

DeltaMacro – Vollautomatische Druckerhöhungsanlage



DeltaMacro SVP



Einsatzgebiete:

Druckerhöhung in

- Gewerbegebäuden
- Wohngebäuden
- Öffentliche Wasserversorgung
- Krankenhäusern
- Bürogebäuden
- Hotels
- Kaufhäusern
- Industrieanlagen

Weitere Informationen:

www.ksb.de



DeltaMacro F



DeltaMacro VC

DeltaMacro – Vollautomatische Druckerhöhungsanlage

Energieeffizient

- dank IE5*-Synchron-Reluktanzmotoren KSB SuPremE® (für Variante DeltaMacro SVP)
- Energieeffiziente Fahrweise und konstanter Druck durch Drehzahlregelung
- Smarte Software für mehr Effizienz und erweiterte Pumpensteuerungseinstellungen

Ausstattung

- Hand-0-Automatikscharter im Standard
- Potentialfreie Kontakte im Schaltschrank für:
 - Sammelstörung
 - Warnung
 - Betrieb und Störung je Pumpe
 - Externer Trockenlaufschutz (optional)
- Modbus RTU für externe Kommunikation im Standard

Servicefreundlich

durch Einsatz des innovativen, in der Länge verstellbaren Rückschlagventils ohne Unterbrechung der Wasserversorgung

Bedienungsfreundlich

- Einfacher Wechsel der Anschlussposition des Sammlers vor Ort möglich (Movitec Größe 2-25)
- Beidseitiger Sammleranschluss (Movitec Größe 40-125)
- intuitive Einknopfbedienung der Steuereinheit KSB BoosterCommand Pro Plus Pro (IP54)
- Bluetooth-Anbindung für Systemparametrisierung via KSB Delta FlowManager App

Langlebig

Korrosionsbeständig durch pulverbeschichtete Grundplatte und hydraulische Komponenten aus Edelstahl

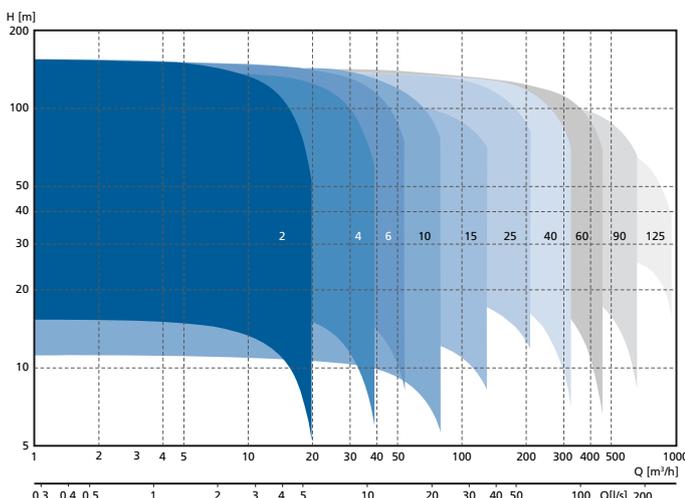
Sicher

- Betriebssicherheit durch eingebauten Trockenlaufschutz
- Schutz vor Legionellenbildung durch totraumfreie Verrohrung und optimierte Durchspülung von Anbauteilen

Trinkwasser geeignet

Anlage und Komponenten nach jeweiligen nationalen Trinkwassernormen zertifiziert

Pumpenkennfelder



DeltaMacro

Technische Daten	F	VC	SVP
Q [m³/h]	bis 640	bis 660	bis 960
H [m]	bis 154	bis 134	bis 154
P [bar]	bis 16	bis 16	bis 16
T [°C]	bis 60	bis 60	bis 60
max. Motorleistung [kW]	bis 22	bis 7,5	bis 30
Anzahl der Pumpen	2 – 4	2 – 6	2 – 6

*Wirkungsgradklassen nach IEC TS 60034-30-2:2016



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Deutschland)
www.ksb.de