

ACTIVE SYSTEM



ACTIVE J

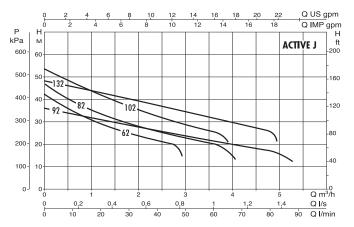


- Automatische, selbstansaugende Kreiselpumpe
- Pumpengehäuse aus Guß
- Temperatur der Flüssigkeit: von -10°C bis +35°C

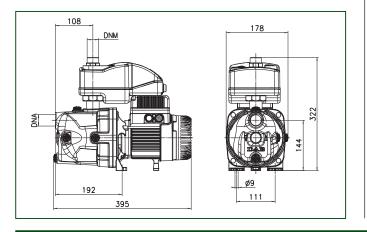
bei der Verwendung im Haushalt von -10°C bis +40°C

für andere Verwendungen

- Max. Umgebungstemperatur: +40°C
- Max. Betriebsdruck: 8 bar (800 kPa)
- Schutzart: IP44 (IP55 am Klemmenbrett)
- Isolationsklasse: F



	ELEKTRISCHE DATEN								
MODELL	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX	P2 NENNLEISTUNG		In A	KONDE	NSATOR		
		W	kW	HP		μF	Vc		
ACTIVE J 62 M	1x220-240 V ~	720	0,44	0,6	3,12	12,5	450		
ACTIVE J 82 M	1x220-240 V ~	850	0,6	0,8	3,8	12,5	450		
ACTIVE J 102 M	1x220-240 V ~	1130	0,75	1	5,1	16	450		
ACTIVE J 92 M	1x220-240 V ~	940	0,75	1	4,2	14	450		
ACTIVE J 132 M	1x220-240 V ~	1490	1	1,36	6,6	25	450		



ACTIVE JI

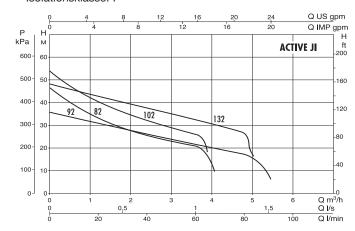


- Automatische, selbstansaugende Kreiselpumpe
- Pumpengehäuse aus rostfreiem Stahl
- Temperatur der Flüssigkeit: von -10°C bis +35°C

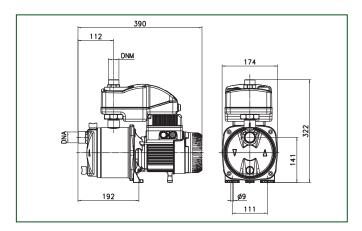
bei der Verwendung im Haushalt

von -10°C bis +40°C für andere Verwendungen

- Max. Umgebungstemperatur: +40°C
- Max. Betriebsdruck: 8 bar (800 kPa)
- Schutzart: IP44 (IP55 am Klemmenbrett)
- Isolationsklasse: F



MODELL	ELEKTRISCHE DATEN								
	SPANNUNG 50 Hz	MAX		P2 NENNLEISTUNG		KONDENSATOR			
	30 112	W	kW	HP	A	μF	Vc		
ACTIVE JI 82 M	1x220-240 V ~	850	0,6	0,8	3,8	12,5	450		
ACTIVE JI 102 M	1x220-240 V ~	1130	0,75	1,36	5,1	16	450		
ACTIVE JI 92 M	1x220-240 V ~	940	0,75	1	4,2	14	450		
ACTIVE JI 132 M	1x220-240 V ~	1490	1	1,36	6,6	25	450		





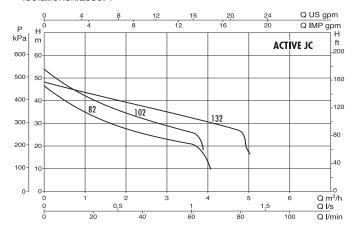
ACTIVE JC



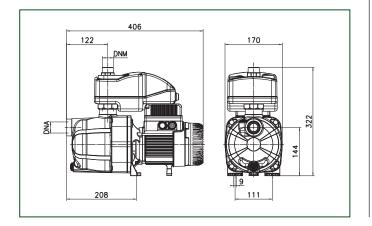
- Automatische, selbstansaugende Kreiselpumpe
- Pumpengehäuse aus Technopolymer
- Temperatur der Flüssigkeit: von -10°C bis +35°C

bei der Verwendung im Haushalt von -10°C bis +40°C für andere Verwendungen

- Max. Umgebungstemperatur: +40°C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar (600 kPa)
- Schutzart: IP44 (IP55 am Klemmenbrett)
- Isolationsklasse: F



MODELL	ELEKTRISCHE DATEN								
	SPANNUNG 50 Hz P1 MAX W	P2 NENNLEISTUNG		In A	KONDENSATOR				
		W	kW	HP	^	μF	Vc		
ACTIVE JC 82 M	1x220-240 V ~	850	0,6	0,8	3,8	12,5	450		
ACTIVE JC 102 M	1x220-240 V ~	1130	0,75	1	5,1	14	450		
ACTIVE JC 132 M	1x220-240 V ~	1490	1	1,36	6,6	25	450		



ACTIVE E



• Automatische, mehrstufige horizontale Kreiselpumpe

• Pumpengehäuse aus Guß

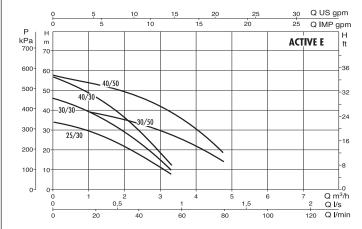
 $C \in$

• Temperatur der Flüssigkeit: von -10°C bis +35°C

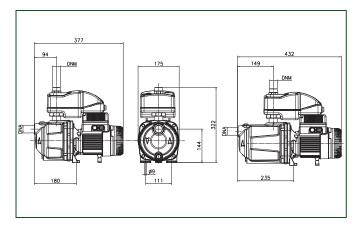
bei der Verwendung im Haushalt von -10°C bis +40°C

für andere Verwendungen

- Max. Umgebungstemperatur: +40°C
- Max. Betriebsdruck: 8 bar (800 kPa)
- Schutzart: IP44 (IP55 am Klemmenbrett)
- Isolationsklasse: F



	ELEKTRISCHE DATEN								
MODELL	SPANNUNG 50 Hz	SPANNUNG 50 Hz P1 MAX W	P2 NENNLEISTUNG		In A	KONDENSATOR			
	30 112		kW	HP	^	μF	Vc		
ACTIVE E 25/30 M	1x220-240 V ~	520	0,37	0,5	2,4	10	450		
ACTIVE E 30/30 M	1x220-240 V ~	720	0,45	0,6	3,2	10	450		
ACTIVE E 40/30 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5	450		
ACTIVE E 30/50 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5	450		
ACTIVE E 40/50 M	1x220-240 V ~	1200	0,8	1,1	5,3	20	450		





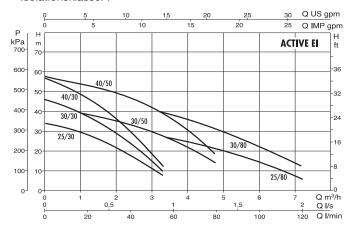
ACTIVE EI



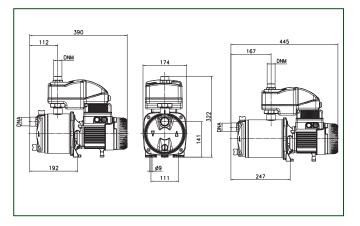
- Automatische, selbstansaugende mehrstufige Kreiselpumpe
- Pumpengehäuse aus rostfreiem Stahl
- Temperatur der Flüssigkeit: von -10°C bis +35°C

bei der Verwendung im Haushalt von -10°C bis +40°C für andere Verwendungen

- Max. Umgebungstemperatur: +40°C
- Max. Betriebsdruck: 8 bar (800 kPa)
- Schutzart: IP44 (IP55 am Klemmenbrett)
- Isolationsklasse: F



	ELEKTRISCHE DATEN									
MODELL	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX W	P2 NENNLEISTUNG		In A	KONDENSATOR				
			kW	HP	_ A	μF	Vc			
ACTIVE EI 25/30 M	1x220-240 V ~	520	0,37	0,5	2,4	10	450			
ACTIVE EI 30/30 M	1x220-240 V ~	720	0,45	0,6	3,2	10	450			
ACTIVE EI 40/30 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5	450			
ACTIVE EI 30/50 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5	450			
ACTIVE EI 40/50 M	1x220-240 V ~	1200	0,8	1,1	5,3	20	450			
ACTIVE EI 50/50 M	1x220-240 V ~	1480	1	1,36	6,3	25	450			
ACTIVE EI 25/80 M	1x220-240 V ~	880	0,55	0,75	3,9	12,5	450			
ACTIVE EI 30/80 M	1x220-240 V ~	1200	0,8	1,1	5,3	20	450			



ACTIVE EC



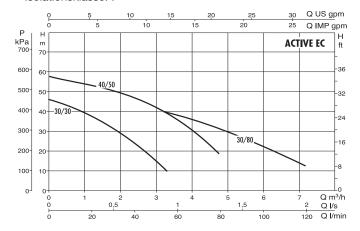
((

- Automatische, mehrstufige horizontale Kreiselpumpe
- Pumpengehäuse aus Technopolymer
- Temperatur der Flüssigkeit: von -10°C bis +35°C

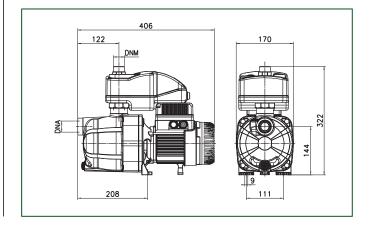
bei der Verwendung im Haushalt

von -10°C bis +40°C für andere Verwendungen

- Max. Umgebungstemperatur: +40°C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar (600 kPa)
- Schutzart: IP44 (IP55 am Klemmenbrett)
- Isolationsklasse: F



MODELL	ELEKTRISCHE DATEN								
	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX W	P2 NENNLEISTUNG		In A	KONDENSATOR			
			kW	HP	_ ^	μF	Vc		
ACTIVE EC 30/30 M	1x220-240 V ~	720	0,45	0,45	0,6	3,2	450		
ACTIVE EC 40/50 M	1x220-240 V ~	1200	0,55	0,8	1,1	5,3	450		
ACTIVE EC 30/80 M	1x220-240 V ~	1200	1	0,8	1,1	5,3	450		





ACTIVE SYSTEM



Automatische Wasserförderanlagen, besonders geeignet für den Einsatz im Haushalt, in kleinen Anlagen für den privaten, landwirtschaftlichen und industriellen Bereich, in Waschanlagen und im Hobbybereich.

Sie sind durch die Verwendung der folgenden Pumpen gekennzeichnet:

- selbstansaugende Elektropumpen JET, JETINOX, JETCOM, EUROINOX die auch dann funktionieren, wenn im Wasser Luftblasen und Gas vorhanden sind. Diese Anlagen sind unabkömmlich bei Brunnen mit zeitweise wenig Wasser und wenn es Probleme mit der Ansaugung gibt.

Die mehrstufigen Kreiselpumpen EURO - EUROCOM sind besonders für einen sehr leisen Betrieb unter dem Wasserspiegel geeignet. Hohe Leistungsfähigkeit trotz eines geräuscharmen Betriebes.

Trägt zur Druckerhöhung in Anlagen bei, wo der Druck ungenügend oder unregelmäßig ist.

Das ACTIVE System ist eine in die Elektropumpe eingebaute, leicht installierbare und betriebsbereite Vorrichtung für:

- Kontrolle
- automatischen Steuerung
- Betriebsregelung der Pumpe
- Einschränkung der Pumpeneinschaltungen
- Gewährleistung der maximalen Druckstabilität im Hydraulikkreis
- die elektronische Kontrolle des Einschaltdrucks
- automatischer System-Neustart wenn Anomalien auftreten.

BETRIEBSWEISE

Das ACTIVE System ist eine Vorrichtung mit Doppelkontrolle, die über den elektronischen Kreislauf die Druck- und Wasserflussdaten speichert und ausarbeitet, so dass die Elektropumpe immer unter optimalen Bedingungen funktioniert.

Bei der kleinsten Wasserentnahme bzw. der Öffnung eines Verbrauchers schaltet es die Elektropumpe ein, nachdem der Druck in der Anlage auf den Wert gesunken ist, der vom Benutzer eingestellt werden kann (von 1,5 bis 2,5 bar).

Im Falle von Leckagen in der Anlage, mäßigem Tropfen und Durchsickern oder von geringfügigen Wasserentnahmen begrenzt das ACTIVE System die Einschaltungen der Elektropumpe.

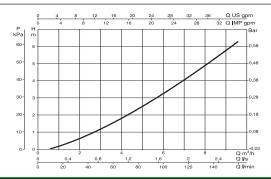
Es beseitigt Druckstöße, da das Anhalten (verzögert) der Elektropumpe bei Unterbrechung der Wasserentnahme mit Förderleistung gleich null erfolgt.

Bei Wassermangel in der Ansaugung verhindert das ACTIVE System den Trockenlauf der Pumpe.

Das **ACTIVE** System wird den Betrieb der Elektropumpe bei den zulässigen Bedingungen automatisch wieder rückstellen.

Das ACTIVE System bedarf keiner Einstellungen und ist wartungsfrei.

DRUCKABFALL-DIAGRAMM









DAB PUMPS LTD.

Unit 4, Stortford Hall Industrial Park Dunmow Road, Bishops Stortford, Herts CM23 5GZ - UK info.uk&eire@dwtgroup.com

Tel.: +44 1279 652 776 Fax: +44 1279 657 727



DAB PUMPS B.V.

Albert Einsteinweg, 4 5151 DL Drunen - Nederland info.netherlands@dwtgroup.com

Tel.: +31 416 387280 Fax: +31 416 387299



DAB PUMPS B.V.

Brusselstraat 150 B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium info.belgium@dwtgroup.com

Tel.: +32 2 4668353 Fax: +32 2 4669218



DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH

Tackweg 11 D - 47918 Tönisvorst - Germany info.germany@dwtgroup.com Tel.: +49 2151 82136-0

Fax: +49 2151 82136-36



PUMPS AMERICA, INC. DAB PUMPS DIVISION

3226 Benchmark Drive Ladson, SC 29456 USA info.usa@dwtgroup.com : 1-843-824-6332

Toll Free: 1-866-896-4DAB (4322)

Fax : 1-843-797-3366



DAB PUMPS IBERICA S.L.

Parque Empresarial San Fernando Edificio Italia Planta 1ª 28830 - San Fernando De Henares - Madrid Spain

info.spain@dwtgroup.com Ph.: +34 91 6569545 Fax: +34 91 6569676



000 DWT GROUP

100 bldg. 3 Dmitrovskoe highway, 127247 Moscow - Russia info.russia@dwtgroup.com Tel.: +7 495 739 52 50

Fax: +7 495 485-3618



DAB PUMPS CHINA

Shandong Sheng Qingdao Shi Jinji Jishu Kaifaqu Kaituo Rd ZIP PC266510

CN - China

info.china@dwtgroup.com Tel.: +8613608963089 Fax: +8653286812210



DAB PUMPS S.p.A.

Via M. Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) - Italy Tel. +39 049 5125000 - Fax +39 049 5125950 www.dabpumps.com



DWT HOLDING S.p.A.

Sede Legale / Headquarter: Via Marco Polo, 14 | 35035 Mestrino | Padova | Italy www.dwtgroup.com