

Flamcomat MP G4 Remote

En exécution pompe simple MM - M130, et en exécution pompes doubles DM - D130. Pour installations de chauffage central, de climatisation en circuit fermé selon EN12828 et de réfrigération.

Le Flamcomat MP G4 Remote est une unité d'expansion commandée par une pompe, nécessitant peu d'entretien, qui maintient la pression dans les installations de chauffage et de refroidissement dans des limites étroites et élimine efficacement les gaz. La formation de gaz dans l'installation peut provoquer l'accumulation de saletés, la corrosion et l'usure, ce qui entraîne des défauts et une perte d'efficacité. Investir dans la Flamcomat MP G4 Remote, c'est opter pour la certitude et la flexibilité. La Flamcomat MP G4 Remote dispose d'un certain nombre de fonctions automatiques, pour la procédure de remplissage et d'équilibrage, la surveillance de la température et la détection des fuites. Le système est également adapté pour se connecter dans une configuration maître-esclave intelligente et pour communiquer avec elle à distance (avec l'unité Flextronic et le Remote Service).



Flamconnect Remote

Avec le Flamcomat MP G4 Remote, vous recevez **3 ans de Flamconnect Remote gratuitement** ! Avec Flamconnect Remote, vous pouvez voir l'état de votre appareil via notre tableau de bord. Vous pouvez voir par exemple la télémétrie actuelle et historique comme la pression dans le système et le niveau d'eau dans la cuve. Vous pouvez recevoir une notification immédiate lorsqu'une installation ou un produit présente un dysfonctionnement et vérifier et analyser l'erreur via le portail. Modifier à distance les paramètres du produit sans avoir intervenir physiquement. Vous pouvez résoudre les problèmes à distance et ainsi diminuer le nombre de visites d'entretien. Lorsque vous devez vous rendre sur place, vous arrivez au bon moment avec de nombreuses informations. Les coûts d'entretien sont donc considérablement réduits.

Flextronic

L'unité Flextronic est une nouvelle unité de commande développée par Flamco afin d'optimiser encore plus les performances de ses automates et d'accroître leurs fonctionnalités. En même temps, Flamco apporte une communication et un transfert de données à distance (et sans fil) permettant la maintenance prédictive.

Avantages

Flamcomat MP G4 Remote

- Évolutive grâce à l'option maître-esclave.
- Si vous avez une unité avec plusieurs pompes et vannes, l'équilibrage garantit que la durée de fonctionnement des composants est répartie automatiquement et uniformément.
- Convient aux installations à haute température (> 110 °C) en combinaison avec l'accessoire 17504.
- Effectuent automatiquement le contrôle de l'expansion et l'appoint automatique pendant les cycles de chauffe ou de refroidissement.
- Le mode dégazage turbo permet un dégazage très rapide.
- La fonction de dégazage permet un dégazage continu si désiré.
- Grâce à la conception hydraulique du Flamcomat MP G4 Remote et aux kits de raccordement, le vase peut être positionné à n'importe quel endroit autour de l'unité de pompe.
- Des arceaux sont fixés au Flamcomat MP G4 Remote afin de protéger les composants et de faciliter le transport dans les endroits difficiles à atteindre.
- Sur un Flamcomat MP G4 Remote à pompes doubles, la seconde pompe peut être installée de n'importe quel côté.

Flamconnect Remote

- Recevez des alertes, analysez le système et le produit, ajustez les paramètres, et ainsi ;
améliorez votre service en réduisant vos coûts de 30 %,
réduisez les visites d'entretien jusqu'à 75 %,
augmentez le taux de réparation dès la première intervention,
facilitez la mise en service des produits,
améliorez la performance du système.
- Mise en service simple (via l'application Flamconnect).

Flextronic

- Connectivité optimale avec la GTC via Modbus, BACnet, RS 485 et interface Ethernet.
- Grande capacité de stockage de données pour des analyses en ligne ou locales.
- Opérations sur "écran large" via un Smartphone ou une tablette.
- Disponible pour les automates existants (disponibilité en kit de rénovation).
- Trois sorties libres de potentiel configurables.
- L'unité de commande très conviviale affiche toutes les conditions de fonctionnement et d'erreur de manière compréhensible et pratique.
- Une technologie de pointe garantit une faible consommation d'énergie, une longue durée de vie et un entretien facile.
- Modes de fonctionnement : simple (mono), commutation automatique ou en fonction de la puissance (duo)
- Commande par microprocesseur, auto-apprentissage, avec affichage graphique.

Caractéristiques techniques

- Températures de service min./ max. : 3 °C / 70 °C.
- Taux maximum de glycol : 50%.
- Pressions de service max. : 6 bar, 10 bar, 16 bar (suivant unités de pompes).
- Conformés à la directive machine 2006/42/CE.

Description	Flamcomat MP M10 G4 Remote 230V	
Code	17944	
EAN	08712874179448	
Modèle	<u>Pompes simples M</u>	
Puissance Chaudière [kW]	900 - 4700	
Pression de service [bar]	2,0 - 5,0	
Dimensions L. x P. x H. [mm]	530 x 230 x 930	
Raccords vers	Vase	G 1" M
	Syst.	G 1 1/4" F
	Cond. d'eau	Rp 1/2"

* Pour des installations de plus grande puissance, prière de prendre contact avec Flamco.



Caractéristiques techniques - unités de pompes simples M pour Flamcomat MP G4 Remote

Type	Tension nominale	Courant nominal [A]	Puissance nominale [kW]	Niveau sonore [dB]	Classe de protection de l'unité de pompe	Pression nominale [PN]	Orientation pompe
MM / G4	230 V ~1 N PE 50 Hz	0,43	0,09	54	IP44	PN 6	hor.
M02 / G4	230 V ~1 N PE 50 Hz	2,77	0,62	52	IP44	PN 10	hor.
M10 / G4	230 V ~1 N PE 50 Hz	4,4	0,75	49	IP44	PN 10	hor.
M20 / G4	230 V ~1 N PE 50 Hz	6,25	1,4	60	IP44	PN 10	hor.
M60 / G4	230 V ~1 N PE 50 Hz	7,4	1,1	52	IP44	PN 10	vert.
M80 / G4	400 V ~3 N PE 50 Hz	3,4	1,5	54	IP44	PN 16	vert.
M100 / G4	400 V ~3 N PE 50 Hz	4,75	2,2	54	IP44	PN 16	vert.
M130 / G4	400 V ~3 N PE 50 Hz	6,4	3,0	54	IP44	PN 16	vert.



Classification données générales

Groupe Etim	augmentation / réduction de pression
Classe Etim	Automate d'expansion
Nom du produit	Flamcomat MP M10 G4 Remote 230V
Marque	FLAMCO
type produit	Pump Automats
Code	17944
EAN	08712874179448

Classification caractéristiques

Principe de fonctionnement	Pompe
Tracer horizontalement	Oui
Article de la scène sous pression	PN 10
Pression de service maximum	5 Bar
Placement, horizontal	Oui
Longueur maximale. Température moyenne (continue)	70 Degrees celsius
Tension de raccordement	230 Volt
Puissance de la pompe	0.75 Kilowatt
À coupler	Oui
Raccordement électrique	Rallonge avec fiche
Fonction maître/esclave	Oui
l'expansion	Non
Unité de commande numérique	Oui
Double pompe / compresseur	Non
Avec membrane amovible	Non
Compresseur à pied	Non
Bride de la plage de pression	PN 10
Nom. Diamètre intérieur de la connexion d'expansion	1" (25)
Diamètre externe du tube	48.3 Millimetre
Raccordement	Filetage extérieur gaz cylindrique (BSPP)
Hauteur	930 Millimetre

Trouvez de plus amples informations en ligne:[Quick start guide](#)[Addendum Quick start guide](#)[Quick start guide Flamconnect Powerbox](#)[Installation et mode d'emploi](#)[Retrofit quick start guide Flamcomat](#)[Retrofit quick start guide Flextronic Flamcomat](#)[Guide de connectivité Flextronic](#)[Mode de coopération sur les automates de pressurisation avec commande Flextronic](#)[FAQ: Co-Operation mode on pressurisation automats with Flextronic control](#)[Declaration of conformity](#)[UK Declaration of conformity](#)[EU Declaration of conformity](#)[Flamcomat MP G4 Remote DWG](#)[Flamcomat MP G4 Remote STEP](#)[Flamcomat MP G4 Remote RFA](#)[Pump graphs Heating](#)[Pump graphs Cooling](#)[Spare parts charts](#)[Brochure Flamcomat MP G4 Remote](#)[Descriptif Flamcomat PU G4](#)[Folder Flamconnect Remote](#)[Folder Flextronic](#)[Flextronic](#)[Install video Flamcomat](#)[Flamconnect Remote](#)

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
(Parkview building A 3rd floor)
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400
E fr.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/fr