

IHR NUTZEN:

- Geringe Axial- und Radialschübe
- Hermetisch dichte Ausführung
- Verschleißfest durch Axialschubausgleich-Fähigkeit
- Niedrigste NPSH-Werte

GLIEDERPUMPE **HZMA**

GLIEDERPUMPE HZMA

Beschreibung / Anwendung

Die Pumpen der Baureihe **HZMA** sind ein- oder mehrstufige, horizontale Gliederpumpen in hermetisch dichter Ausführung mit Permanentmagnetkupplung, ohne Wellendurchführung zur Atmosphäre. Der Spalttopf dichtet das Fördermedium mit gekammerter Flachdichtung nach außen ab.

Der Einsatz der HZMA erfolgt überall dort, wo keine Leckagen zulässig sind, d.h. bei Förderung giftiger, explosiver und allgemein umweltbelastender Medien. Die Pumpe arbeitet wartungsfrei, die Standzeiten liegen weit über denen von konventionellen Pumpen mit Gleitringdichtungen. Doppeltwirkende Gleitringdichtungssysteme mit aufwendigen Sperrdruckanlagen bzw. Vorlagebehältern entfallen.

Anwendungen

- Öl & Gas
- Chemie & Petrochemie
- Offshore
- Schiffstechnik & Marine
- Betankungsanlagen & Aviatik
- Industrielle Heizanlagen & Wärmeträger
- Tanklager & Tankfarmen
- Erneuerbare Energien & Umwelttechnik

Ausführungen/Varianten

Type HZMA

- Blockausführung
- selbstansaugend Ausführungen mit vertikalem Einlauf
- mit ölgeschmierten Lagerträger
- mit Seitenkanalstufe



GLIEDERPUMPE HZMA

Technische Daten

Ausführung

Pumpentyp	Gliederpumpe
Stufen	Ein- oder mehrstufig
Abdichtung	Magnetkupplung
Aufstellung	Horizontal
Selbstansaugend	Nein
Lagerung	Gleitlager***, Kugellager
Schmierung	Fett

Werkstoffe

Sphäroguss (EN-GJS)/Stahlguss (GP 240GJ), Austenitischer Stahlguss (1.4408/1.4571), Duplex (1.4517), Ni-Basis (2.4686)

Ausführung

Q max*	600 m ³ /h / 2640 g.p.m
H max*	500 m / 1640 ft
Betriebsdruck**	16 bar / 232 psi
Temperatur**	200° C / 392° F
max. Drehzahl	3500 min ⁻¹

- * abhängig von Größe und Geschwindigkeit
- ** höhere Temperaturen und Drücke auf Anfrage
- *** produktseitig

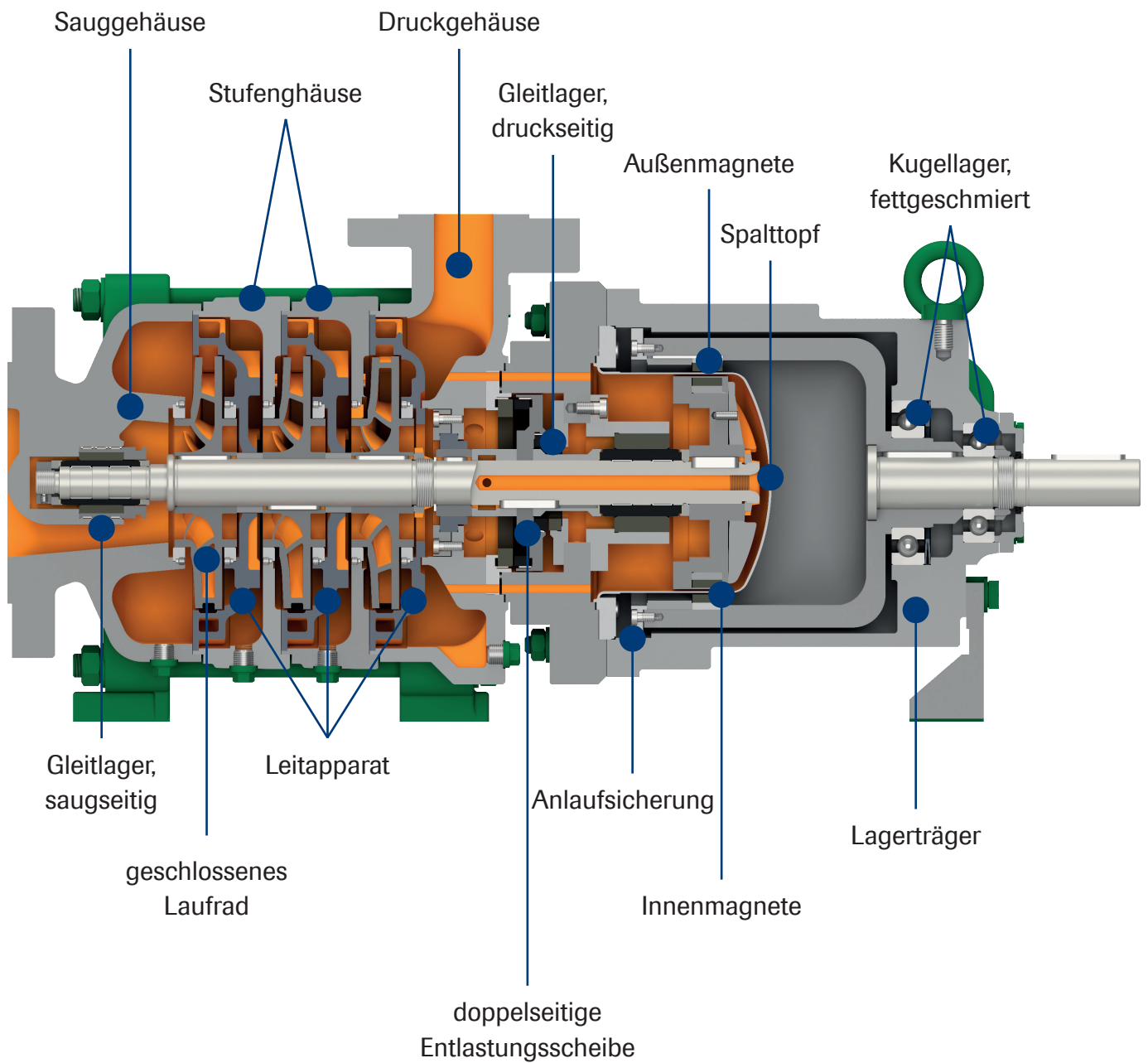
Normen

ISO 15783

Ex-Schutz: Kategorie 2/Zone 1

GLIEDERPUMPE HZMA

Schnittbild



Anschrift

Dickow Pumpen
GmbH & Co. KG
Siemensstraße 22
D-84478 Waldkraiburg

Phone

+49 (0)8638 602-0

Internet

info@dickow.de
www.dickow.de

Homepage:

