1420	450	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"	1/2"	1"	1"1/4	240
VRC 300	1460	550	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"	1/2"	1"	1"1/4	320
VRC 500	1900	600	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"	1/2"	1"	1"1/4	320
VRC 800	1870	790	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"1/4	1/2"	1"	1"1/4	320
VRC 1000	2140	800	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"1/4	1/2"	1"	1"1/4	320
VRC 1500	2140	1000	2"	2"	1/2"	1"1/4	1/2"	1"	2"	400
VRC 2000	2230	1200	2"	2"	1/2"	1"1/4	3/4"	1"	2"	400
VRC 2500	2480	1200	2"	2"	1/2"	1"1/4	3/4"	1"	2"	400
VRC 3000	2750	1250	2"	2"	1/2"	1"1/4	3/4"	1"	2"	400
VRC 4000	2830	1400	2"	2"	1/2"	1"1/4	1"	1"	2"	400
VRC 5000	2860	1600	2"	2"	1/2"	1"1/4	1"	1"	2"	400

# VRC-V

## Vaso raccolta condensa



Il Vaso Raccolta Condensa VRC-V è stato progettato per raccogliere le condense che tornano dall'impianto utilizzatore del vapore e mescolarle con l'acqua addolcita o mineralizzata di reintegro.

Interamente costruito in acciaio inossidabile AISI 316 L.

Completo di :

- gambe di sostegno
- apertura d'ispezione superiore, connessioni e attacchi d'uso

### Equipaggiamento standard

#### Gruppo alimentazione acqua di reintegro comprendente:

- Elettrovalvola acqua completa di cablaggio al quadro elettrico
- Tubo convogliatore interno serbatoio

#### Regolatore automatico di livello a sonde a conducibilità comprendente:

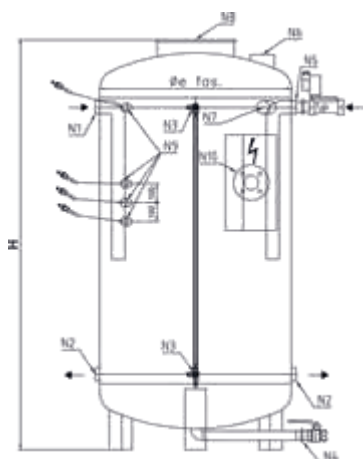
- Sonda di apertura elettrovalvola
- Sonda di chiusura elettrovalvola
- Sonda di allarme e segnalazione basso livello
- Sonda di allarme e segnalazione alto livello
- Indicatore di livello a vetro
- **Quadro elettrico di comando caldaia protezione IP55 1/N ~ 230V 50 Hz**

### CODICI E GENERATORI ABBINABILI

Modello	Codice	BNX	SIXEN	TReVAPOR	TReVAPOR P	GX
VRC-V 200	85522005	100 - 150	-	-	-	-
VRC-V 300	85522010	350	350	-	-	-
VRC-V 500	85522015	500	500	-	-	-
VRC-V 800	85522020	700 - 850	650 - 800	800	-	-
VRC-V 1000	85522025	1000	1000	1200	1200	-
VRC-V 1500	85522030	1400	1350 - 1700	1500	1500	-
VRC-V 2000	85522035	1700 - 2000	2000	2000	2000	1000 - 1200
VRC-V 2500	85522040	2650	2500	2500	2500	1500
VRC-V 3000	85522045	3000	3000	3000	3000	1750 - 2000
VRC-V 4000	85522050	-	3500 - 4000	3500 - 4000	3500 - 4000	2500
VRC-V 5000	85522055	-	5000 - 6000	5000 - 6000	5000 - 6000 - 6500	3000

## DATI TECNICI

Modello	Pressione nominale	Temp. max esercizio TS	Capacità totale H2O	Peso totale
	bar	°C	l	kg
VRC-V 200	0	90	200	60
VRC-V 300	0	90	300	75
VRC-V 500	0	90	500	100
VRC-V 800	0	90	800	110
VRC-V 1000	0	90	1000	135
VRC-V 1500	0	90	1500	160
VRC-V 2000	0	90	2000	200
VRC-V 2500	0	90	2500	220
VRC-V 3000	0	90	3000	270
VRC-V 4000	0	90	4000	310
VRC-V 5000	0	90	5000	390



## Legenda:

- N1 Ingresso ritorni condensa dall'impianto utilizzatore del vapore
- N2 Attacchi collegamento pompe alimentazione caldaia
- N3 Attacchi indicatore di livello
- N4 Raccordo di scarico
- N5 Alimentazione vaso con valvola di reintegro collegata all'impianto di trattamento acqua
- N6 Sfogo atmosferico che immette direttamente in atmosfera vapore di ri-evaporazione: è necessario assicurarsi che il serbatoio sia sempre a pressione atmosferica.
- N7 Scarico di troppo pieno
- N8 Boccaporto
- N9 Attacchi sonde livello
- N10 Flangia supporto quadro elettrico

## DIMENSIONI

Modello	H	Øe fas.	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10
	mm	mm	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in
VRC-V 200	1420	450	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"	1"1/4	4"	1"1/4	240	1"	65
VRC-V 300	1460	550	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"	1"1/4	4"	1"1/4	320	1"	65
VRC-V 500	1900	600	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"	1"1/4	4"	1"1/4	320	1"	65
VRC-V 800	1870	790	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/4	4"	1"1/4	320	1"	65
VRC-V 1000	2140	800	1"1/4	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"1/4	4"	1"1/4	320	1"	65
VRC-V 1500	2140	1000	2"	2"	1/2"	1"1/4	2"	4"	2"	400	1"	65
VRC-V 2000	2230	1200	2"	2"	1/2"	1"1/4	2"	4"	2"	400	1"	65
VRC-V 2500	2480	1200	2"	2"	1/2"	1"1/4	2"	4"	2"	400	1"	65
VRC-V 3000	2750	1250	2"	2"	1/2"	1"1/4	2"	4"	2"	400	1"	65
VRC-V 4000	2830	1400	2"	2"	1/2"	1"1/4	2"	4"	2"	400	1"	65
VRC-V 5000	2860	1600	2"	2"	1/2"	1"1/4	2"	4"	2"	400	1"	65