

APm Peripheriepumpe



Application

- Übertragung von klarem Wasser oder anderen Flüssigkeiten chemisch und physikalisch vergleichbar mit Wasser
- Geeignet für die Wasserversorgung, automatische Sprinkleranlagen, kleine Klimaanlage usw.

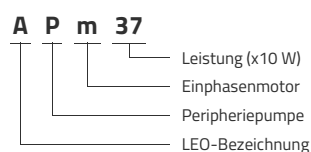
Pompe

- Spezielle Korrosionsschutzbehandlung (Kataphorese) für den Pumpenkörper aus Gusseisen und das Laternen- Turbinen-
- Antiblockiersystem
- Messing- Turbine
- AISI 304 Edelstahlwelle
- Maximale Flüssigkeitstemperatur: + 40 ° C
- Maximale Saughöhe: 8 m

Moteur

- Integrierter Wärmeschutz für Einphasenmotoren
- Isolationsklasse: F
- Schutzklasse: IPX4
- Maximale Umgebungstemperatur: + 40 ° C.

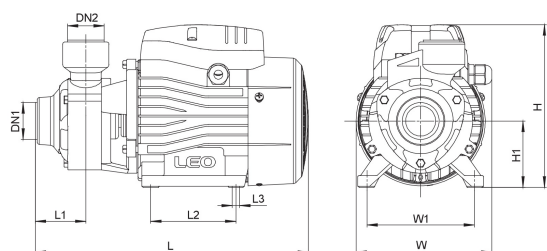
Identifikationscodes



Technische Daten

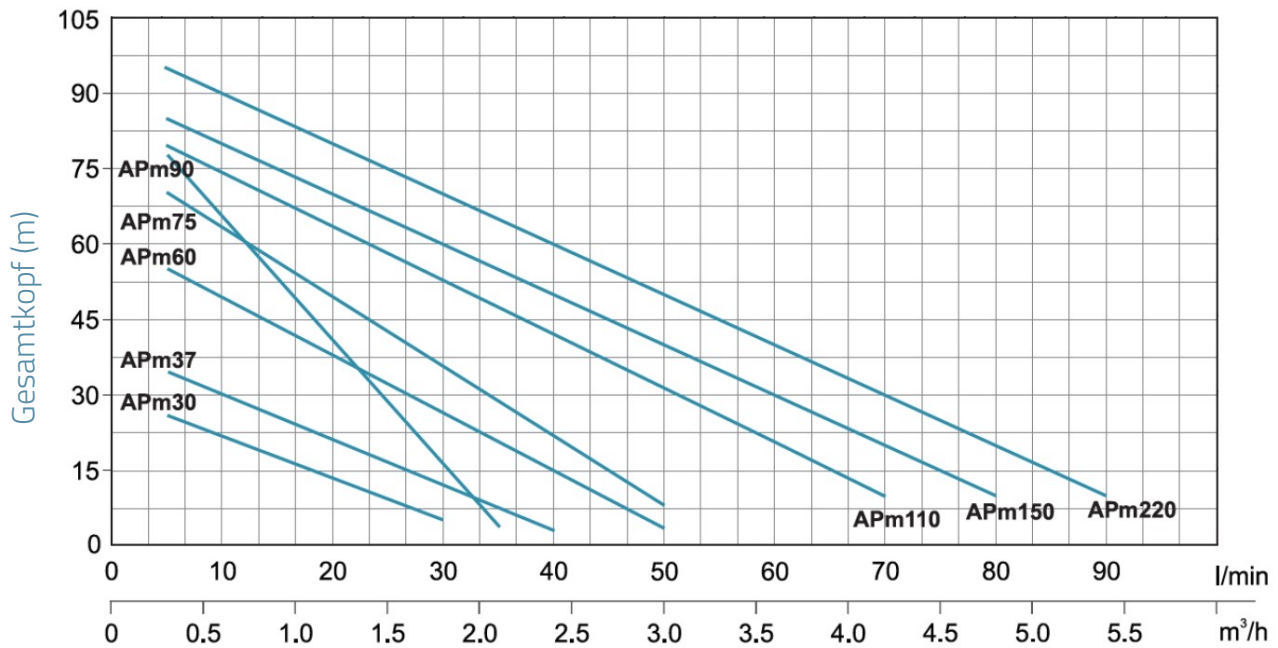
MODEL	kW	Q (m³/h)										
		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3	
		Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
APm30	0.3	30	26	20	15	12	8	5	0	0	0	0
APm37	0.37	40	35	30	25	20	15	10	5	0	0	0
APm60	0.6	60	55	50	40	35	30	25	20	10	5	5
APm75	0.75	75	70	60	50	45	35	28	22	15	5	5
APm90	0.75	90	75	60	50	35	25	15	5	0	0	0
APm110	1.1	85	80	75	65	60	55	50	45	40	30	30
AP110	1.1	85	80	75	65	60	55	50	45	40	30	30
APm150	1.5	90	86	80	75	70	65	60	55	50	40	40
AP150	1.5	90	86	80	75	70	65	60	55	50	40	40
APm220	2.2	100	96	90	85	80	75	70	65	60	50	50
AP220	2.2	100	96	90	85	80	75	70	65	60	50	50

Maße



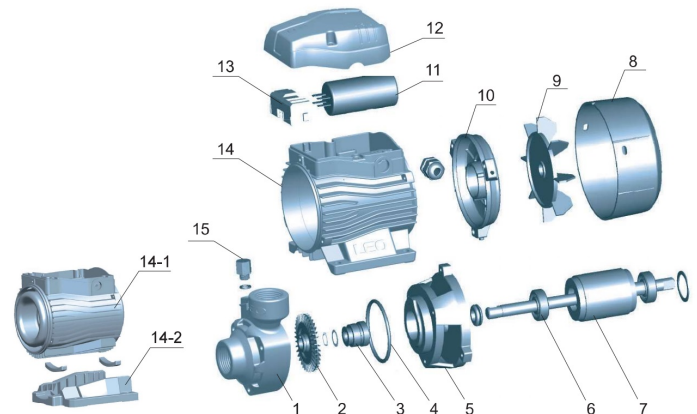
MODEL	DN1	DN2	L	W	H	L1	L2	L3	W1	H1
APm30	1	1	260	132	155	46.5	80	8.5	100	63
APm37	1	1	260	132	155	46.5	80	8.5	100	63
APm60	1	1	282	147	183	51	90	8.5	112	71
APm75	1	1	300	147	183	54.5	90	8.5	112	71
APm90	¾	¾	297	147	183	50	90	8.5	112	71
APm110	1	1	336	165	210	56	100	9	125	86
AP110	1	1	336	165	210	56	100	9	125	86
APm150	1	1	338	165	210	56	100	9	125	86
AP150	1	1	338	165	210	56	100	9	125	86
APm220	1	1	395	170	235	56	123	12	140	96
AP220	1	1	338	165	210	56	100	9	125	86

Hydraulische Leistung



Explosionszeichnung

No.	Type	Materialien
1	Pumpenkörper	Gusseisen HT200
2	Turbine	Messing-
3	Gleitringdichtung	Kohlenstoff / Keramik
4	O-Ring	Nitrilkautschuk (NBR)
5	Laterne	Gusseisen HT200
6	rollen	
7	Rotor	
8	Lüfterabdeckung	Polypropylen
9	Ventilator	Polypropylen
10	hintere Lagerunterstützung des Motors	Aluminiumguss ZL102
11	Kondensator	
12	Klemmenkastenabdeckung	Abs
13	Klemmenblock	
14	Stator	
14.1	Stator (allein)	
14.2	basierend	
15	Einfüllverschluss	Messing HPb59-1



Packaging

MODEL	Gewicht (kg)	Länge L (mm)	Breite W (mm)	Höhe H (mm)
APm30	5.1	283	158	171
APm37	5.5	283	158	171
APm60	9	315	190	210
APm75	10.5	335	190	210
APm90	10.5	335	190	210
APm110	15.9	370	210	235
AP110	15.9	370	210	235
APm150	16.5	370	210	235
AP150	16.5	370	210	235
APm220	22.3	420	225	265
AP220	17.2	370	210	235

