



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

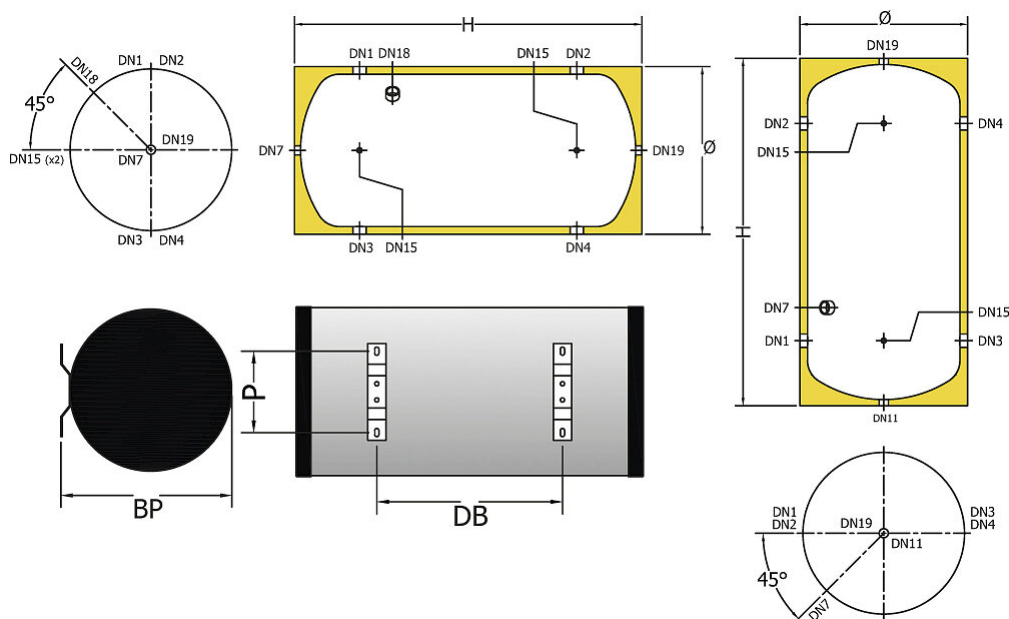
CARATTERISTICHE:

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

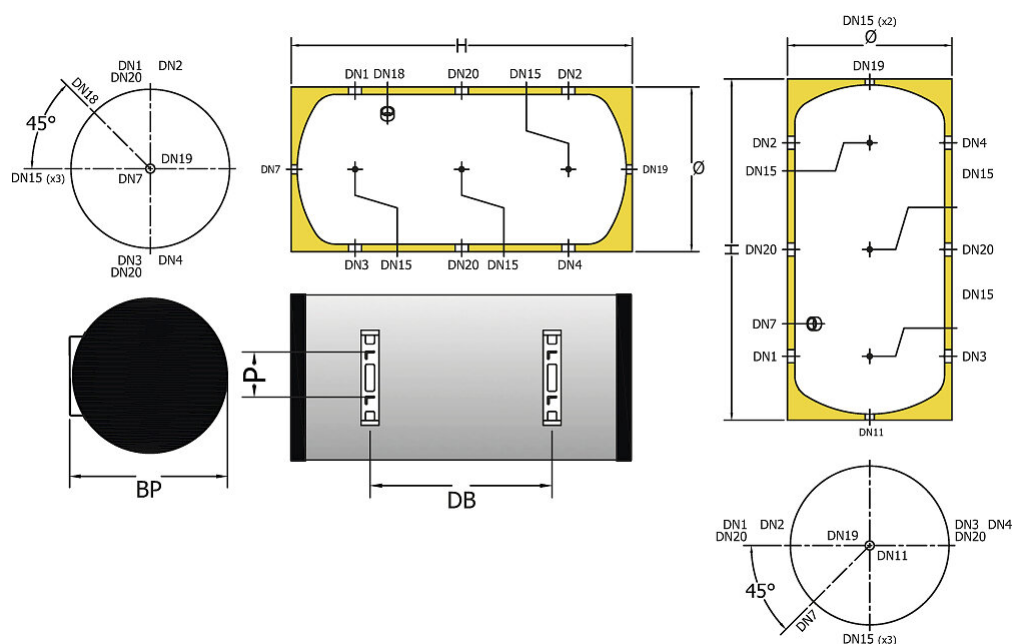
PRESSIONE MAX ACCUMULATORE

10 bar

ACF 24 - 50 P



ACF 100 P



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	A3HOL38 PGP55-	A	35	95	-10°C	95°C	960	510	400	145	535

P = Modelli a installazione pensile



SCHEDA TECNICA

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

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

MODELLO	DN7	DN11
	Installazione Verticale	
ACF 24 P	225	-
ACF 35 P	230	-
ACF 50 P	230	-
ACF 100 P	300	-

MODELLO	DN7	DN18	DN20
	Installazione Orizzontale		
ACF 24 P	-	225	-
ACF 35 P	-	230	-
ACF 50 P	-	230	-
ACF 100 P	-	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"	G1.1/4"	-
ACF 100 P	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"

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

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

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

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

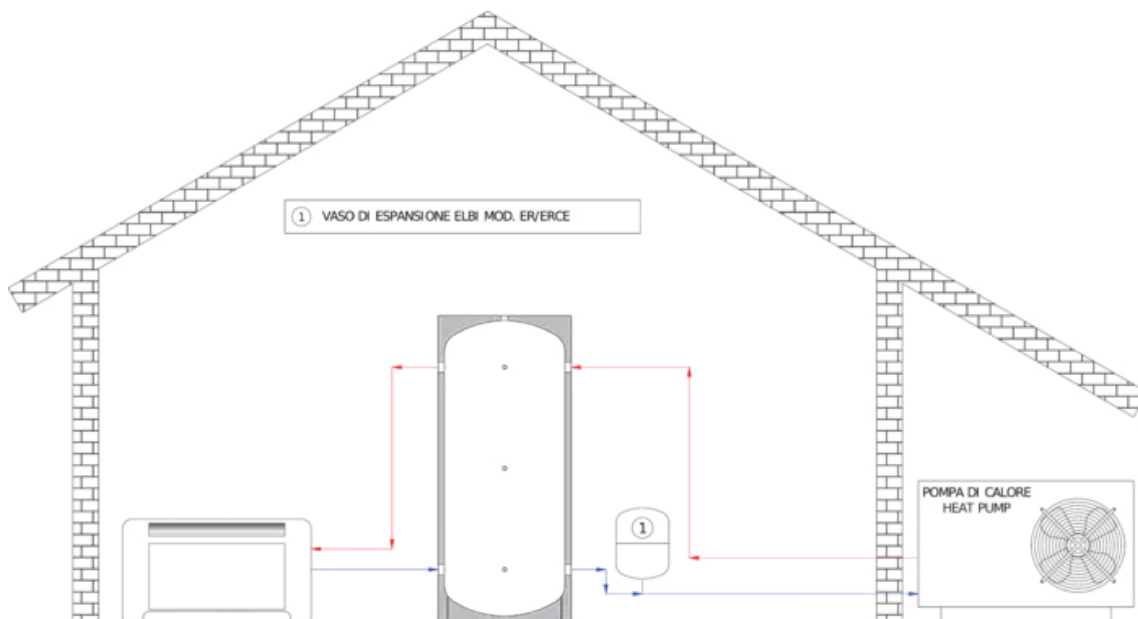
Tabella di applicabilità delle resistenze elettriche

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 01/03/2026