

MAGIRUS POSEIDON TP 4/1

TAUCHPUMPE



Die leistungsstarke und zuverlässige Tauchpumpe Magirus Poseidon TP 4/1 nach DIN 14425

Die neue Magirus Poseidon TP 4/1 nach DIN 14425 ist eine leistungsstarke Pumpe, die speziell für den Einsatz der Feuerwehren in Katastrophenfällen entwickelt wurde. Sie gewährleistet den Einsatzkräften in Situationen wie Hochwasser und Überflutungen, bei denen eine schnelle und effiziente Wasserförderung entscheidend ist, und unter schwersten Bedingungen eine schnelle und effektive Unterstützung.

Mit einer max. Förderleistung von bis zu 750 l/min bietet die Pumpe die Möglichkeit große Wassermengen in kurzer Zeit zu bewegen, was in Notsituationen von großem Vorteil ist.

Nennspannung	230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	1,8 kVa	
Leistungsabgabe	1,3 kW	
Nennstrom	8,1 A	
Anschlussleitung	H07RN-F 3G1,5 Schuko IP 68 - 20 m	
Schutzart	Pumpe IP67	
Druckanschluss	G 2 ½" AG	
Korndurchlass (Ø)	8 mm	
Gewicht (mit Kabel)	23 kg	
Abmessungen (Ø x H)	256 x 462 mm	
Nennfördermenge	420 l/min bei 1 bar (10 m Förderhöhe)	
Leistungsdaten	750 l/min	0 bar
	600 l/min	0,5 bar
	420 l/min	1 bar
	250 l/min	1,4 bar
	0 l/min	1,6 bar
Eintauchtiefe	20 m	
pH-Wert Flüssigkeit	5-8	
Umgebungstemperatur	-15°C bis +40°C	
Temperatur Medium	max. +40°C, kurzzeitig bis +60°C	



Verstellbarer Druckabgang in die horizontale und vertikale Position



Ringöse zur Befestigung der Mehrzweckleine und Zugentlastung zur Vermeidung von Kabelspannung

Praktische Features

- Ringöse für die Befestigung einer Mehrzweckleine zum ablassen oder sichern der Pumpe
- Bewegliche Zugentlastung zur Vermeidung von Kabelspannung und zum Schutz der Kabeleinführung
- Erhöhte Lebensdauer der Pumpe durch robuste Materialien und Konstruktion
- Das Fördern von verschmutztem Wasser mit Fremdkörpern wie Schlamm und Sand sind bis zu einer Korngröße von 8 mm problemlos möglich

Ihre Vorteile

- Druckanschluss ist in die horizontale und vertikale Position verstellbar und verhindert somit ein Abknicken des Schlauchs
- Zwei ergonomische Tragegriffe für einen komfortablen Transport - allein oder zu zweit
- Flachabsaugung bis auf wenige Millimeter ohne zusätzliche Komponenten
- Einfache Inspektion und Wartung ohne aufwändige Demontage



Einfache Wartung und Inspektion der Pumpe

Abbildungen können zusätzliche Optionen enthalten. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung technische Änderungen oder Verbesserungen vorzunehmen. Irrtümer vorbehalten.

Status: 09.2024