



Sauberes Wasser



Häusliche Anwendung

※ Seit 1974 ist PKm 60®
ein Teil unserer Geschichte.
Und bereits in unserer Zukunft.



- ※ Seit 50 Jahren in Produktion, seit 1974
- ※ Über 23 Millionen produzierte Einheiten
- ※ Hergestellt aus hochwertigen Materialien und Komponenten
- ※ Unser wirtschaftlichstes und vielseitigstes Produkt
- ※ Lärmpegel um 20 Prozent reduziert
- ※ Ausschließlich mit erneuerbaren Energiequellen hergestellt

LEISTUNGSBEREICH

- Förderstrom bis **40 l/min** (2.4 m³/h)
- Höhe bis **40 m**

ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

Sie wird für die Förderung von sauberem Wasser ohne abrasive Partikel und chemisch nicht aggressiven Flüssigkeiten für die Pumpenmaterialien empfohlen.

Aufgrund ihrer Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Kosteneffizienz eignet sie sich für häusliche Anwendungen und insbesondere für die Wasserverteilung in Kombination mit kleinen autoklavierten Tanks, für die Bewässerung von Gemüse- und Obstgärten.

ELEKTROMOTOR

Die dreiphasigen Elektropumpen sind mit Elektromotoren mit Energieeffizienzklasse **IE3** für Dreiphasen-Motoren, **IE2** für Einphasen-Motoren, Isolationsklasse F und Schutzklasse IPX4 ausgestattet.

EINSATZBEREICH

- Manometrische Saughöhe bis zu **8 m**
- Temperatur der zu fördernden Flüssigkeit **-10 °C** bis **+60 °C**
- Umgebungstemperatur bis **+50 °C**
- Maximaler Druck im Pumpengehäuse **6 bar**

PATENTE - MARKEN - MODELLE

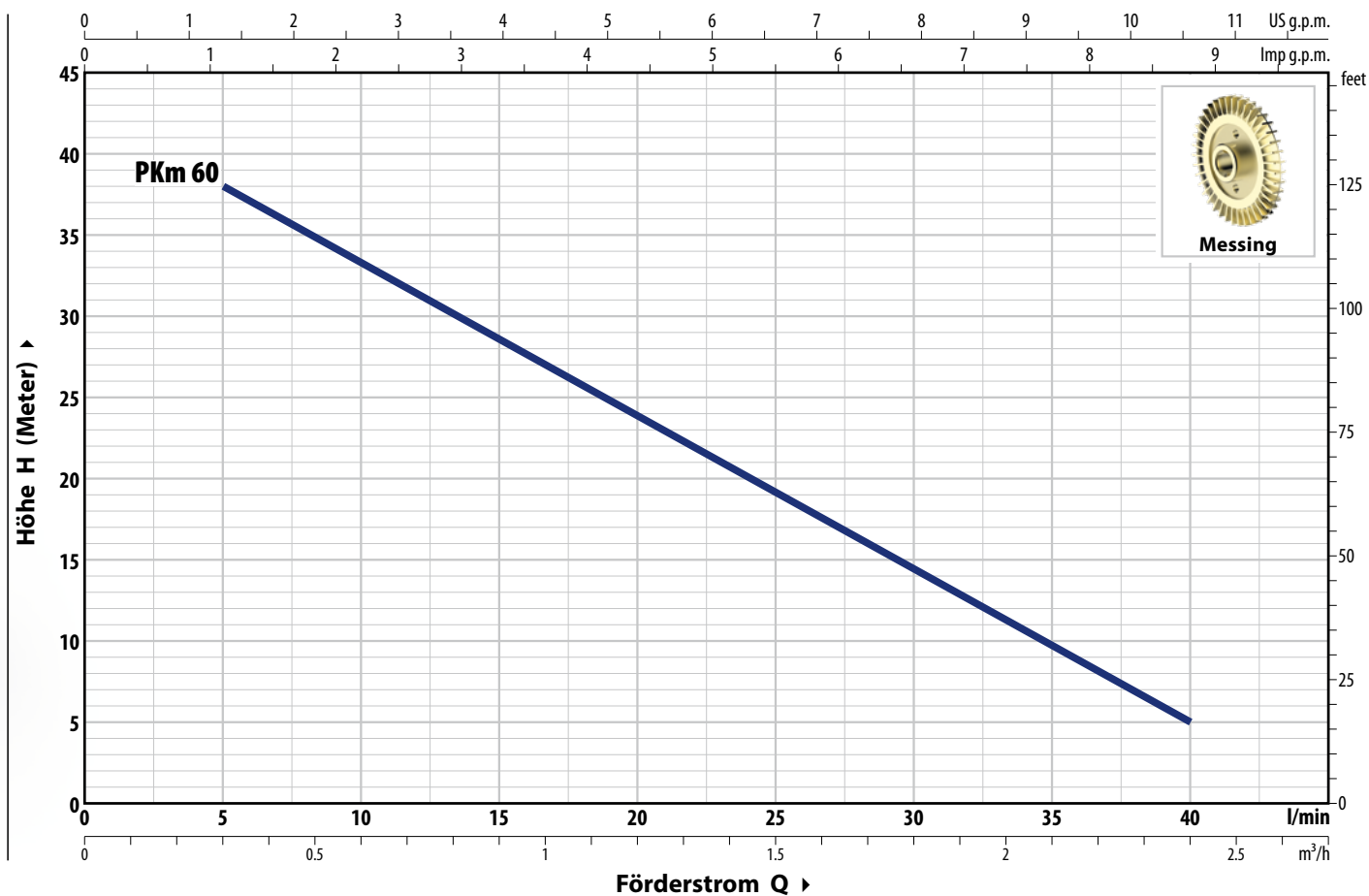
- Motorhalterung: Patent Nr. IT1243605
- Gehäuse: Patent Nr. 0000275946
- Eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 018625876
- International registriertes Modell Nr. DM/220613
- PKm 60® Eingetragene Marke Nr. 009875394

AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- ※ Andere Spannungen oder Frequenz bei 60 Hz

KENNLINIEN UND LEISTUNGSDATEN – HS=0 m

50 Hz



MODELL		LEISTUNG (P ₂)		1~3~	Q										
Einphasig	Dreiphasig	kW	PS			m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4
						l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40
PKm 60	PK 60	0.30	0.40	IE2 IE3	H	Meter	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5

Q = Förderstrom H = Manometrische Förderhöhe HS = Saughöhe

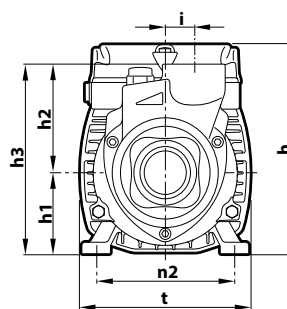
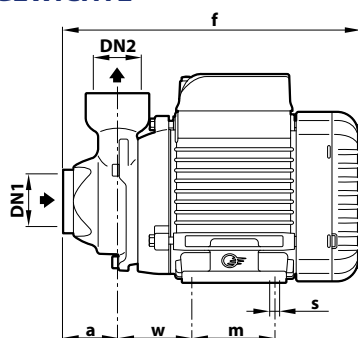
Kennlinientoleranz gemäß EN ISO 9906 Grad 3B.

STROMAUFNAHME

MODELL	SPANNUNG
Einphasig	230 V
PKm 60®	2.3 A

MODELL	SPANNUNG	
Dreiphasig	230 V - Δ	400 V - 人
PK 60®	2.0 A	1.15 A

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



MODELL		STUTZEN		ABMESSUNGEN mm												kg	
Einphasig	Dreiphasig	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	t	n2	w	s	1~	3~
PKm 60®	PK 60®	1"	1"	38	208	145	56	75	131	20	55	118	94-100	53	7	5.0	5.0

PALETTIERUNG
Anzahl Pumpen
240