

Pufferspeicher-Modul



PSM-440.4

+
ZUSATZGERÄT
ZU PH-220.1

Eigenschaften

Das mobile Pufferspeichermodul von Krüger ist explizit für die Einbindung und Erbringung grösserer Heizleistungen für mobile Pelletszentralen ohne eigenen Pufferspeicher (PH-220.1). Speichervolumen 2400lt, Anbindeleistung 220–440 kW. Das Modul wird via Buskabel mit der führenden mobilen Heizzentrale regeltechnisch verbunden. Hydraulisch sind 3 Mischerguppen verbaut. Storzkupplungen sorgen für ein einfaches koppeln mit der Zentrale und dem Hausanschluss.



Artikelnummer	PSM-440.1
Speicherkapazität	2400lt
Primärkreis Anschluss	2 × VL/RL 2 Zoll KA 66 Storz
Druck	3 bar
Spannung	400V
Frequenz	50 Hz
Stromaufnahme max.	9.5A
Absicherung	16 A/T
Stecker	CEE 16
Breite	2480 mm
Länge	3650 mm
Höhe	2590 mm
Gewicht	2060 kg (nach Hydraulikmontage)
Heizbetrieb	20–80 °C

Heizkreis 1 + 2	
Wasservolumen	11.8 m ³ /h
Förderhöhe max.	12.1 m
Anschluss Heizen VL / RL	2 × 2 Zoll KA 66 Storz (1 × 110 kW)
Heizkreis 2	
Wasservolumen	11.8 m ³ /h
Förderhöhe max.	12.1 m
Anschluss Heizen VL / RL	2 × 2 Zoll KA 66 Storz (1 × 110 kW)

Heizkreis 3	
Wasservolumen	46.3 m ³ /h
Förderhöhe max.	11.7 m
Anschluss Heizen VL / RL	2 × 3 Zoll KA 89 Storz (1 × 420 kW)
Betriebsdruck Heizung max.	2.5 bar
Heben mit Kran	ja
Vorlauftemperaturregulierung	ja, elektronische Steuerung
Fernüberwachung	Störungsübermittlung und Regelung

Vorteile

- Mobiler Pufferspeicher zur Koppelung von mehreren Pelletszentralen bei Anforderungen von Leistungen über 200 kW. Schnellkupplungen erlauben einfache Installation.