

Pumpen und Verdichter	<i>Kreiselradpumpen</i>	TGL 17-746206 Blatt 2
	<i>Unterwassermotor - Kreiselpumpen einstufig radial vertikal transportabel Grundausführung</i>	Gruppe 135110

<i>Центробежные насосы Центробежные насосы с погружным электродвигателем одноступенчатые радиальные вертикальные транспортбельные основное исполнение</i>	<i>Centrifugal Pumps Submersible Motor Centrifugal Pumps Single-stage Radial Vertical Portable Type Base Construction</i>
---	---

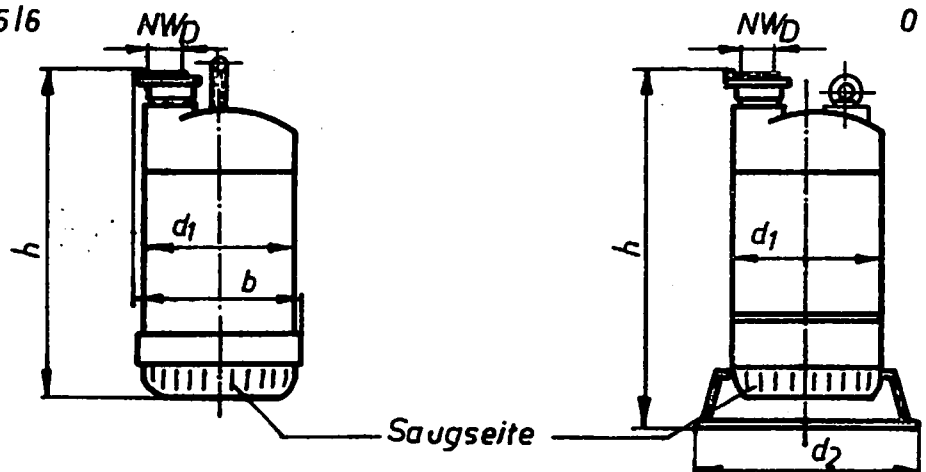
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Nachdruckkennzeichnung oder Quellenangabe gestattet.

Dieser Standard gilt für Pumpen zur Förderung von verschmutzten Flüssigkeiten bis 40°C. Zulässige Korngröße bis 5mm. Kinematische Zähigkeit der Förderflüssigkeit bis 30cSt. Verbindlich ab 1.4.1969

Maße in mm
Die Gestaltung braucht der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

C14516
B14516

A16016
O125016



Bezeichnung einer einstufigen Unterwassermotor - Kreiselpumpe der Baureihe KRDI6 von Baugröße B145/6:

Unterwassermotor - Kreiselpumpe KRDI6-B145/6 TGL 17-746206

Bau- reihe	gröÙe	Förder- strombereich \dot{V} m ³ /h	Förder- höhenbereich H m	Dreh- zahl n U/min	Antriebs- leistung P _{Mot} ¹⁾ kW	Druck- stutzen NWD	b	d ₁	d ₂	h	Masse kg
KRDI6	C145/6	0 bis 35	20 bis 0	2700	1,5	45	220	200	—	475	25
	B145/6	0 bis 80	25 bis 0	2820	4,0	65	280	250	—	580	40
	A160/6	0 bis 160	32 bis 0	2850	7,5	100	—	300	370	700	80
KRDI6	O1250/6	0 bis 400	20 bis 0	1450	13	140	—	450	530	910	175

Bestellangaben nach PVS 4.101 „Pumpen, Technische Liefer- und Abnahmebedingungen“

1) Zulässige Dichte $\rho = 1,1 \text{ t/m}^3$

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Zuständiger Fachbereich: 17, Pumpen und Verdichter

Bestätigt: 30.12.68 VVB Dieselmotoren, Pumpen und Verdichter, Halle

Änderungen:	

Mappe Nr.

Ordn. Nr.
7.462

Werkstoff: Lauf- und Leiträder aus verschleißfestem Material.

Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium TGL 6556

Drehrichtung: Linkslauf TGL 6863

Anschluß:

Bau- reihe	größe	Anschluß für NWD
KRD1G	C/145/6	Festkupplung-C nach TGL 121-307
	B/145/6	Festkupplung-B nach TGL 121-308
	A/160/6	Festkupplung-A nach TGL 121-309
KRDG	O/250/6	Schlauchanschluß für 150 mm lichten Durchmesser des Schlauches

Spannung: 220, 380 und 500 V, bei Bestellung angeben

Frequenz: 50 Hz

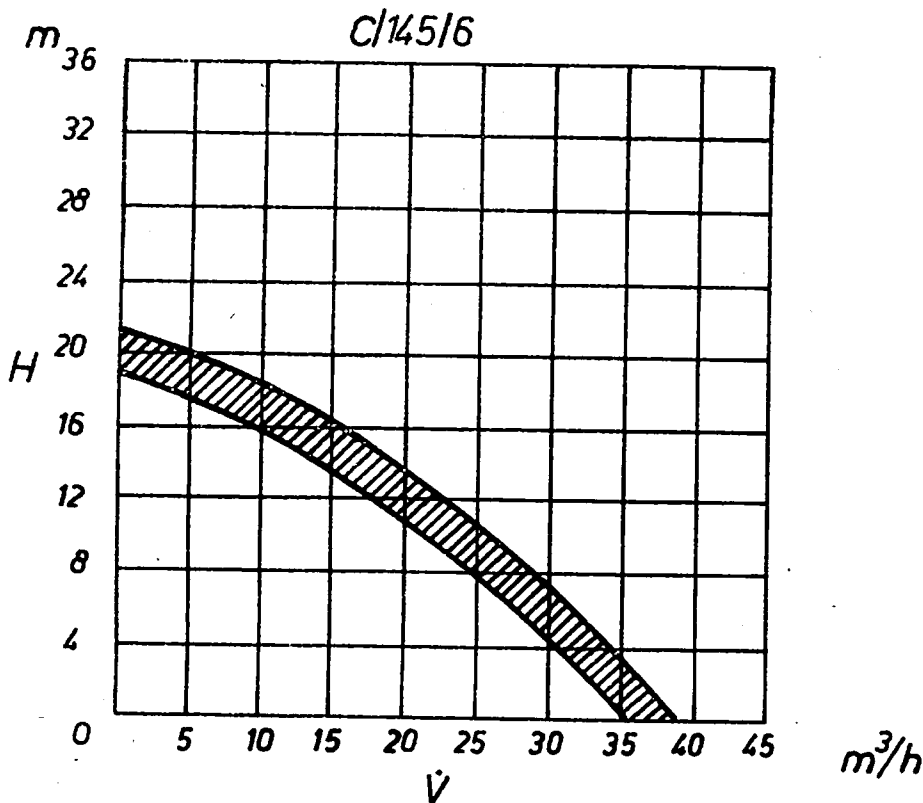
Schutzgrad: IP 27 TGL 15165

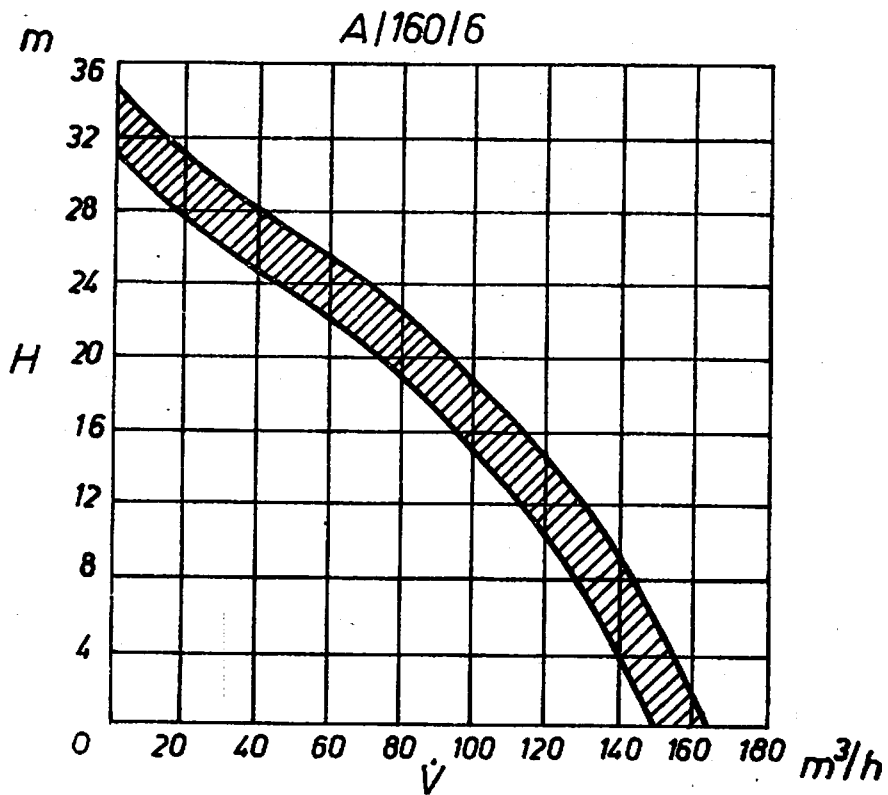
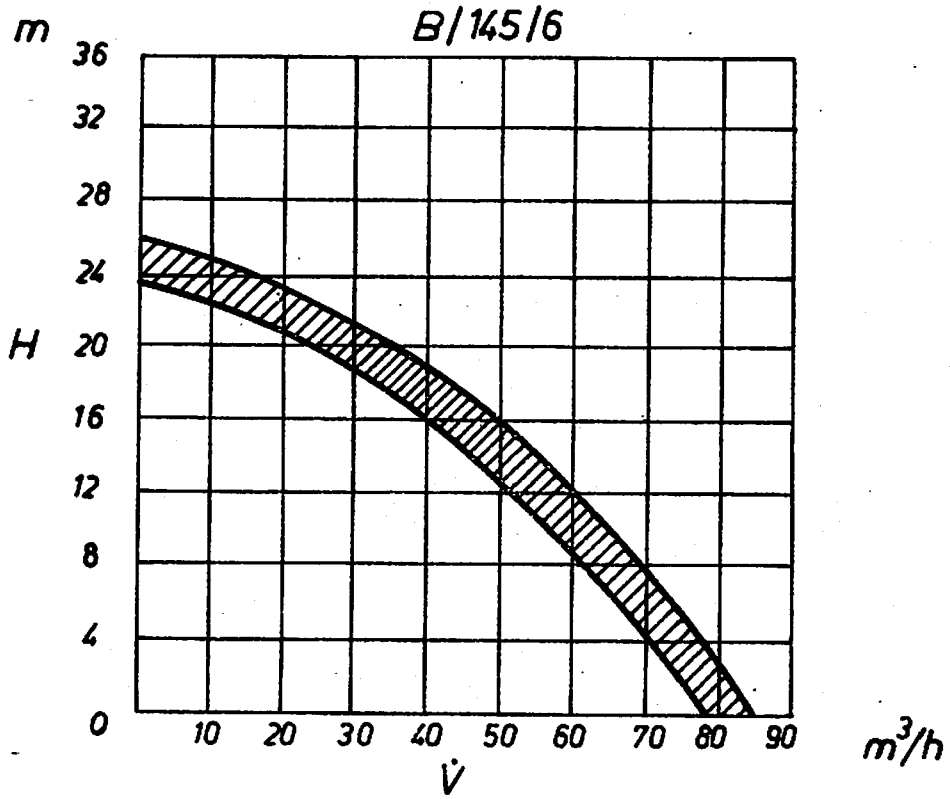
Einschaltart: KRD1G-C: direkt

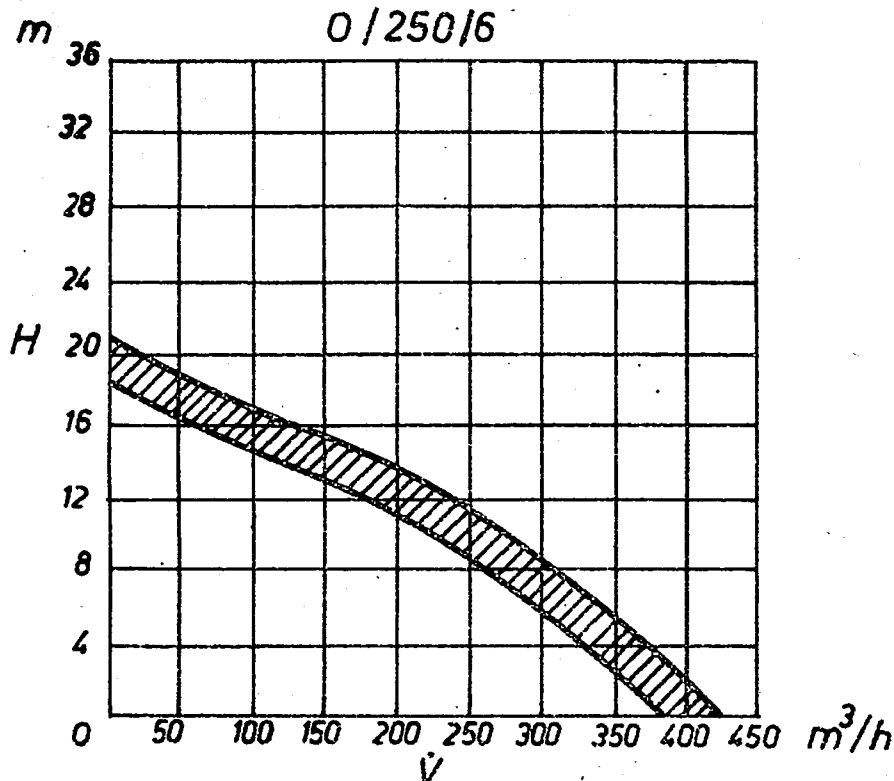
KRD1G-B: direkt

KRD1G-A: direkt oder nach Vereinbarung Stern-Dreieck

KRDG-O: direkt oder nach Vereinbarung Stern-Dreieck







Die Kennlinien zeigen die Abhängigkeit der Förderhöhe vom Förderstrom mit Toleranzbereich bei der angegebenen Drehzahl.

Hinweise

Ersatz für TGL 17-746206 Ausg. 9.64

Änderungen gegenüber Ausg. 9.64: Einsatztemperatur und TGL-Nr. für Bestellangaben geändert. Die Angaben des Förderstromes, der Förderhöhe, der Drehzahl und der Antriebsleistung wurden auf Seite 1 verändert. Leistungsschaubilder auf Seite 2, 3 und 4 geändert; redaktionell überarbeitet.

Unterwassermotor- Kreiselpumpen, einstufig
radial, vertikal, transportabel
Übersicht

siehe TGL 17-746206 Blatt 1
(in Vorbereitung)

Unterwassermotor- Kreiselpumpe, einstufig
radial, vertikal, transportabel
schlagwetter- und explosionsgeschützt

siehe TGL 17-746206 Blatt 3
(in Vorbereitung)

PVS 4.101 „Pumpen, Technische Liefer- und Abnahmebedingungen“
herausgegeben von der VVB Dieselmotoren, Pumpen und Verdichter, Halle.