

# X-JE

Selbstansaugende Jetpumpen

# X-AJE

Vollautomatische Jetpumpenanlagen,  
selbstansaugend mit elektronischer  
Steuerung



## ANWENDUNGEN

- Wasserversorgung
- Fontänen und Wasserspiele
- Beregnungsanlagen
- Regenwassernutzungsanlagen
- Entleerung von Behältern und Becken
- Versorgung von Wasserbehältern aus Brunnen

Fördermedium:

Wasser ohne abrasive oder faserige Bestandteile

## EINBAUFORMEN

Die Baureihe X-AJE kann eingesetzt werden

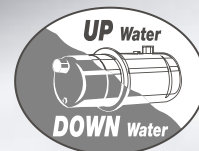
- als trocken aufgestellte Pumpen/Pumpenanlage
- als untergetaucht eingebaute Pumpen/Pumpenanlage
- in Feuchträumen, Schächten und Zisternen

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

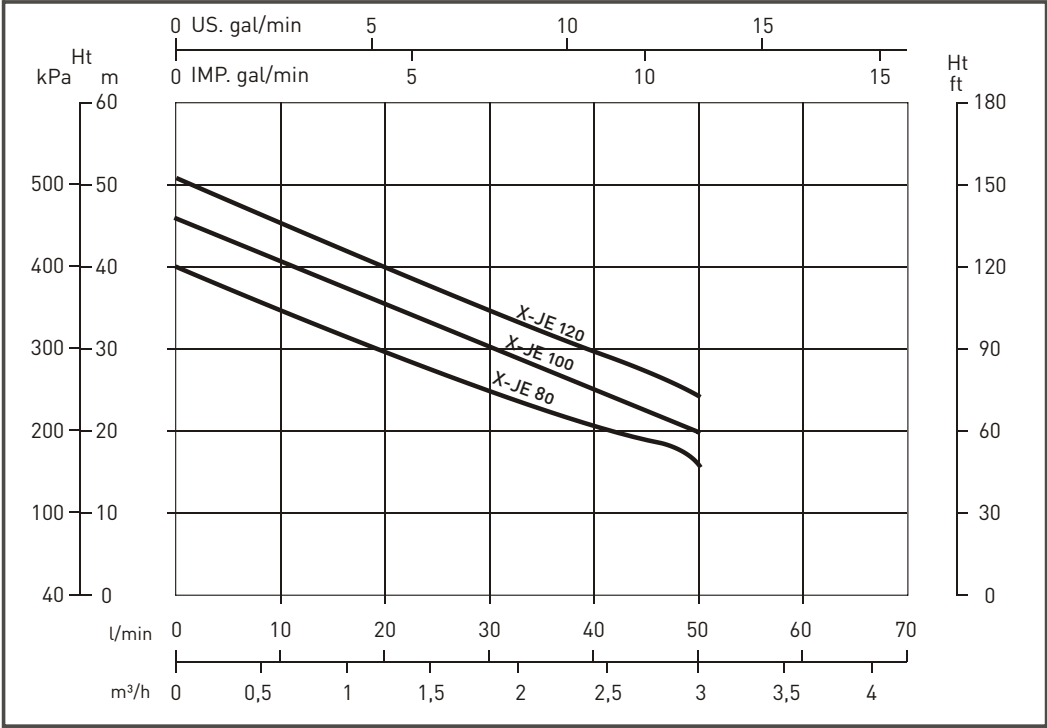
- Pumpengehäuse in Edelstahl AISI 304
- Motorgehäuse in Edelstahl AISI 304
- Abschlussdeckel in Edelstahl AISI 304
- Antriebswelle in Edelstahl AISI 416
- Laufrad, Diffusor und Injektor in Technopolymer
- **Wellenabdichtung Siliziumkarbid/Siliziumkarbid**
- Wassergekühlter Motor Isolationsklasse F, ausgelegt für
- Dauerbetrieb S1, mit thermischem Wicklungsschutz
- 10 m Anschlusskabel H07RN-F mit Schukostecker
- Kondensator integriert
- **Schutzart IP 68**
- Temperatur des Fördermediums +2 bis + 37°C
- Maximaler Gehäusedruck 10 bar

## AUTOMATISCHE PUMPENANLAGE

- Integrierte Mikroprozessorsteuerung
- Durchflusssensor
- Drucksensor
- Rückschlagventil auf Zulaufseite
- Integrierter Trockenlaufschutz



# KENNLINIEN DER PUMPEN / PUMPENANLAGEN



Motorgehäuse mit Druckstutzen



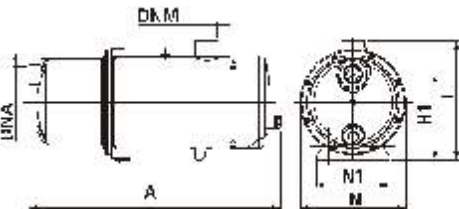
Befestigung für Halteseil



Laufblad in Technopolymer

## LEISTUNGSDATEN

Bezeichnung	Volt.	Nennleistung P <sub>2</sub>		Kondensator		Nennstrom Amp. 1~230	Fördermenge							
							Q	lt/min	0	10	20	30	40	50
	Hz 50	kW	HP	µF	Vc	Gesamtförderhöhe								
							H Meter							
X-JE80	230	0,60	0,8	16	450	4,5		40	33	30	24	20	15	
X-JE100	230	0,75	1	18	450	5,3		47	40	35	30	25	20	5
X-JE120	230	0,90	1,2	20	450	5,9		51	45	40	34	30	24	8



## MAßE UND GEWICHTE

Bezeichnung	Maße in mm							Gewicht
	A	N	H	H1	N1	DNM	DNA	kg
X-JE80	477	200	226	163	136	1 1/4"	1"	14,50
X-JE100	477	200	226	163	136	1 1/4"	1"	15
X-JE120	477	200	226	163	136	1 1/4"	1"	16