



ACF PENSILI

ACCUMULATORI INERZIALI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO / RISCALDAMENTO PENSILI

24 - 96 litri

Installazioni

Utilizzo come volano termico in installazioni interne di impianti di condizionamento e riscaldamento per ottimizzare l'inerzia termica e aumentare il volume di acqua refrigerata / riscaldata.



Serbatoio per accumulo acqua calda



Per acqua refrigerata



Per acqua non potabile



Per impianti di condizionamento



Per impianti di riscaldamento



Adatto per pompa calore

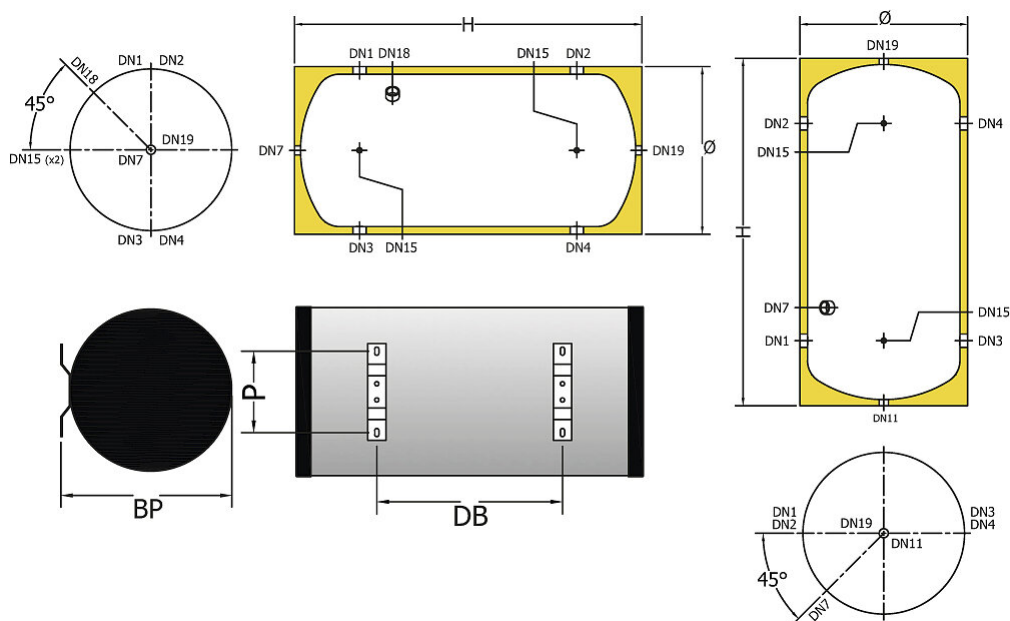
CARATTERISTICHE:

TEMPERATURA MAX BOLLITORE -10°C / +95°C

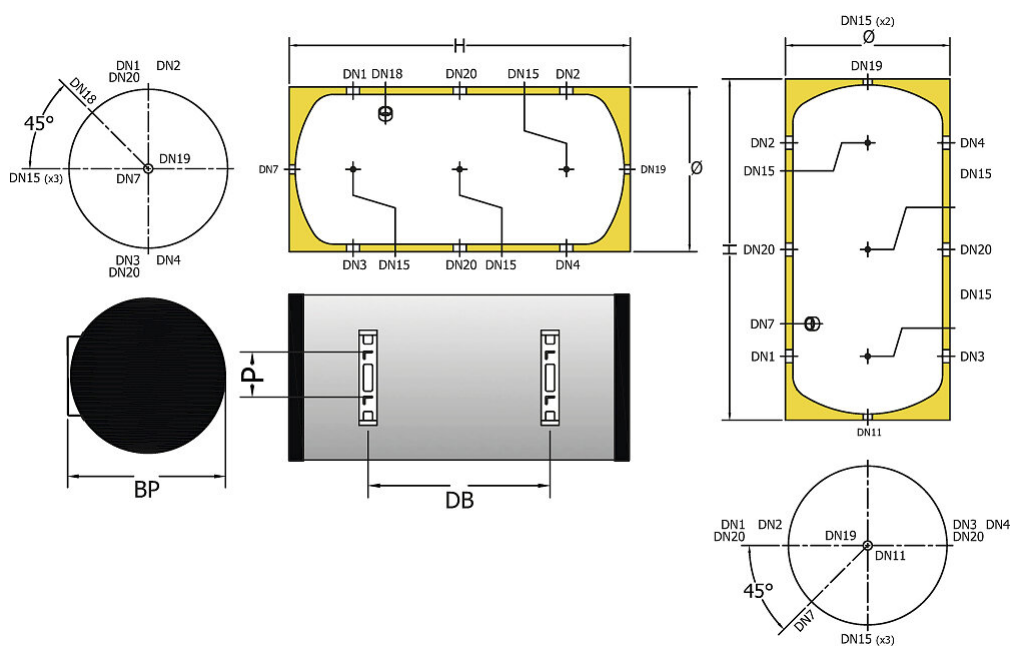
PRESSIONE MAX ACCUMULATORE

10 bar

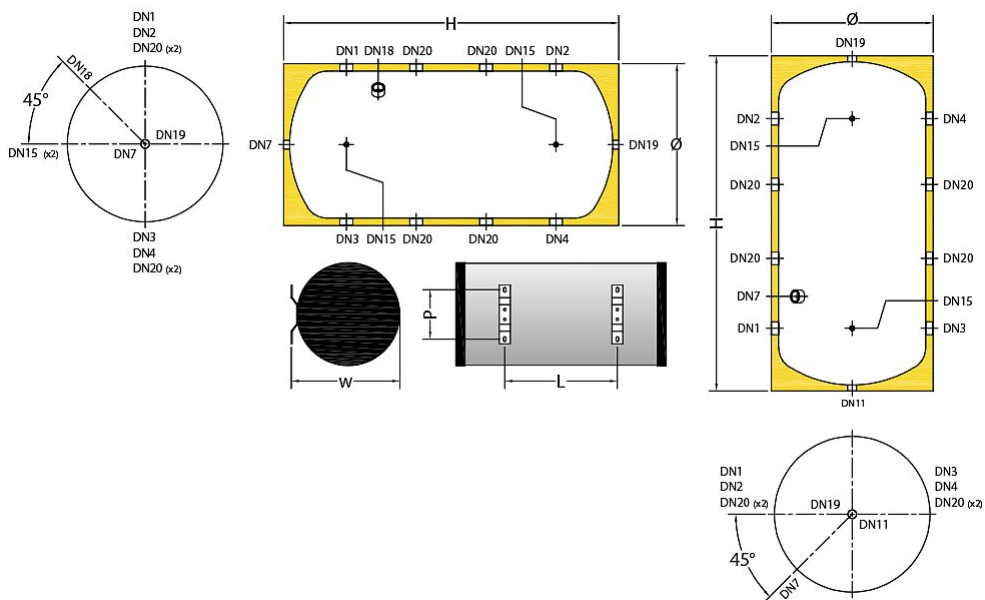
ACF 24 - 50 P



ACF 100 P



ACF 50-100 P 8 CONNESSIONI



Legenda DN

DN	Descrizione
DN1	Uscita a sorgente
DN2	Entrata da sorgente
DN3	Entrata da impianto
DN4	Uscita a impianto
DN7	Predisposizione per resistenza elettrica
DN11	Scarico
DN15	Sonda
DN18	Connessione ausiliaria
DN19	Connessione ausiliaria
DN20	Connessione ausiliaria

LEGENDA

DB: Interasse staffe

p: Interasse fori

BP: Sporgenza staffe

Modello	Codice	Cl. Energ.	Disp. Term. W	Capacità L	Tmin	Tmax	H mm	Ø mm	DB mm	P mm	BP mm
ACF 24 P	A48SL27 GGP50	A	18	23	-10°C	95°C	555	400	230	165	445
ACF 35 P	A48SL31 GGP50	A	21	35	-10°C	95°C	665	400	310	165	445
ACF 50 P	A48SL34 GGP50	A	26	50	-10°C	95°C	880	400	525	165	445
ACF 100 P	A3H0L38 PGP55	A	35	95	-10°C	95°C	960	510	400	145	535
ACF 50 P 8C	A48SL34 NGP50	A	26	50	-10°C	95°C	880	400	525	165	445
ACF 100 P 8C	A48SL38 NGP55	A	35	95	-10°C	95°C	960	510	400	145	535

P = Modelli a installazione pensile

Quote connessioni in mm

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN15	DN15	DN15	DN18	DN19	DN20
ACF 24 P	165	395	165	395	215	345	-	-	-	-
ACF 35 P	180	490	180	490	180	490	-	-	-	-
ACF 50 P	180	705	180	705	180	705	-	-	-	-
ACF 100 P	220	740	220	740	220	740	480	-	-	480
ACF 50 P 8C	175	705	175	705	175	-	705	-	-	-
ACF 100 P 8C	220	740	220	740	220	-	480	-	-	-

MODELLO	DN7	DN11
	Installazione Verticale	
ACF 24 P	225	-
ACF 35 P	230	-
ACF 50 P	-	-
ACF 100 P	-	-
ACF 50 P 8C	-	-
ACF 100 P 8C	-	-

MODELLO	DN7	DN7	DN18	DN20
	Installazione Orizzontale			
ACF 24 P	-	-	225	-
ACF 35 P	-	-	230	-
ACF 50 P	-	-	230	-
ACF 100 P	-	-	300	-
ACF 50 P 8C	-	-	230	-
ACF 100 P 8C	-	-	300	-

Attacchi connessioni

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN15	DN18	DN19	DN20
ACF 24 P	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	-
ACF 35 P	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	-
ACF 50 P	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1/2"	-	G1.1/4"	-
ACF 100 P	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1/2"	-	G1.1/4"	G1.1/2"
ACF 50 P 8C	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1/2"	-	G1.1/4"	-
ACF 100 P 8C	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	-

MODEL	DN7	DN11
	Installazione Verticale	
ACF 24 P	-	G1.1/4"
ACF 35 P	G1.1/2"	G1.1/4"
ACF 50 P	-	G1.1/4"
ACF 100 P	-	G1.1/4"
ACF 50 P 8C	-	G1.1/4"
ACF 100 P 8C	-	G1.1/4"

MODEL	DN7	DN7	DN18	DN20
	Installazione Orizzontale			
ACF 24 P	G1.1/4"	G1.1/4"	-	-
ACF 35 P	G1.1/4"	G1.1/4"	-	G1.1/2"
ACF 50 P	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	-
ACF 100 P	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"
ACF 50 P 8C	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	-
ACF 100 P 8C	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/4"	-

Caratteristiche della coibentazione

Modello	Tipo coibentazione	Spessore coibentazione (mm)	Finitura
ACF 24 P	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	65	Polistirolo grigio RAL 9006
ACF 35 P	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	50	Polistirolo grigio RAL 9006
ACF 50 P	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	50	Polistirolo grigio RAL 9006
ACF 100 P	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55	Polistirolo grigio RAL 9006
ACF 50 P 8C	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	50	Polistirolo grigio RAL 9006
ACF 100 P 8C	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55	Polistirolo grigio RAL 9006

Normative di riferimento

Direttiva 2014/68/UE – ART. 4.3, con esenzione da marcatura CE.

Normativa EN 12897:2020.

Progettato e costruito in accordo ai requisiti della 2009/125/EC e del Regolamento 814/2013 (EU).

Etichettatura in accordo ai requisiti della 2017/1369/EU e del Regolamento delegato 812/2013 (EU).

Garanzia: 2 anni

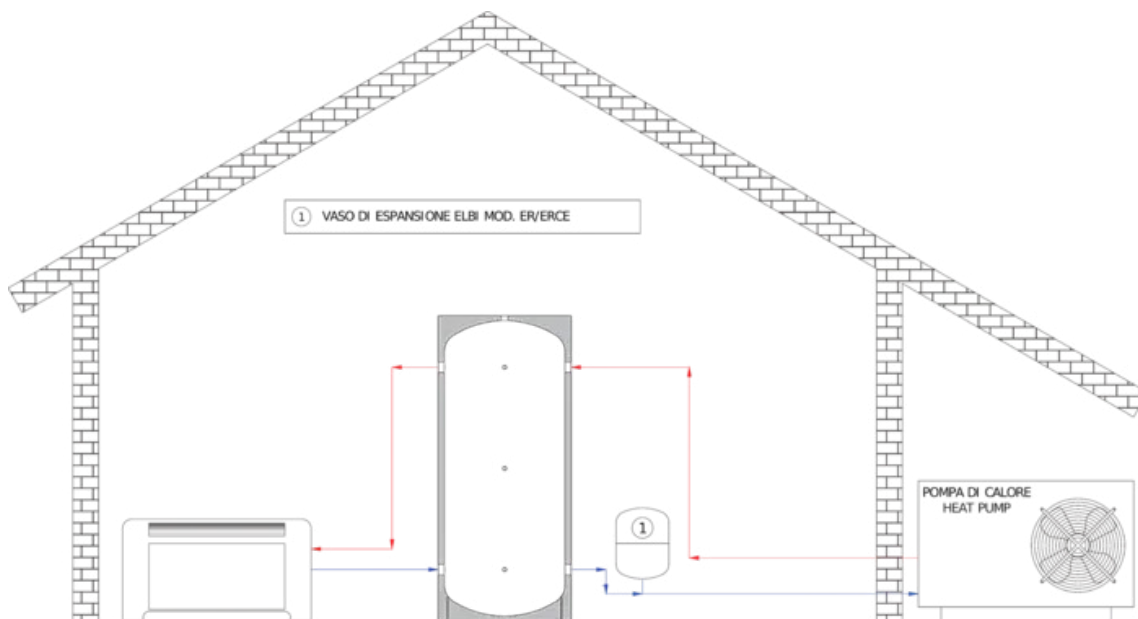
Tabella di applicabilità delle resistenze elettriche

Code	Potenza Kw	Alimentazione V	Attacco	Lunghezza mm	Applicabilità			
					24	35	50	100
RESISTENZE SENZA TERMOSTATO								
8601000	1	230	G1.1/4"	295	50	73	105	201
8602601	2.6	230	G1.1/4"	360	x	28	40	77
RESISTENZE CON TERMOSTATO								
8T01500	1.5	230	G1.1/2"	320	49	70	134	
8T02000	2	230	G1.1/2"	320	37	52	101	
8T02200	2.2	230	G1.1/2"	320	33	48	92	
8T02500	2.5	230	G1.1/2"	320	29	42	81	
8T03000	3	230	G1.1/2"	320	24	35	67	

Le resistenze con termostato sono applicabili esclusivamente a serbatoi verticali o serbatoi pensili montati in posizione verticale.

Esempio di installazione

ACF



Schema illustrativo; per la realizzazione degli impianti fare sempre riferimento a tecnico abilitato.

Data versione 22/05/2026