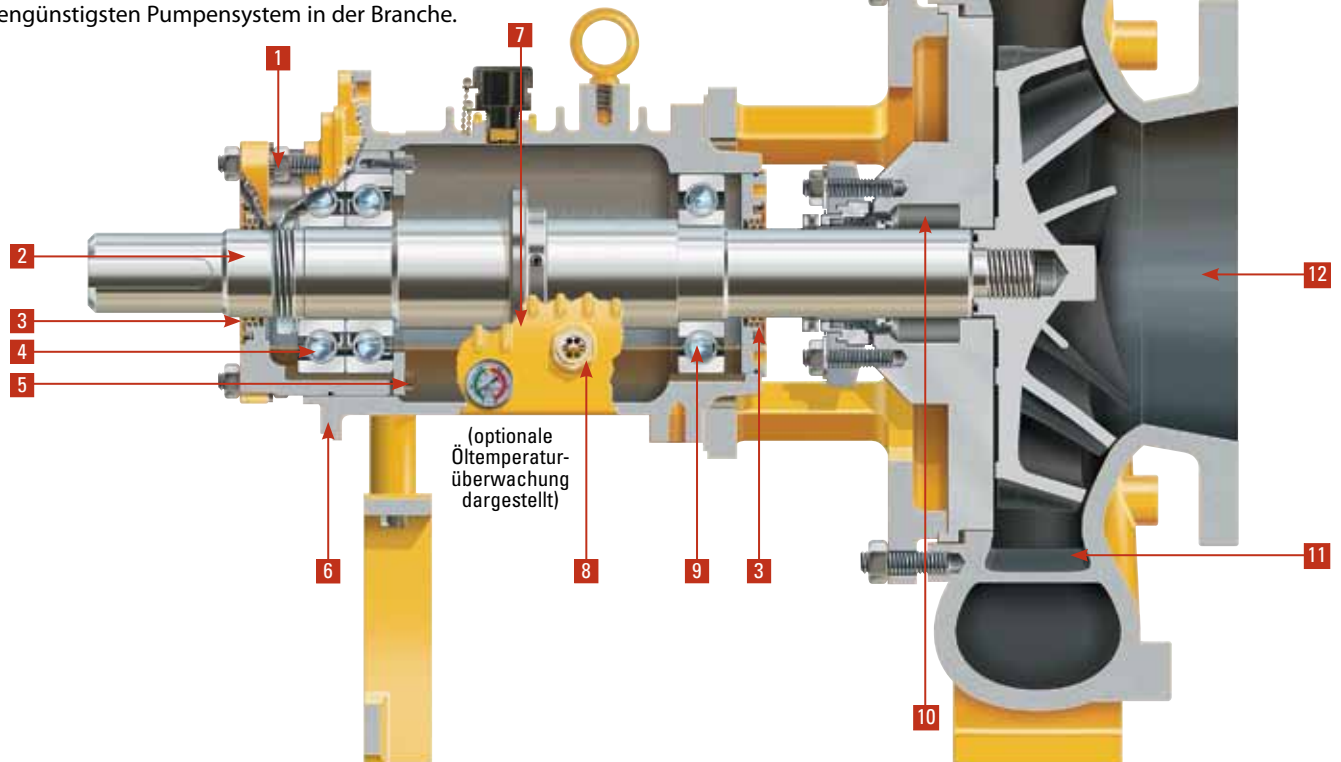




Frame M Kreislumppe (ASME/ANSI)

Aufbau

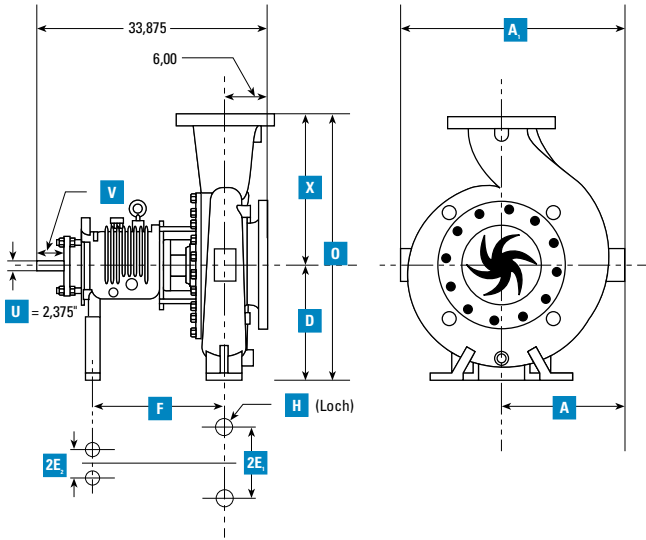
Konstruktive Zuverlässigkeit: Die System One Frame M Kreislumppe verfügt über bewährte Konstruktionsmerkmale, die maximale Zuverlässigkeit und Langlebigkeit für anspruchsvollste Anwendungen gewährleisten. Das einzigartige Design in Kombination mit der besten Garantie in der Industrie macht die System One Frame M Pumpe zum kostengünstigsten Pumpensystem in der Branche.



- 1** Mikrometer-Stellmuttern zur Feinabstimmung der Laufrad-Einstellung für maximalen Wirkungsgrad.
- 2** Vollwelle (keine Hülse) mit einem L^3/D^4 -Verhältnis von 19 – dem niedrigsten aller Prozesspumpen in diesem Größenbereich.
- 3** Verschleißfreie Labyrinthdichtungen bieten beispiellosen Schutz von Öl und Lagern.
- 4** Ultra-Hochleistungs-Schrägaxiallager (7314 Paar) sorgen für Wellensteifigkeit und beseitigen axiale Bewegung auch beim Betrieb außerhalb des besten Wirkungsgrads.
- 5** Geschraubte Halterabdeckung bietet formschlüssige Befestigung der Axiallager und verhindert axiale Wellenbewegungen.
- 6** Ein Anschlag für den C-Frame (NEMA) Motoradapter sorgt für automatische mechanische Ausrichtung des Motors, ohne Spezialwerkzeuge oder übermäßigen Aufwand zu erfordern. Nimmt Motorbaugrößen bis zu 449TSC auf.
- 7** Eingegossene Kühlrippen und ein großer Ölbehälter verbessern die Wärmeübertragung und fördern die Ölkühlung. Lamellen-Kühlschlange erhältlich für Hochtemperatur-Anwendungen.
- 8** Großes Öl-schauglas ermöglicht sofortige Analyse von Füllmenge und Zustand des Öls.
- 9** Übergroßes Radiallager (6314) bietet eine größere Belastbarkeit und Tragfähigkeit und erweitert die Lebensdauer der Lager selbst unter härtesten Bedingungen.
- 10** Großvolumige Dichtungskammer bietet eine ordnungsgemäße Kühlung und Schmierung der Dichtungsflächen. Nimmt alle Standard-Gleitringdichtungen auf. Lagerbuchse wahlweise aus Kohlenstoff, Polyurethan oder SpiralTrac¹.
- 11** Doppelspiral-Konstruktion reduziert hydraulischen Kräfte innerhalb des Gehäuses und senkt somit die radiale Belastung der Welle und Lager.
- 12** Hoch leistungsfähige Nass-Enden steuern zur Senkung der Energiekosten bei.

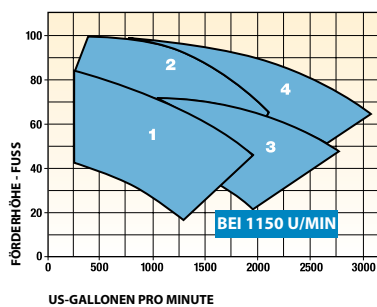
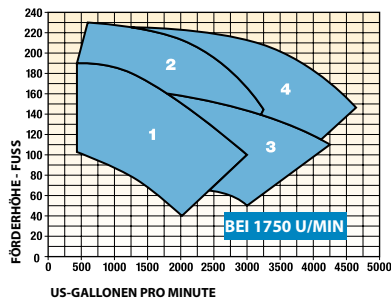
¹ SpiralTrac ist eine eingetragene Marke des Herstellers, Enviroseal Engineering Products Ltd, Waverly, Nova Scotia.

Frame M Pumpe ASME/ANSI

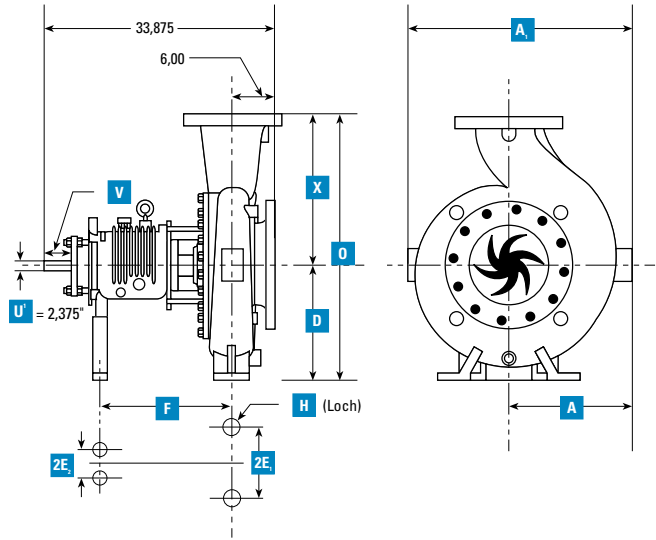


Pumpen- größe	A ₁	A	D	2E ₁	2E ₂	F	H	O	V	X	
1	6 x 8-13	25,50	14,00	14,50	16,00	9,00	18,75	0,875	30,50	4,00	16
2	6 x 8-15	27,25	14,75	14,50	16,00	9,00	18,75	0,875	32,50	4,00	18
3	8 x 10-13	27,25	15,25	14,50	16,00	9,00	18,75	0,875	32,50	4,00	18
4	8 x 10-15	28,75	15,75	14,50	16,00	9,00	18,75	0,875	33,50	4,00	19

Alle Abmessungen in Zoll.

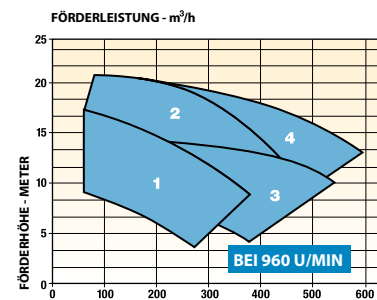
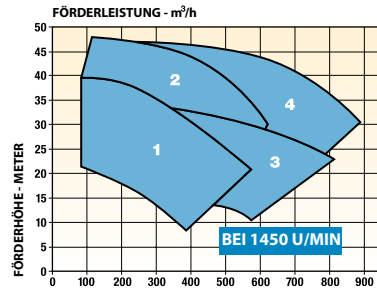


Frame M Pumpe METRISCH



Pumpen- größe	A ₁	A	D	2E ₁	2E ₂	F	H	O	V	X	
1	150 x 200-330	648	356	368	406	229	476	22	775	102	406
2	150 x 200-380	692	375	368	406	229	476	22	826	102	457
3	200 x 250-330	692	387	368	406	229	476	22	826	102	457
4	200 x 250-380	730	400	368	406	229	476	22	851	102	483

Alle Abmessungen in Millimeter. ¹ Abmessung in Zoll.



- Wahlweise Aufnahme in Mittellinie für Hochtemperatur-Anwendungen
- Ausstoß wahlweise links oder rechts
- Auf Wunsch Ausführung für Vertikalmontage – fordern Sie ein spezielles Angebot vom Werk an

Vertrieb durch:



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