



Optionales
Kunststofflaufblad (nur bei
einer Leistung unter 1 kW)

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.

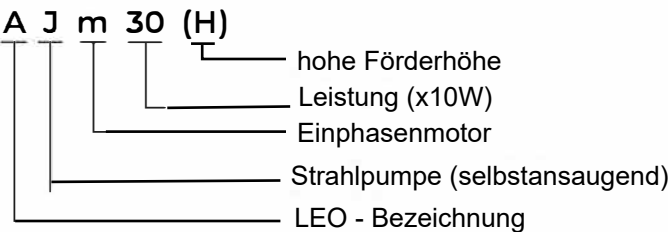
Pumpe

- 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

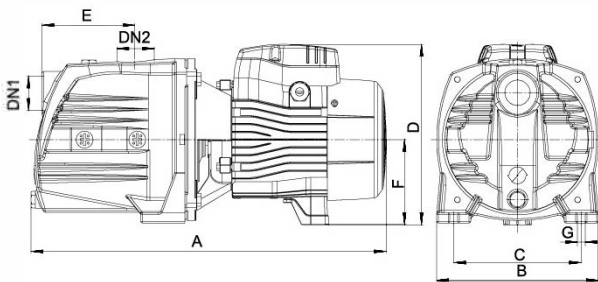
- Geräuscharmer & langlebiger Lagermechanismus
- Motor mit Kupferwicklung
- Integrierter Wärmeschutz für Einphasenmotoren
- Isolationsklasse: F
- Schutzklasse: IPX4
- Maximale Umgebungstemperatur: +50°C

Identifikationscodes



Technische Daten

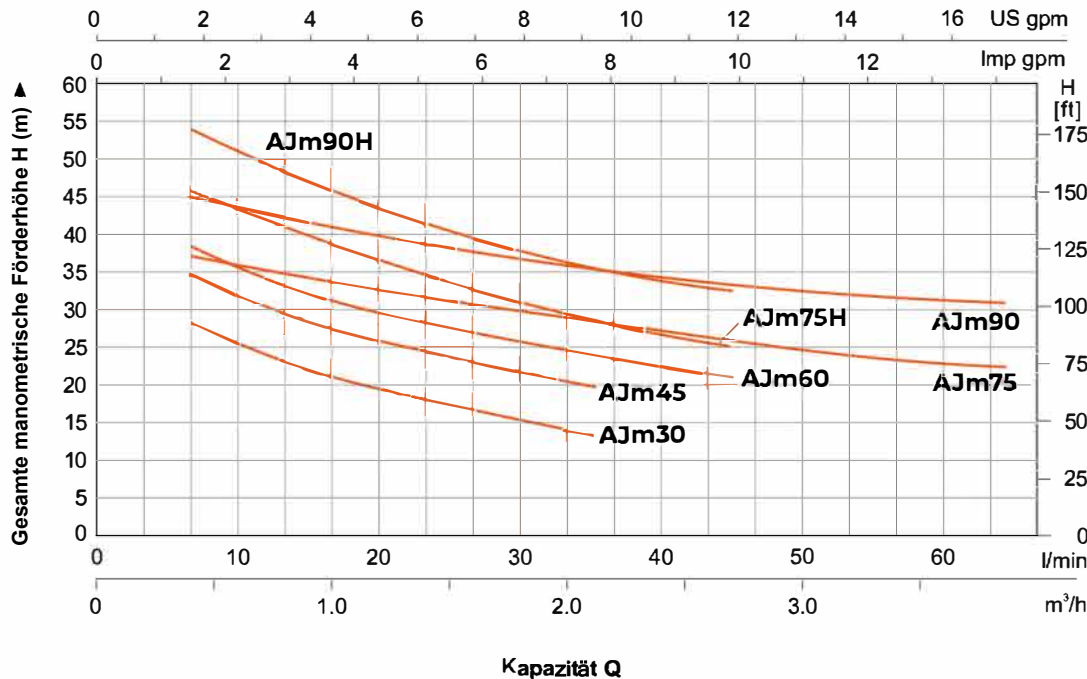
Model	Power		Q(m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3	3.3	3.6	3.9
	kW	PS	Q(l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60	65
AJm30	0.3	0.4	H (m)	33	30	26	22.5	20	18	16	14	-	-	-	-	-	-
AJm45	0.45	0.6		38	36	32	28	25	22	20	18	-	-	-	-	-	-
AJm60	0.6	0.8		44	41	37	33.5	31	28.5	26	24	22.5	21	-	-	-	-
AJm75	0.75	1.0		40	38	36	34.5	33	31.5	30	29	28	27	26	25	24	23
AJm75H	0.75	1.0		50	47	43	40	37	34.5	32	30	27.5	25	-	-	-	-
AJm90	0.9	1.2		48	46	44	42.5	41	39.5	38	36	35	34	33	32	31	30
AJm90H	0.9	1.2		60	57	53	49	46	43	40	37	35	33	-	-	-	-



Maße

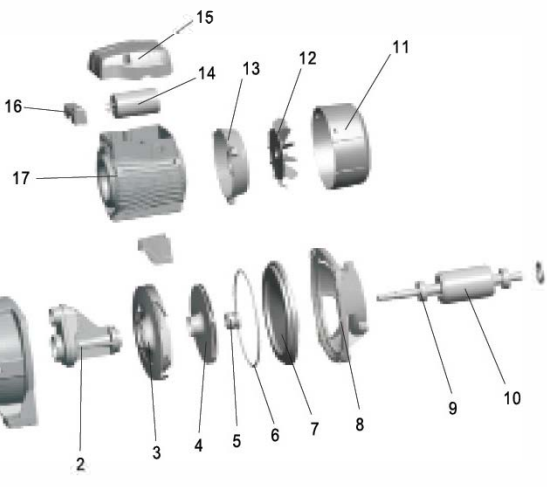
Model	DN1	DN2	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
AJm30	1"	1"	351	160	125	182	90	90	10
AJm45			351	160	125	182	90	90	10
AJm60			418	190	150	213	114	100	10
AJm75			418	190	150	213	114	100	10
AJm75H			418	190	150	213	114	100	10
AJm90			418	190	150	213	114	100	10
AJm90H			418	190	105	213	114	100	10

Hydraulische Leistung



Materialtabelle

No.	Teil	Material	No.	Teil	Material
1	Pumpenkörper	HT 200	13	Rückdeckel	ZL 102
2	Venturi Rohr	PPO	14	Kondensator	
3	Diffuser	PPO	15	Klemmenkasten	PA6-GF25
4	Turbine	AISI 304	16	Klemmenblock	
5	Gleitringdichtung	Carbon/Keramic	17	Stator	
6	O-ring	NBR			
7	Laterne Deckung	AISI 304			
8	Laterne	ZL 102			
9	Rollen				
10	Rotor				
11	Lüfterabdeckung	PP			
12	Ventilator	PP			



Informationen zum Paket

Model	GW (Kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Menge (PCS/20' TEU)
AJm30	8.5	390	185	215	1740
AJm45	9.5	390	185	215	1740
AJm60	13.9	455	215	245	1170
AJm75	15	455	215	245	1170
AJm75H	15	455	215	245	1170
AJm90	16	455	215	245	1170
AJm90H	16	455	215	245	1170

