

MULTI EVO-E

EINPHASIG - FREQUENZGEREGELT

- Hohe Zuverlässigkeit - dank des langlebigen und innovativen Designs
- Leiser Betrieb - verbesserter Benutzerkomfort dank des leisen Betriebs
- Kompakte Abmessungen
- Viele Einsatzmöglichkeiten für den Wohnungsmarkt
- Selbst-ansaugend



BESCHREIBUNG

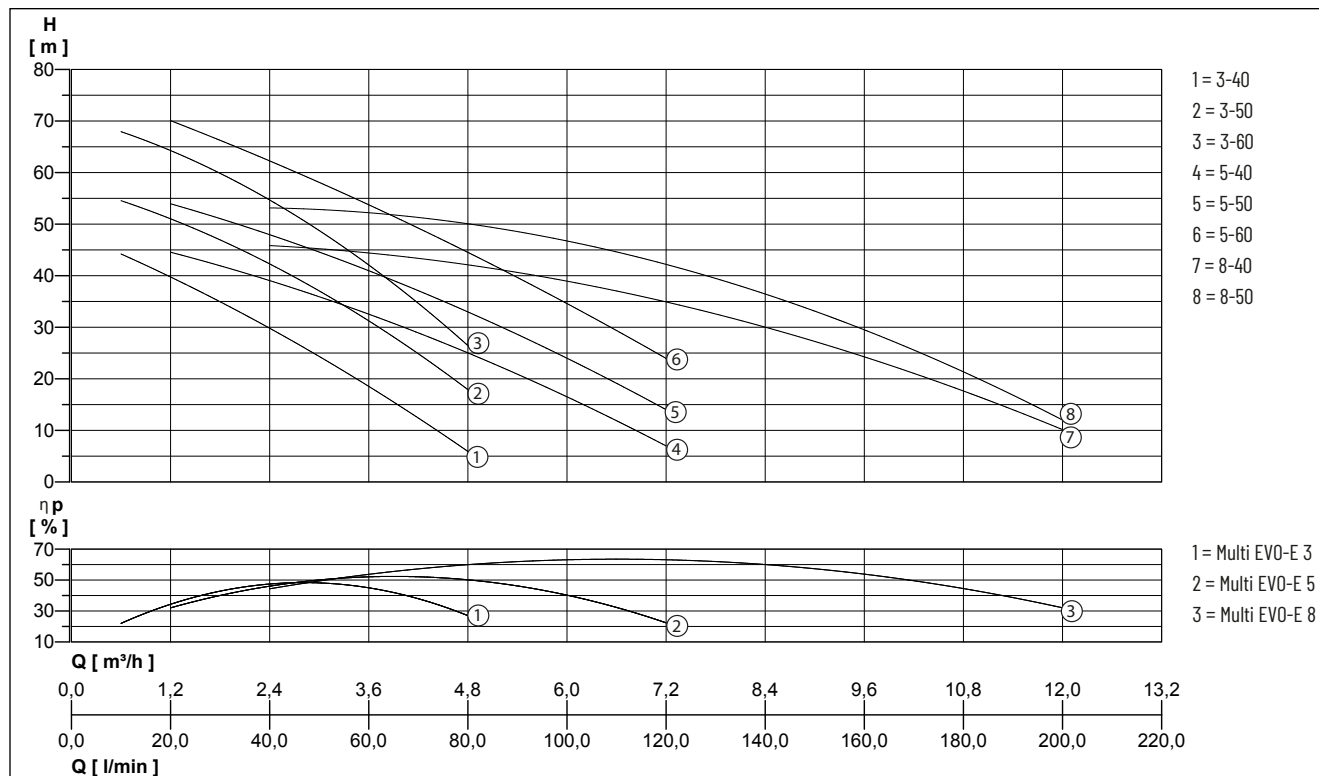
Das System besteht aus einer mehrstufigen horizontalen Kreislumpumpe Multi EVO-E und einem elektronischen Steuersystem (Inverter), das es ermöglicht, den Druck im System konstant zu halten und die Drehgeschwindigkeit der Pumpe zu reduzieren oder zu erhöhen.

Alle Modelle sind für den Einsatz mit Trinkwasser (ACS) zertifiziert.

EINSATZ

- Druckerhöhung und Versorgung
- Bewässerung
- Nutzung von Regenwasser
- Waschanlagen

LEISTUNG



Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.
Die Pumpenleistung unterliegt der ISO 9906 ISO 9906:2012 - Toleranzen der Klasse 3B.

MULTI EVO-E

EINPHASIG - FREQUENZGEREGELT

Typ	Fördermenge Q [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
MULTI EVO-E 3-40	Förderhöhe H [m]	44,0	40,0	35,0	30,0	24,0	18,5	6,0						
MULTI EVO-E 3-50		54,5	51,0	47,0	42,5	37,0	31,0	18,0						
MULTI EVO-E 3-60		68,0	64,0	60,0	55,0	48,5	42,0	26,5						
MULTI EVO-E 5-40			44,5	42,0	39,0	36,0	32,5	25,0	16,5	7,0				
MULTI EVO-E 5-50			54,0	51,0	48,0	44,5	41,0	33,0	24,0	14,0				
MULTI EVO-E 5-60			70,0	66,5	62,0	58,0	54,0	44,5	34,5	24,0				
MULTI EVO-E 8-40					46,0	45,0	44,5	42,0	39,0	35,0	30,0	24,0	18,0	10,0
MULTI EVO-E 8-50					54,0	53,0	52,0	49,0	46,0	42,0	36,5	30,5	23,5	16,5

MECHANISCHE DATEN

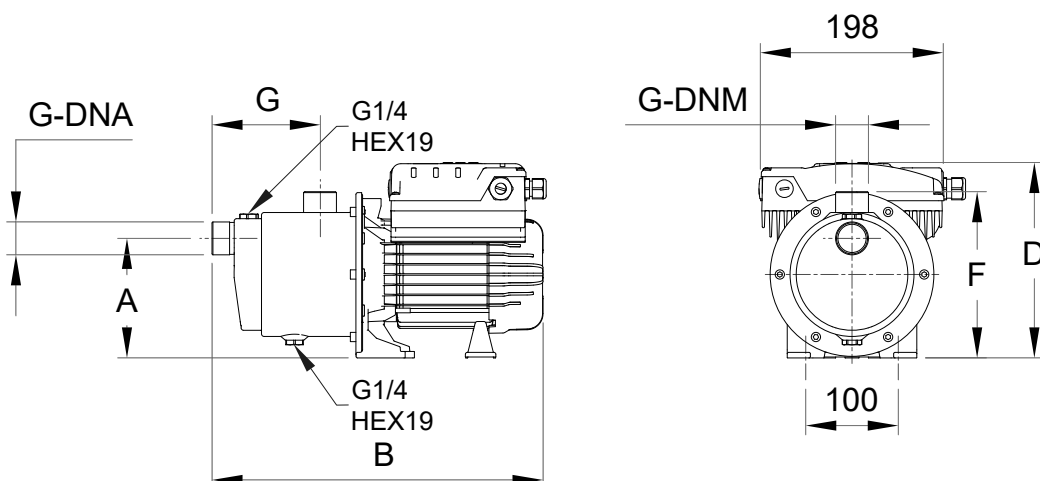
Welle	Edelstahl Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 (1.4301) USA: AISI 304	Gleitringdichtung gegenüber Arbeitstemperatur max. Art der Flüssigkeit	Kohlegraphit / NBR / SS Keramik / NBR 8 bar sauberes Wasser ohne Schwebstoffe oder abrasive Stoffe
Lauftrad	PP0 mit Glasfaser verstärkt	Temp. der Flüssigkeit max.	50 °C
Motorgehäuse	Aluminium-Druckguss	Saughöhe max.	6 m
Pumpengehäuse	Edelstahl Europa: EN10088-1 X 5 CrNi 1810 (1.4301) USA: AISI 304	Dichtung	NBR 70 Shore A
Auslass	PP0 mit Glasfaser verstärkt		

ELEKTRISCHE DATEN

Spannung	1/N/PE~230 V	Umgebungstemperatur max.	40 °C
Schutzart	IP 55	Umdrehungszahl	2850 rpm
Isolierstoffklasse	F		

MULTI EVO-E

Typ	Art.-Nr.	Motorleistung P1	P2	Strom	Gewicht
MULTI EVO-E 3-40	N42E2540	0,80 kW	0,50 kW	5,1 A	10,0 kg
MULTI EVO-E 3-50	N42E2151	1,00 kW	0,75 kW	7,0 A	12,1 kg
MULTI EVO-E 3-60	N42E2162	1,35 kW	0,95 kW	8,7 A	13,4 kg
MULTI EVO-E 5-40	N42E4140	1,00 kW	0,75 kW	7,0 A	12,2 kg
MULTI EVO-E 5-50	N42E4151	1,25 kW	0,90 kW	8,5 A	13,0 kg
MULTI EVO-E 5-60	N42E4162	1,80 kW	1,30 kW	11,5 A	14,5 kg
MULTI EVO-E 8-40	N42E7140	1,70 kW	1,20 kW	11,0 A	15,0 kg
MULTI EVO-E 8-50	N42E7151	2,00 kW	1,40 kW	13,0 A	16,7 kg



MULTI EVO-E

EINPHASIG - FREQUENZGEREGELT

ABMESSUNGEN [mm]

Typ	A	B	C	D	F	G	DNA	DNM	E
MULTI EVO-E 3-40	129	360	100	211	180	116	1"	1"	198
MULTI EVO-E 3-50	129	377	100	220	180	116	1"	1"	198
MULTI EVO-E 3-60	129	377	100	220	180	116	1"	1"	198
MULTI EVO-E 5-40	125	380	100	220	180	119	1 1/4"	1"	198
MULTI EVO-E 5-50	125	380	100	220	180	119	1 1/4"	1"	198
MULTI EVO-E 5-60	125	413	100	230	180	119	1 1/4"	1"	198
MULTI EVO-E 8-40	125	430	100	230	187	137	1 1/4"	1 1/4"	198
MULTI EVO-E 8-50	125	430	100	230	187	137	1 1/4"	1 1/4"	198

MULTI EVO-E

EINPHASIG - FREQUENZGEREGELT