

Getaucht oder trocken aufgestellt ? Wie Sie wünschen!

Der universelle Einsatz sowohl als Tauchpumpe als auch trocken aufgestellt im Freien, in Schächten oder innerhalb eines Gebäudes ist durch die wasserdichte Kapselung, die wahlweise integrierte elektronische Steuerung und eine ausgezeichnete Motorkühlung sichergestellt. Die Technologie UP/DOWN macht diese Baureihe einzigartig und bietet dem Anwender höchste Flexibilität im Einsatz.



Immer startbereit

Steelpumps reagiert auf den Bedarf des Anwenders. Die integrierte Elektronik sorgt für eine zuverlässige Versorgung bei Wasserbedarf und schaltet das System bei Bedarfsende automatisch ab. Natürlich sofort zum Neustart bereit.



AS Antiblockagesystem

Längere Stillstandszeiten führen bei herkömmlichen Pumpen oft zu Problemen. Steelpumps Antiblockagesystem **AS** startet die Pumpanlage regelmäßig alle drei Tage und sorgt dafür, dass die Pumpe immer betriebsbereit ist.



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

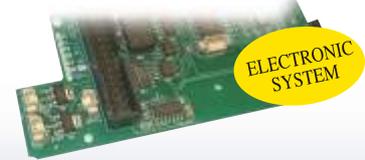
- Integrierte Mikroprozessorsteuerung
- Durchflusssensor
- Drucksensor
- Rückschlagventil auf Zulaufseite
- Integrierter Trockenlaufschutz

X-JE

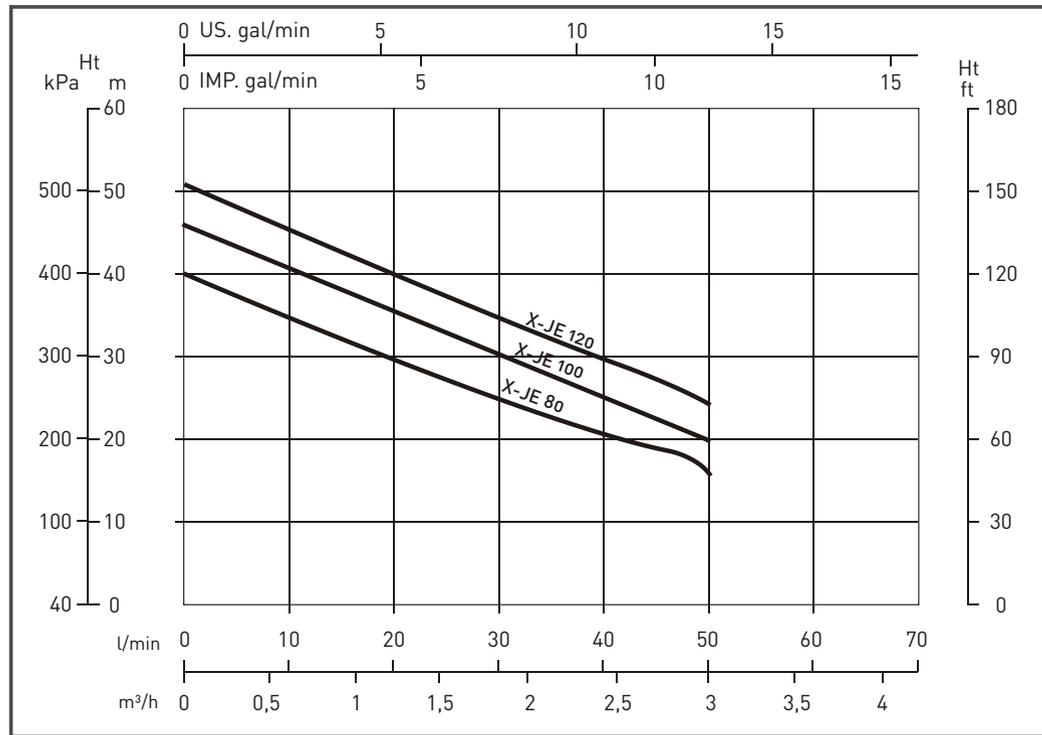
Selbstansaugende Jetpumpen

X-AJE

Vollautomatische Jetpumpenanlagen,
selbstansaugend mit elektronischer
Steuerung



KENNLINIEN DER PUMPEN / PUMPENANLAGEN



Motorgehäuse mit Druckstutzen



Befestigung für Halteseil

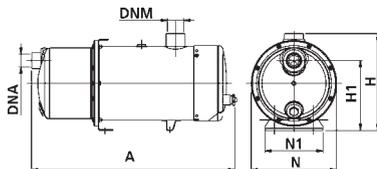


Laufrad in Technopolymer

LEISTUNGSDATEN

Bezeichnung	Volt. Hz 50	Nennleistung P ₂		Kondensator		Nennstrom Amp. 1~230	Q Fördermenge							
		kW	HP	µF	Vc		lt/min	Gesamtförderhöhe						
							0	10	20	30	40	50	60	
X-JE80	230	0,60	0,8	16	450	4,5	H Meter	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 kg
	A	N	H	H1	N1	DNM	DNA	
X-JE80	477	200	226	163	136	1¼"	1"	14,50
X-JE100	477	200	226	163	136	1¼"	1"	15
X-JE120	477	200	226	163	136	1¼"	1"	16