

Gruppi idraulici carenati

GRUPPI IDRAULICI DI POMPAGGIO DI GLICOLE O ACQUA IN CIRCUITO CHIUSO.



SPECIFICHE TECNICHE

COSTRUZIONE 	Carrozzeria e struttura in lamiera di acciaio zincato con verniciatura poliестere per installazione all'esterno.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Connessioni idrauliche filettate.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Termometri e manometri di mandata e ritorno.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Supporti antivibranti per l'installazione dell'unità.	<input type="checkbox"/>
CIRCUITO IDRAULICO 	Pompa di circolazione del glicole con girante in acciaio inox (principale).	<input checked="" type="checkbox"/>
	Serbatoio inerziale con isolamento in schiuma poliuretanicа ad alta densità e barriera al vapore (modelli GV-AH-2 e GV-BH).	<input checked="" type="checkbox"/>
	Vaso di espansione chiuso a membrana e valvola di sicurezza tarata a 6 bar.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Filtro a rete.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sfiato aria.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Presa di scarico.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Pompa principale di riserva.	<input type="checkbox"/>
	Pompa ausiliaria.	<input type="checkbox"/>
Pompa ausiliaria di riserva.	<input type="checkbox"/>	
Variatore/i di velocità su pompa/e principale/i (nella versione BH).	<input type="checkbox"/>	
QUADRO ELETTRICO E DI CONTROLLO 	Quadro elettrico di controllo e potenza con protezione differenziale e magnetotermica indipendente per ciascuna pompa, e centralina elettronica per la gestione e la rotazione delle pompe del circuito secondario.	<input checked="" type="checkbox"/>
	Controllo elettronico programmato di ricambio.	<input type="checkbox"/>

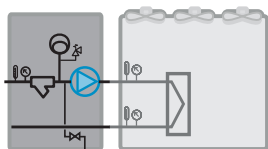
Di serie Opzionale Accessorio

VERSIONI

Versione A

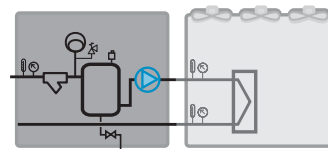
GV-AH-1: Gruppo idraulico primario

Gruppo idraulico semplice con pompa di circolazione, filtro a rete e vaso di espansione.



GV-AH-2: Gruppo idraulico primario

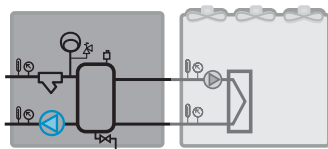
Gruppo idraulico semplice con pompa di circolazione, filtro a rete, serbatoio inerziale e vaso di espansione.



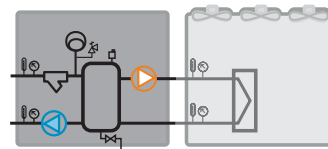
Versione B

GV-BH-2: Gruppo idraulico del circuito secondario

Gruppo idraulico del circuito secondario, con serbatoio e pompa di circolazione a portata costante o variabile (opzionale), per il collegamento di uno o più refrigeratori dotati di pompa del circuito primario.

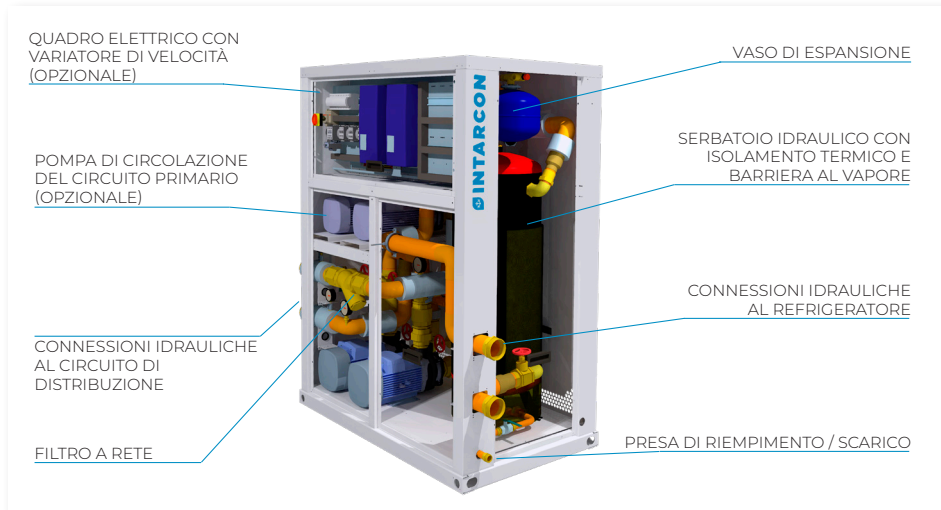


Opzionale: pompa del primario a bassa pressione nel gruppo idraulico, per collegamento a un refrigeratore.



Pompa principale. Pompa ausiliaria.

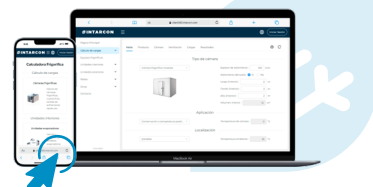
DETTAGLIO FRIGORIFERO



Pompa ausiliaria del circuito primario

La pompa ausiliaria del circuito primario è una pompa a bassa pressione dimensionata con una prevalenza disponibile di circa 100 kPa, sufficiente a vincere la perdita di carico dello scambiatore del refrigeratore e di un breve tratto di tubazione.

CLIENT360
client360.intarcon.com
SOFTWARE DI CALCOLO FRIGORIFERO



400V 3N 50 Hz / 460V 3N 60 Hz | Alta temperatura | Acqua

Serie / Modello	Portata d'acqua (m³/h) 7 °C (1)	Pompa principale (kW)	Prevalenza disponibile (kPa) (2)	Serbatoio inerziale eccetto serie 1 (litri)	Vaso di espansione (litri)	Connessione idraulica	Pompa ausiliaria del primario versione B (kW)	Peso in esercizio (kg)
AGV-AH-2006A/B AGV-BH-2006A/B	3 a 6	1,1	300 a 200	100	5	2"	0,65	655
AGV-AH-2009A/B AGV-BH-2009A/B	6 a 9	1,5	250 a 200	100	5	2"	0,65	670
AGV-AH-2012A/B AGV-BH-2012A/B	9 a 12	1,5	230 a 160	100	5	2 1/2"	0,65	680
AGV-AH-2015A/B AGV-BH-2015A/B	12 a 15	2,2	280 a 230	200	8	2 1/2"	0,65	800
AGV-AH-2020A/B AGV-BH-2020A/B	15 a 20	2,2	270 a 180	200	8	3"	1,10	805
AGV-AH-2025A/B AGV-BH-2025A/B	20 a 25	4,0	240 a 170	200	15	3"	2,20	860

400V 3N 50 Hz / 460V 3N 60 Hz | Media temperatura | Glicole

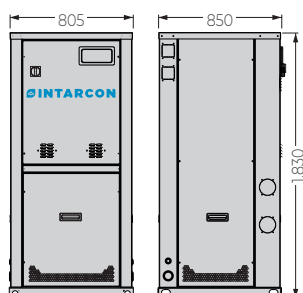
Serie / Modello	Portata di MPG 35 % (m³/h) -8 °C (1)	Pompa principale (kW)	Prevalenza disponibile (kPa) (2)	Serbatoio inerziale eccetto serie 1 (litri)	Vaso di espansione (litri)	Connessione idraulica	Pompa ausiliaria del primario versione B (kW)	Peso in esercizio (kg)
MGV-AH-2003A/B MGV-BH-2003A/B	2 a 4	0,65	220 a 150	100	5	1 1/2"	0,46	600
MGV-AH-2004A/B MGV-BH-2004A/B	2 a 4	1,1	320 a 230	100	5	1 1/2"	0,46	615
MGV-AH-2005A/B MGV-BH-2005A/B	4 a 6	1,1	270 a 150	100	5	2"	0,65	650
MGV-AH-2006A/B MGV-BH-2006A/B	4 a 6	1,5	290 a 230	100	5	2"	0,65	675
MGV-AH-2008A/B MGV-BH-2008A/B	6 a 9	1,5	240 a 150	100	8	2"	0,65	680
MGV-AH-2009A/B MGV-BH-2009A/B	6 a 9	2,2	290 a 220	100	8	2"	0,65	690
MGV-AH-2012A/B MGV-BH-2012A/B	9 a 12	2,2	270 a 200	200	15	2 1/2"	1,10	800
MGV-AH-2015A/B MGV-BH-2015A/B	12 a 15	4,0	230 a 200	200	15	2 1/2"	1,10	840

(1) Prestazioni calcolate per il pompaggio di acqua a 7 °C in AT e per il pompaggio di glicole propilenico al 35 % a -8 °C in MT.

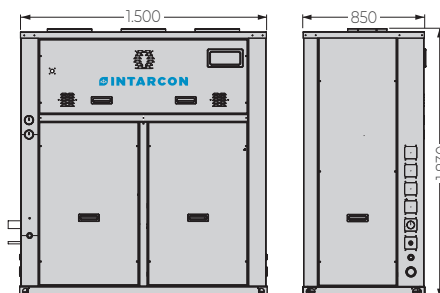
(2) Prevalenza idraulica disponibile per il circuito di distribuzione e il refrigeratore.

DIMENSIONI

Serie GV-1



Serie GV-2



Quote in mm.