

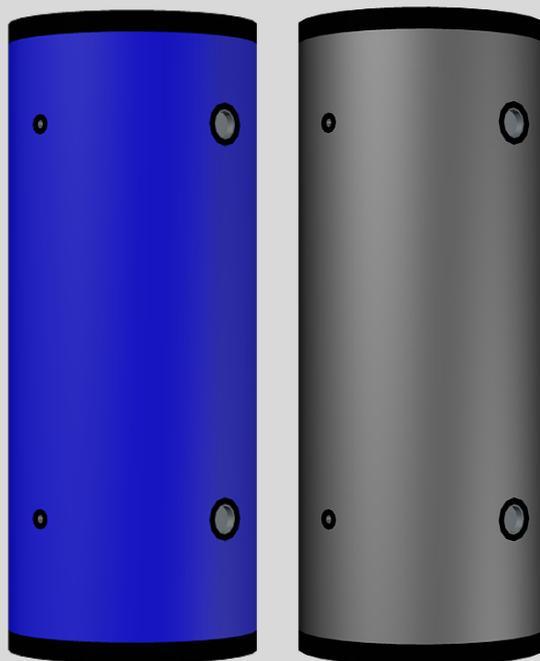
dal 1968



SCAMBIATORI - BOLLITORI - SERBATOI



VTS - VTP



VOLANO TERMICO PER ACQUA REFRIGERATA IN ACCIAIO AL
CARBONIO VERNICIATO CON SETTO O PARATIE

Accumulatori di acqua tecnica refrigerata progettati per incrementare l'inertza termica negli impianti di condizionamento.

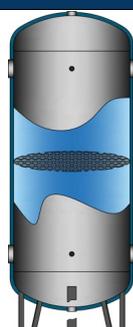
VTS è provvisto di un setto microforato studiato per rendere omogeneo il flusso interno ottenendo la massima stabilità termica in impianti a singolo o doppio anello.

VTP è dotato di 3 paratie appositamente posizionate per ottimizzare la distribuzione della temperatura interna evitando la formazione di flussi preferenziali. Particolarmente indicato in impianti a doppio anello.

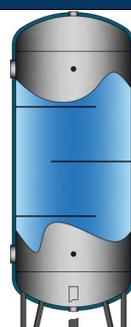
L'isolamento anticondensa in elastomero espanso a cellule chiuse garantisce dispersioni minime e permette ridotte variazioni della temperatura dell'acqua contenuta nel serbatoio, favorendo un minor numero di avviamenti dei generatori con conseguente riduzione delle spese di esercizio ed aumento della loro affidabilità.

Disponibili nelle versioni internamente non trattata, possono essere rivestiti esternamente in tessuto tecnico o in lamierino di alluminio gofrato idoneo alle installazioni esterne.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



VTS



VTP

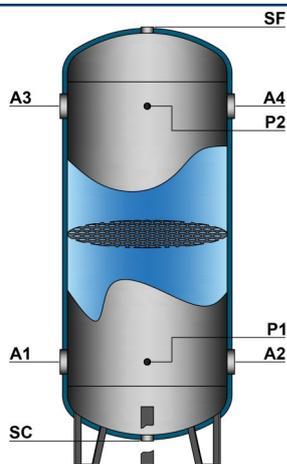
MATERIALE SERBATOIO	Acciaio al carbonio	Acciaio al carbonio
TRATTAMENTO INTERNO	—	—
TRATTAMENTO ESTERNO	Verniciatura antiruggine	Verniciatura antiruggine
ACCESSORIO INTERNO	Setto con lamiera forata	N.3 paratie rompiflusso
CAPACITÀ	300 ÷ 5000 litri	300 ÷ 5000 litri
VERSIONE	Verticale	Verticale
ATTACCHI	Filettati	Filettati
COIBENTAZIONE	Elastomero espanso a cellule chiuse 20 mm	Elastomero espanso a cellule chiuse 20 mm
FINITURA	<ul style="list-style-type: none"> • PVC Blu RAL5015 • Alluminio 	<ul style="list-style-type: none"> • PVC Blu RAL5015 • Alluminio

CONDIZIONI OPERATIVE

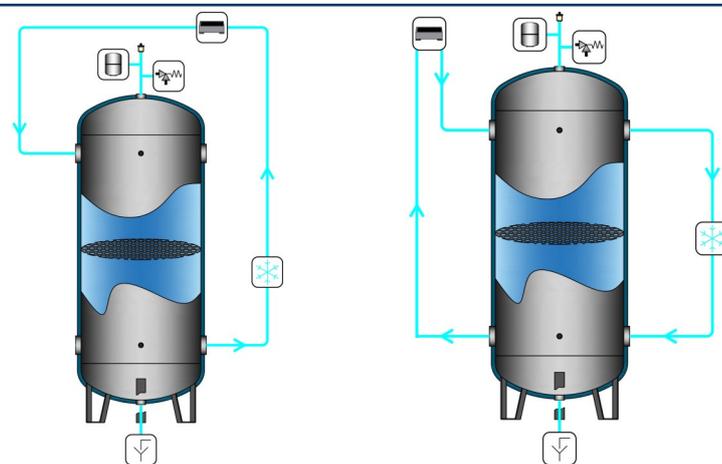
	Capacità nominale	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Pressione di esercizio serbatoio	bar	ATM ÷ 8	ATM ÷ 6								
Temperatura di esercizio serbatoio	°C	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65

CONFORMITÀ NORMATIVA

Direttiva Europea attrezzature in pressione (PED) 2014/68/UE come recepito da D.lgs. 26/2016 | Corretta prassi costruttiva - esclusione da marcatura CE - Art. 4.3



IPOTESI DI INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE GENERALI VTS

Capacità nominale	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
-------------------	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------

DIMENSIONI

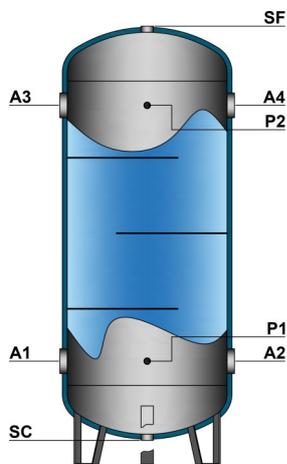
Diametro senza coib.	mm	550	650	800	800	950	1100	1200	1250	1400	1600
Diametro con coib.	mm	590	690	840	840	990	1140	1240	1290	1440	1640
Altezza massima	mm	1508	1701	1753	2003	2415	2470	2545	2750	2825	2915
Altezza di ribaltamento	mm	1519	1811	1893	2141	2435	2494	2571	2777	2855	2953

ATTACCHI IDRAULICI

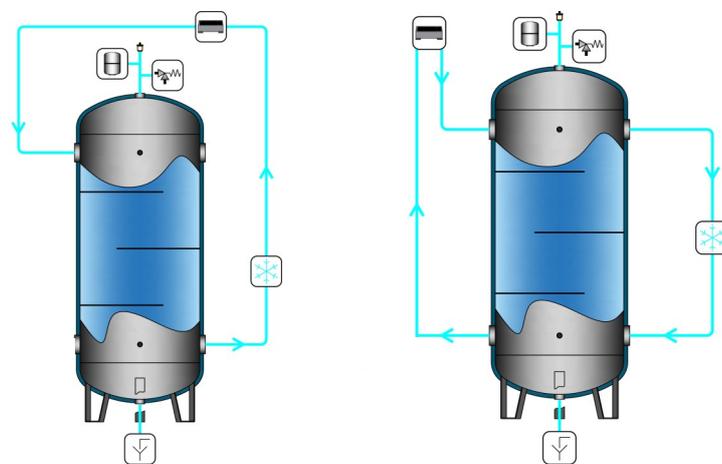
A1 A2	Attacchi d'uso	mm Ø	408 2"½	376 3"	398 3"	398 3"	475 3"	495 3"	540 3"	560 4"	590 4"	650 4"
A3 A4	Attacchi d'uso	mm Ø	1208 2"½	1426 3"	1448 3"	1698 3"	2075 3"	2095 3"	2140 3"	2320 4"	2350 4"	2410 4"
P1	Attacco sonda	mm Ø	408 ½"	376 ½"	398 ½"	398 ½"	475 ½"	495 ½"	540 ½"	560 ½"	590 ½"	650 ½"
P2	Attacco sonda	mm Ø	1208 ½"	1426 ½"	1448 ½"	1698 ½"	2075 ½"	2095 ½"	2140 ½"	2320 ½"	2350 ½"	2410 ½"
SF	Sfiato	mm Ø	1508 1"¼	1701 1"¼	1753 1"¼	2003 1"¼	2415 1"¼	2470 1"¼	2545 1"¼	2750 1"¼	2825 1"¼	2915 1"¼
SC	Scarico	mm Ø	108 1"¼	101 1"¼	93 1"¼	93 1"¼	135 1"¼	125 1"¼	138 1"¼	130 2"	115 2"	145 2"

PESI A VUOTO

Peso a vuoto	kg	72	98	128	145	235	295	320	385	470	630
--------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



IPOTESI DI INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE GENERALI VTP

Capacità nominale	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
-------------------	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------

DIMENSIONI

Diametro senza coib.	mm	550	650	800	800	950	1100	1200	1250	1400	1600
Diametro con coib.	mm	590	690	840	840	990	1140	1240	1290	1440	1640
Altezza massima	mm	1508	1701	1753	2003	2415	2470	2545	2750	2825	2915
Altezza di ribaltamento	mm	1519	1811	1893	2141	2435	2494	2571	2777	2855	2953

ATTACCHI IDRAULICI

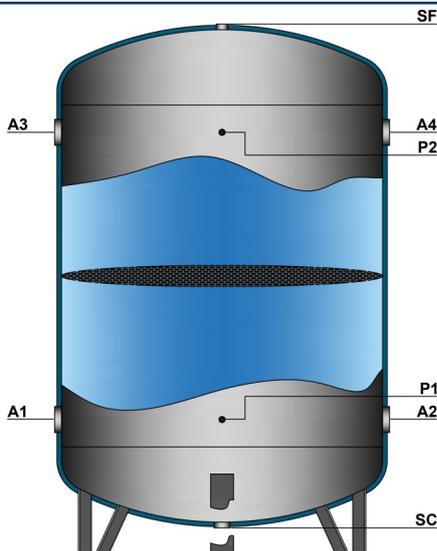
A1 A2	Attacchi d'uso	mm Ø	408 2"½	376 3"	398 3"	398 3"	475 3"	495 3"	540 3"	560 4"	590 4"	650 4"
A3 A4	Attacchi d'uso	mm Ø	1208 2"½	1426 3"	1448 3"	1698 3"	2075 3"	2095 3"	2140 3"	2320 4"	2350 4"	2410 4"
P1	Attacco sonda	mm Ø	408 ½"	376 ½"	398 ½"	398 ½"	475 ½"	495 ½"	540 ½"	560 ½"	590 ½"	650 ½"
P2	Attacco sonda	mm Ø	1208 ½"	1426 ½"	1448 ½"	1698 ½"	2075 ½"	2095 ½"	2140 ½"	2320 ½"	2350 ½"	2410 ½"
SF	Sfiato	mm Ø	1508 1"¼	1701 1"¼	1753 1"¼	2003 1"¼	2415 1"¼	2470 1"¼	2545 1"¼	2750 1"¼	2825 1"¼	2915 1"¼
SC	Scarico	mm Ø	108 1"¼	101 1"¼	93 1"¼	93 1"¼	135 1"¼	125 1"¼	138 1"¼	130 2"	115 2"	145 2"

PESI A VUOTO

Peso a vuoto	kg	80	105	140	160	260	330	375	440	540	730
--------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

N.B.: tutte le misure degli attacchi idraulici sono considerate "da terra" e le filettature sono GAS femmina (ove non diversamente specificato).
I prodotti con altezza superiore a 2200 mm, saranno imballati in orizzontale.
Gli schemi delle ipotesi di installazione sono puramente indicativi.





CARATTERISTICHE GENERALI VTS-R

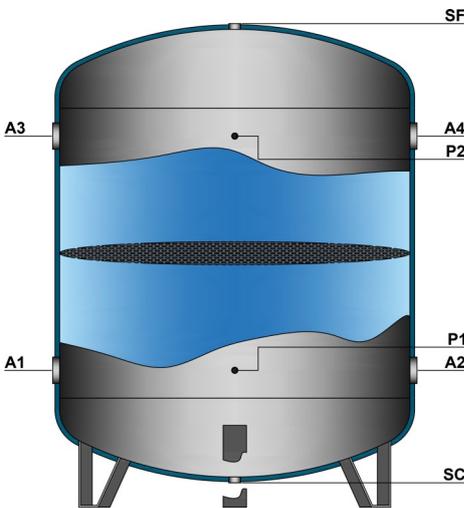
	Capacità nominale	1500	2000	2500	3000	4000	5000
DIMENSIONI							
Diametro senza coibentazione	mm	1100	1250	1400	1400	1600	1800
Diametro con coibentazione	mm	1140	1290	1440	1440	1640	1840
Altezza massima	mm	1920	1977	2074	2324	2415	2457
Altezza di ribaltamento	mm	1973	2051	2176	2399	2527	2607

ATTACCHI IDRAULICI

A1-A2	Attacchi d'uso	mm Ø	495 3"	512 3"	569 3"	589 4"	650 4"	661 4"
A3-A4	Attacchi d'uso	mm Ø	1545 3"	1562 3"	1619 3"	1849 4"	1910 4"	1921 4"
P1	Attacco sonda	mm Ø	495 ½"	512 ½"	569 ½"	589 ½"	650 ½"	661 ½"
P2	Attacco sonda	mm Ø	1545 ½"	1562 ½"	1619 ½"	1849 ½"	1910 ½"	1921 ½"
SF	Sfiato	mm Ø	1920 1"¼	1977 1"¼	2074 1"¼	2324 1"¼	2415 1"¼	2457 1"¼
SC	Scarico	mm Ø	123 1"¼	102 1"¼	114 1"¼	114 2"	145 2"	125 2"

PESI A VUOTO

Peso a vuoto	kg	240	305	380	420	490	650
--------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



CARATTERISTICHE GENERALI VTS-X

	Capacità nominale	3000	4000	5000
DIMENSIONI				
Diametro senza coibentazione	mm	1500	1700	2000
Diametro con coibentazione	mm	1540	1740	2040
Altezza massima	mm	2085	2175	2047
Altezza di ribaltamento	mm	2210	2338	2332

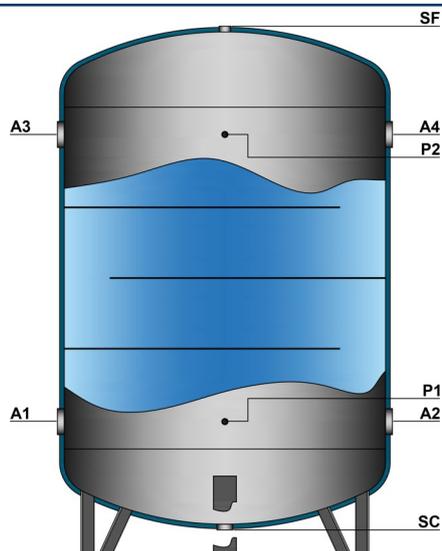
ATTACCHI IDRAULICI

A1-A2	Attacchi d'uso	mm Ø	590 4"	650 4"	696 4"
A3-A4	Attacchi d'uso	mm Ø	1600 4"	1666 4"	1456 4"
P1	Attacco sonda	mm Ø	590 ½"	650 ½"	696 ½"
P2	Attacco sonda	mm Ø	1600 ½"	1666 ½"	1456 ½"
SF	Sfiato	mm Ø	2085 1"¼	2175 1"¼	2047 1"¼
SC	Scarico	mm Ø	105 2"	135 2"	105 2"

PESI A VUOTO

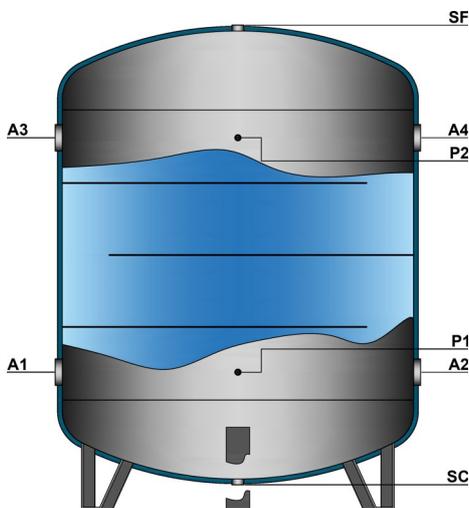
Peso a vuoto	kg	425	560	650
--------------	----	-----	-----	-----

N.B.: tutte le misure degli attacchi idraulici sono considerate "da terra" e le filettature sono GAS femmina (ove non diversamente specificato).



CARATTERISTICHE GENERALI VTP-R

	Capacità nominale	1500	2000	2500	3000	4000	5000
DIMENSIONI							
Diametro senza coibentazione	mm	1100	1250	1400	1400	1600	1800
Diametro con coibentazione	mm	1140	1290	1440	1440	1640	1840
Altezza massima	mm	1920	1977	2074	2324	2415	2457
Altezza di ribaltamento	mm	1973	2051	2176	2399	2527	2607
ATTACCHI IDRAULICI							
A1-A2 Attacchi d'uso	mm Ø	495 3"	512 3"	569 3"	589 4"	650 4"	661 4"
A3-A4 Attacchi d'uso	mm Ø	1545 3"	1562 3"	1619 3"	1849 4"	1910 4"	1921 4"
P1 Attacco sonda	mm Ø	495 1/2"	512 1/2"	569 1/2"	589 1/2"	650 1/2"	661 1/2"
P2 Attacco sonda	mm Ø	1545 1/2"	1562 1/2"	1619 1/2"	1849 1/2"	1910 1/2"	1921 1/2"
SF Sfiato	mm Ø	1920 1 1/4"	1977 1 1/4"	2074 1 1/4"	2324 1 1/4"	2415 1 1/4"	2457 1 1/4"
SC Scarico	mm Ø	123 1 1/4"	102 1 1/4"	114 1 1/4"	114 2"	145 2"	125 2"
PESI A VUOTO							
Peso a vuoto	kg	275	360	450	490	590	760



CARATTERISTICHE GENERALI VTP-X

	Capacità nominale	3000	4000	5000
DIMENSIONI				
Diametro senza coibentazione	mm	1500	1700	2000
Diametro con coibentazione	mm	1540	1740	2040
Altezza massima	mm	2085	2175	2047
Altezza di ribaltamento	mm	2210	2338	2332
ATTACCHI IDRAULICI				
A1-A2 Attacchi d'uso	mm Ø	590 4"	650 4"	696 4"
A3-A4 Attacchi d'uso	mm Ø	1600 4"	1666 4"	1456 4"
P1 Attacco sonda	mm Ø	590 1/2"	650 1/2"	696 1/2"
P2 Attacco sonda	mm Ø	1600 1/2"	1666 1/2"	1456 1/2"
SF Sfiato	mm Ø	2085 1 1/4"	2175 1 1/4"	2047 1 1/4"
SC Scarico	mm Ø	105 2"	135 2"	105 2"
PESI A VUOTO				
Peso a vuoto	kg	520	660	770

N.B.: tutte le misure degli attacchi idraulici sono considerate "da terra" e le filettature sono GAS femmina (ove non diversamente specificato).

COME ORDINARE

S → Setto
P → ParatieV → Verticale
R → Ribassato
X → Extra Ribassato6 → 6 bar
8 → 8 bar
0 → 10 barA → Finitura alluminio
B → Finitura PVC

Capacità serbatoio

VT S - V 8 G E B / 0300

ACCESSORI E RICAMBI

ARTICOLO

CODICE ARTICOLO

POZZETTO Ø½" portasonda | L=50 mm | Ø_{int} 10 mm

POZZETTO_S



POZZETTO

POZZETTO Ø½" portasonda | L=150 mm | Ø_{int} 10 mm

POZZETTO_L



POZZETTO

ISOLAMENTI

Materiale isolante	Removibile	Spessore	Densità	Coefficiente di conducibilità termica a 45°C	Temperatura di utilizzo	Classe di reazione al fuoco Euroclass EN13501-1
Elastomero espanso a cellule chiuse	X	20 mm	30 kg/m ³	$\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$	-10°C / +90°C	C-s3, d0

Elastomero espanso a cellule chiuse.

Isolamento dalle elevate proprietà anticondensa composto da polietilene espanso reticolato chimicamente a cellule chiuse, esente da CFC, senza amianto, senza gas di espansione odore.

Resistente alla diffusione del vapore acqueo, agli agenti chimici, alle muffe, ai parassiti, all'ozono, alle intemperie e ai raggi UV.



RIVESTIMENTI

PVC

Finitura esterna realizzata in PVC colorato con chiusura a cerniera, idoneo per installazioni in ambienti protetti dalle intemperie. I colori standard di ogni prodotto sono indicati nelle loro caratteristiche costruttive, ma è possibile richiedere colori differenti per ogni modello come da seguente tabella.

ARTICOLO

CODICE ARTICOLO

COPERTINA PVC COLORE GIALLO RAL1023	COVER-RAL1023
COPERTINA PVC COLORE ARANCIONE RAL2004	COVER-RAL2004
COPERTINA PVC ROSSO RAL3000	COVER-RAL3000
COPERTINA PVC COLORE BLU RAL5015	COVER-RAL5015
COPERTINA PVC COLORE BIANCO RAL9016	COVER-RAL9016
COPERTINA PVC COLORE GRIGIO CHIARO RAL7035	COVER-RAL7035
COPERTINA PVC COLORE GRIGIO SCURO RAL7024	COVER-RAL7024
COPERTINA PVC COLORE NERO RAL9004	COVER-RAL9004



ALLUMINIO

Rivestimento esterno realizzato in lamiera di alluminio goffrato idoneo anche per installazioni all'esterno. Gli isolamenti realizzati con questo tipo di rivestimento sono composti da pannelli uniti tra di loro mediante rivetti e stecche estruse di alluminio dall'esclusivo disegno, appositamente progettate per facilitare il montaggio anche direttamente sul luogo d'installazione.

I coperchi e i copriflangia realizzati nello stesso materiale e ancorati saldamente all'isolamento garantiscono le stesse qualità in termini di durata e di aspetto esteriore e non rischiano di venir danneggiati dal vento e dalle intemperie.



www.pacetti.it



MADE IN ITALY

PACETTI S.r.l.

Via G. Marconi, 240/242
44122 - Ferrara - ITALY
Tel. +39 0532 774066
Fax +39 0532 773835
info@pacetti.it