



Application

- Übertragung von klarem Wasser oder anderen Flüssigkeiten, chemisch und physikalisch vergleichbar mit Wasser
- Geeignet zum Pumpen in einen Brunnen, automatische Gartenbewässerung, Überdruck von Wasser usw.

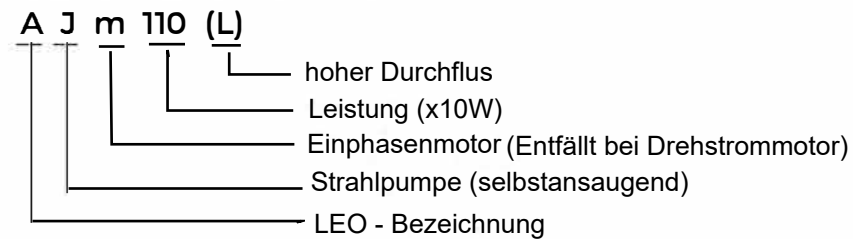
Pumpe

- Spezielle Korrosionsschutzbehandlung (Kataphorese) für den Pumpenkörper aus Gusseisen und den Träger
- Turbine aus Edelstahl
- Welle aus AISI 304
- Maximale Flüssigkeitstemperatur: +60°C
- Maximale Saughöhe: +9 m

Motor

- Geräuscharmer & langlebiger Lagermechanismus
- Motor mit Kupferwicklung
- Integrierter Wärmeschutz für Einphasenmotoren
- Isolationsklasse: F
- Schutzklasse: IPX4
- Maximale Umgebungstemperatur: +50°C

Identifikationscodes

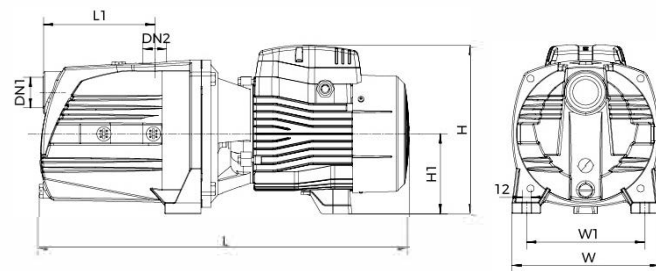


Technische Daten

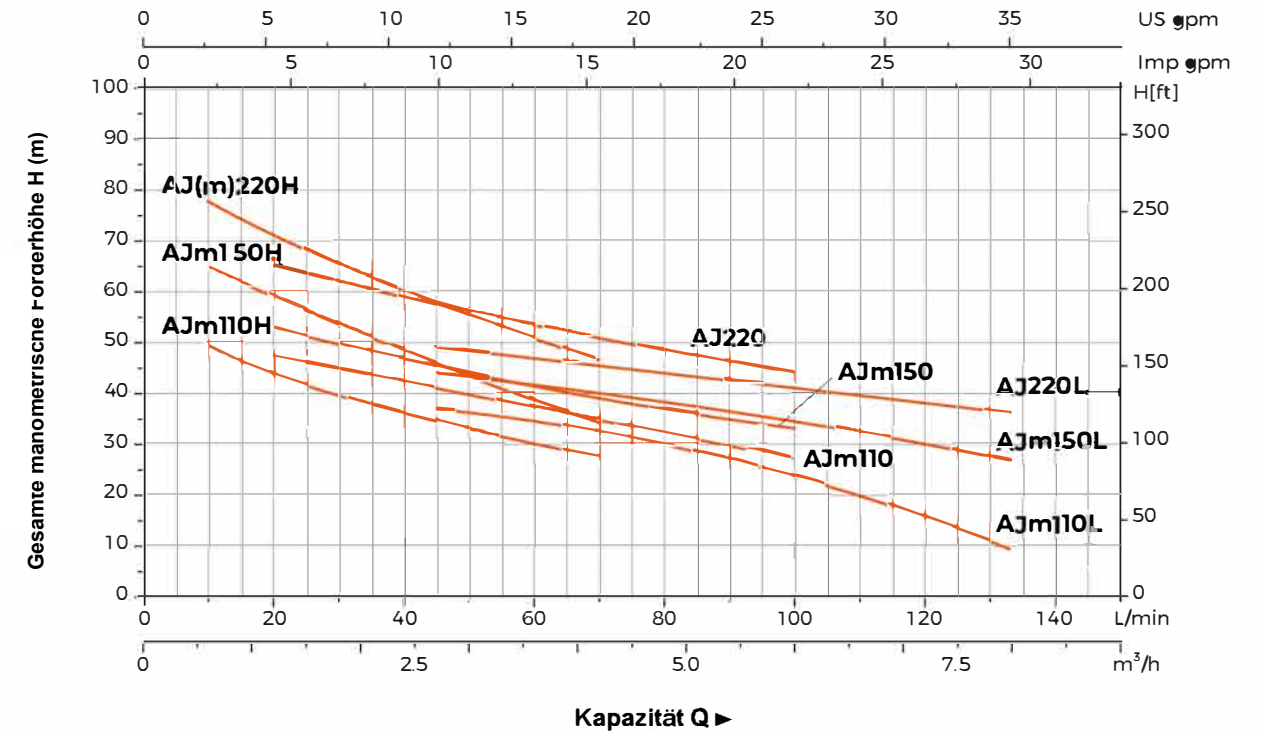
Model	Power		Q(m³/h)	Q(l/min)															
	kW	PS		0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6	4.2	4.8	6.0	7.5	8.4
AJm110H	1.1	1.5	H (m)	60	50	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	-	-	-	-
AJm150H	1.5	2		72	65	61	59	57	54	51	48	45	43	39	34	-	-	-	-
AJ(m)220H	2.2	3		85	78	75	71	68	65	63	60	57.5	55	51.5	46	-	-	-	-
AJm110	1.1	1.5		55	52	49	48	46	45	43	42	41	40	37	35	33	27	-	-
AJm150	1.5	2		60	56	55	53	52	49	48	46	45	44	42	40	36	33	-	-
AJ220	2.2	3		68	67.5	67	66	65	63	61	59	57	56	54	51	48	44	-	-
AJm110L	1.1	1.5		47	45	44	43	42	41	40	39	38	36	34	32	30	24	17	9
AJm150L	1.5	2		54	53	52	51	49	48	46	45	44	43	42	39	38	34	31	26
AJ220L	2.2	3		55	54	53	52	51.5	51	50.5	49.5	49	48	47	45	44	41	38	36

Maße

Model	DN1	DN2	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L1 (mm)	W1 (mm)	H1 (mm)
AJm110H	1 1/4"	1 1/4"	512	206	236	153	165	112
AJm150H			512	206	236	153	165	112
AJ(m)220H			512	206	236	153	165	112
AJm110			512	206	236	153	165	112
AJm150	1 1/2"	1 1/2"	512	206	236	153	165	112
AJ220			512	206	236	153	165	112
AJm110L			512	206	236	153	165	112
AJm150L			512	206	236	153	165	112
AJ220L			512	206	236	153	165	112

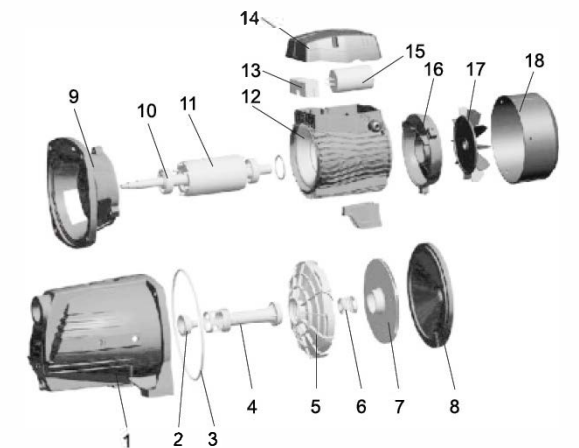


Hydraulische Leistung



Materialtabelle

No.	Teil	Material	No.	Teil	Material
1	Pumpenkörper	HT 200	13	Klemmenblock	PC
2	Düse	PPO	14	Klemmenkasten	PA6-GF25
3	O-ring	NBR	15	Kondensator	
4	Venturi-Rohr	PPO	16	Rückdeckel	ZL102
5	Streamer	PPO	17	Ventilator	PP
6	Gleitringdichtung	Carbon/Keramik	18	Lüfterabdeckung	PP
7	Turbine	AISI 304			
8	Pumpenboden	HT200			
9	Laterne	ZL102			
10	Rollen				
11	Rotor				
12	Stator				



Informationen zum Paket

Model	GW (Kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Menge (PCS/20 TEU)
AJm110	24.5	572	225	259	816
AJm110H	24.5	572	225	259	816
AJm110L	24.5	572	225	259	816
AJm150	25.4	572	225	259	816
AJm150H	25.4	572	225	259	816
AJm150L	25.4	572	225	259	816
AJ(m)220H	26.0	572	225	259	816

