

**MAX 6 WATERCOOLED**



**X-POWER**  
**WATER PUMPS**

# X-Power Project

Der Kunde im Mittelpunkt des Projektes.  
Der Kunde sollt sicher sein ein gutes Produkt zu kaufen.

Für uns "Garantie" bedeutet:  
vor und nach dem Verkauf beraten und unterstützen.

Der Verkäufer verpflichtet sich, mit dem Ziel zu arbeiten.  
Die besten Angebote des Markts werden vorgeschlagen.

X-Power ist Synonym mit Zuverlässigkeit.  
Wir bieten nur innovative und zuverlässig Produkte.  
Sie haben in DIY, Eisenware-Geschäften, Heizung und Sa-  
nitär eine breite Akzeptanz.

Für uns ist es sehr wichtig, den Verkäufer-Support eine Un-  
terstützung zu bieten vor und nach dem Verkauf, der nicht  
nur mit kommerziellen Garantien, sondern auch mit einer  
konkreten Unterstützung Probleme.

Dank der Erfahrung und Know-how unserer Experten-Team,  
bieten wir nur Unterstützung und Qualität!



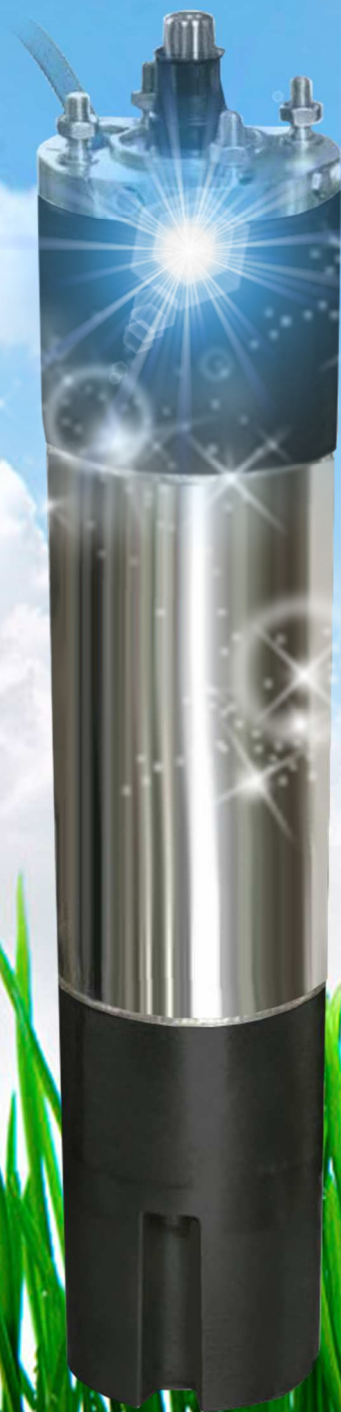
**NOTE:**

**MAX 6**





**6C watercooled Unterwassermotoren**



**effizient**  
**beständig**  
**garantiert**  
**ökologisch**

[www.xpowerwaterpumps.com](http://www.xpowerwaterpumps.com)



**X-Power MAX 6 Tauchpumpen Edelstahl**

**Edelstahl**



**[www.xpowerwaterpumps.com](http://www.xpowerwaterpumps.com)**

# 6C watercooled Unterwassermotoren

## Vorteile

- Versenkbarer Motor
- Hygiene
- Hohe Resistenz
- Einfache Wartung
- Hohe Haltbarkeit
- Rostfreier Stahl



# MAX 6 Tauchpumpen



# X-Power MAX 6 Tauchpumpen

## Beschreibung



Die X-Power Max 6 Tauchpumpen sind technisch fortschrittliche Produkte. Die Verwendung der besten Materialien, die Bautechniken und die strengen Tests garantieren die Realisierung einer elektrischen Pumpe, die für den harten Gebrauch geeignet ist.

Die X-power MAX 6 Wassergekühlten Tauchpumpen werden zum Pumpen von Wasser aus Brunnen eingesetzt.

Dank ihrer Eigenschaften sind diese Tauchpumpen weit verbreitet in Aquädukten und landwirtschaftlichen oder industriellen Anwendungen.

Sie sind auch in vielen anderen Bereichen ideal, in denen es auf höchste Betriebssicherheit ankommt.

Ihre Konstruktion ermöglicht eine einfache Wartung, auch dank des Montagesystems mit gegenläufigen Laufrädern.

Das verstärkte Schubsystem des Motors und der Einsatz von selbstschmierenden Komponenten zu Wasser und das der Chrombuchsen, ermöglichen den Einsatz von H24.

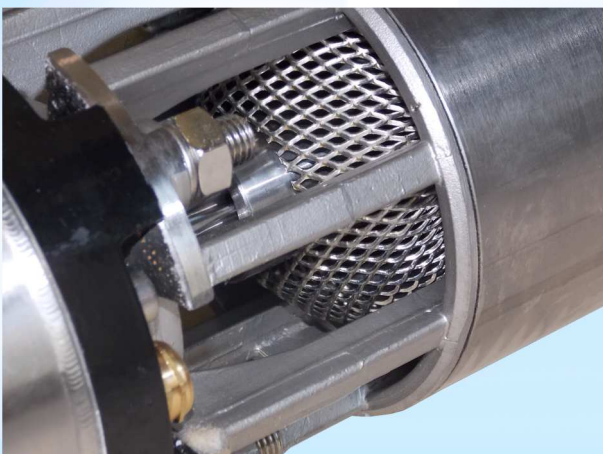
Die Installation von die MAX 6-Pumpen mit die 6C Tauchmotoren verleiht dem Motorteil einen hohen Widerstand gegen Streuströme.

Darüber hinaus ist es mit dieser Verbindung möglich, unter einer Wassertiefe von bis zu 150 Metern zu installieren.

Die 6C wassergekühlten X-Power-Unterwassermotoren sind umweltfreundlich und zeichnen sich durch hohe Lebensdauer und elektrischen Widerstand aus. Im Gegensatz zu ölgekühlten Motoren benötigen wassergekühlte Motoren keine umweltschädlichen Substanzen.

Entwickelt, um im Dauerbetrieb zu arbeiten (24 Stunden am Tag), behalten sie unverändert die Effizienz, Leistung und Dauerhaftigkeit.

Die Betriebseigenschaften sind gemäß der ISO9906 Upgrade zwei Vorschriften garantiert.



## Detail der Absaugung



# X-Power MAX 6 Tauchpumpen

## Vorteile der Range

### Ökologisch

(wassergekühlter Elektromotor)

### Work H24

Entwickelt um 24 Stunden am Tag (365 Tage im Jahr) zu arbeiten.

### Beständig

(Anti-Verschleiß-Chrom-Buchse)

### Effizient

hocheffizienter Elektromotor

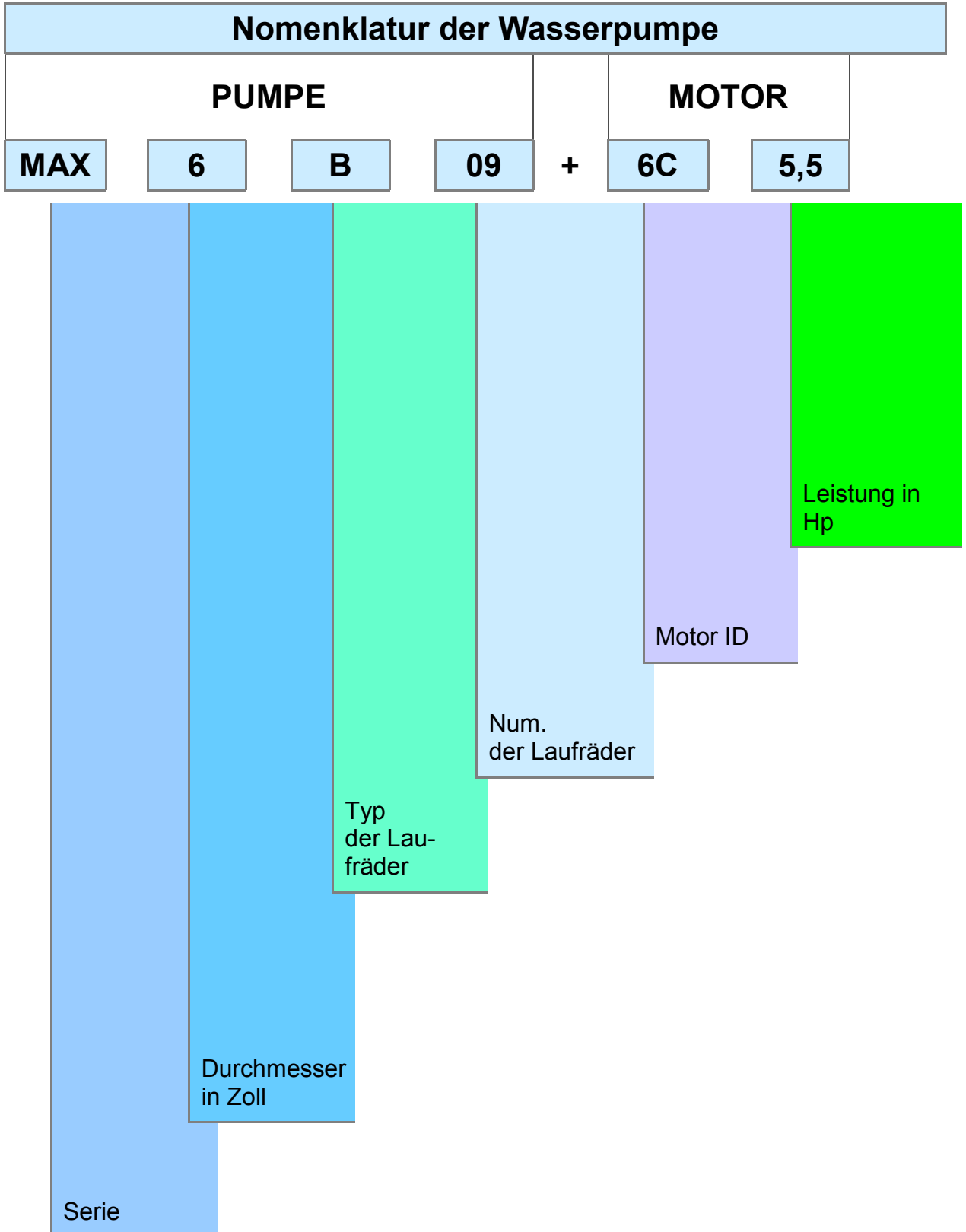
### Garantiert

3 Jahre Garantie auf den hydraulischen Teil



# X-Power MAX 6X Tauchpumpen

## Nomenklatur





# X-Power MAX 6 Tauchpumpen

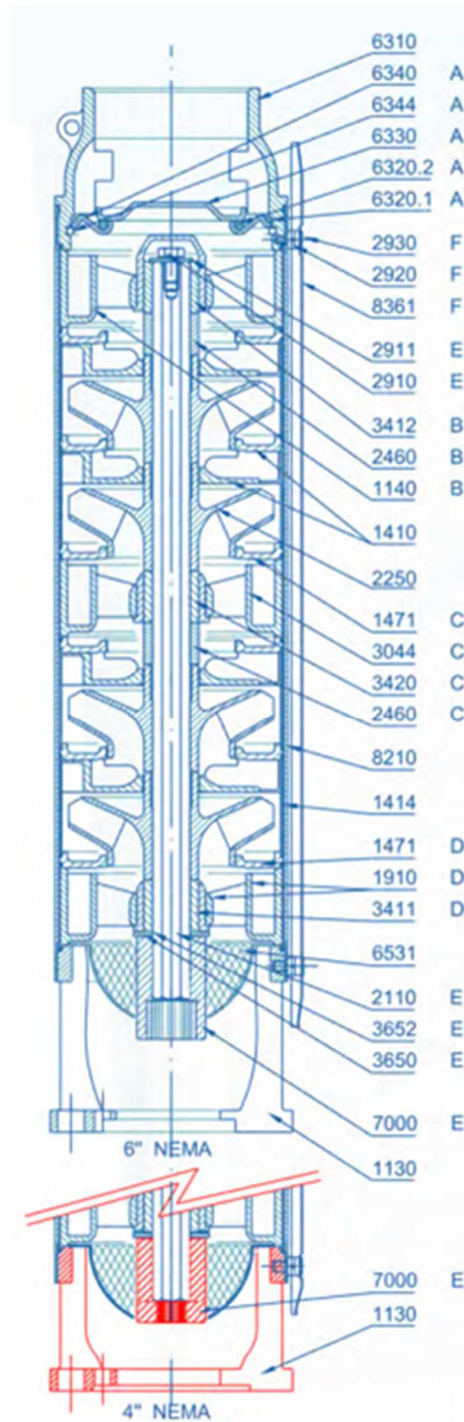
## Anwendungen



Anwendungsbereiche	
	Aquädukt
	Industrie
	Landwirtschaft
	Blumenzucht
	Nahrungsmittelservice
	Krankenhaus
	Autowaschanlage
	Chemische Industrie
	Rohstoffsektor
	Brandschutzsystem

# X-Power MAX 6 Tauchpumpen

## Explosionszeichnung der Hydraulik der Elektropumpe





# X-Power MAX 6 Tauchpumpen

## Legende

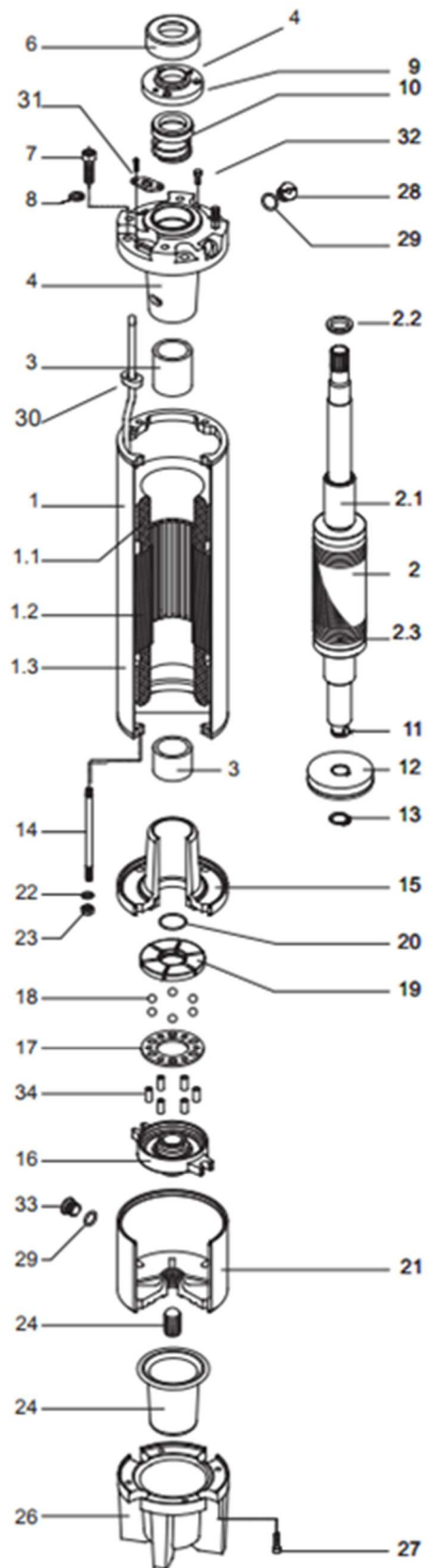
N°	Beschreibung	Material
<b>KIT A (Valve)</b>		
6320.1	O-ring	NBR
6320.2	O-ring	NBR
6330	Verschluss	AISI 304 SS Edelstahl
6340	Verschluss-Unterstützung	AISI 304 SS Edelstahl
6344	Seeger	AISI 304 SS Edelstahl
<b>KIT B (Obere Unterstützung)</b>		
1140	Obere Unterstützung	PPO+PA
2460	Distanzbuchse	PPO
3412	Stützbuchse	AISI 316L Edelstahl
<b>KIT C (Zwischen Unterstützung)</b>		
1471	Scheibe	PPO+AISI304 Edelstahl
2460	Stützbuchse	PPO
3044	Zwischen Unterstützung	PPO+PA
3420	Stützbuchse	AISI 316L Edelstahl
<b>KIT D (Untere Unterstützung)</b>		
1471	Scheibe	PPO+ AISI304 Edelstahl
1910	Untere Unterstützung	PPO+PA
3411	Stützbuchse	AISI 316L Edelstahl
<b>KIT E (Kurbelwelle)</b>		
2110	Welle	AISI 420 Edelstahl
2910	Schraube	AISI 304 SS Edelstahl
2911	Scheibe	AISI 304 SS Edelstahl
3650	Schulter Scheibe	AISI 304 SS Edelstahl
3652	Abstandshalter	PA
7000	Anschluß	AISI 420 Edelstahl
<b>KIT F (Kabelabdeckung)</b>		
2920	Schraube	AISI 304 SS Edelstahl
2930	Klammer	AISI 304 SS Edelstahl
8361	Kabelabdeckung	AISI 304 SS Edelstahl
<b>SONSTIGE BESTANDTEILE IN SEPARATEN TEILEN</b>		
1130	Saugwirkung	AISI 304 SS Edelstahl
1410	Diffuser	PPO+AISI304 Edelstahl
1414	Distanzrohr	AISI 304 SS Edelstahl
2250	Pumpen Laufrad	PPO
6310	Ventilkörper	AISI 304 SS Edelstahl
6310.1	Ventilkörper	AISI 304 SS Edelstahl
6531	Gitter	AISI 304 SS Edelstahl
8210	Externe Röhre	AISI 304 SS Edelstahl

# MAX X



# 6C watercooled Unterwassermotoren

## Motor Explosionsansicht





# 6C watercooled Unterwassermotoren

## Legende

N°	Beschreibung	Materialien
1	Stator	-
1.1	Kabel der Spule	PVC-PP
1.2	Statorpackung	M350 Ferromagnetisch
1.3	Statorabdeckung	AISI 304 Edelstahl
2	Rotor	-
2.1	Stator Busch	ST37 (Cr-Ni)
2.2	Ausgleichsring	ST37
2.3	Ring	Kupfer
3	Radial Buchse	Coal
4	Unterstützung	GG20 Spheroidal Gusseisen
5	Buchse	Bronze
6	Schützung gegen Sand	Bronze
7	Sechskantschraube	NBR/EPDM
8	Ring	Kupfer
9	Hermetischer Deckel	AISI 420 Edelstahl
10	Pumpendichtung	Keramik/Kohle
11	Axial Wellendichtung	AISI 420 Edelstahl
12	Axialdichtung	Kohle/Antimon
13	Siegelring	ST37
14	Gewindestange	AISI 304 Edelstahl
15	Unterer Stützkörper	GG20 Spheroidal Gusseisen
16	Unterstützung	GG20 Spheroidal Gusseisen
17	Schub	ST37 Chrom beschichtet
18	Kugel	Behandelter Edelstahl
19	Skids	AISI 420 Edelstahl
20	O-Ring	NBR 70
21	Unterstützung	GG20 Spheroidal Gusseisen
22	Ring	Kupfer
23	Schraubenmutter	AISI 316 Edelstahl
24	Schraube	AISI 316 Edelstahl
25	Dichtung	NBR/EPDM
26	Dichtungsdichtung	GG20 Spheroidal Gusseisen
27	Hexagonale Steckdose	AISI 304 Edelstahl
28	Ventil	Bronze
29	O-Ring	NBR 70
30	Kabelverschraubung	NBR
31	Hermetischer Deckel	AISI 304 Edelstahl
32	Schraubenmutter	AISI 316 Edelstahl
33	3/8 "Schraube	Bronze
34	Kugel	Behandelter Edelstahl

# 6C



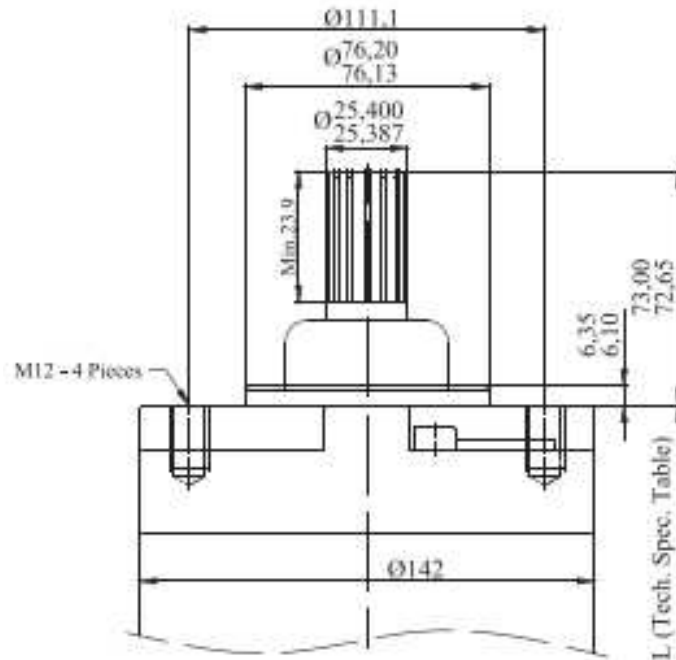
# 6C watercooled Unterwassermotoren

## Motorkomponenten

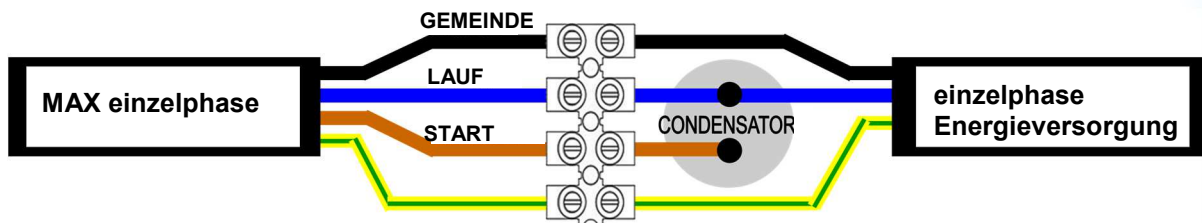
Bild	Beschreibung
	Diese Hochleistungslager haben eine hohe Schubkraft und können sich auf beiden Seiten drehen. Sie haben eine höhere Schubbelastbarkeit.
	Die Radiallager aus Kohlenstoff dank ihrer Kanäle ermöglichen eine perfekte Schmierung und somit ein besseres Gleiten auf der Achse.
	Die verchromten Buchsen für Lager haben eine große Bedeutung für die Unterstützung des Rotorschubs.
	Das anti sandresistente Gleitringdichtung System bietet die Schutzart IP68. Dieses optionale System schützt den Motor vor Sand und anderen Feststoffen und garantiert den Lagern eine lange Lebensdauer.
	Das Steuerventil gleicht Druckänderungen im Motor aus. Wenn der Druck steigt, drückt es das Wasser aus dem Motor. Wenn der Druck abnimmt, filtert er das Wasser im Inneren und bringt es in den Motor.
	Das Netzkabel ist einfach zu montieren und zu entfernen. Die Verbindung des Stromkabels mit dem Motor erfolgt über die Kabeldichtung und den Dichtungsdeckel.
	Der Slinger (oder Parasand) ist der erste Schutz des Motors vor Sand. Es verhindert, dass Sand in die Gleitringdichtung im Motor eindringt.
	Dank der Einstellschrauben kann die Höhe der Welle von der Basis des Drucklagers präzise eingestellt werden.
	Die Bronzeringe bieten bessere Betriebsbedingungen für den Motor. Sie absorbieren die Up-Thrust-Lasten dank ihres Designs und der Kanäle, die dafür sorgen, dass das Wasser gleichmäßig fließt.
	Die Membrandichtung minimiert den Expansionsdruck, der durch die Erwärmung des Kühlwassers im Motor verursacht.

# 6C watercooled Unterwassermotoren

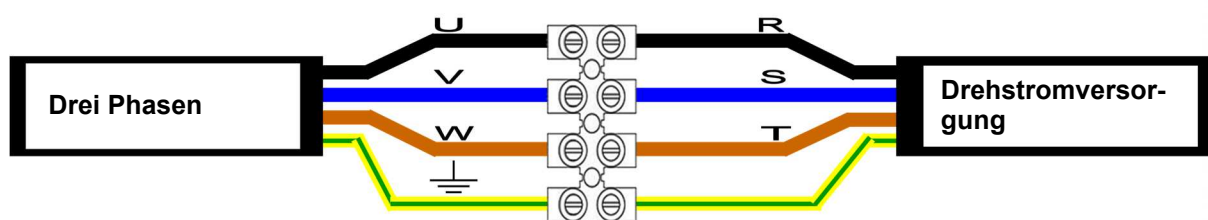
## Standardgrößen von die 6 "Motoren



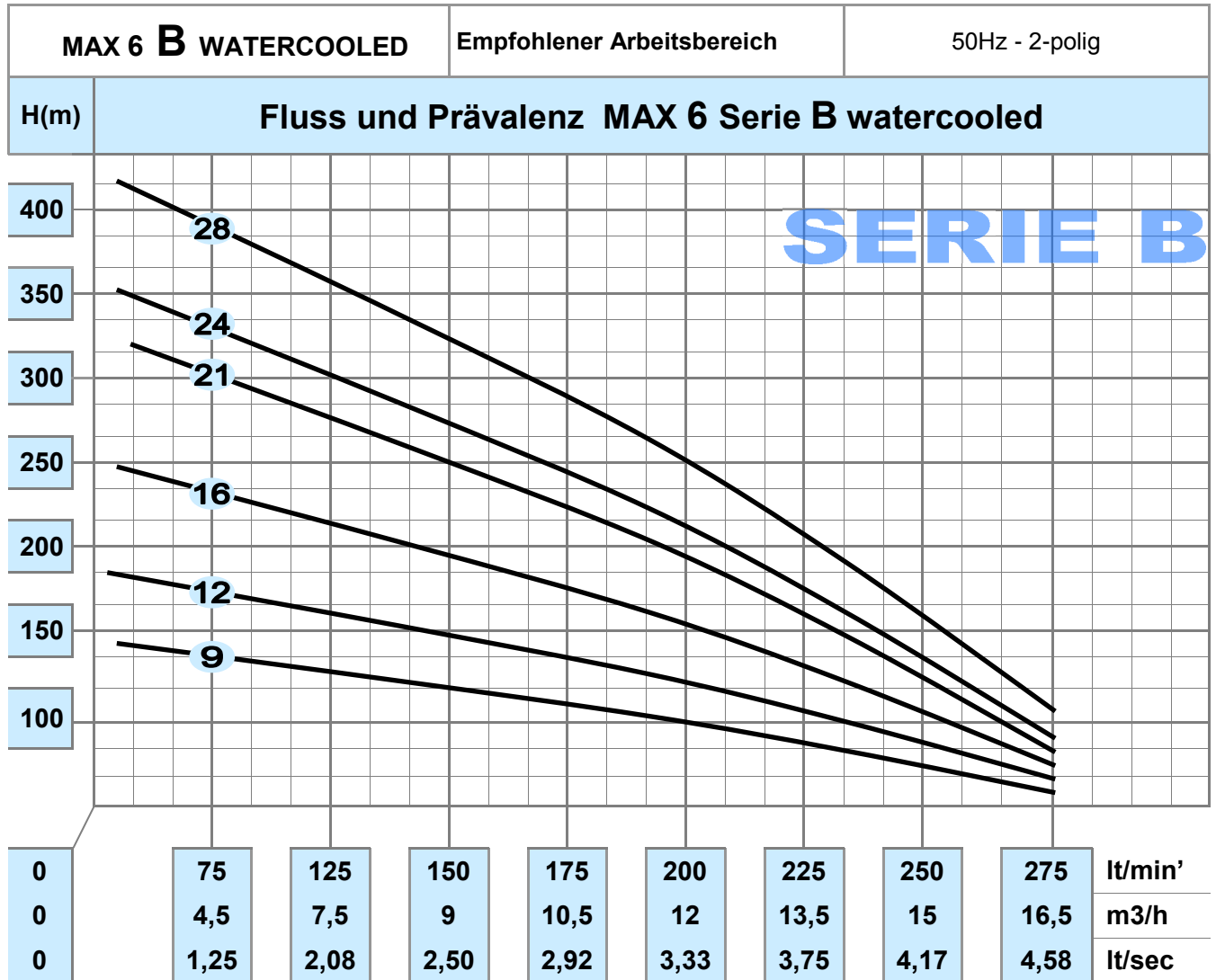
## Elektrischer Anschluss von einphasigen Pumpen



## Elektrischer Anschluss von dreiphasigen Pumpen



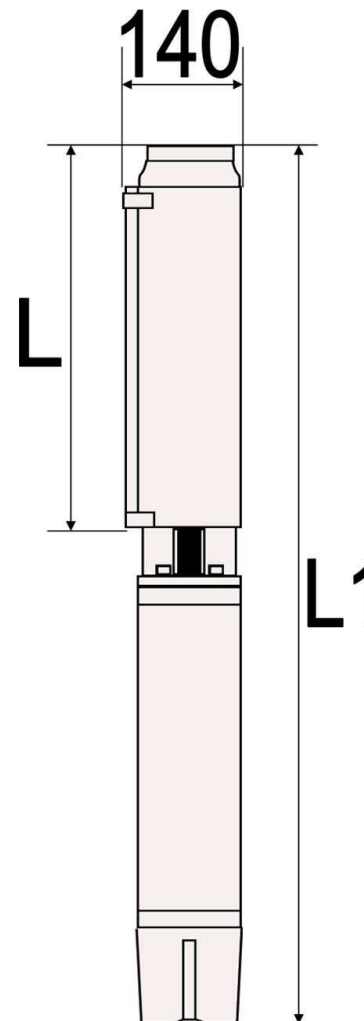




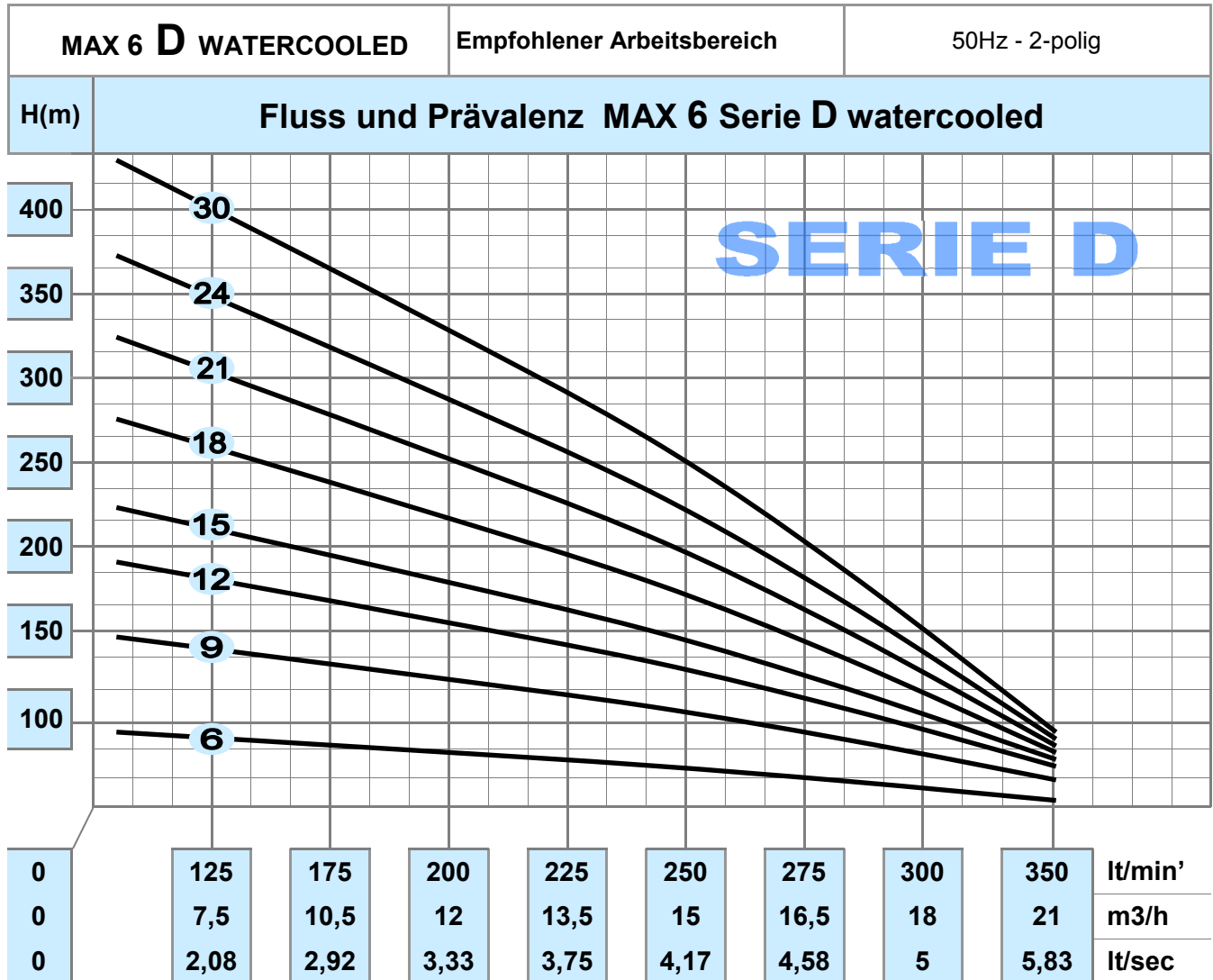
MAX6 Serie B		Fluss und Prävalenz Tabelle										watercooled
Modell	Hp	L/min' m3/h	0	75	125	150	175	200	225	250	275	
		H (m)	0	4,5	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	
MAX 6 B/09	5,5	H (m)	140	126	114	105	95	82	67	48	28	
MAX 6 B/12	7,5		187	169	152	140	127	109	89	65	37	
MAX 6 B/16	10		250	225	202	187	169	146	118	86	50	
MAX 6 B/21	12,5		328	295	266	245	222	192	155	113	65	
MAX 6 B/24	15		374	337	304	280	253	219	178	129	74	
MAX 6 B/28	17,5		437	393	354	327	295	255	207	151	87	

MAX6 Serie B		Merkmale			watercooled	
Modell	Anzahl der Laufräder	Volts	Motor Minute Um-drehunge n	Leistung		Ampere Max (A)
				kW	Hp	
MAX 6 B/09 + 6C 5,5 HP	9	400Vac	2820	4,00	5,50	10,5
MAX 6 B/12 + 6C 7,5 HP	12		2822	5,50	7,50	14,4
MAX 6 B/16 + 6C 10 HP	16		2845	7,50	10,00	19,6
MAX 6 B/21 + 6C 12,5 HP	21		2860	9,20	12,50	23,9
MAX 6 B/24 + 6C 15 HP	24		2830	11,00	15,00	28,6
MAX 6 B/28 + 6C 17,5 HP	28		2820	13,00	17,50	30,4

MAX6 Serie B		Größe		watercooled	
Modell	DN (mm)	L (mm)	L1 (mm)	DP (mm)	
MAX 6 B/09 + 6C 5,5 HP	3"	970	1625	140	
MAX 6 B/12 + 6C 7,5 HP		1150	1825		
MAX 6 B/16 + 6C 10 HP		1530	2225		
MAX 6 B/21 + 6C 12,5 HP		1850	2585		
MAX 6 B/24 + 6C 15 HP		2250	3025		
MAX 6 B/28 + 6C 17,5 HP		2570	3395		



MAX6 Serie B		Gewichte			watercooled
Modell	Kg Pumpe	Kg Motor	Kg Elektropumpe		
MAX 6 B/09 + 6C 5,5 HP	14,7	36	50,7		
MAX 6 B/12 + 6C 7,5 HP	18,6	38	56,6		
MAX 6 B/16 + 6C 10 HP	23,8	40	63,8		
MAX 6 B/21 + 6C 12,5 HP	29,1	44	73,1		
MAX 6 B/24 + 6C 15 HP	35,5	47	82,5		
MAX 6 B/28 + 6C 17,5 HP	40,7	52	92,7		

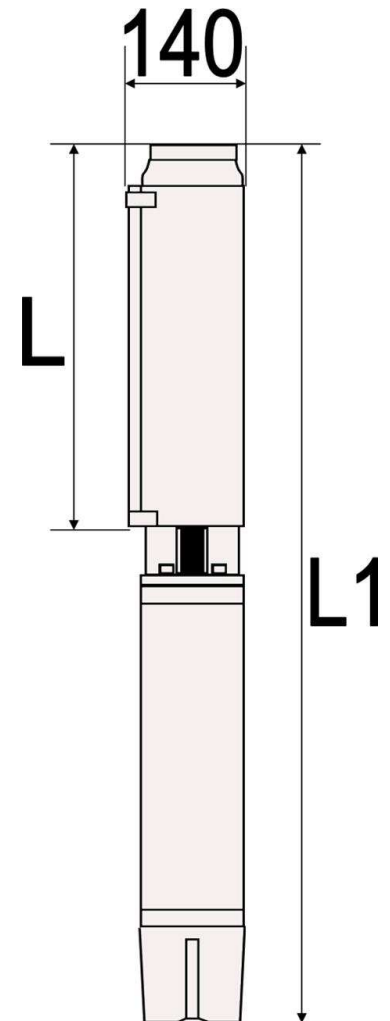


MAX6 Serie D		Fluss und Prävalenz Tabelle										watercooled
Modell	Hp	L/min' m3/h	0	125	175	200	225	250	275	300	350	
			0	7,5	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21	
MAX 6 D/06	5,5	H (m)	94	88	81	76	60	63	54	44	17	
MAX 6 D/09	7,5		141	133	122	115	105	94	81	66	26	
MAX 6 D/12	10		188	177	163	153	140	125	108	88	35	
MAX 6 D/15	12,5		236	221	204	191	175	156	135	110	44	
MAX 6 D/18	15		283	265	244	229	210	188	162	131	52	
MAX 6 D/21	17,5		330	309	285	267	245	219	189	153	61	
MAX 6 D/24	20		377	354	326	306	280	250	216	175	70	
MAX 6 D/30	25		471	442	407	382	350	313	269	219	87	

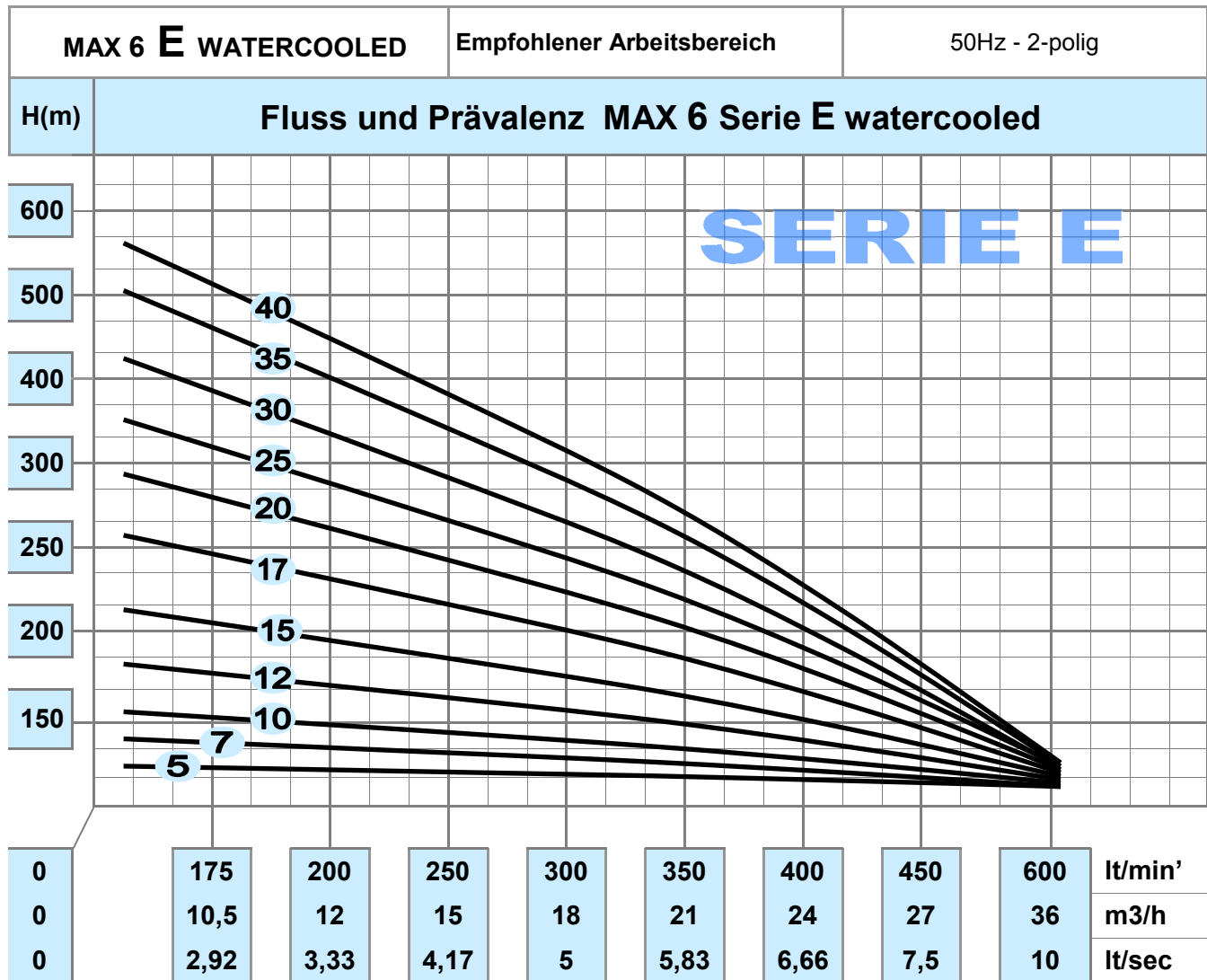


MAX6 Serie D		Merkmale			watercooled	
Modell	Anzahl der Laufräder	Volts	Motor Minute Um-drehunge n	Leistung		Ampere Max (A)
				kW	Hp	
MAX 6 D/06 + 6C 5,5 HP	6	400Vac	2820	4,00	5,50	10,5
MAX 6 D/09 + 6C 7,5 HP	9		2822	5,50	7,50	14,4
MAX 6 D/12 + 6C 10 HP	12		2845	7,50	10,00	19,6
MAX 6 D15 + 6C 12,5 HP	15		2860	9,20	12,50	23,9
MAX 6 D/18 + 6C 15 HP	18		2830	11,00	15,00	28,6
MAX 6 D/21 + 6C 17,5 HP	21		2820	13,00	17,50	30,4
MAX 6 D/24 + 6C 20 HP	24		2810	15,00	20,00	36,0
MAX 6 D/30 + 6C 25 HP	30		2810	18,50	25,00	41,1

MAX6 Serie D		Größe		watercooled	
Modell	DN (mm)	L (mm)	L1 (mm)	DP (mm)	
MAX 6 D/06 + 6C 5,5 HP	3"	516	984	140	
MAX 6 D/09 + 6C 7,5 HP		630	1168		
MAX 6 D/12 + 6C 10 HP		744	1428		
MAX 6 D15 + 6C 12,5 HP		858	1582		
MAX 6 D/18 + 6C 15 HP		972	1741		
MAX 6 D/21 + 6C 17,5 HP		1086	1900		
MAX 6 D/24 + 6C 20 HP		1200	2059		
MAX 6 D/30 + 6C 25 HP		1480	2429		



MAX6 Serie D		Gewichte		watercooled	
Modell	Kg Pumpe	Kg Motor	Kg Elektropumpe		
MAX 6 D/06 + 6C 5,5 HP	10,5	36	46,5		
MAX 6 D/09 + 6C 7,5 HP	12,4	38	50,4		
MAX 6 D/12 + 6C 10 HP	14,3	40	54,3		
MAX 6 D15 + 6C 12,5 HP	16,3	44	60,3		
MAX 6 D/18 + 6C 15 HP	18,2	47	65,3		
MAX 6 D/21 + 6C 17,5 HP	22,2	52	74,2		
MAX 6 D/24 + 6C 20 HP	24,1	80	104,1		
MAX 6 D/30 + 6C 25 HP	28,9	88	116,9		

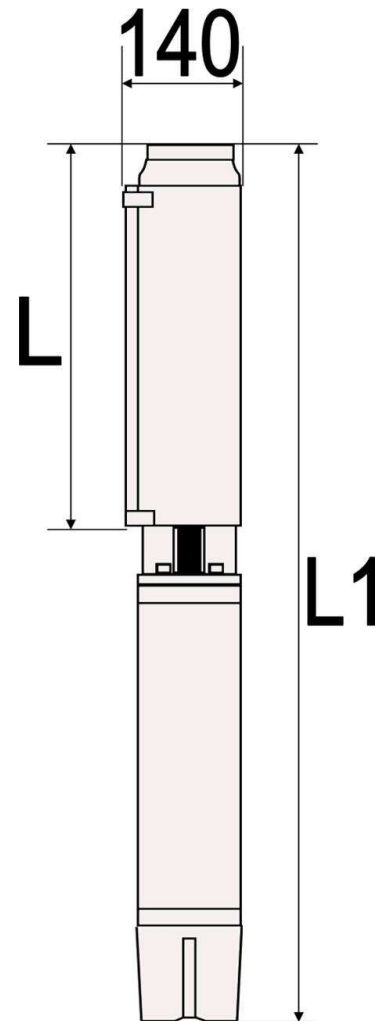


MAX6 Serie E		Fluss und Prävalenz Tabelle										watercooled
Modell	Hp	L/min'	0	175	200	250	300	350	400	450	600	
		m3/h	0	10,5	12	15	18	21	24	27	36	
MAX 6 E/05	5,5	H (m)	70	61	59	55	50	45	39	32	9	
MAX 6 E/07	7,5		110	96	88	82	78	72	63	52	12	
MAX 6 E/10	10		140	122	118	110	100	89	77	64	18	
MAX 6 E/12	12,5		172	144	136	130	120	112	99	89	23	
MAX 6 E/15	15		210	183	177	164	150	134	116	96	27	
MAX 6 E/17	17,5		254	216	199	180	170	152	131	110	31	
MAX 6 E/20	20		280	244	236	219	200	178	154	128	36	
MAX 6 E/25	25		350	305	296	274	250	223	193	160	45	
MAX 6 E/30	30		420	366	355	329	300	268	232	192	54	
MAX 6 E/35	35		490	427	414	383	350	312	270	224	63	
MAX 6 E/40	40		560	488	473	438	400	357	309	256	72	

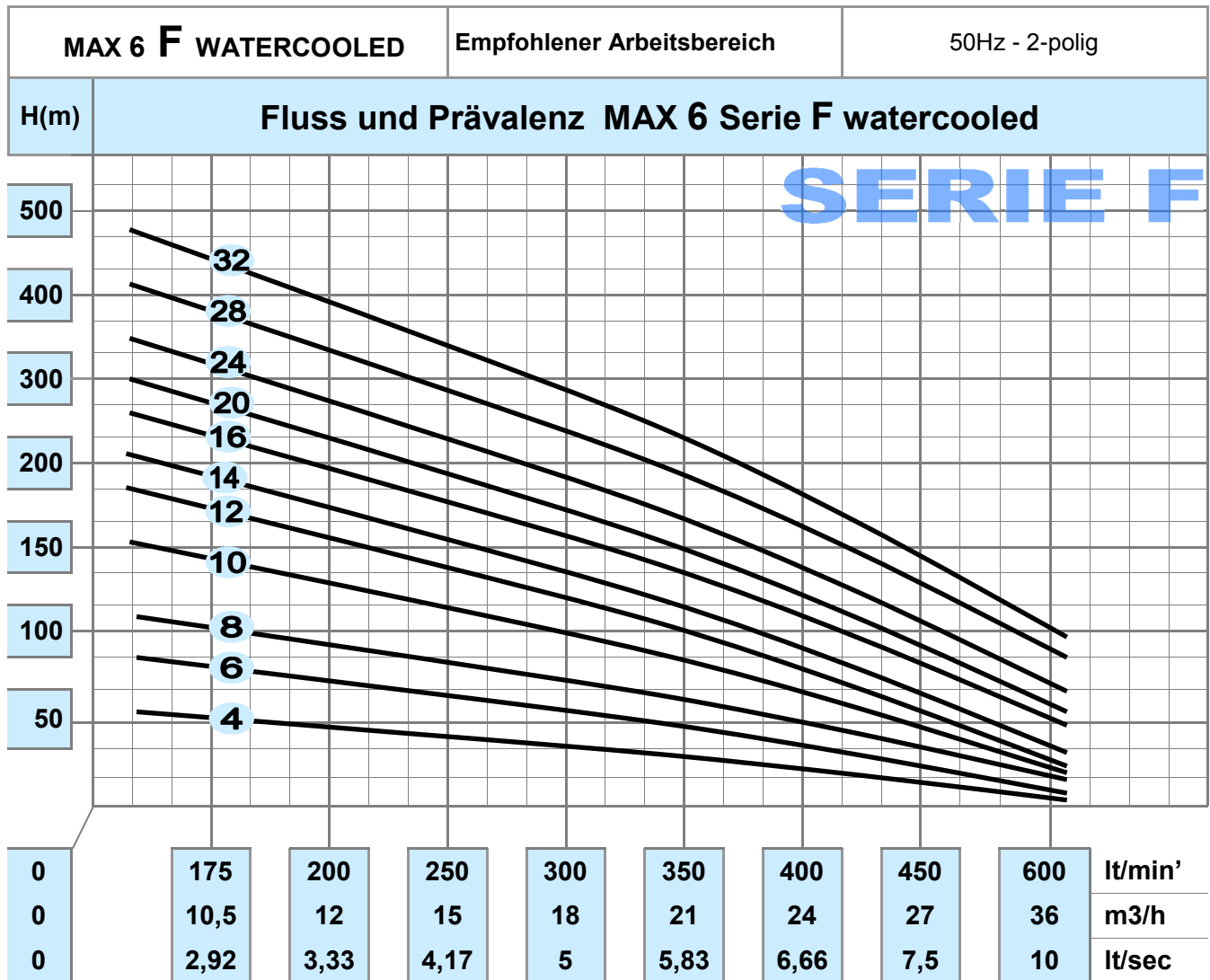
MAX6 Serie E		Merkmale		watercooled		
Modell	Anzahl der Laufräder	Volts	Motor Minute Um-drehunge n	Leistung kW	Hp	Ampere Max (A)
MAX 6 E/05 + 6C 5,5 HP	5	400Vac	2820	4,00	5,50	10,5
MAX 6 E/07 + 6C 7,5 HP	7		2822	5,50	7,50	14,4
MAX 6 E/10 + 6C 10 HP	10		2845	7,50	10,00	19,6
MAX 6 E/12 + 6C 12,5 HP	12		2860	9,20	12,50	23,9
MAX 6 E/15 + 6C 15 HP	15		2830	11,00	15,00	28,6
MAX 6 E/17 + 6C 17,5 HP	17		2820	13,00	17,50	30,4
MAX 6 E/20 + 6C 20 HP	20		2810	15,00	20,00	36,0
MAX 6 E/25 + 6C 25 HP	25		2810	18,50	25,00	41,1
MAX 6 E/30 + 6C 30 HP	30		2805	22,00	30,00	47,2
MAX 6 E/35 + 6C 35 HP	35		2800	26,00	35,00	57,9
MAX 6 E/40 + 6C 40 HP	40		2790	30,00	40,00	62,3

MAX6 Serie E		Größe		watercooled	
Modell	DN (mm)	L (mm)	L1 (mm)	DP (mm)	
MAX 6 E/05 + 6C 5,5 HP	3"	573	1041		
MAX 6 E/07 + 6C 7,5 HP		630	1168		
MAX 6 E/10 + 6C 10 HP		744	1628		
MAX 6 E/12 + 6C 12,5 HP		962	1882		
MAX 6 E/15 + 6C 15 HP		1120	1941		
MAX 6 E/17 + 6C 17,5 HP		1278	2100	140	
MAX 6 E/20 + 6C 20 HP		1410	2339		
MAX 6 E/25 + 6C 25 HP		1760	2713		
MAX 6 E/30 + 6C 30 HP		2187	3221		
MAX 6 E/35 + 6C 35 HP		2472	3601		
MAX 6 E/40 + 6C 40 HP		2861	4030		

MAX6 Serie E		Gewichte		watercooled	
Modell	Kg Pumpe	Kg Motor	Kg Elektropumpe		
MAX 6 E/05 + 6C 5,5 HP	11,5	36	47,5		
MAX 6 E/07 + 6C 7,5 HP	14,4	38	52,4		
MAX 6 E/10 + 6C 10 HP	17,3	40	57,3		
MAX 6 E/12 + 6C 12,5 HP	18,3	44	62,3		
MAX 6 E/15 + 6C 15 HP	22,2	47	69,2		
MAX 6 E/17 + 6C 17,5 HP	26,2	52	78,2		
MAX 6 E/20 + 6C 20 HP	29,1	80	109,1		
MAX 6 E/25 + 6C 25 HP	34,9	88	122,9		
MAX 6 E/30 + 6C 30 HP	40,2	90	130,2		
MAX 6 E/35 + 6C 35 HP	52,5	94	146,5		
MAX 6 E/40 + 6C 40 HP	62,5	98	160,5		





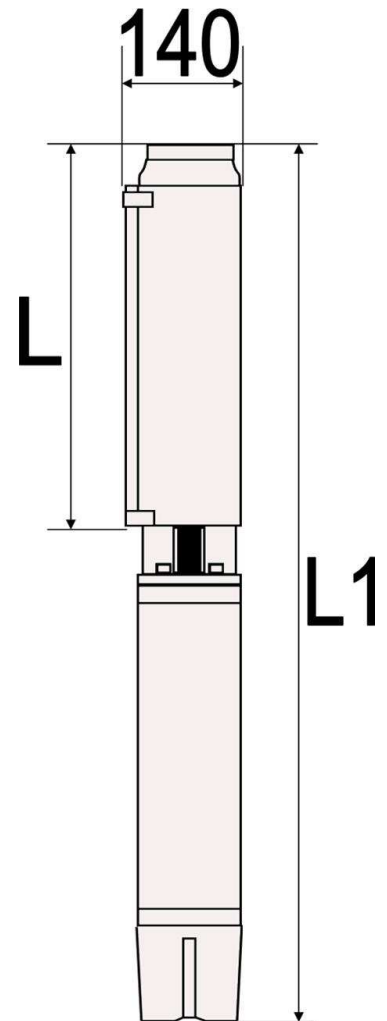


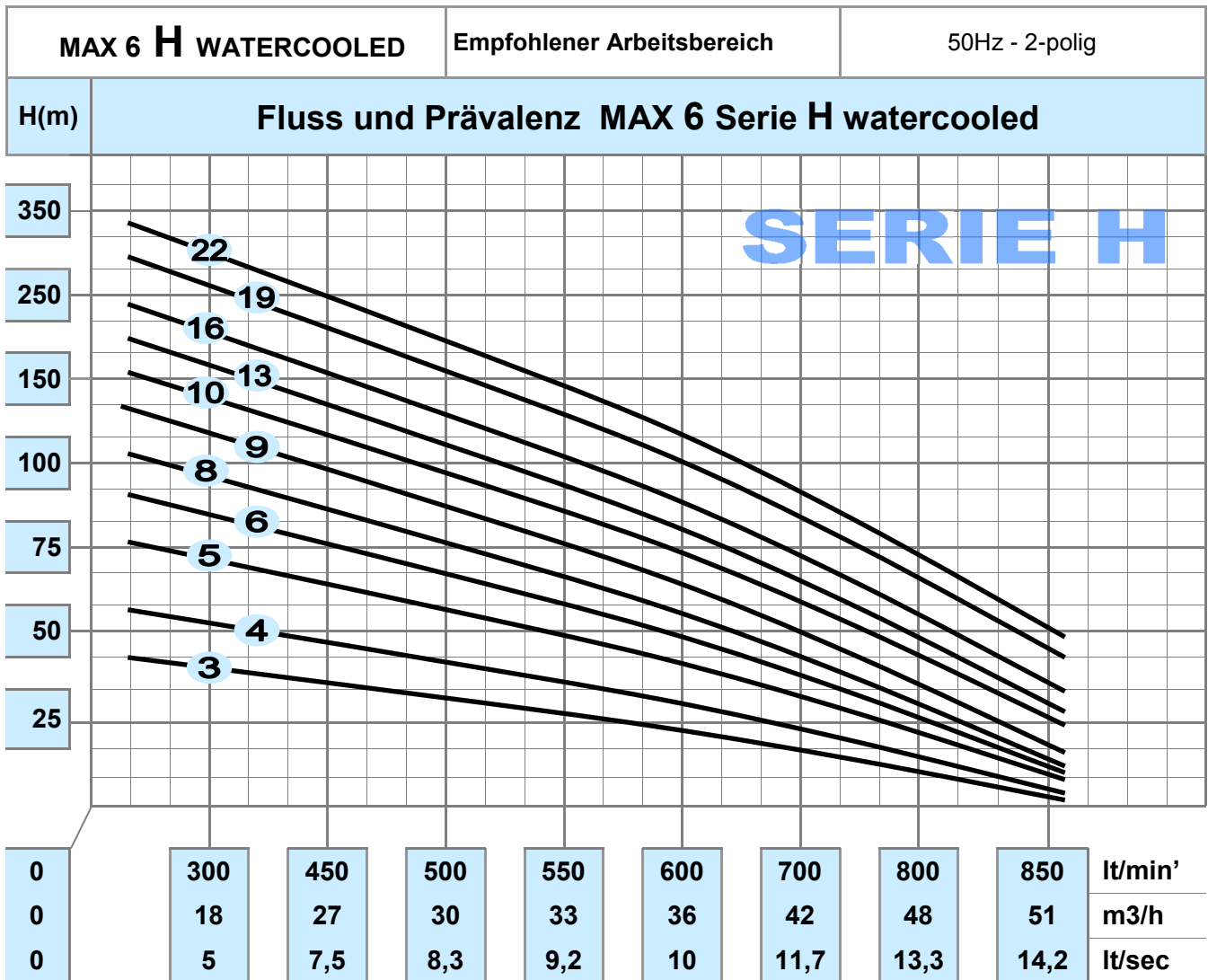
MAX6 Serie F		Fluss und Prävalenz Tabelle										watercooled
Modell	Hp	L/min'	0	175	200	250	300	350	400	450	600	
		m3/h	0	10,5	12	15	18	21	24	27	36	
MAX 6 F/04	5,5	H (m)	61	55	52	47	45	43	39	27	13	
MAX 6 F/06	7,5		92	83	77	70	68	65	58	41	20	
MAX 6 F/08	10		122	111	103	94	90	86	77	55	27	
MAX 6 F/10	12,5		153	139	129	117	113	108	97	69	34	
MAX 6 F/12	15		184	166	155	141	135	129	116	82	40	
MAX 6 F/14	17,5		214	194	180	164	158	151	135	96	47	
MAX 6 F/16	20		245	222	206	187	180	172	154	110	54	
MAX 6 F/20	25		306	277	258	234	225	215	193	137	67	
MAX 6 F/24	30		367	332	309	281	270	258	232	164	81	
MAX 6 F/28	35		428	388	361	328	315	301	270	192	94	
MAX 6 F/32	40		490	443	412	375	360	344	309	219	108	

MAX6 Serie F		Merkmale			watercooled	
Modell	Anzahl der Laufräder	Volts	Motor Minute Um-drehunge n	Leistung kW	Hp	Ampere Max (A)
MAX 6 F/04 + 6C 5,5 HP	4	400Vac	2820	4,00	5,50	10,5
MAX 6 F/06 + 6C 7,5 HP	6		2822	5,50	7,50	14,4
MAX 6 F/08 + 6C 10 HP	8		2845	7,50	10,00	19,6
MAX 6 F/10 + 6C 12,5 HP	10		2860	9,20	12,50	23,9
MAX 6 F/12 + 6C 15 HP	12		2830	11,00	15,00	28,6
MAX 6 F/14 + 6C 17,5 HP	14		2820	13,00	17,50	30,4
MAX 6 F/16 + 6C 20 HP	16		2810	15,00	20,00	36,0
MAX 6 F/20 + 6C 25 HP	20		2810	18,50	25,00	41,1
MAX 6 F/24 + 6C 30 HP	24		2805	22,00	30,00	47,2
MAX 6 F/28 + 6C 35 HP	28		2800	26,00	35,00	57,9
MAX 6 F/32 + 6C 40 HP	32		2790	30,00	40,00	62,3

MAX6 Serie F		Größe		watercooled	
Modell	DN (mm)	L (mm)	L1 (mm)	DP (mm)	
MAX 6 F/04 + 6C 5,5 HP	3"	516	984	140	
MAX 6 F/06 + 6C 7,5 HP		630	1168		
MAX 6 F/08 + 6C 10 HP		744	1428		
MAX 6 F/10 + 6C 12,5 HP		962	1582		
MAX 6 F/12 + 6C 15 HP		1090	1741		
MAX 6 F/14 + 6C 17,5 HP		1108	1900		
MAX 6 F/16 + 6C 20 HP		1210	2059		
MAX 6 F/20 + 6C 25 HP		1460	2429		
MAX 6 F/24 + 6C 30 HP		1706	2741		
MAX 6 F/28 + 6C 35 HP		2070	3202		
MAX 6 F/32 + 6C 40 HP		2301	3470		

MAX6 Serie F		Gewichte		watercooled	
Modell	Kg Pumpe	Kg Motor	Kg Elektropumpe		
MAX 6 F/04 + 6C 5,5 HP	11	36	47		
MAX 6 F/06 + 6C 7,5 HP	13	38	51		
MAX 6 F/08 + 6C 10 HP	15	40	55		
MAX 6 F/10 + 6C 12,5 HP	17	44	61		
MAX 6 F/12 + 6C 15 HP	19	47	66		
MAX 6 F/14 + 6C 17,5 HP	22	52	74		
MAX 6 F/16 + 6C 20 HP	23	80	103		
MAX 6 F/20 + 6C 25 HP	28	88	116		
MAX 6 F/24 + 6C 30 HP	32	90	122		
MAX 6 F/28 + 6C 35 HP	47	94	141		
MAX 6 F/32 + 6C 40 HP	51	98	149		





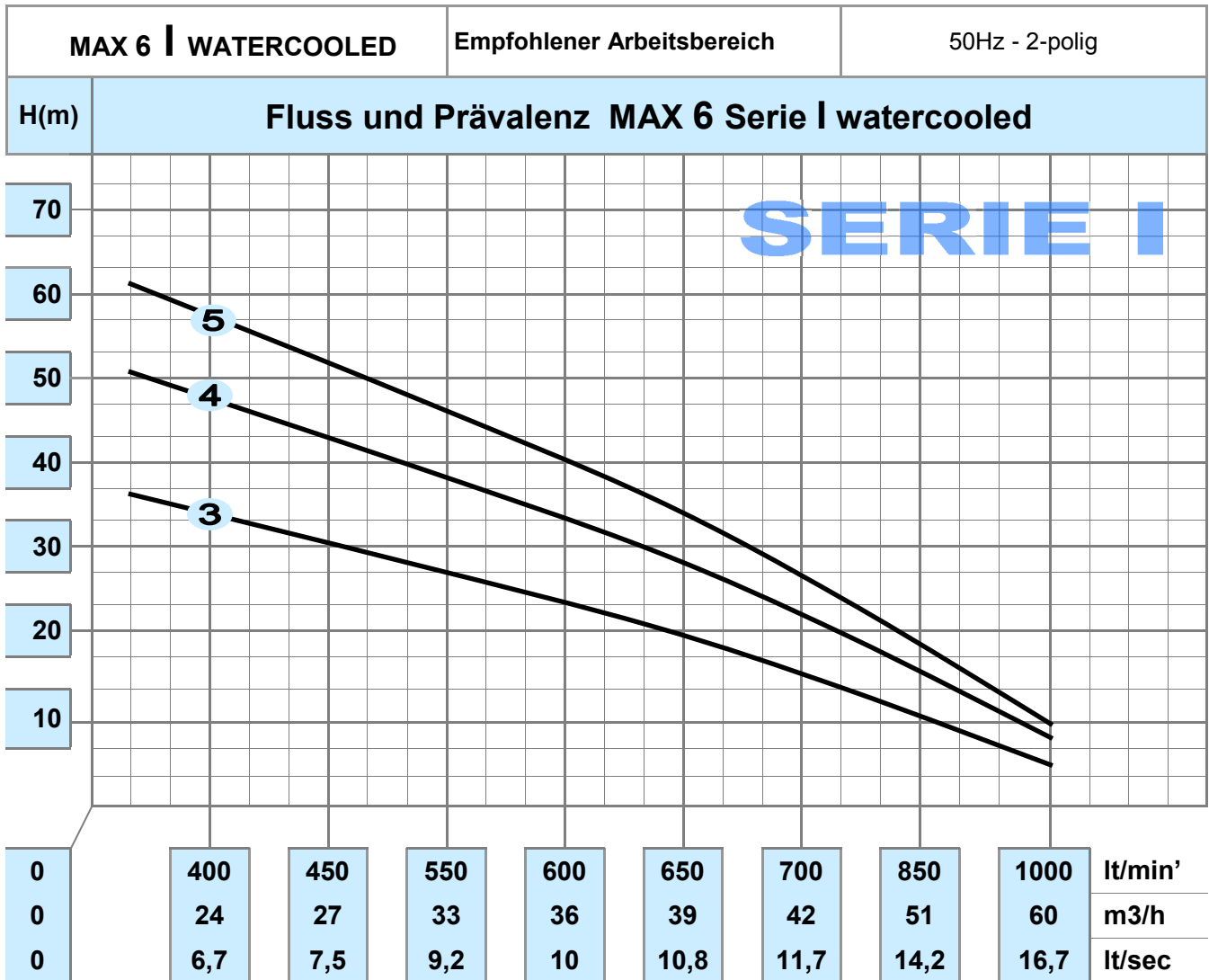
MAX6 Serie H		Fluss und Prävalenz Tabelle										watercooled
Modell	Hp	L/min' m3/h	0	300	450	500	550	600	700	800	850	
			0	18	27	30	33	36	42	48	51	
MAX 6 H/03	5,5	H (m)	47	42	37	35	32	28	20	10	4	
MAX 6 H/04	7,5		62	55	49	46	42	38	26	13	6	
MAX 6 H/05	10		78	69	62	58	53	47	33	17	7	
MAX 6 H/06	12,5		93	83	74	70	64	57	39	20	8	
MAX 6 H/08	15		124	111	99	93	85	76	53	26	11	
MAX 6 H/09	17,5		140	125	111	104	96	85	59	30	13	
MAX 6 H/10	20		155	139	124	116	106	95	66	33	14	
MAX 6 H/13	25		202	180	161	151	138	123	86	43	18	
MAX 6 H/16	30		248	222	198	186	170	151	105	53	22	
MAX 6 H/19	35		295	264	235	220	202	180	125	63	27	
MAX 6 H/22	40		341	305	272	255	234	208	145	73	31	

MAX6 Serie H		Merkmale			watercooled	
Modell	Anzahl der Laufräder	Volts	Motor Minute Um-drehunge n	Leistung kW	Hp	Ampere Max (A)
MAX 6 H/03 + 6C 5,5 HP	3	400Vac	2820	4,00	5,50	10,5
MAX 6 H/04 + 6C 7,5 HP	4		2822	5,50	7,50	14,4
MAX 6 H/05 + 6C 10 HP	5		2845	7,50	10,00	19,6
MAX 6 H/06 + 6C 12,5 HP	6		2860	9,20	12,50	23,9
MAX 6 H/08 + 6C 15 HP	8		2830	11,00	15,00	28,6
MAX 6 H/09 + 6C 17,5 HP	9		2820	13,00	17,50	30,4
MAX 6 H/10 + 6C 20 HP	10		2810	15,00	20,00	36,0
MAX 6 H/13 + 6C 25 HP	13		2810	18,50	25,00	41,1
MAX 6 H/16 + 6C 30 HP	16		2805	22,00	30,00	47,2
MAX 6 H/19 + 6C 35 HP	19		2800	26,00	35,00	57,9
MAX 6 H/22 + 6C 40 HP	22		2790	30,00	40,00	62,3

MAX6 Serie H		Größe			watercooled
Modell	DN (mm)	L (mm)	L1 (mm)	DP (mm)	
MAX 6 H/03 + 6C 5,5 HP	3"	468	936	140	
MAX 6 H/04 + 6C 7,5 HP		528	1066		
MAX 6 H/05 + 6C 10 HP		588	1272		
MAX 6 H/06 + 6C 12,5 HP		648	1372		
MAX 6 H/08 + 6C 15 HP		768	1537		
MAX 6 H/09 + 6C 17,5 HP		828	1642		
MAX 6 H/10 + 6C 20 HP		888	1747		
MAX 6 H/13 + 6C 25 HP		1068	2017		
MAX 6 H/16 + 6C 30 HP		1248	2282		
MAX 6 H/19 + 6C 35 HP		1480	2609		
MAX 6 H/22 + 6C 40 HP		1670	2829		

MAX6 Serie H		Gewichte			watercooled
Modell	Kg Pumpe	Kg Motor	Kg Elektropumpe		
MAX 6 H/03 + 6C 5,5 HP	25	36	61		
MAX 6 H/04 + 6C 7,5 HP	29	38	67		
MAX 6 H/05 + 6C 10 HP	68	40	108		
MAX 6 H/06 + 6C 12,5 HP	74	44	118		
MAX 6 H/08 + 6C 15 HP	81	47	128		
MAX 6 H/09 + 6C 17,5 HP	87	52	139		
MAX 6 H/10 + 6C 20 HP	92	80	172		
MAX 6 H/13 + 6C 25 HP	106	88	194		
MAX 6 H/16 + 6C 30 HP	118	90	208		
MAX 6 H/19 + 6C 35 HP	134	94	228		
MAX 6 H/22 + 6C 40 HP	141	98	239		



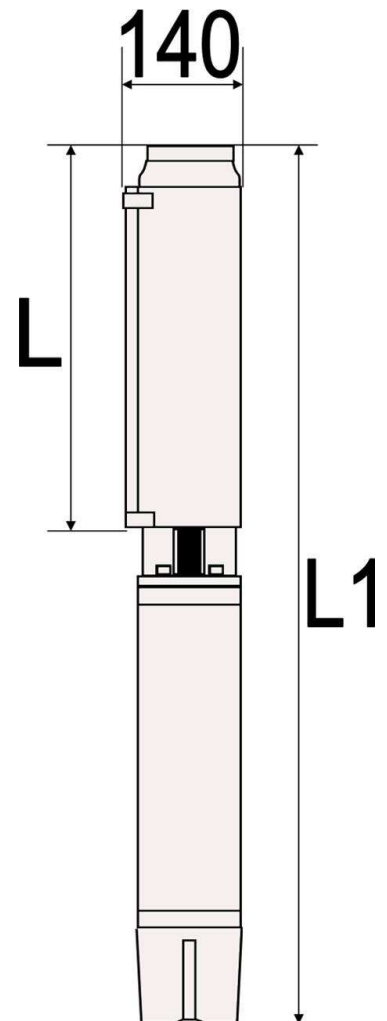


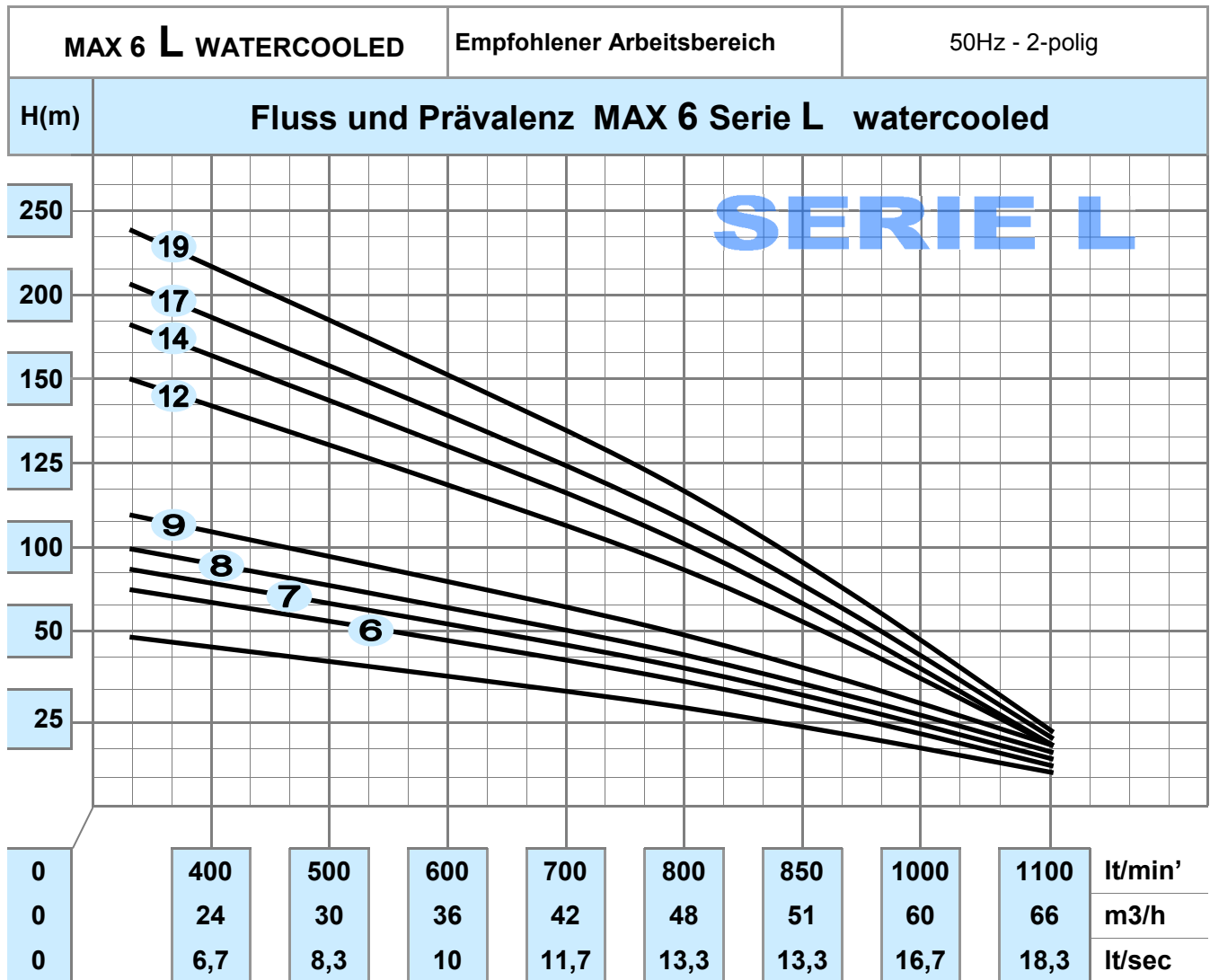
MAX6 Serie I		Fluss und Prävalenz Tabelle										watercooled
Modell	Hp	L/min'	0	400	450	550	600	650	700	850	1000	
		m3/h	0	450	27	33	36	39	42	51	60	
MAX 6 I/03	5,5	H (m)	38	32	30	26	24	22	20	13	6	
MAX 6 I/04	7,5		51	42	40	34	32	29	26	17	8	
MAX 6 I/05	10		64	53	50	43	40	36	33	22	11	

MAX6 Serie I		Merkmale			watercooled	
Modell	Anzahl der Laufräder	Volts	Motor Minute Um-drehunge n	Leistung kW	Hp	Ampere Max (A)
MAX 6 I/03 + 6C 5,5 HP	3	400Vac	2820	4,00	5,50	10,5
MAX 6 I/04 + 6C 7,5 HP	4		2822	5,50	7,50	14,4
MAX 6 I/05 + 6C 10 HP	5		2845	7,50	10,00	19,6

MAX6 Serie I		Größe		watercooled	
Modell	DN (mm)	L (mm)	L1 (mm)	DP (mm)	
MAX 6 I/03 + 6C 5,5 HP	3"	468	936	140	
MAX 6 I/04 + 6C 7,5 HP		528	1066		
MAX 6 I/05 + 6C 10 HP		588	1272		

MAX6 Serie I		Gewichte			watercooled	
Modell	Kg Pumpe	Kg Motor	Kg Elektropumpe			
MAX 6 I/03 + 6C 5,5 HP	10	36	46			
MAX 6 I/04 + 6C 7,5 HP	11	38	49			
MAX 6 I/05 + 6C 10 HP	12	40	52			

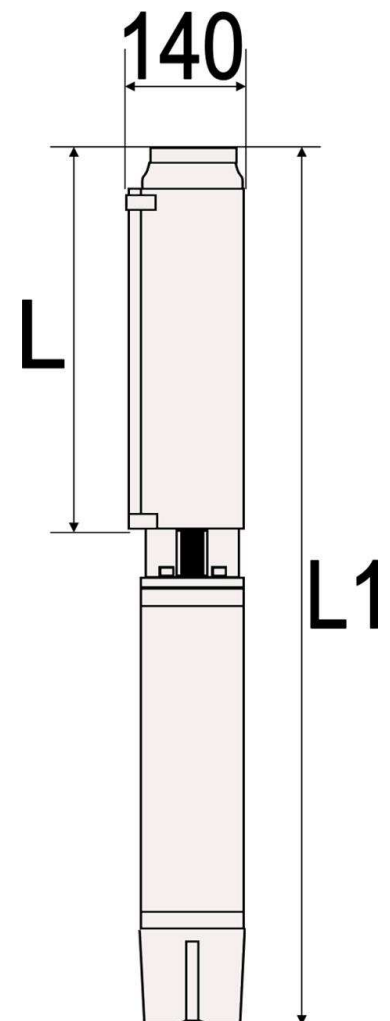




MAX6 Serie L		Fluss und Prävalenz Tabelle										watercooled
Modell	Hp	L/min' m3/h	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	
			0	24	30	36	42	48	54	60	66	
MAX 6 L/04	10	H (m)	52	47	42	36	31	26	21	14	6	
MAX 6 L/06	12,5		77	70	63	54	46	39	32	21	8	
MAX 6 L/07	15		90	82	74	63	54	46	37	25	10	
MAX 6 L/08	17,5		103	93	84	72	61	53	43	28	12	
MAX 6 L/09	20		116	105	95	81	69	59	48	32	14	
MAX 6 L/12	25		155	140	126	107	92	79	64	42	16	
MAX 6 L/14	30		181	163	147	125	108	92	74	49	18	
MAX 6 L/17	35		219	198	179	152	131	112	90	60	19	
MAX 6 L/19	40		245	221	200	170	146	125	101	67	21	

MAX6 Serie L		Merkmale			watercooled	
Modell	Anzahl der Laufräder	Volts	Motor Minute Um-drehunge n	Leistung kW      Hp		Ampere Max (A)
MAX 6 L/04 + 6C 10 HP	4	400Vac	2820	4,00	5,50	10,5
MAX 6 L/06 + 6C 12,5 HP	6		2822	5,50	7,50	14,4
MAX 6 L/07 + 6C 15 HP	7		2845	7,50	10,00	19,6
MAX 6 L/08 + 6C 17,5 HP	8		2860	9,20	12,50	23,9
MAX 6 L/09 + 6C 20 HP	9		2830	11,00	15,00	28,6
MAX 6 L/12 + 6C 25 HP	12		2820	13,00	17,50	30,4
MAX 6 L/14 + 6C 30 HP	14		2810	15,00	20,00	36,0
MAX 6 L/17 + 6C 35 HP	17		2810	18,50	25,00	41,1
MAX 6 L/19 + 6C 40 HP	19		2805	22,00	30,00	47,2

MAX6 Serie L		Größe		watercooled	
Modell	DN (mm)	L (mm)	L1 (mm)	DP (mm)	
MAX 6 L/04 + 6C 10 HP	3"	528	1212	140	
MAX 6 L/06 + 6C 12,5 HP		648	1372		
MAX 6 L/07 + 6C 15 HP		708	1477		
MAX 6 L/08 + 6C 17,5 HP		768	1583		
MAX 6 L/09 + 6C 20 HP		828	1689		
MAX 6 L/12 + 6C 25 HP		1008	1960		
MAX 6 L/14 + 6C 30 HP		1128	2162		
MAX 6 L/17 + 6C 35 HP		1310	2430		
MAX 6 L/19 + 6C 40 HP		1480	2640		

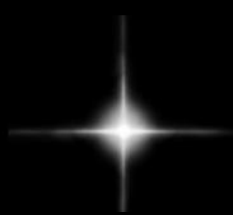


MAX6 Serie L		Gewichte		watercooled	
Modell	Kg Pumpe	Kg Motor	Kg Elektropumpe		
MAX 6 L/04 + 6C 10 HP	10	40	50		
MAX 6 L/06 + 6C 12,5 HP	12	44	56		
MAX 6 L/07 + 6C 15 HP	13	47	60		
MAX 6 L/08 + 6C 17,5 HP	15	52	67		
MAX 6 L/09 + 6C 20 HP	17	80	97		
MAX 6 L/12 + 6C 25 HP	19	88	107		
MAX 6 L/14 + 6C 30 HP	22	90	112		
MAX 6 L/17 + 6C 35 HP	24	94	118		
MAX 6 L/19 + 6C 40 HP	26	98	124		





# X-Power project



## **GARANTIE, GEWAHRLEISTUNG UND PRODUKTHAFTUNG**

Die Garantie beginnt mit dem auf dem Kaufbeleg angegebenen Datum.

Für jedes fehlerhafte Produkt müssen sich der Kunde oder der Händler anrufen, um den Eingriff eines autorisierten Technikers zu arrangieren; oder sie muss mit dem Zurückziehen fortfahren, um den Status des Produkts zu überprüfen.

Im Falle einer Garantievalidierung sind die Kosten für die Abholung, Überprüfung und Rückgabe des Produkts für den Kunden kostenlos.

Die Materialien müssen unbedingt von einer Quittung oder Rechnung begleitet werden, ansonsten muss die Überprüfung ausgeschlossen werden.

Die Direktion  
Elettromek  
Kundendienst: [support@xpowerwaterpumps.com](mailto:support@xpowerwaterpumps.com)



The background features a blue-to-white gradient with a grid pattern. Overlaid on this are several abstract, flowing, and semi-transparent blue lines that create a sense of motion and depth. A mesh-like structure of small, glowing blue circles is also visible, appearing to flow through the space.

**Autorisierter Händler**