

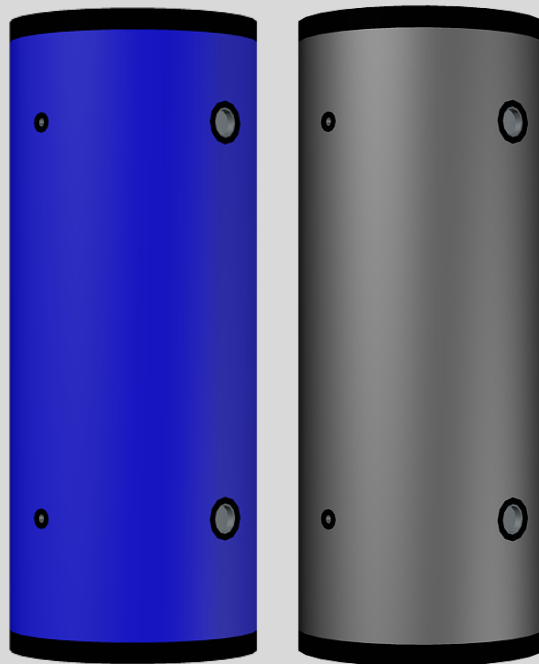
dal 1968



SCAMBIATORI - BOLLITORI - SERBATOI



VT-X



VOLANO TERMICO PER ACQUA REFRIGERATA IN
ACCIAIO INOX AISI 316L

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

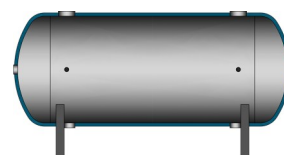
L'isolamento anticondensa in elastomero espanso a cellule chiuse garantisce dispersioni minime e permette ridotte variazioni della temperatura dell'acqua contenuta nel serbatoio, favorendo un minor numero di avviamenti dei generatori con conseguente riduzione delle spese di esercizio ed aumento della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

Specificatamente studiati per le applicazioni più esigenti, possono essere rivestiti esternamente in tessuto tecnico o in lamierino di alluminio gofrato idoneo alle installazioni esterne.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



VT-XE



VT-OX

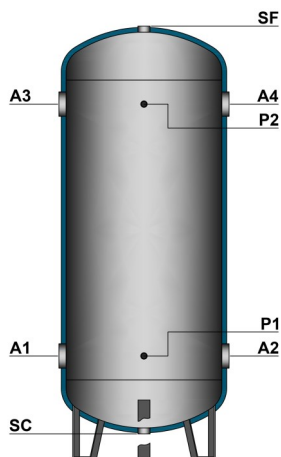
MATERIALE SERBATOIO	Acciaio inox AISI 316L	Acciaio inox AISI 316L
TRATTAMENTO INTERNO	—	—
TRATTAMENTO ESTERNO	Decapaggio	Decapaggio
CAPACITÀ	100 ÷ 5000 litri	100 ÷ 5000 litri
VERSIONE	Verticale	Orizzontale
ATTACCHI	Filettati	Filettati
COIBENTAZIONE 100 ÷ 5000 litri	Elastomero espanso a cellule chiuse 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

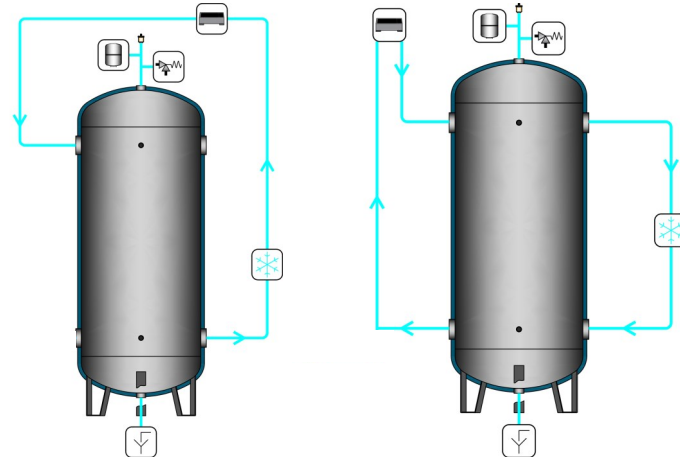
Capacità nominale	100	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Pressione di esercizio serbatoio	bar ATM ÷ 10	ATM ÷ 10	ATM ÷ 10	ATM ÷ 8	ATM ÷ 8	ATM ÷ 8	ATM ÷ 8	ATM ÷ 8	ATM ÷ 8	ATM ÷ 6	ATM ÷ 6	ATM ÷ 6
Temperatura di esercizio serbatoio	°C -10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-10 ÷ 65	-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 VT-XE

Capacità nominale	100	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------

DIMENSIONI

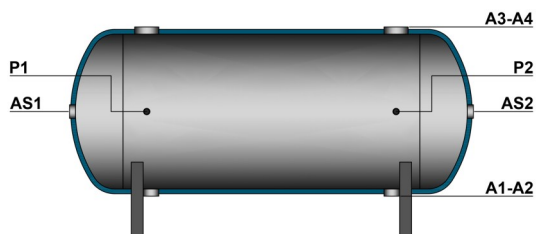
Diametro senza coib.	mm	400	450	550	650	800	800	1000	1200	1200	1250	1400	1600
Diametro con coib.	mm	440	490	590	690	840	840	1040	1240	1240	1290	1440	1640
Altezza massima	mm	1057	1468	1508	1799	1875	2125	2169	2239	2565	2750	2845	2915
Altezza di ribaltam.	mm	1068	1477	1519	1811	1893	2141	2200	2289	2600	2777	2893	3004

ATTACCHI IDRAULICI

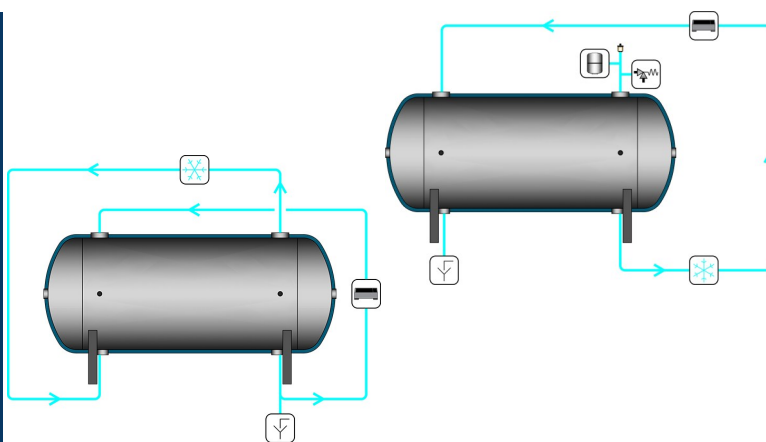
A1-A2	Attacchi d'uso	mm Ø	377 1 1/4"	393 2"	408 2 1/2"	424 3"	460 3"	460 3"	500 3"	524 3"	550 3"	565 4"	600 4"	660 4"
A3-A4	Attacchi d'uso	mm Ø	802 1 1/4"	1193 2"	1208 2 1/2"	1474 3"	1510 3"	1760 3"	1800 3"	1824 3"	2150 3"	2325 4"	2360 4"	2420 4"
P1	Attacco sonda	mm Ø	377 1/2"	393 1/2"	408 1/2"	424 1/2"	460 1/2"	460 1/2"	500 1/2"	524 1/2"	550 1/2"	565 1/2"	600 1/2"	660 1/2"
P2	Attacco sonda	mm Ø	802 1/2"	1193 1/2"	1208 1/2"	1474 1/2"	1510 1/2"	1760 1/2"	1800 1/2"	1824 1/2"	2150 1/2"	2325 1/2"	2360 1/2"	2420 1/2"
SF	Sfiato	mm Ø	1057 1 1/4"	1468 1 1/4"	1508 1 1/4"	1799 1 1/4"	1875 1 1/4"	2125 1 1/4"	2169 1 1/4"	2239 1 1/4"	2565 1 1/4"	2765 1 1/4"	2825 1 1/4"	2935 1 1/4"
SC	Scarico	mm Ø	122 1 1/4"	118 1 1/4"	108 1 1/4"	99 1 1/4"	95 1 1/4"	95 1 1/4"	130 1 1/4"	109 1 1/4"	135 1 1/4"	125 2"	115 2"	145 2"

PESI A VUOTO

Peso a vuoto	kg	45	55	60	85	125	135	215	260	285	340	380	535
--------------	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



IPOTESI DI INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE GENERALI VT-OX

Capacità nominale	100	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------

DIMENSIONI

Diametro senza coib.	mm	400	450	550	650	800	800	1000	1200	1200	1250	1400	1600
Diametro con coib.	mm	440	490	590	690	840	840	1040	1240	1240	1290	1440	1640
Altezza massima	mm	576	624	781	880	1021	1021	1231	1419	1419	1521	1661	1852
Lunghezza massima	mm	935	1350	1400	1700	1780	2030	2040	2128	2431	2621	2710	2770

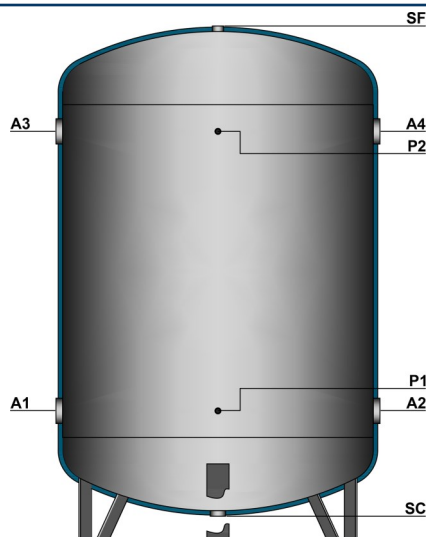
ATTACCHI IDRAULICI

A1 A2	Attacchi d'uso	mm Ø	126 1 1/4"	124 2"	181 2 1/2"	170 3"	161 3"	161 3"	171 3"	159 3"	159 3"	211 4"	201 4"	192 4"
A3 A4	Attacchi d'uso	mm Ø	576 1 1/4"	624 2"	781 2 1/2"	880 3"	1021 3"	1021 3"	1231 3"	1419 3"	1419 3"	1521 4"	1661 4"	1852 4"
P1 P2	Attacco sonda	mm Ø	351 1/2"	374 1/2"	481 1/2"	525 1/2"	591 1/2"	591 1/2"	701 1/2"	789 1/2"	789 1/2"	866 1/2"	931 1/2"	1022 1/2"
AS1 AS2	Attacco supplem.	mm Ø	351 1 1/4"	374 1 1/4"	481 1 1/4"	525 1 1/4"	591 1 1/4"	591 1 1/4"	701 1 1/4"	789 1 1/4"	789 1 1/4"	866 1 1/4"	931 1 1/4"	1022 1 1/4"

PESI A VUOTO

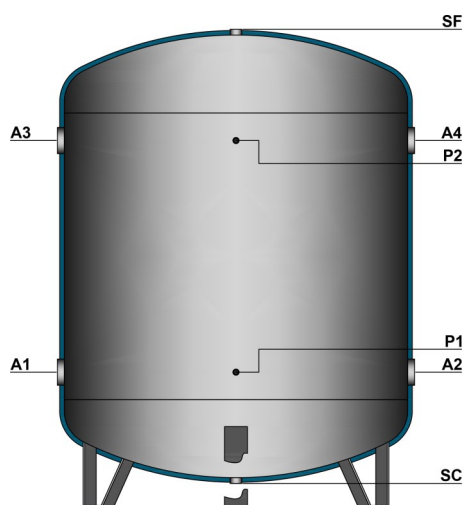
Peso a vuoto	kg	45	55	60	85	125	135	215	260	285	340	380	535
--------------	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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 (applicabili ad entrambe le versioni).



CARATTERISTICHE GENERALI VT-XR

	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	215	250	365	405	475	635



CARATTERISTICHE GENERALI VT-XX

	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	400	540	630

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.

COME ORDINARE

V → Verticale
O → Orizzontale
R → Ribassato
X → Extra Ribassato

6 → 6 bar
8 → 8 bar
0 → 10 bar

VT - V 8 X E B / 0200

A → Finitura alluminio
B → Finitura PVC

Capacità serbatoio

ACCESSORI E RICAMBI

ARTICOLO

CODICE ARTICOLO

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

POZZETTO_S

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

POZZETTO_L



POZZETTO



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
Poliuretano rigido iniettato	X	30 mm	40÷42 kg/m ³	$\lambda = 0,019$ W/mK	-10°C / +99°C	F
Elastomero espanso a cellule chiuse	X	20 mm	30 kg/m ³	$\lambda = 0,032$ W/mK	-10°C / +90°C	C-s3, d0

Poliuretano rigido.

Isolamento termico e anticondensa in schiuma di poliuretano (PU) rigido a cellule chiuse, esente da CFC e HCFC.

Disponibile in vari spessori, può essere iniettato direttamente alle pareti del serbatoio per annullare la possibilità di formazione di condensa e garantire la minima dispersione termica, oppure preformato in semigusci amovibili per conservare il calore accumulato nel serbatoio.

Il coefficiente di conducibilità termica estremamente basso consente non solo di adempiere alla perfezione ai limiti dettati dalla direttiva ErP di riferimento, ma anche di migliorarli: i serbatoi della nuova gamma , grazie all'accurato studio degli spessori e delle mescole, ottengono la prestigiosa classe energetica "A" per i loro limitati valori di dispersione termica.

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

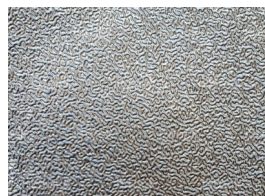
COPERTINA PVC COLORE NERO RAL9004

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 copriflangua 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