

# BRUMISATEUR TERRACE

## le refroidissement extérieur simplifié

Cette série de pompes domestiques à haute pression est la solution appropriée avec des normes de qualité et de sécurité élevées pour toutes les exigences de construction de systèmes de brumisation professionnels avec des débits allant de 0,5 à 0,9 l/min avec moteur électrique monophasé.

Notre minuterie numérique intégrée offre un contrôle total de l'efficacité du système de brumisation en ajustant directement la fréquence de brumisation augmentant les avantages sur la consommation d'eau et d'énergie avec des économies allant jusqu'à 70% par rapport aux systèmes standard. Cette pompe convient aux petits et moyens systèmes de refroidissement extérieurs grâce à la programmation spéciale de la minuterie intégrée qui vous permet de régler les cycles de travail et de pause en quelques secondes. Son électrovanne de vidange automatique permet une vidange parfaite de la canalisation et assure des performances optimales du système anti-goutte. Les moteurs électriques QES garantissent une efficacité totale avec une consommation d'énergie minimale et un fonctionnement silencieux.

Pompe de brumisation 70bar -  
1000psi de 8 à 20  
buses 120V/230V -  
50/60Hz



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 3 pistons revêtus de céramique
- tête en aluminium avec joints durables
- pression de service : 70 bars
- vanne de régulation de pression avec by-pass
- Bouton ON / OFF
- minuterie cyclique numérique (1 sec. / 99 min)
- électrovanne de vidange automatique haute pression
- câble électrique avec prise Schuko
- pieds anti-vibrants
- faible niveau sonore 58 db(A)
- fabriqué conformément aux réglementations CE



# BRUMISATEUR TERRACE

## une pompe fiable, puissante et silencieuse

Ces séries de pompes professionnelles à haute pression sont la solution appropriée avec des normes de qualité et de sécurité élevées pour toutes les exigences de construction de systèmes de brumisation professionnels avec des débits allant de 1 à 6 l/min avec moteur électrique monophasé. Des composants de haute qualité tels que des pistons en céramique, une tête en laiton, des joints professionnels durables, assurent un fonctionnement fluide et une fiabilité à long terme

Notre minuterie numérique intégrée offre un contrôle total de l'efficacité du système de brumisation en ajustant directement la fréquence de brumisation augmentant les avantages sur la consommation d'eau et d'énergie avec des économies allant jusqu'à 70% par rapport aux systèmes standard. Cette pompe convient aux petits et moyens systèmes d'humidification grâce à la programmation spéciale de la minuterie intégrée qui vous permet de régler les cycles de travail en secondes et les cycles de pause en minutes. Les moteurs électriques QES garantissent une efficacité totale avec une consommation d'énergie minimale et un fonctionnement silencieux. Pompes robustes à des prix compétitifs.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- pompe haute pression professionnelle 70 bar tête laiton
- 3 pistons en céramique robustes
- soupape de sécurité
- manomètre rempli de glycérine
- 2 électrovannes montées en ligne
- moteur industriel robuste, 1PH 2.0 HP, 1450 tr/min, auto-ventilé
- protection contre les surcharges thermiques
- Bouton ON / OFF
- Pressostat de sécurité SSC (arrêt automatique en cas de rupture de tuyau)
- revêtement en acier et plastique résistant aux intempéries sur pieds en caoutchouc anti-vibrations niveau sonore : 60 dB(A) (moyenne)
- 120V - 15A - 1500W fabriqué conformément aux réglementations CE

Pompe de brumisation 70bar - 1000psi  
de 8 à 75 buses  
230V ou 120V - 50 ou 60Hz



### Contrôleur avancé TIME 2.0

- Pulvérisation continue ou intermittente
- Minuterie cyclique programmable (1s - 99 min) avec temps de vidange (T1+T2+T3)
- Arrêt manque d'eau
- Prise de signal basse tension pour commande marche/arrêt à distance (en option)



ARCTIC - 230V 50Hz 1450 rpm (120V or 220V 60Hz -1750 rpm)

Code	Pressure		buses		Output l pm		Output g pm		Power	
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	Ah (50Hz)
MTC307341	70	1000	8-12	10-15	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8
MTC307342	70	1000	15-25	18-30	2	2.4	0.53	0.64	680	3.1
MTC307343	70	1000	30-40	36-48	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7
MTC307344	70	1000	40-50	48-60	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1
MTC307346	70	1000	50-75	60-90	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7

\* 0.20 mm (0.008") buses

# BRUMISATEUR TERRACE

## professional pumps with automatic drain

Ces pompes haute pression professionnelles offrent la meilleure solution pour les petits et moyens systèmes de brumisation avec des débits allant de 1 à 6 litres/min. entraînés par des moteurs monophasés.

Des composants de haute qualité tels que des pistons en céramique, une tête en laiton, des joints professionnels durables, garantissent la fiabilité et un fonctionnement durable. Son électrovanne de vidange automatique permet une vidange parfaite de la canalisation et assure des performances optimales du système anti-goutte.

Les pompes Premium Plus sont conçues pour construire des installations de systèmes de brumisation bon marché, avec les mêmes performances et les mêmes normes de qualité qu'une pompe haute pression professionnelle à usage intensif

Pompe de brumisation 70bar -  
1000psi de 4 à 75  
buses

230V ou 120V - 50 ou 60Hz



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- pompe haute pression professionnelle
- pression de service : 7 0 bar
- 3 pistons en céramique, tête en laiton
- vanne de régulation de pression, by-pass intégré,
- manomètre rempli de glycérine
- 2 électrovannes montées en ligne 230V-50Hz
- moteur électrique industriel avec surcharge thermique 230V 1450 RPM, 2 2. HP refroidi par air
- Bouton ON / OFF
- couvercle et cadre en acier peint résistant aux intempéries
- pieds en caoutchouc anti-vibrants
- niveau sonore : 60 dB(A) (moyenne)
- fabriqué conformément aux réglementations CE



## APPLICATION

- JARDINS ET PARCS
- PISCINES
- NATATION
- TERRACE ET PUBS



# BRUMISATEUR TERRACE

## débit variable avec moteurs VFD

Ces séries de pompes haute pression professionnelles sont la solution appropriée avec des normes de qualité et de sécurité élevées pour toutes les exigences de construction de systèmes de brumisation professionnels avec des débits allant de 0,5 à 5 litres/min. avec alimentation monophasée.

Notre minuterie cyclique numérique intégrée (versions "Time" uniquement) offre le contrôle total de l'efficacité du système de brumisation en ajustant directement la fréquence de pulvérisation du brouillard augmentant les avantages sur la consommation d'eau et d'énergie avec des économies jusqu'à 70% par rapport à la norme systèmes. Les moteurs à vitesse variable permettent de construire des lignes/zones de brumisation indépendantes.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- pompe haute pression robuste
- 3 pistons en céramique, tête en laiton
- pression de travail : 70 bars
- bypass et vidange intégrés avec réservoir d'eau (BPS)
- soupape de sécurité
- manomètre rempli de glycérine
- électrovanne haute pression montée en ligne 2 30V-50Hz
- moteur industriel ventilé à usage intensif
- triphasé 2 CV, 300- 1450 RPM
- Bouton ON / OFF
- minuterie numérique cyclique
- protection anti-intempéries en acier inoxydable sur pieds en caoutchouc anti-vibration
- équipé d'un onduleur monophasé à triphasé de 1,5 kW - Démarrage progressif
- faible bruit
- débit variable automatique
- peut faire fonctionner plusieurs lignes de buses
- arrêt automatique si toutes les lignes sont fermées
- arrêt automatique si un fonctionnement à sec est détecté
- arrêt automatique si aucune pression (fuite) n'est détectée
- allumage automatique si au moins une ligne est ouverte
- arrêt automatique en cas de surchauffe du moteur

Pompe de brumisation 70bar - 1000psi de 5 à 60 buses 230V-50Hz ou 60Hz

