



## Variateurs de fréquence

# 100 FLOW

### Description

**Optimisez** vos installations frigorifiques avec la **variation de fréquence** ! Cette **technique innovante** apporte une **régulation efficace** des installations de **froid** / de **climatisation** et permet de réaliser des **économies d'énergie** conséquentes !

En couvrant des **puissances de 0,55kW à plus de 160kW**, les variateurs de fréquence **VACON 100 FLOW** répondront à **tous vos besoins**.

L'**assistant de mise en route** et le **menu de configuration rapide** permettent aux utilisateurs de **sélectionner facilement** les **paramètres appropriés** et les **valeurs d'affichage**. L'**installation**, le **câblage** et la **mise en route** des variateurs sont faciles à mettre en place grâce aux **instructions fournies**.

Conçus dans un **coffret compact** avec un **encombrement minimal**, les variateurs 100 FLOW offrent une **solution optimale** pour tous les **environnements de fonctionnement**.



### Exemples d'application...

- Compresseurs frigorifiques FRIGOPOL (15 à 75 Hz)
- Compresseurs frigorifiques d'autres fabricants
- Ventilateurs
- Pompes
- Refroidisseurs ...

### Données techniques

- Fréquence d'entrée : 47 à 65 Hz
- Fréquence de sortie : 0 à 320 Hz
- Résolution de fréquence : 0,01 Hz
- Classe de protection : IP 21 ou IP 54
- Aucune armoire supplémentaire requise
- Faible niveau sonore (MR6 : 63 à 72 dB(A))
- Installation facile : panneau opérateur convivial
- Régulateur PID
- Configuration rapide
- Hautes performances



TYPE	Puissance nom. moteur		Intensité nom. moteur		TAILLE	DIMENSIONS	POIDS
	FAIBLE SURCHARGE (kW)	FORTE SURCHARGE (kW)	FAIBLE SURCHARGE (A)	FORTE SURCHARGE (A)			
100 3L 0008-5 FLOW	3	2,2	8	5,6	MR4	128 x 328 x 190 mm	6kg
100 3L 0009-5 FLOW	4	3	9,6	8	MR4	128 x 328 x 190 mm	6kg
100 3L 0012-5 FLOW	5,5	4	12	9,6	MR4	128 x 328 x 190 mm	6kg
100 3L 0016-5 FLOW	7,5	5,5	16	12	MR5	144 x 419 x 214 mm	10kg
100 3L 0023-5 FLOW	11	7,5	23	16	MR5	144 x 419 x 214 mm	10kg
100 3L 0031-5 FLOW	15	11	31	23	MR5	144 x 419 x 214 mm	10kg
100 3L 0038-5 FLOW	18,5	15	38	31	MR6	195 x 557 x 229 mm	20kg
100 3L 0046-5 FLOW	22	18,5	46	38	MR6	195 x 557 x 229 mm	20kg
100 3L 0061-5 FLOW	30	22	61	46	MR6	195 x 557 x 229 mm	20kg
100 3L 0072-5 FLOW	37	30	72	61	MR7	237 x 660 x 259 mm	37kg
100 3L 0087-5 FLOW	45	37	87	72	MR7	237 x 660 x 259 mm	37kg
100 3L 0105-5 FLOW	55	45	105	87	MR7	237 x 660 x 259 mm	37kg
100 3L 0140-5 FLOW	75	55	140	105	MR8	290 x 966 x 343 mm	66kg
100 3L 0170-5 FLOW	90	75	170	140	MR8	290 x 966 x 343 mm	66kg
100 3L 0205-5 FLOW	110	90	205	170	MR8	290 x 966 x 343 mm	66kg
100 3L 0261-5 FLOW	132	110	261	205	MR9	480 x 1150 x 365 mm	108kg