

*Universell, innovativ, zuverlässig –*

## **Die VIPER/Mamba E Baureihe von Kettner Umwelttechnik**

Modell  
VIPER AMV



Modell  
Mamba E



Pumpen der VIPER / Mamba E Baureihe verfügen über integrierte elektronische Steuerungen, können trocken oder als Tauchpumpe aufgestellt werden, arbeiten vollautomatisch und sind somit für verschiedene Anwendungen, insbesondere für die Regenwassernutzung geeignet. Trockenlaufschutz und Antiblockagesystem sorgen für reibungslose Funktion.

Einfachste Installation und unkomplizierte Bedienung machen VIPER / Mamba E zur idealen Lösung für den Anwender. Anschließen, Befüllen, Einschalten – Fertig.

Einsetzbar bei allen Anforderungen der Wasserversorgung, Bewässerung, Regenwassernutzung, Industrie- und Gebäudetechnik. 2 Jahre Garantie.

Universell, innovativ, zuverlässig –

# Die VIPER/Mamba E Baureihe von Kettner Umwelttechnik

## Unterwasserbetrieb

Die VIPER / Mamba E -Pumpe ist hervorragend geeignet, im Regenwassertank betrieben zu werden. Direkte Abnahme am Wasserhahn durch integrierten Durchflusswächter möglich, bedeutet, es sind keine weiteren Installationen zur Steuerung der Pumpe bzw. Trockenlaufschutz nötig. Installieren Sie VIPER / Mamba E auf dem Boden des Behälters in horizontaler Position, nachdem Sie die Druckleitung angeschlossen haben.

## Immer startbereit

VIPER / Mamba E 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.

## Antiblockagesystem

Längere Stillstandszeiten führen bei herkömmlichen Pumpen oft zu Problemen. VIPER / Mamba E Antiblockagesystem startet die Pumpenanlage regelmäßig alle drei Tage und sorgt dafür, dass die Pumpe immer betriebsbereit ist.

## Betriebssicherheit und Trockenlaufschutz

Schäden durch Trockenlauf sind ausgeschlossen. Bei Wassermangel schaltet die Elektronik die Anlage sofort ab.

## Anwendungen

### Modell VIPER / Mamba E

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

### Modell VIPER AMV

- Regenwassernutzungsanlagen
- Wasserversorgung
- Fontänen und Wasserspiele
- Beregnungsanlagen
- Entleerung von Behältern und Becken
- Versorgung von Wasserbehältern aus Brunnen
- Industrielle Waschanlagen
- Wasseraufbereitungsanlagen
- Kühlanlagen

## Technische Daten

Leistung P2:	(kw)	(HP)	Leistung P2	(kw)	(Ampere)
--------------	------	------	-------------	------	----------

Mamba E	0,60	0,8	VIPER AMV 80	0,60	0,8
			VIPER AMV 100	0,75	1
			VIPER AMV 120	0,90	1,2
			VIPER AMV 150	1,10	1,5

Anschlüsse	(Drucks.)	(Saug.)	Anschlüsse	(Drucks.)	(Saug.)
------------	-----------	---------	------------	-----------	---------

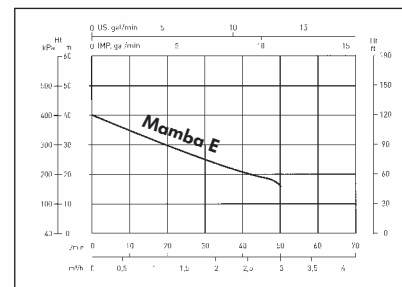
Mamba E	1 1/4"	1"	VIPER AMV 80	1 1/4"	1 1/4"
			VIPER AMV 100	1 1/4"	1 1/4"
			VIPER AMV 120	1 1/4"	1 1/4"
			VIPER AMV 150	1 1/4"	1 1/4"

Gewicht	(kg)	Höhe/Länge	Gewicht	(kg)	Höhe/Länge
---------	------	------------	---------	------	------------

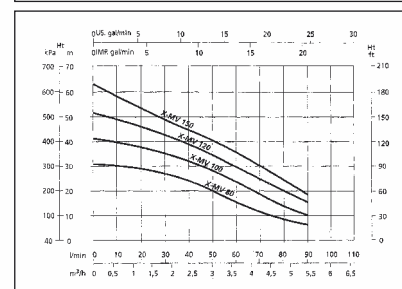
Mamba E	14,5	226/477 mm	VIPER AMV 80	16,5	533/210 mm
			VIPER AMV 100	17,0	533/210 mm
			VIPER AMV 120	18,0	533/210 mm
			VIPER AMV 150	19,0	533/210 mm

## Leistungsdaten

	Fördermenge		Fördermenge	
	(l/min)	(m)	(l/min)	(m)
Mamba E	10-50	40-15	VIPER AMV 80	30-90 33-7
			VIPER AMV 100	30-90 42-10
			VIPER AMV 120	30-100 52-8
			VIPER AMV 150	30-100 63-10



Modell Mamba E



Modell VIPER AMV



Wir sind dabei!