
	Kreiselpumpen Unterwassermotor-Kreiselpumpen für Brunnen ab NW 200	 23 941/07
		Gruppe 135116

Лопастные насосы; Центробежные насосы с погружным электродвигателем; для скважин с условного прохода 200

Turbopumps; Submersible Centrifugal Pumps; for Wells from Nominal Diameter 200

Deskriptoren: **Kreiselpumpe; Unterwassermotor-Kreiselpumpe**

Umfang 7 Seiten

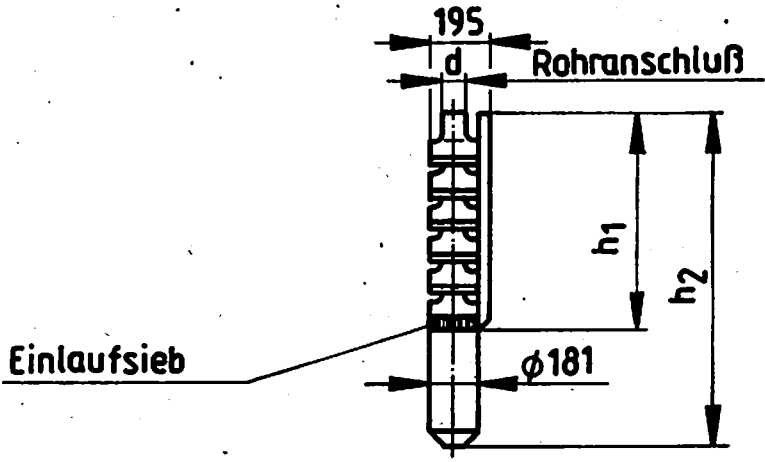
Verantwortlich/bestätigt: 16. 12. 1988, VEB Kombinat Pumpen und Verdichter, Halle

Verbindlich ab 1. 10. 1989

Maße in mm

Die Pumpen sind einsetzbar zum Fördern von nichtaggressivem Wasser bis 25°C und festen Beimengungen in Form von Feinsand bis 50 g/m³

Die Gestaltung braucht der Darstellung nicht zu entsprechen.



d nach Tabelle 2

Bild 1

Bezeichnung einer Unterwassermotor-Kreiselpumpe zwölfstufig der Baureihe KREG 200 von Baugröße 1 N:

Unterwassermotor-Kreiselpumpe 12 KREG 200-1 N TGL 23941/07

Tabelle 1

Bau- reihe		größe	Anzahl der Stufen									
			2	3	4	5	6	7	8	10	12	14
KREG 200	1 N	h ₁	730	—	882	—	1034	—	1186	1338	1490	1642
		h ₂	1396	—	1583	—	1780	—	1997	2149	2336	2538
	2 N	h ₁	730	—	882	—	1034	—	1186	1338	1490	1642
		h ₂	1396	—	1628	—	1845	—	2032	2234	2496	2648
	3 N	h ₁	774	869	964	1059	1154	—	1344	1534	1724	1914
		h ₂	1440	1615	1775	1870	2000	—	2240	2540	2880	3155
KDEG 200	4 N	h ₁	791	896	1001	1106	1211	—	1421	1631	—	—
		h ₂	1537	1707	1897	2112	2217	—	2577	2947	—	—
	5 N	h ₁	832	977	1122	1267	1412	1557	—	—	—	—
		h ₂	1643	1873	2128	2423	2653	2873	—	—	—	—

Verlag: Verlag für Standardisierung — Bezug: Standardversand, Postfach 1068, Leipzig, 7010

(IV-1-18) Lizenz-Nr. 785 — 3045 ST 1135

Tabelle 2 Technische Kennwerte

Bau- reihe	größe	Anzahl der Stufen	Nenn-			dreh- zahl	zulässi- ger Druck im Druck- stutzen	Rohran- schluß Rohrge- winde	Motor- UM180 N Motor- nenn- leistung	Masse
			vo- lumen- strom	förder- arbeit masse- bezogen	förder- höhe					
KREG 200	1N	2	16	343	35	2850	6,4 (64)	G2½-B	5,5	133
		4		687	70				7,5	156
		6		1030	105				11	181
		8		1373	140				15	209
		10		1717	175				15	226
		12		2060	210				18,5	252
		14		2403	245				22	277
	2N	2	25	343	35				5,5	133
		4		687	70				11	164
		6		1030	105				15	191
		8		1373	140				18,5	216
		10		1717	175				22	240
		12		2060	210				30	277
		14		2403	245				30	319
	3N	2	40	334	34		5,5	143		
		3		500	51		11	162		
		4		667	68		15	183		
		5		834	85		15	193		
		6		1001	102		18,5	211		
		8		1334	136		22	259		
		10		1668	170		30	304		
		12		2001	204		37	324		
	KDEG 200	4N	63	2335	238		45	361		
				2	343		35	11	152	
3				520	53	15	173			
4				687	70	22	199			
5				863	88	30	229			
6				1030	105	30	238			
8				1373	140	37	300			
SN		100	2	343	35	15	170			
			3	520	53	22	199			
			4	687	70	30	232			
	5		863	88	37	270				
	6		1030	105	45	300				
	7		1207	123	55	333				

Werkstoff: flüssigkeitsberührte Bauteile aus
GGL-20 TGL 14 400, Welle aus
St 60-2 TGL 7960
gleichwertige Austauschwerkstoffe nach
Wahl des Herstellers

Drehrichtung: Linkslauf TGL 6863, bezogen auf Kraft-
aufnahmeseite

Nennspannung: 220, 380, 500 oder
660 V Drehstrom¹

Einschaltart: Direkt oder Stern-
Dreieck

Nennfrequenz: 50 Hz¹

Schutzgrad: IP 68 nach TGL RGW 247 und
TGL RGW 778

Betriebsart: S 1 nach TGL 20675/01 und /02

Einbaulage: vertikal

Eintauchtiefe: Die Eintauchtiefe ist so zu wählen, daß der
Wasserspiegel an der tiefstabgesenkten
Stelle noch 2 m über der oberen Kante des
Einlaufsiebes steht.

Rohranschluß: Rohrgewinde nach
TGL RGW 1157
oder Anschlußflansche

Technische Liefer- und Abnahmebedingungen nach
TGL 6267/04

bei Bestel-
lung angeben

bei Bestel-
lung angeben

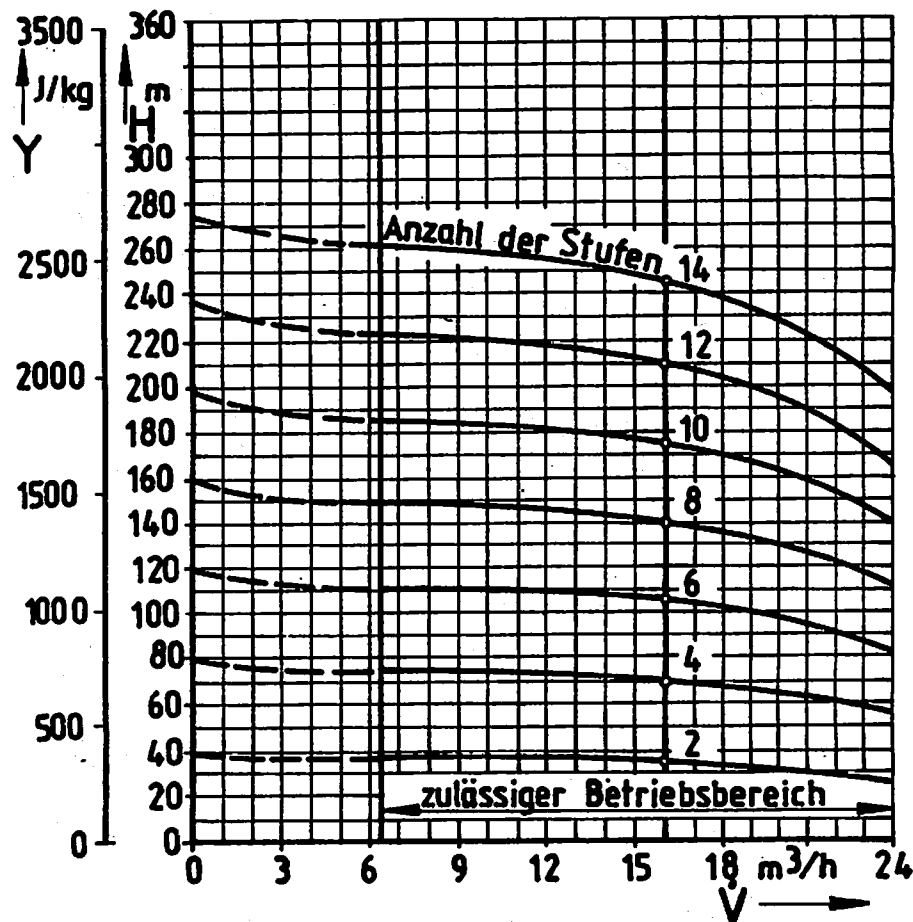


Bild 2
Übersichtskennfeld der Baugröße KREG 200-1 N

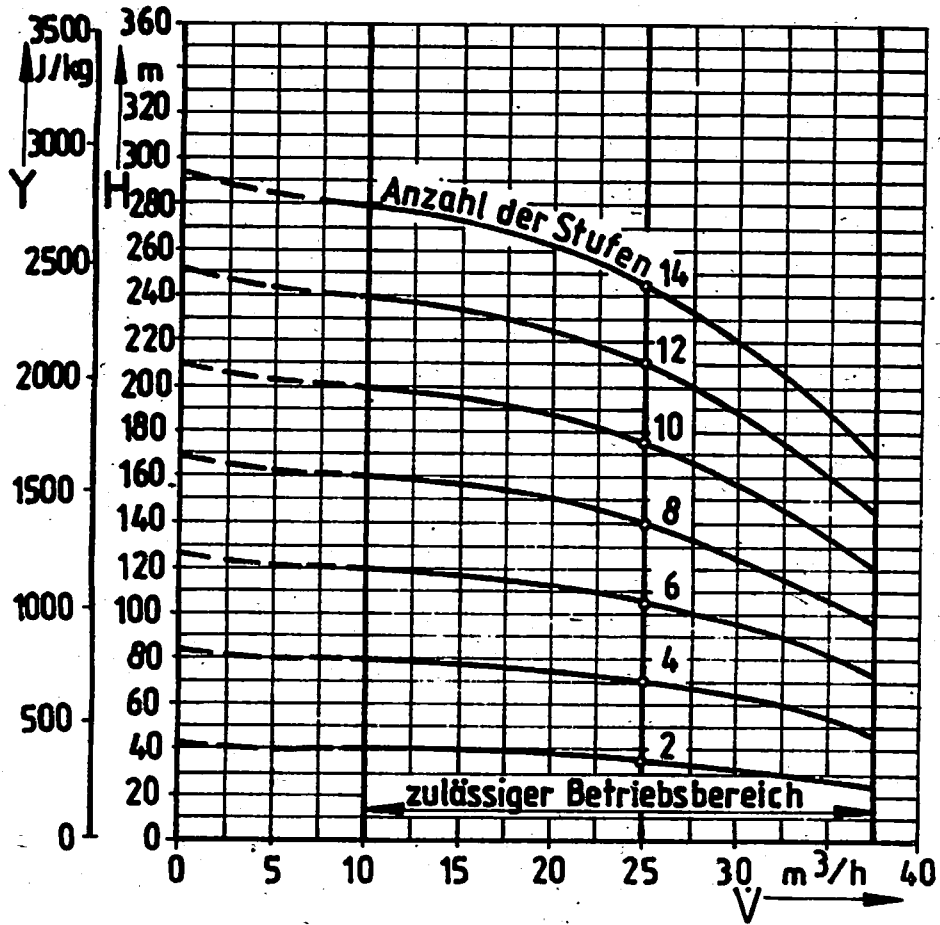


Bild 3

Übersichtskennfeld² der Baugröße KREG 200-2N

² bezogen auf Nenndrehzahl der Pumpe nach Tabelle 2
Zulässiger Betriebsbereich von 40 bis 150% des Nennvolumenstromes

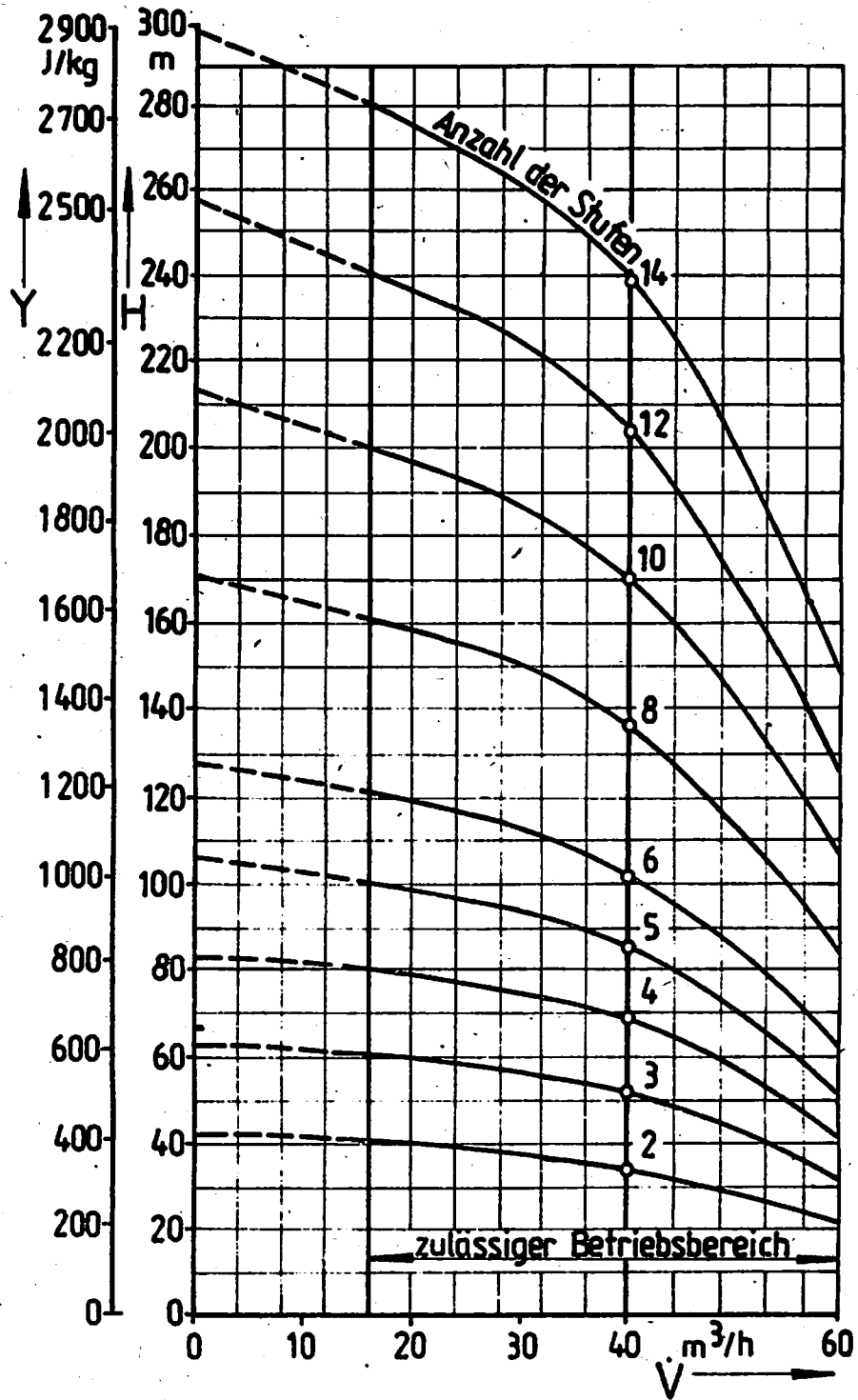


Bild 4

Übersichtskennfeld² der Baugröße KREG 200-3N

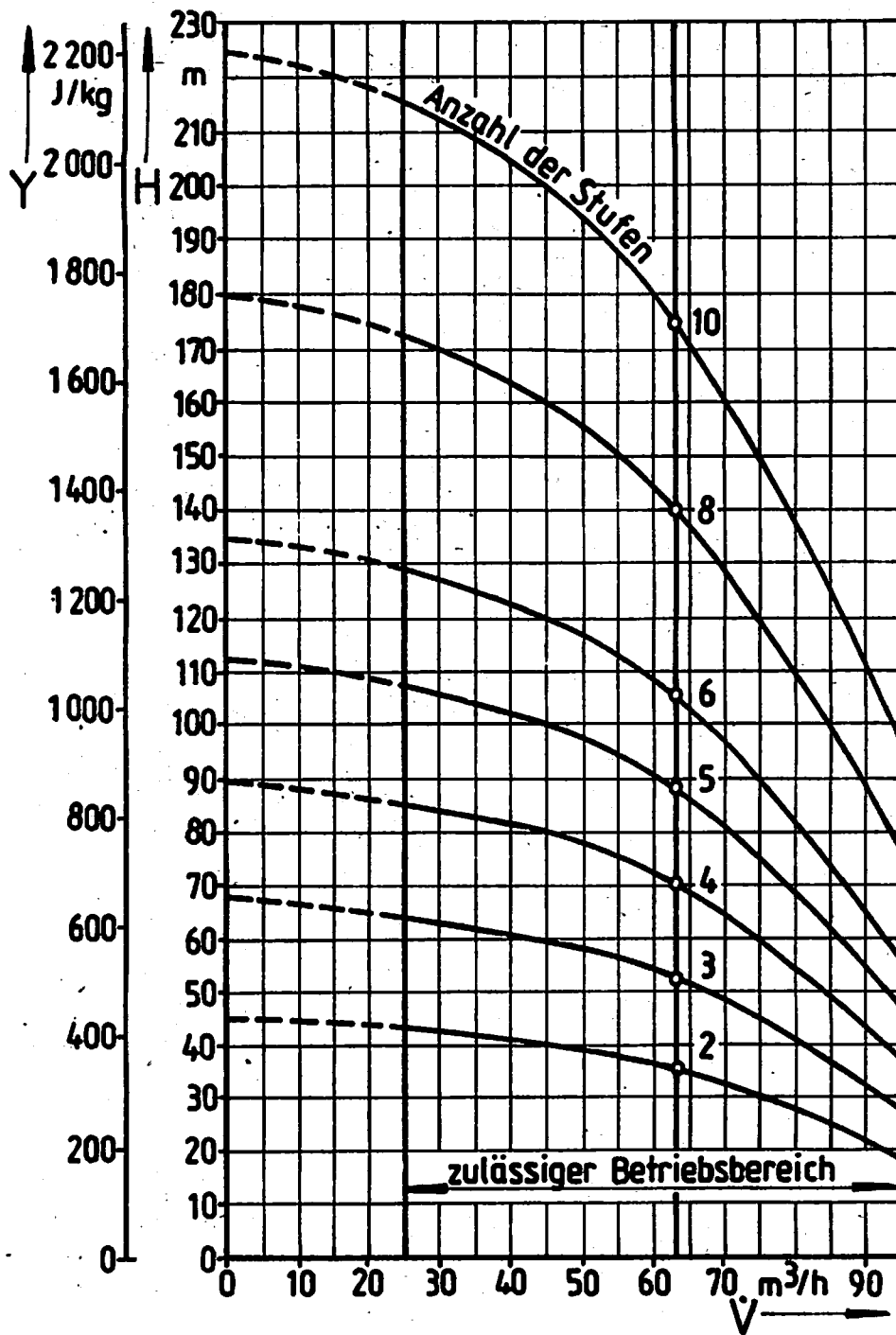


Bild 5

Übersichtskennfeld² der Baugröße KEG 200-4N

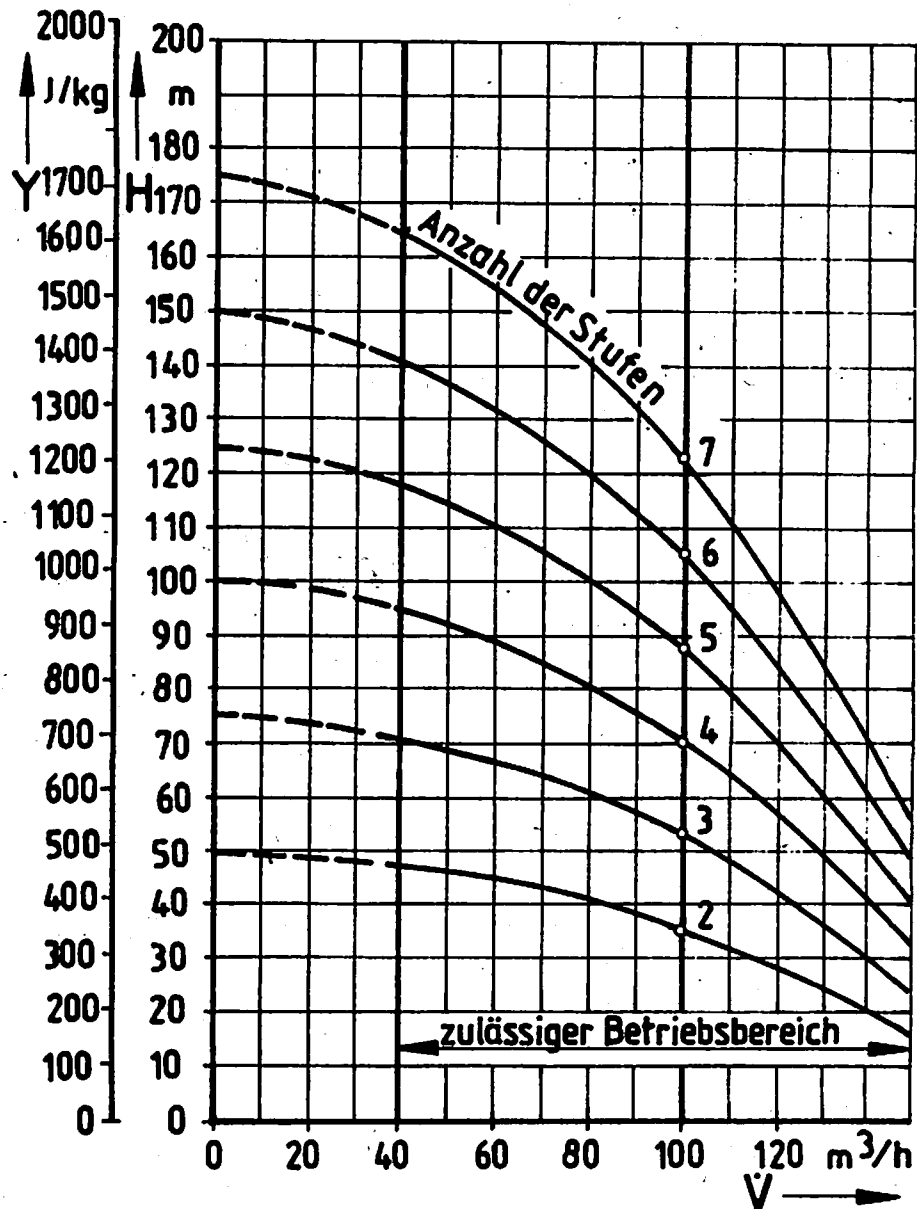


Bild 6

Übersichtskennfeld² der Baugröße KDEG 200-5N

2 siehe Seite 4

Hinweise

Ersatz für TGL 23941/07 Ausg. 3.80

Änderungen: Anpassung an die neue Motorenbaureihe UM 180 N,
Änderung der Kennfelder; redaktionell überarbeitet.

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug

genommen: TGL RGW 247; TGL RGW 778; TGL RGW 1157;
TGL 6267/04; TGL 6863; TGL 7960; TGL 14400/01; TGL 20675/01
und /02;Für die Erzeugnisse nach diesem Standard sind Energiever-
brauchsnormative nach TGL 27522 festgelegt.