



COMPACT

BLOCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND

- Fördermenge bis 7,2 m³/h
- Förderhöhe bis 86 m
- EDELSTAHL 1.4301 / GG / GFK
- **mehrstufig / horizontal**

Bezugsquelle: **COMPACT** Block-Kreiselpumpen, normalsaugend

abw oikoartec GmbH, Am Treptower Park 44, 12435 Berlin, Tel.: 030 530 146 07, Fax.: 030 530 146 09, kontakt@abw.info

Hauptmerkmale

- Außengehäuse aus Edelstahl
- Ansaug- und Druckstutzensgehäuse aus Grauguss
- wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
- kompakte Bauweise
- sehr geräuscharmer Betrieb
- für Dauerbetrieb geeignet

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung
- Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen
- Wasseraufbereitung, Apparatebau
- industrielle Anwendungen



COMPACT

Technische Merkmale

Förderdaten

Fördermedium:	klare Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen
Temperatur:	max. 40°C
Betriebsdruck:	max. 10 bar

Konstruktion

Lauftrad:	geschlossen
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	mehrstufig, horizontal
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

Anschlussmaße

Druckstutzen:	1" IG
Saugstutzen:	1" IG (COMPACT A) 1 1/4" IG (COMPACT B)

Werkstoffe

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Lauftrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Leitrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Stufengehäuse:	Kunststoff, glasfaserverstärkt/PTFE
Dichtungsträger:	Grauguss
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4005
Gleitringdichtung:	<u>Kohle/Keramik</u>
O-Ringe:	NBR
Motorträger:	Grauguss

Motor

Wechselstromversion:	1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Drehstromversion:	3~230/400V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 44

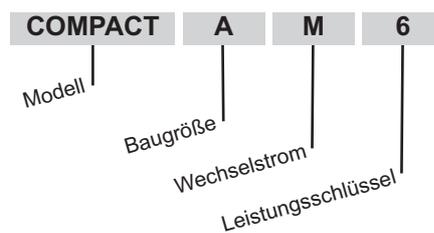
Motorschutz

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits

Lieferumfang

COMPACT: horizontale, mehrstufige Pumpe mit Aluminium-Druckgussmotor und verlängerter Motorwelle

Typenschlüssel



COMPACT

BLOCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND

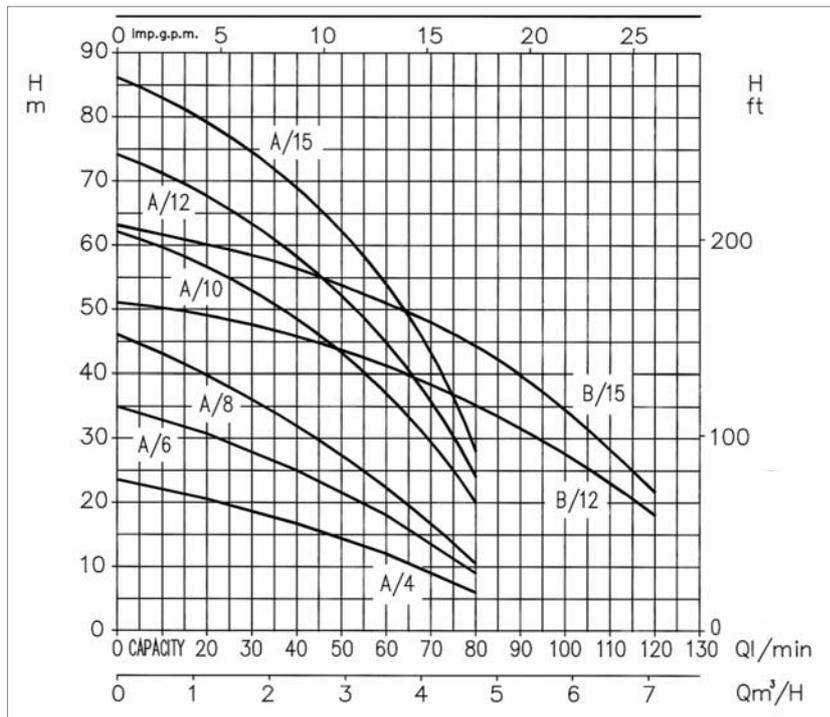
- Fördermenge bis 7,2 m³/h
- Förderhöhe bis 86 m
- EDELSTAHL 1.4301 / GG / GFK
- mehrstufig / horizontal



Technische Daten

Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator µF	Stromaufnahme A		
Wechselstrom 1~230V	Drehstrom 3~230/400V		1~230V	3~400V		1~230V	3~230V	3~400V
COMPACT AM/4	COMPACT A/4	0,30	0,53	0,50	10,0	2,5	1,9	1,1
COMPACT AM/6	COMPACT A/6	0,44	0,70	0,65	12,5	3,0	2,3	1,3
COMPACT AM/8	COMPACT A/8	0,60	0,90	0,82	14,0	4,0	2,6	1,5
COMPACT AM/10	COMPACT A/10	0,75	1,25	1,15	20,0	6,0	4,2	2,4
COMPACT AM/12	COMPACT A/12	0,90	1,38	1,30	31,5	6,2	4,7	2,7
COMPACT AM/15	COMPACT A/15	1,10	1,60	1,60	31,5	7,3	5,7	3,3
COMPACT BM/12	COMPACT B/12	0,90	1,30	1,30	31,5	5,8	4,7	2,7
COMPACT BM/15	COMPACT B/15	1,10	1,60	1,65	31,5	7,3	5,9	3,4

Kennlinien



Preise

Wechselstrom (1~230V)		Preis EUR	Leistung kW	Gewicht kg	Drehstrom (3~230/400V)		Preis EUR
Type	Artikel-Nr.				Type	Artikel-Nr.	
COMPACT AM/4	1480010000A		0,30	8,4	COMPACT A/4	1480010004A	
COMPACT AM/6	1480020000A		0,44	9,3	COMPACT A/6	1480020004A	
COMPACT AM/8	1480030000A		0,60	10,3	COMPACT A/8	1480030004A	
COMPACT AM/10	1480040000		0,75	14,5	COMPACT A/10	1480040004	
COMPACT AM/12	1480050000		0,90	15,5	COMPACT A/12	1480050004	
COMPACT AM/15	1480060000		1,10	16,7	COMPACT A/15	1480060004	
COMPACT BM/12	1480070000		0,90	14,9	COMPACT B/12	1480070004	
COMPACT BM/15	1480080000		1,10	15,9	COMPACT B/15	1480080004	