

Inhaltsverzeichnis / Contents / Sommaire

- | | |
|--|---|
| 1. Technische Daten / Technical Data / Caractéristiques Techniques | 1 |
| 2. Ersatzteile / Spare parts / Pièces de rechange | 2 |

1. Technische Daten / Technical Data / Caractéristiques Techniques

Model	PWW 3242	PWW 3482
Kältetechnische Daten / Cooling data / Données de refroidissement		
Kälteleistung bei / Cooling capacity / Puissance de réfrigération	24,000 W	48,000 W
Tankinhalt / Tank Capacity / Capacité du réservoir [L (gallons)]	30L (8)	50L (13)
Kühlflüssigkeit / Cooling Fluid / fluide de refroidissement	Wasser/Water/de l'eau*	Wasser/Water/de l'eau*
Sollwert (Werkseinstellung) / Setpoint (factory set) / Consigne (pré-réglage en fabrique)	+35°C / 95°F	+35°C / 95°F
Einstellbereich / Range of adjustment / Zone de réglage	min. 10°C / 50°F max. 50°C / 122°F	min. 10°C / 50°F max. 50°C / 122°F
Wassermenge / Quantity of water / Quantité d'eau - Process	3,407 l / h (15 GPM)	6,814 l / h (30 GPM)
Wassermenge / Quantity of water / Quantité d'eau - Supply	3,407 l / h (15 GPM)	6,814 l / h (30 GPM)
Erhältlich Pumpe Druck / Available Pump Pressure/ Disponible Pression pompe [barg (psig)]	2.75(40 psig)	2.75(40 psig)
Maximaler Wasserdruck / Maximum water pressure / Pression d'eau maximale - Supply	6.8 Barg (100 psig)	6.8 Barg (100 psig)
Umgebungslufttemperatur / Ambient air temperature / Température ambiante	Min. 2°C / 35°F Max. 50°C / 122°F	Min. 2°C / 35°F Max. 50°C / 122°F

* Wasser-Glykol-Gemisch recommended/ water-glycol mixture recommended / mélange eau-glycol recommended

Electrical data		
Nennspannung / Rated voltage / Tension nominale (+/- 10%)	460V AC	460V AC
Nennfrequenz / Main frequency / Fréquence nominale	60 Hz	60 Hz
Nenn Phasing / Main Phase / Phasing nominale	3	3
Nennstrom / Rated current / Intensité	2 A	2 A
Mindestschaltstrombelastbarkeit/ Minimum Circuit Ampacity/Intensité du circuit minimum	1.9 A	2.5 A
Sicherungsgröße / Fuse Size / Taille de fusible	15 A	15 A
Allgemeiner (Alarm) / General Alarm / alarme générale	NO Contact; <250v Output	NO Contact; <250v Output

PWW 3242, 3482

Technisches Beiblatt / Technical companion sheet / Supplément Technique

Sonstiges / Other / d'autre		
Höhe x Breite x Tiefe / Height x Width x Depth / Hauteur x Largeur x Profondeur [mm(in)]	1042 x 600 x 610 (41 x 23.6 x 24)	1239 x 700 x 750 (48.7 x 27.6 x 29.5)
Gewicht ohne Verpackung / Weight without packaging / Poids sans emballage [kg(lb)]	100 kg (220 lb)	140 kg (308 lb)
Verbindungstyp / Connection type / type de connexion	FNPT	FNPT
Anschlussgröße / Connection Size / connexion Taille (in)	1"	1"
Bescheinigung / Certification / certificat	(UL 508A)	(UL 508A)
Gerätekonstruktionsablauf / Unit Construction / unité de construction	verzinktem , pulverbeschichtetem Stahl / galvanized, powder coated steel / acier galvanisé , enduit de poudre	verzinktem , pulverbeschichtetem Stahl / galvanized, powder coated steel / acier galvanisé , enduit de poudre

2. Ersatzteile / Spare parts / Pièces de rechange

Ordini prego i vostri pezzi di ricambio soltanto con il Pfannenberg-parte-numero. Pida por favor sus partes de repuesto solamente con el Pfannenberg-parte-nu'mero.

Model	PWW 3242	PWW 3482
Nennspannung / Rated voltage / Tension nominale	460v	460v
Pumpe / Pump / pompe	46720802471	46720802498
Regler / Controller/ contrôleur	48830600003	
Temperaturfühler /Temperature Probe / Sonde de température	46825401264	
Stetige Versorgung Ventil / Modulating Supply Valve / Modulation Valve Supply	46850000046	
Durchflussschalter / Flow Switch / Fluxostat	48000012326	
Manometer / Pressure Gauge / Manomètre	46000092008	