

MULTI EVO-A

OBERFLÄCHENPUMPEN - SELBSTANSAUGUNG

- Hohe Zuverlässigkeit - dank des langlebigen und innovativen Designs
- Geräuschloser Betrieb - verbesserter Benutzerkomfort
- Kompakte Abmessungen
- Viele Einsatzmöglichkeiten für den Wohnungsmarkt
- Selbst-ansaugend
- Hocheffiziente Elektromotoren nach EU(2019)/1781



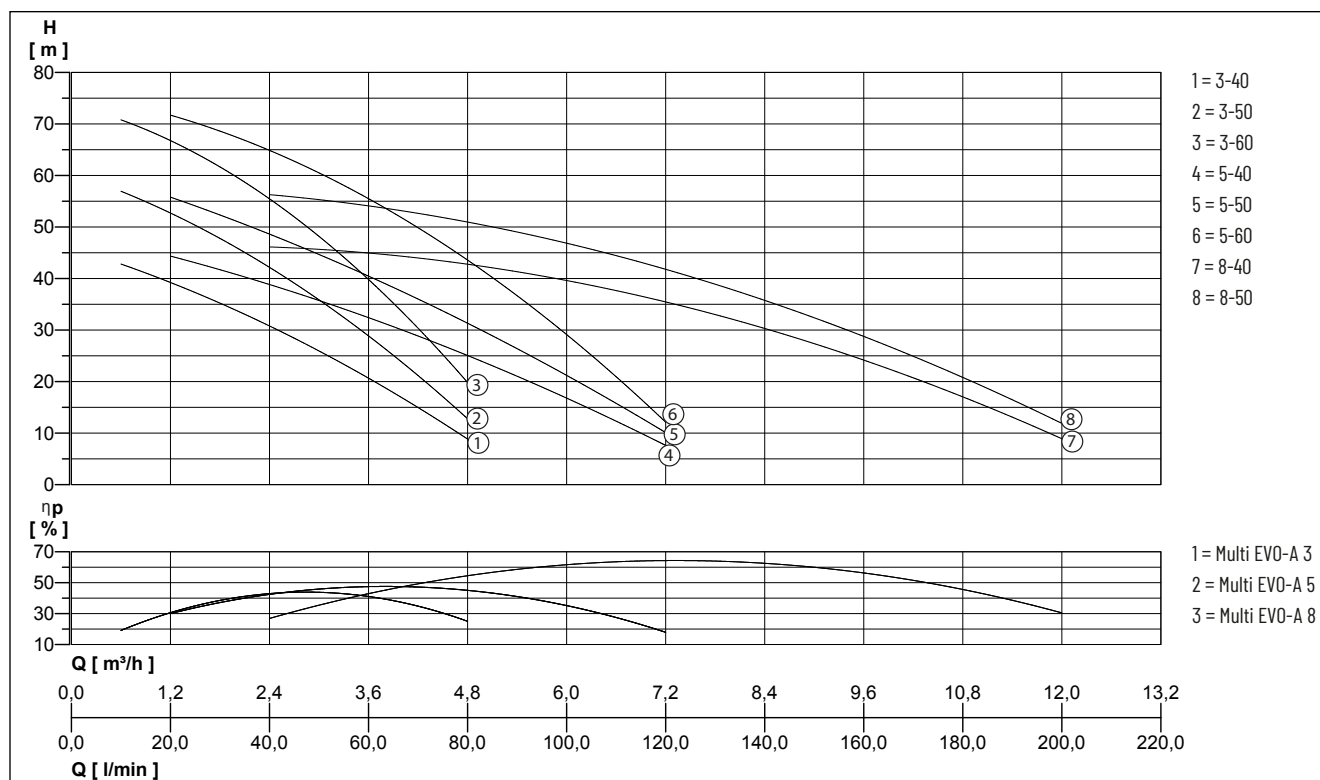
BESCHREIBUNG

Die Multi EVO-A ist eine selbstansaugende mehrstufige horizontale Kreiselpumpe mit einem horizontalen Einlass und einem vertikalen Auslass. Das innovative, hocheffiziente Hydrauliksystem ist mit einem Motor der neuesten Generation verbunden.

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-A

OBERFLÄCHENPUMPEN - SELBSTANSAUGUNG

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-A 3-40 M/M-C/T	Förderhöhe H [m]	42,5	39,5	35,5	31,0	25,5	20,5	9,0						
MULTI EVO-A 3-50 M/T		56,5	53,0	48,5	42,0	35,5	28,6	13,0						
MULTI EVO-A 3-60 M/T		70,5	67,0	62,0	55,5	48,0	39,5	20,0						
MULTI EVO-A 5-40 M/T			44,5	41,5	39,0	35,5	32,5	25,0	17,0	7,5				
MULTI EVO-A 5-50 M/M-C/T			56,0	52,0	48,5	45,0	40,5	31,0	21,5	10,0				
MULTI EVO-A 5-60 M/T			71,5	68,5	65,0	61,0	55,5	43,5	28,5	12,5				
MULTI EVO-A 8-40 M/T					46,0	46,0	45,0	42,0	40,0	36,0	30,0	24,0	17,0	9,0
MULTI EVO-A 8-50 M/T					56,5	55,0	54,0	51,0	47,0	42,0	36,0	28,0	21,0	12,0

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
Laufgrad	PPO mit Glasfaser verstärkt	Temp. der Flüssigkeit max.	50 °C
Motorgehäuse	Aluminium-Druckguss	Dichtung	NBR 70 Shore A
Pumpengehäuse	Edelstahl Europa: EN10088-1 X 5 CrNi 1810 (1.4301) USA: AISI 304		
Auslass	PPO mit Glasfaser verstärkt		

ELEKTRISCHE DATEN

Schutzart	IP 55	Umgebungstemperatur max.	40 °C
Isolierstoffklasse	F		

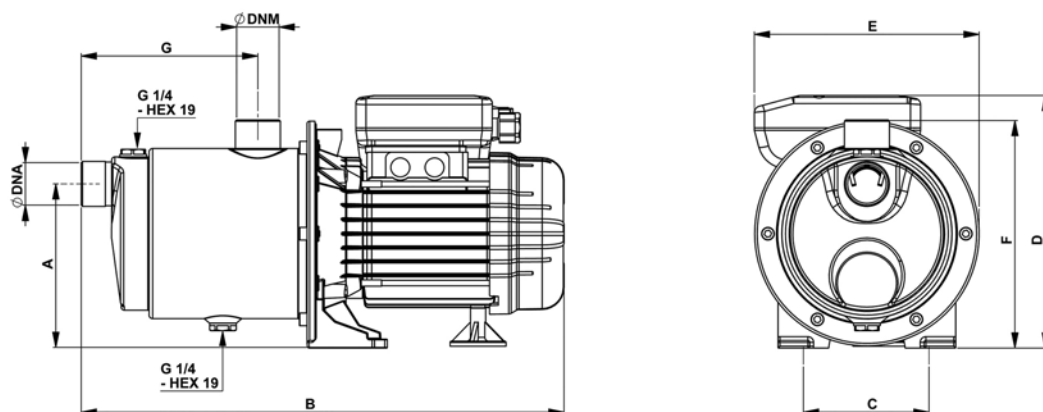
MULTI EVO-A

Typ	Art.-Nr.	Spannung	Motorleistung P1	P2	Strom	Stecker	Gewicht
MULTI EVO-A 3-40 M	N4502540	1/N/PE~230 V	0,75 kW	0,40 kW	3,40 A	ohne	7,3 kg
MULTI EVO-A 3-40 M-C	N4502541	1/N/PE~230 V	0,75 kW	0,40 kW	3,40 A	Schuko	7,3 kg
MULTI EVO-A 3-40 T	N4502640	3/PE~230/400 V	0,70 kW	0,50 kW	2,40 A/1,40 A	ohne	7,6 kg
MULTI EVO-A 3-50 M	N4502550	1/N/PE~230 V	0,95 kW	0,55 kW	4,30 A	ohne	9,3 kg
MULTI EVO-A 3-50 T	N4502650	3/PE~230/400 V	0,95 kW	0,75 kW	3,30 A/1,90 A	ohne	9,3 kg
MULTI EVO-A 3-60 M	N4502560	1/N/PE~230 V	1,20 kW	0,75 kW	5,60 A	ohne	10,8 kg
MULTI EVO-A 3-60 T	N4502260	3/PE~230/400 V	1,17 kW	0,82 kW	3,50 A/2,00 A	ohne	10,8 kg
MULTI EVO-A 5-40 M	N4504540	1/N/PE~230 V	1,00 kW	0,55 kW	4,60 A	ohne	9,0 kg
MULTI EVO-A 5-40 T	N4504240	3/PE~230/400 V	1,10 kW	0,75 kW	3,40 A/2,00 A	ohne	9,0 kg
MULTI EVO-A 5-50 M	N4504550	1/N/PE~230 V	1,30 kW	0,75 kW	6,00 A	ohne	10,6 kg
MULTI EVO-A 5-50 M-C	N4504551	1/N/PE~230 V	1,30 kW	0,75 kW	6,00 A	Schuko	10,6 kg
MULTI EVO-A 5-50 T	N4504250	3/PE~230/400 V	1,25 kW	0,90 kW	3,70 A/2,10 A	ohne	11,0 kg
MULTI EVO-A 5-60 M	N4504560	1/N/PE~230 V	1,60 kW	1,30 kW	7,00 A	ohne	13,5 kg
MULTI EVO-A 5-60 T	N4504260	3/PE~230/400 V	1,57 kW	1,20 kW	5,30 A/3,10 A	ohne	13,5 kg
MULTI EVO-A 8-40 M	N4507540	1/N/PE~230 V	1,62 kW	1,30 kW	7,20 A	ohne	13,5 kg
MULTI EVO-A 8-40 T	N4507240	3/PE~230/400 V	1,50 kW	1,18 kW	5,00 A/2,95 A	ohne	13,5 kg
MULTI EVO-A 8-50 M	N4507550	1/N/PE~230 V	2,00 kW	1,30 kW	8,70 A	ohne	14,5 kg
MULTI EVO-A 8-50 T	N4507250	3/PE~230/400 V	1,95 kW	1,40 kW	6,70 A/4,00 A	ohne	14,5 kg

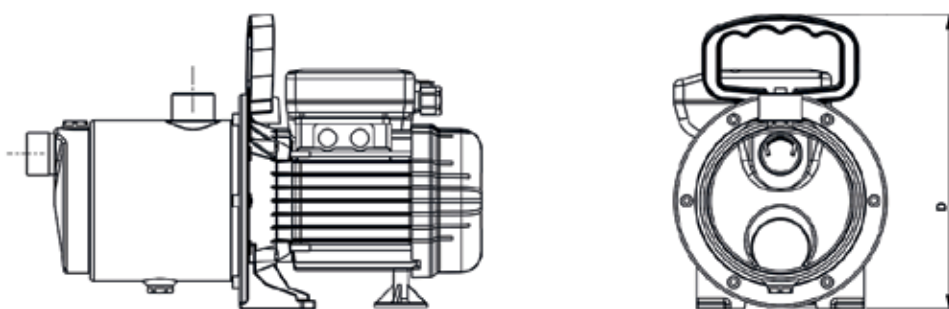
MULTI EVO-A

OBERFLÄCHENPUMPEN - SELBSTANSAUGUNG

Fassung 3-5



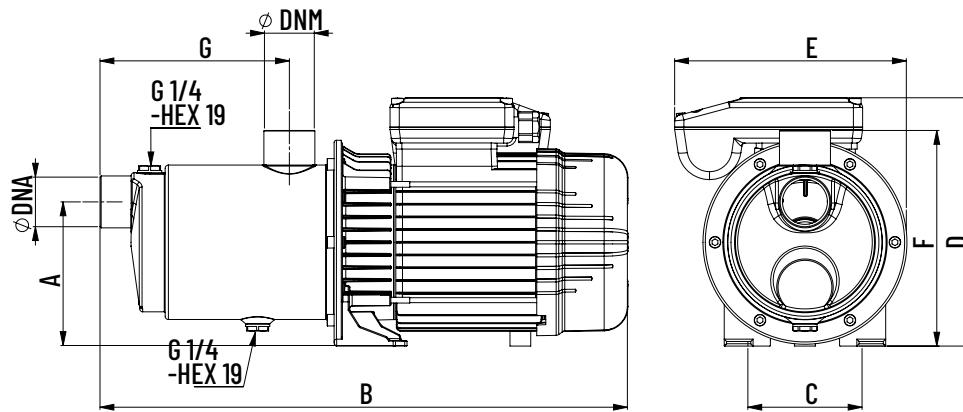
Fassung *C



MULTI EVO-A

OBERFLÄCHENPUMPEN - SELBSTANSAUGUNG

Version 8



ABMESSUNGEN [mm]

Typ	A	B	C	D	F	G	DNA	DNM	E
MULTI EVO-A 3-40 M/T	129	380	100	199	180	139	1"	1"	177
MULTI EVO-A 3-40 M-C	129	380	100	245	180	139	1"	1"	177
MULTI EVO-A 3-50 M/T	129	422	100	207	180	162	1"	1"	177
MULTI EVO-A 3-60 M/T	129	422	100	207	180	162	1"	1"	177
MULTI EVO-A 5-40 M/T	129	400	100	207	180	139	1"	1"	177
MULTI EVO-A 5-50 M/T	129	422	100	207	180	162	1"	1"	177
MULTI EVO-A 5-50 M-C	129	422	100	245	180	162	1"	1"	177
MULTI EVO-A 5-60 M	129	457	100	215	180	162	1"	1"	203
MULTI EVO-A 5-60 T	129	457	100	215	180	162	1"	1"	177
MULTI EVO-A 8-40 M	125	457	100	215	187	164	1 1/4"	1 1/4"	203
MULTI EVO-A 8-40 T	125	457	100	215	187	164	1 1/4"	1 1/4"	177
MULTI EVO-A 8-50 M	125	457	100	215	187	164	1 1/4"	1 1/4"	203
MULTI EVO-A 8-50 T	125	457	100	215	187	164	1 1/4"	1 1/4"	177