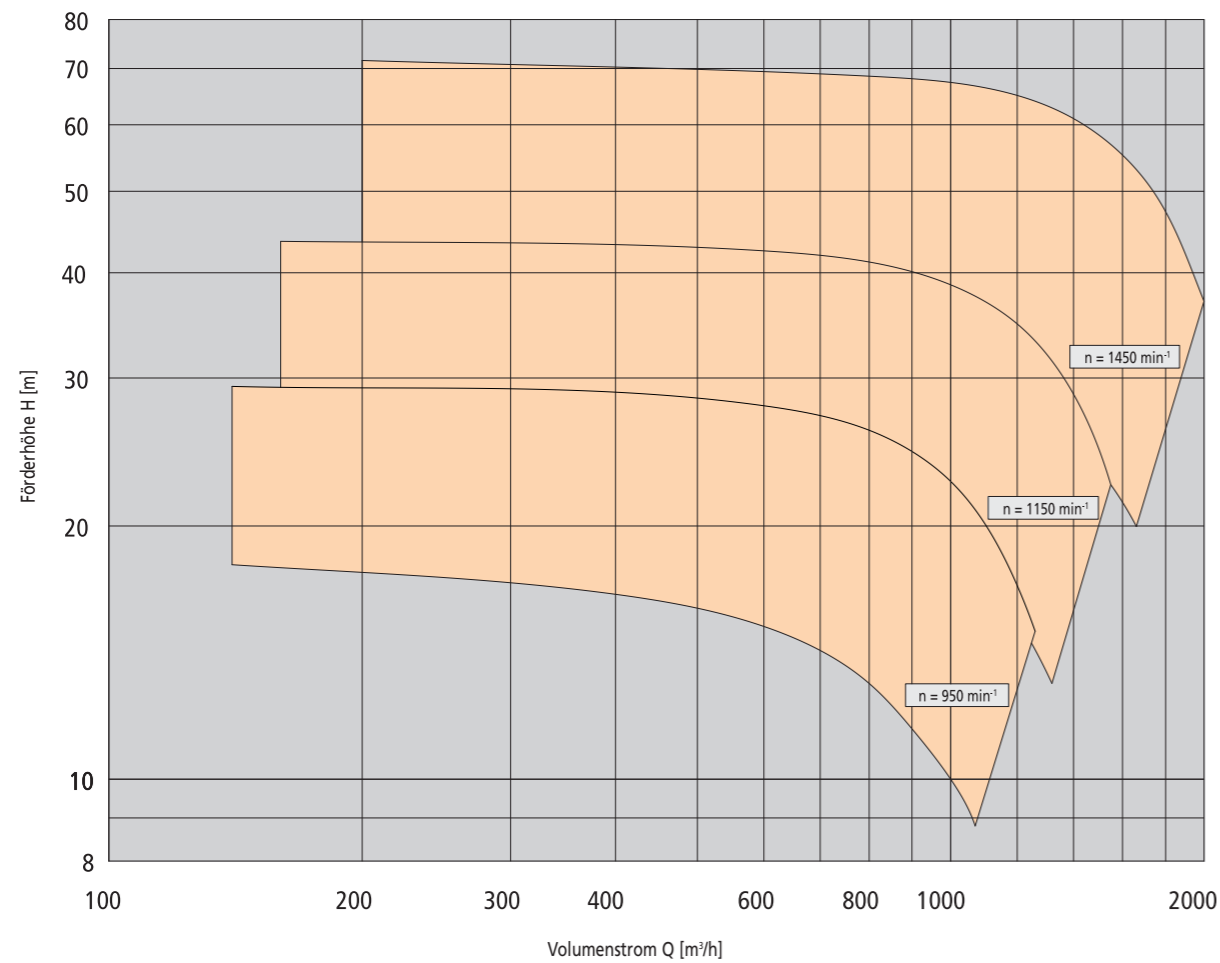
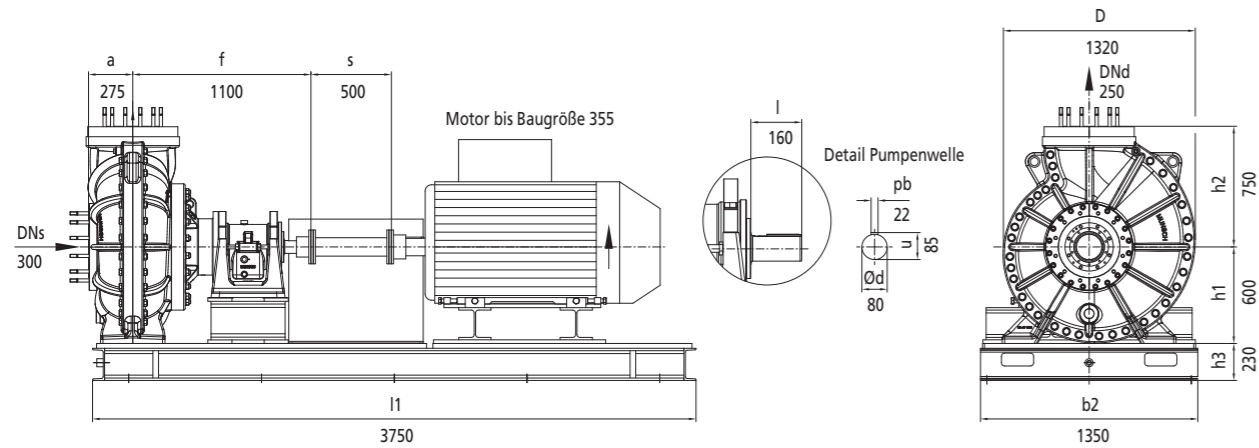


▲ Abmessungen



MUNSCH Chemie-Pumpen GmbH
 Im Staudchen · D-56235 Ransbach-Baumbach
 Postfach 1 42 · D-56221 Ransbach-Baumbach
 Deutschland
 Telefon: +49 (0) 26 23-8 98-90
 Telefax: +49 (0) 26 23-8 98-95
 Internet: <http://www.munsch.de>
 E-Mail: munsch@munsch.de

MKFB 0040



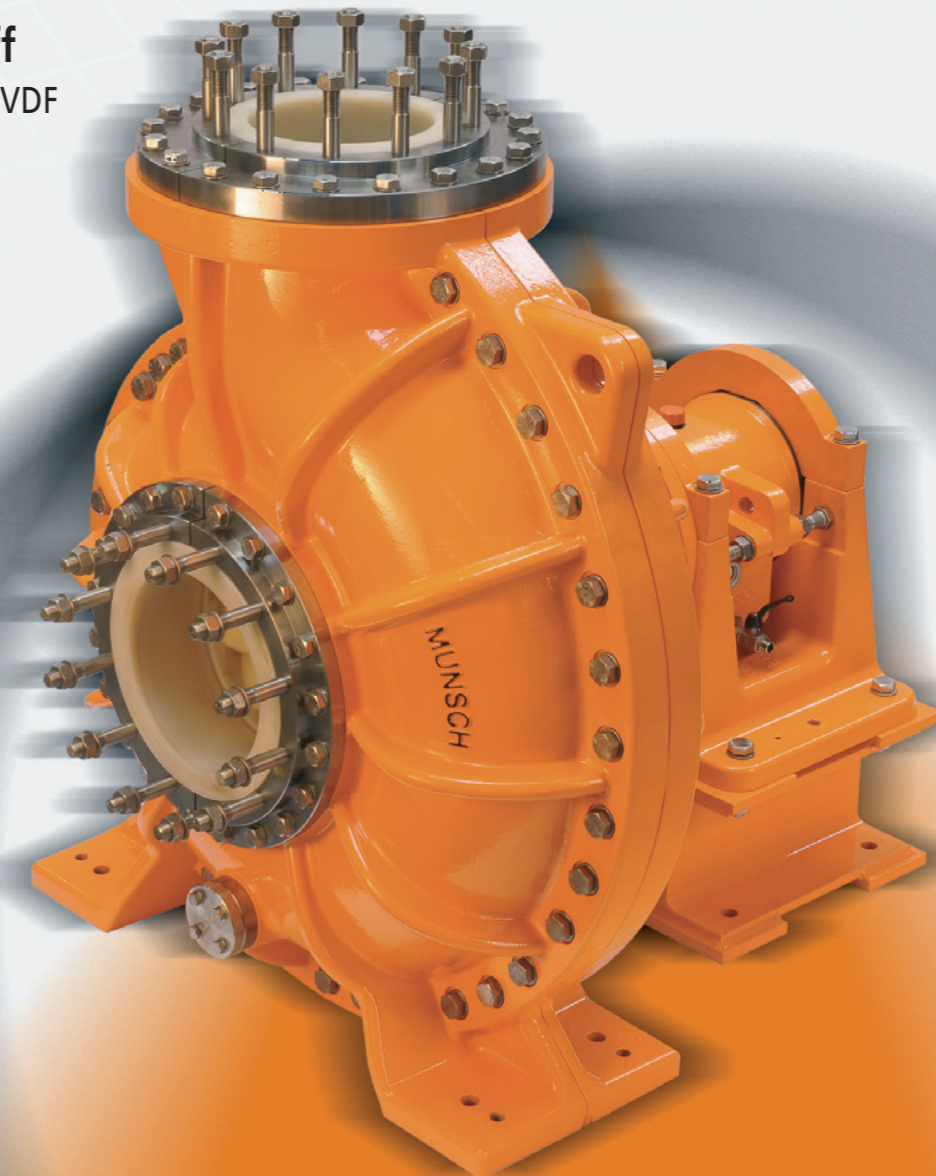
MUNSCH
 Kunststoffpumpen für aggressive Medien

MUNSCH MAMMUT

Chemie-Kreiselpumpe
 NPC 300-250-400

mit Gleitringdichtung

aus Kunststoff
 PP / PE-UHMW / PVDF



Einsatzgebiete

Die MUNSCH MAMMUT vom TYP NPC kommt zur Anwendung, wenn Säuren, Laugen oder chemisch belastete Medien mit oder ohne Feststoffe gefördert werden sollen. Ihre Einsatzgebiete sind die chemische Industrie, Metallurgie, Galvanotechnik, Stahl- und Edelstahlbeizanlagen, Eindampf- und Regenerierungsanlagen, die Rauchgasreinigung nach der Müllverbrennung sowie die Abluftreinigung und Abwassernachbehandlung.

Bauart

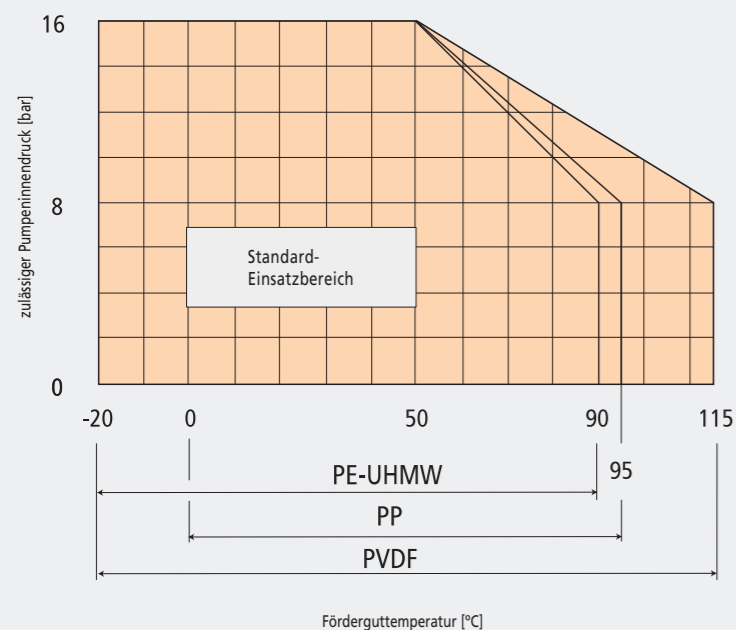
Horizontale Spiralgehäuse-Kreiselpumpen mit Radialrad, einströmig, einstufig. Erfüllt die technischen Anforderungen an Kreiselpumpen Klasse II, EN ISO 5199.

Werkstoffe

Spiralgehäuse / Laufrad / Gehäusedeckel:
PP / PE-UHMW (auf Anfrage) / PVDF
Gehäusepanzer: EN-JS 1025
Lagerträger: EN-JS 1030
Gleit- und Gegenring: SSiC
Nebendichtungen: FPM / EPDM / FFPM

Leistungsdaten

Förderstrom [Q]:	bis	2000	m ³ /h
Förderhöhe [H]:	bis	70	m
Feststoffgehalt:	bis	10	Vol.-%
Korngröße:	bis	15	mm
Motorantriebsleistung [P]:	bis	450	kW



▲ Einzel-Gleitringdichtung

Drehrichtungsunabhängige, metallfreie Einzel-Gleitringdichtung MUNSCH-REA-IV, unempfindlich gegen Feststoffe

▲ Doppel-Gleitringdichtung

Wellendichtung für umweltbelastendes Fördergut

▲ Tolerant bei Feststoffen

Durch den Feststoffabscheider werden Feststoffe vom Wellendurchtritt fern gehalten.

▲ Hohe Verschleißreserven

Spiralgehäuse mit Wandstärken > 30 mm

▲ Flanschanschluss

Standardausführung nach DIN 2533, PN 16, wahlweise: - nach ANSI B16.5, Class 150, - nach JIS B2210, Class 10K

▲ Laufrad

Hoher Wirkungsgrad, niedrige NPSH-Werte

▲ Laufradbefestigung

Drehrichtungsunabhängig

▲ Steile Kennlinie

Exakter Betriebspunkt

▲ Einstellbarer Diagonalspalt

Axialspiel zwischen Laufrad und Spiralgehäuse wird über den Lagerträger eingestellt.

▲ Rundum geschlossen

Zwischenlaterne ohne seitliche Öffnungen

▲ Montage

Alle Bauteile auf Block verschraubt
Keine Einstellarbeiten bei der Gleitringdichtung

▲ Antrieb

Durch Drehstrommotor Bauform B3 nach IEC, BS oder NEMA; Schutzart, Zündschutzart sowie Motorspannung sind frei wählbar

▲ Beschichtung (Farbaufbau)

Farbaufbau der metallischen Pumpenbauteile:
Grundierung: Pulver-Grundierung auf Epoxidharzbasis;
Decklack: Pulver-Beschichtung auf Polyurethan-Basis, RAL 2003, pastellorange. Gesamttrockenschichtdicke 130 - 150 µm. Sonderlackierung auf Anfrage.

