

ADX – DIE NEUE EDELSTAHL-BAUREIHE ADX20 UND ADX25 ALS ERSTE BAUGRÖSSEN VERFÜGBAR

Die Almatec Baureihe AD-Chemicor, Druckluft-Membranpumpen aus Edelstahl, wird seit vielen Jahren erfolgreich in verschiedenen Bereichen der Industrie eingesetzt. Jetzt erfolgt die Ablösung: Almatec führt sukzessiv die neue Baureihe ADX für industrielle Anwendungen ein. Den Anfang machen die Baugrößen ADX20 und ADX25, weitere Baugrößen sind in Vorbereitung.



Leitfähige Ausführung

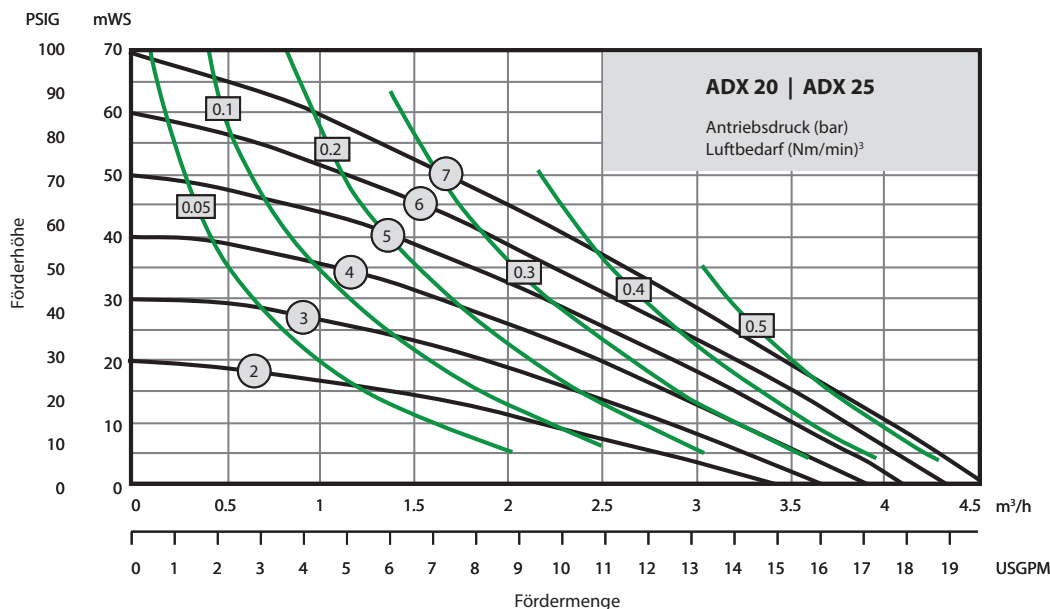
MERKMALE UND VORTEILE:

- Markantes, überarbeitetes Design mit der für eine oszillierend arbeitende Pumpe erforderlichen Masse und bewährten Innenteilen
- Produktberührte Gehäuseteile in chemisch hochbeständigem Edelstahl-Feinguss 1.4408
- Nicht-flüssigkeitsführender Luftbereich in drei verschiedenen Kunststoffen, von Polyamid über dessen leitfähige Version bis zu Polyethylen-leitfähig – je nach Anwendung und Temperatur
- Zwei Varianten mit ATEX Konformität gemäß Richtlinie 2014/34/EU für Betriebstemperaturen bis zu 80°C oder 120°C
- Flexibel schwenkbare Anschluss-Stutzen
- Neukonstruktion der Hubbegrenzer: für vereinfachte Wartung, verbesserte Reinigung und erhöhte Sicherheit
- Neue Flansch-Option (DIN und ANSI), kompakte Bauform, in definierter Stellung verschweißt
- Diverse Anschluss-Optionen wie Milchrohr, TriClamp und offenes Schweißende
- Hubzählung, Membranüberwachung, Sperrkammer als Überwachungs-Optionen verfügbar
- Weiter erhöhte Sicherheit durch verbesserte Abdichtung und bi-direktionale Membraneinspannung
- Verfügbare Baugrößen ADX20 (3/4") und erstmals auch ADX25 (1"), beide Größen baugleich mit unterschiedlichen Anschluss-Stutzen

TECHNISCHE DATEN:

	ADX 20	ADX 25	
Maße (mm):	Länge	154	154
	Breite	150	150
	Höhe	241	241
Anschlussnennweite (BSP)	R 3/4"	R 1"	
	R 1/4"	R 1/4"	
Gewicht (kg)	6	6	
Maximale Feststoff-Korngröße (mm)	9	9	
Saughöhe, trocken (mWS):	EPDM-Kugelventile	2	2
	PTFE-Kugelventile	1	1
Saughöhe, produktgefüllt (mWS)	9	9	
Maximaler Antriebs- und Betriebsdruck (bar)	7	7	
Maximale Betriebstemperatur (°C)	130°	130°	
	mit Steuerblock in PA-leitfähig	120°	120°
	mit Steuerblock in PE-leitfähig	80°	80°

ZERTIFIZIERUNGEN:



PSG Germany GmbH
Hochstraße 150-152
47228 Duisburg, Germany
Tel: +49 (2065) 89205-0
Fax: +49 (2065) 89205-40
info@almatec.de

almatec.de

© 2020 ALMATEC
ALM-30001-F-01-DE