

Aspri 35N Wasserversorgung | Horizontale Kreislumpumpe



Mehrstufige Kreislumpumpe für die Wasserversorgung, selbstansaugend bis zu 9 m

Anwendung

Förderung von sauberem Wasser für Haushalt, Industrie, Landwirtschaft und Gartenbau.
Leiser Betrieb.
Selbstansaugend bis zu 9 m.

Motor

Asynchron 2-polig.
Schutzart IPX5.
Isolierung Klasse F.
Einphasenmotor mit eingebautem Wärmeschutz.
Kontinuierlicher Betrieb.

Werkstoffe

Pumpengehäuse und Laufräder aus AISI 304.
Pumpenwelle aus AISI 431.
Diffusoren aus Technopolymer.
Ansaug- und Druckstutzen aus Gusseisen mit Kataphoresebeschichtung.
Gleitringdichtung.
Motorgehäuse aus Aluminium.
O-Ringe aus NBR/EPDM.

Einsatzbereich

Maximale Wassertemperatur 40 °C.

Ausstattung

Kein Kabel.



Laufräder aus
Edelstahl



Selbstansaugend
bis zu 9 m



Leichte
Wartung



Leise



Druck bis
zu 80 m

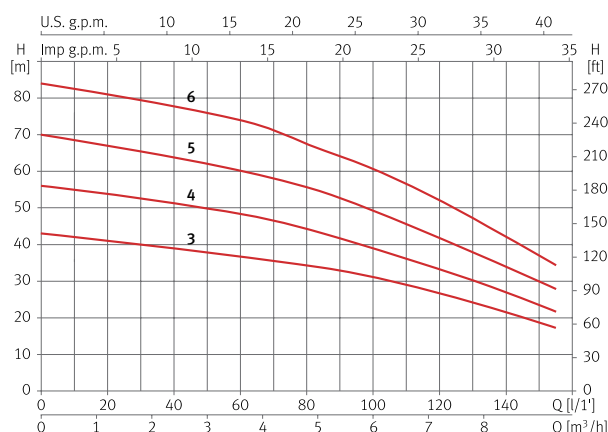


Durchflussmenge
bis zu 150 l/min

Hydraulische Leistungstabelle

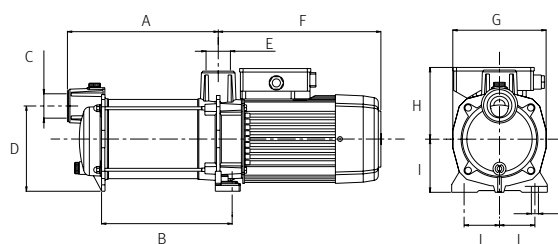
Modell	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min m³/h	20	40	60	80	100	120	140	150	Artikelnummer	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,0	1~230V	3~230V/400V
Aspri 35 3N	6,7	4,5	2,6	1,5	1,4	0,75	1	30	mwc	41	39	36	34	31	27	22	18	129699	129696
Aspri 35 4N	8,4	5,3	3,1	1,8	1,8	1,1	1,5	30		54	51	48	44	39	33	27	23	129700	129697
Aspri 35 5N	10,2	6,9	4	2,3	2,2	1,5	2	30		68	64	60	55	49	41	34	30	129701	129698
Aspri 35 6N	-	8,3	4,8	-	2,7	2,2	3	-		81	78	74	67	60	52	42	37	-	130368

Kennlinie bei 2.900 U/min



Maße und Gewicht

Modell	A	B	C/E	D	F	G	H	I	J	K	Kg
Aspri 35 3N	221	187	1 1/4"	147	282	158	122	90	60	12	18,5
Aspri 35 4N	247	212	1 1/4"	147	282	158	122	90	60	12	20,5
Aspri 35 5N	271	236	1 1/4"	147	282	158	122	90	60	12	23,5
Aspri 35 6N	296	261	1 1/4"	147	282	158	122	90	60	12	23,7



Aspri 45N Wasserversorgung | Horizontale Kreislumpumpe



Mehrstufige Kreislumpumpe für die Wasserversorgung, selbstansaugend bis zu 9 m

Anwendung

Förderung von sauberem Wasser für Haushalt, Industrie, Landwirtschaft und Gartenbau.
Leiser Betrieb.
Selbstansaugend bis zu 9 m.

Motor

Asynchron 2-polig.
Schutzart IPX5.
Isolierung Klasse F.
Einphasenmotor mit eingebautem Wärmeschutz.
Kontinuierlicher Betrieb.

Werkstoffe

Pumpengehäuse und Laufräder aus AISI 304.
Pumpenwelle aus AISI 431.
Diffusoren aus Technopolymer.
Ansaug- und Druckstutzen aus Gusseisen mit Kataphoresebeschichtung.
Gleitringdichtung.
Motorgehäuse aus Aluminium.
O-Ringe aus NBR/EPDM.

Einsatzbereich

Maximale Wassertemperatur 40 °C.

Ausstattung

Kein Kabel.



Laufräder aus
Edelstahl



Selbstansaugend
bis zu 9 m



Leichte
Wartung



Leise



Druck bis
zu 60 m

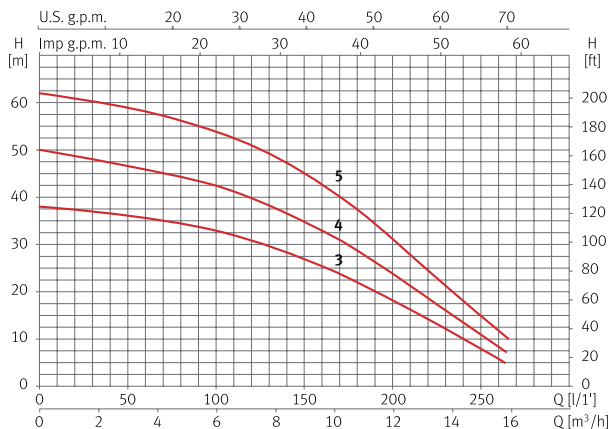


Durchflussmenge
bis zu 250 l/min

Hydraulische Leistungstabelle

Modell	I [A]			P1 [kW]		P2		c [μF]	l/min	25	50	75	100	125	150	200	250	Artikelnummer	
	1~230V	3~230V	3~400V	1~	3~	[kW]	[HP]			m³/h	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	12	1~230V	3~230V/400V
Aspri 45 3N	7,9	5,2	3	1,8	1,7	1,1	1,5	30	mwc	37	36	35	33	30	27	18	8	132087	132089
Aspri 45 4N	10	6,9	4	2,2	2,2	1,5	2	30		48	47	45	42	39	36	24	11	132088	132090
Aspri 45 5N	-	8,6	5	-	2,8	2,2	3	-		61	59	56	54	50	45	31	15	-	132091

Kennlinie bei 2.900 U/min



Maße und Gewicht

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
Aspri 45 3N	246	212	1 1/2"	147	1 1/4"	282	158	128	90	60	12	22,6
Aspri 45 4N	277	242	1 1/2"	147	1 1/4"	282	158	128	90	60	12	23,7
Aspri 45 5N	307	273	1 1/2"	147	1 1/4"	282	158	128	90	60	12	25,3

