

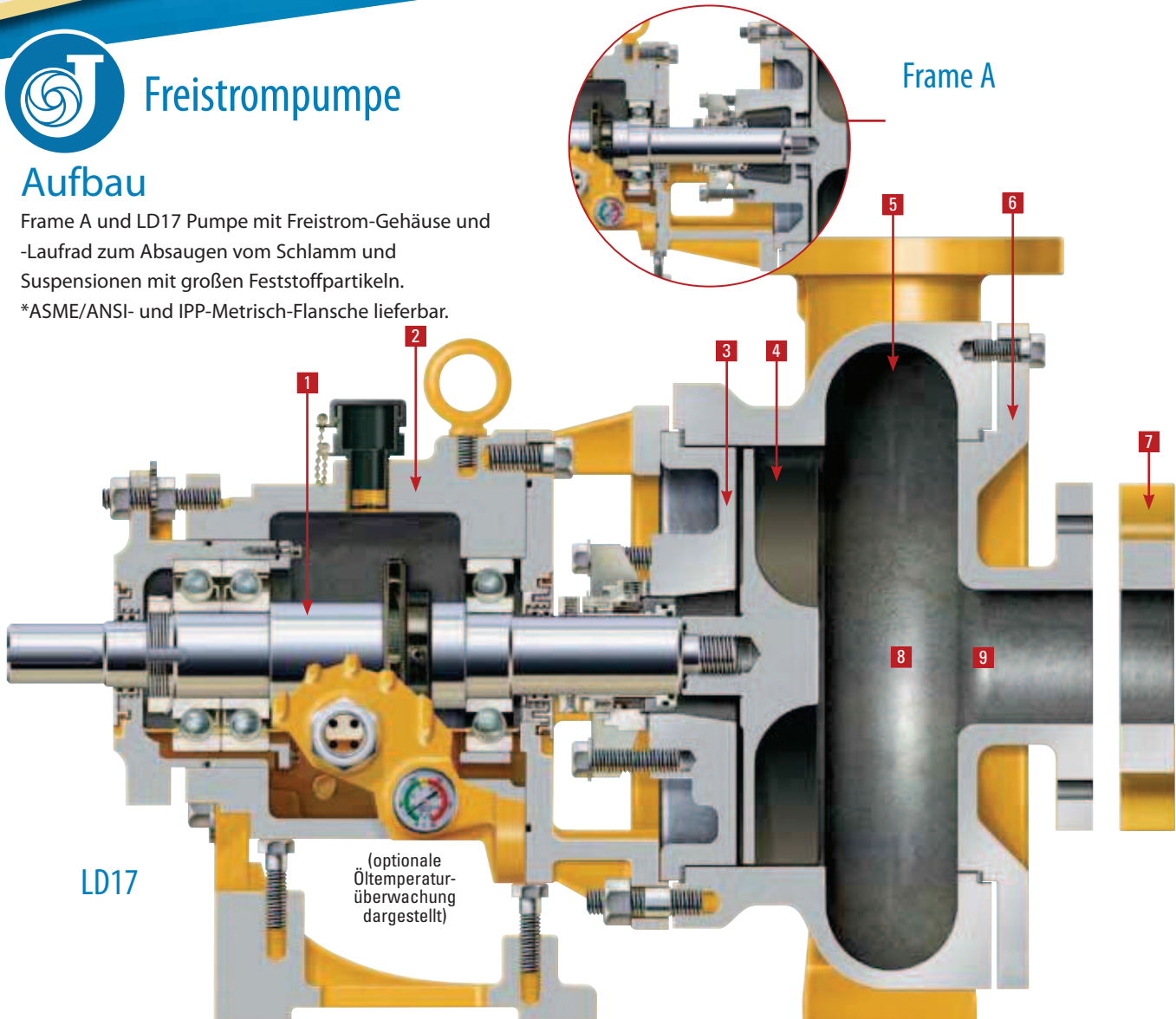


Freistrompumpe

Aufbau

Frame A und LD17 Pumpe mit Freistrom-Gehäuse und -Laufwerk zum Absaugen vom Schlamm und Suspensionen mit großen Feststoffpartikeln.

*ASME/ANSI- und IPP-Metrisch-Flansche lieferbar.



■ Bietet eine Lösung für schwierige Pumpaufgaben, wie Schlamm und Suspension mit großen Feststoffpartikeln, Stoffe mit Lufteinschlüssen, zähe oder faserige Stoffe

■ Passend für die standardmäßige System One und LD17 Leistungsreihe entwickelt, mit allen Merkmalen und Vorteilen unserer System One Pumpe

1 LD17 Welle¹

2 LD17 Antriebsende¹

3 Abgedeckte Rückseite/Dichtungskammer

- Kegelbohrung bei LD17 vorhanden
- Ausführungen mit Zylinderbohrung mit gegossener Drosselbuchse oder offenem Kegel für Frame A erhältlich

4 Freistromrad außerhalb des Durchlaufs eingelassen

5 Freistromgehäuse

6 Abnehmbarer Saugdeckel

7 Optionaler Abstandsflansch ermöglicht das Entfernen eines separaten Saugdeckels für Säuberung ohne Störung der Leitungen

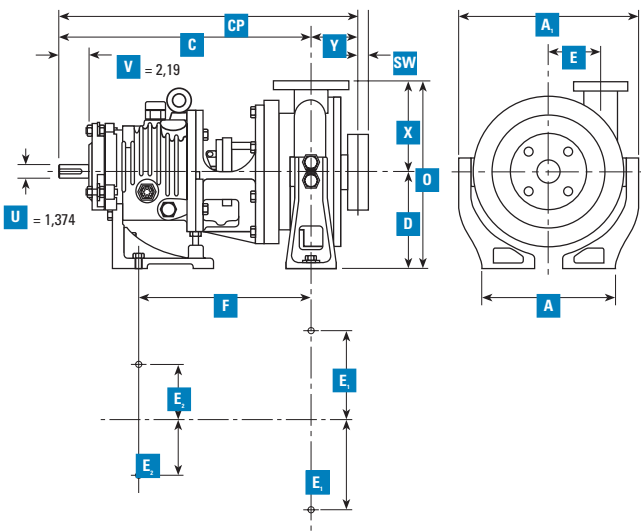
8 Feststoffe werden in den Strudel der wirbelnden Flüssigkeit gezogen und durch Fliehkraft durch den offenen Bereich des Gehäuses ausgestoßen mit einem Minimum an Laufradkontakt für geringe Partikelschädigung

9 Saug- und Ausstoßdurchgänge sind ein durchgehender, offener Bereich

- 2-Zoll-Pumpe für Durchgang von 2" (50 mm) Feststoffen
- 3-Zoll-Pumpe für Durchgang von 3" (75 mm) Feststoffen
- 4-Zoll-Pumpe für Durchgang von 4" (100 mm) Feststoffen

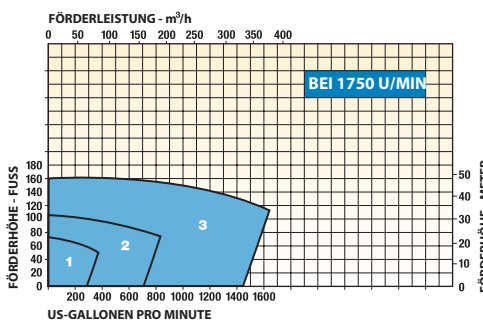
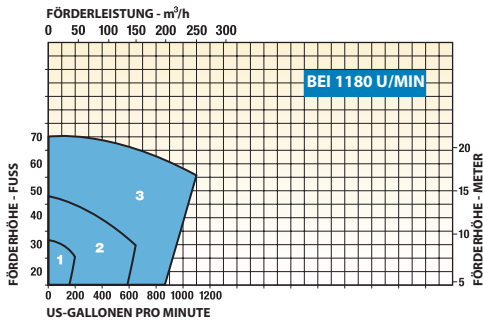
¹ Auch in Frame A lieferbar (siehe Kreischnitt oben und System One Frame A Pumpenabschnitt für Einzelheiten zum Antriebsende).

Freistrompumpe FRAME A UND LD17

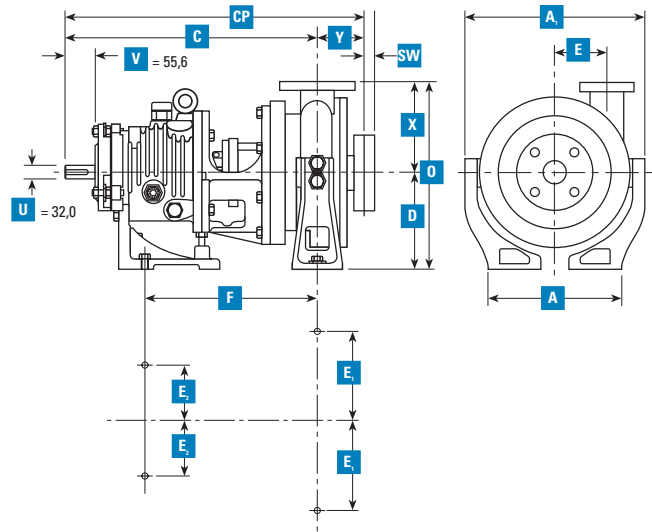


Pumpengröße	CP FrA	CP LD17	C FrA	C LD17	Y	X	E	D	O	F FrA	F LD17	A	A ₁	2E ₁	2E ₂	SW	
1	2 x 2-8	25,62	22,93	21,62	18,93	4,00	7,75	4,37	8,25	16,0	14,62	11,93	11,25	15,25	7,50	7,25	1,00
2	3 x 3-10	27,18	24,49	22,56	19,87	4,62	9,50	5,50	10,00	19,5	15,58	12,89	13,75	19,25	7,12	7,25	1,12
3	4 x 4-12	29,38	26,69	23,88	21,19	5,50	11,50	6,50	10,00	21,5	16,83	14,14	16,50	22,00	9,88	7,25	1,38

SW-Maß bedeutet Breite des optionalen Abstandsflansches.
Alle Abmessungen in Zoll.

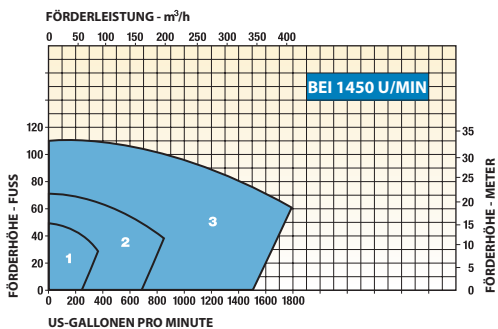
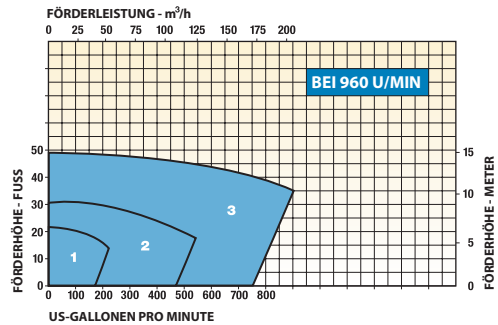


Freistrompumpe METRISCHER FLANSCH



Pumpengröße	CP FrA	CP LD17	C FrA	C LD17	Y	X	E	D	O	F FrA	F LD17	A	A ₁	2E ₁	2E ₂	SW	
1	50 x 50-200	651	582	550	481	100	195	111	200	406	382	303	285	387	191	185	25
2	80 x 80-250	690	622	573	505	117	241	140	250	495	396	327	350	489	181	185	28
3	100 x 100-300	746	678	606	538	140	292	165	250	546	427	359	420	559	250	185	35

SW-Maß bedeutet Breite des optionalen Abstandsflansches.
Alle Abmessungen in Millimeter.



Konzipiert für schwierige Pumpaufgaben wie:

- Schlamm und Suspensionen mit großen Feststoffen
- Materialien mit Luftschlüssen
- Flüssigkeiten mit zähen oder faserigen Stoffen
- Minimale Produktschering

Besonders für die folgenden Industriezweige geeignet:

- Abfallbehandlung
- Lebensmittel- und Chemie-Verarbeitung
- Landwirtschaft



Prozess | Energie | Militär und Seefahrt

World Headquarters

1809 Century Avenue SW, Grand Rapids, MI 49503-1530 USA
T +1.616.241.1611 F +1.616.241.3752 www.blackmer.com



Vertrieb durch:

Gedruckt in den USA

© 2012 Blackmer