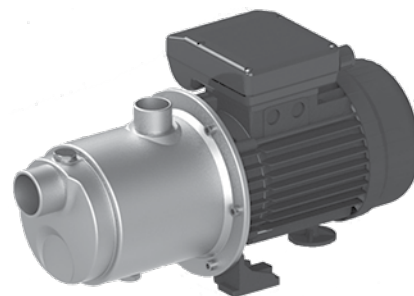


MULTI EVO

HORIZONTAL MEHRSTUFIG - OBERFLÄCHENPUMPEN

- Niedriger Energieverbrauch dank des hocheffizienten Hydrauliksystems
- Hohe Effizienz
- Hohe Zuverlässigkeit - dank des langlebigen und innovativen Designs
- Geräuschloser Betrieb - verbesserter Benutzerkomfort
- Kompakte Abmessungen
- Breite Palette
- Hocheffiziente Elektromotoren nach EU(2019)/1781



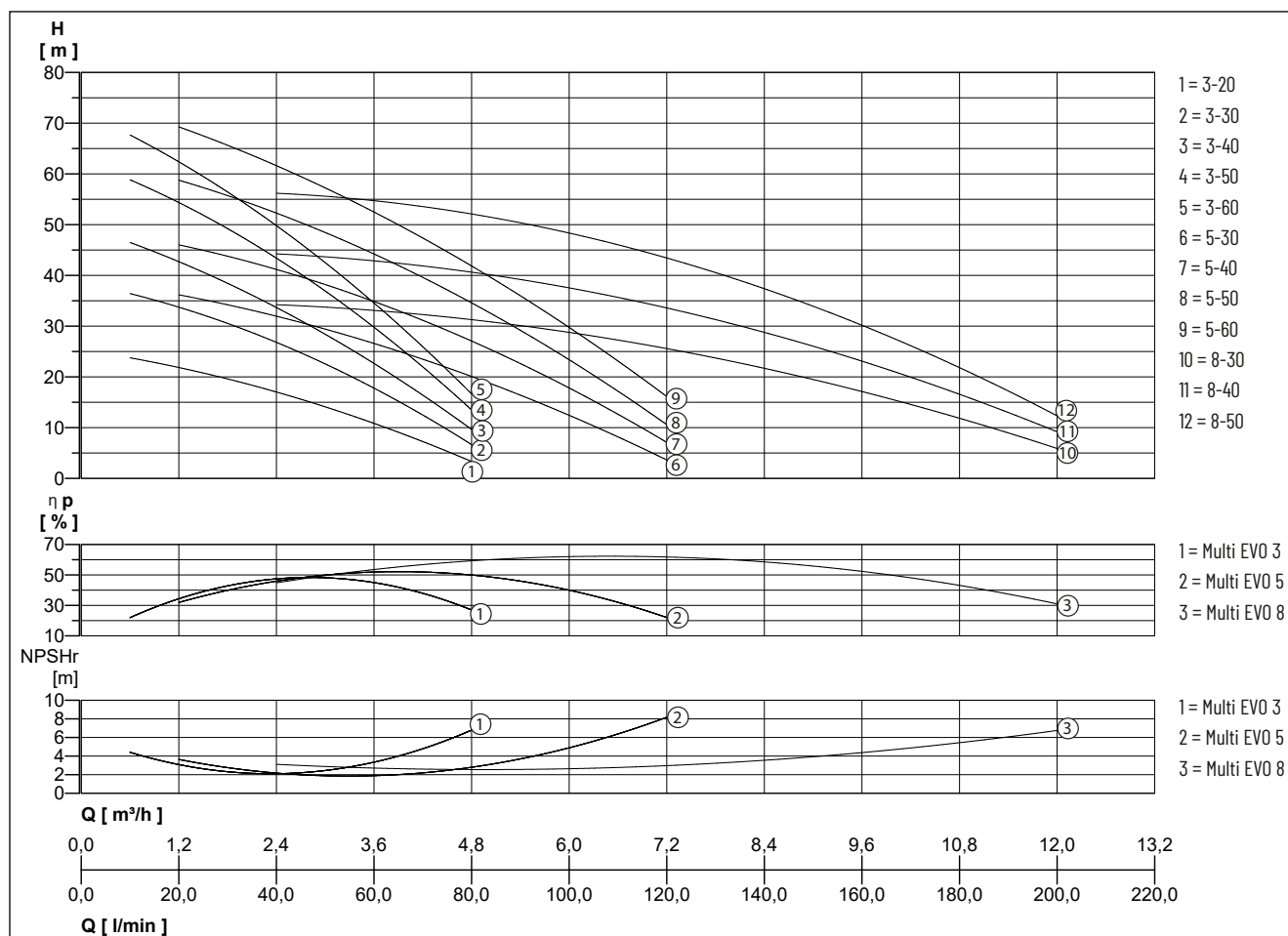
BESCHREIBUNG

Multi EVO ist eine mehrstufige horizontale Kreiselpumpe mit einem horizontalen Einlass und einem vertikalen Auslass. Das innovative, hocheffiziente Hydrauliksystem ist mit einem Motor der neuesten Generation mit einer Gleitringdichtung 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

HORIZONTAL MEHRSTUFIG - OBERFLÄCHENPUMPEN

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 3-20M	Förderhöhe H [m]	23,5	22,0	20,0	17,0	14,0	10,5	3,5						
MULTI EVO 3-30 M/T		36,0	34,0	31,0	27,0	22,5	17,0	7,0						
MULTI EVO 3-40 M/T		46,0	43,0	39,0	34,0	28,0	22,0	10,0						
MULTI EVO 3-50 M/T		58,0	55,0	50,0	44,0	36,0	29,0	14,0						
MULTI EVO 3-60 M/T		67,0	62,0	57,0	50,0	42,0	34,0	17,0						
MULTI EVO 5-30 M/T		36,0	34,0	32,0	30,0	27,0	19,5	12,0	4,0					
MULTI EVO 5-40 M/T		46,0	44,0	41,0	38,0	35,0	27,0	18,0	7,0					
MULTI EVO 5-50 M/T		58,0	56,0	53,0	49,0	44,0	34,0	23,0	11,0					
MULTI EVO 5-60 M/T		69,0	66,0	62,0	57,0	52,0	42,0	30,0	16,0					
MULTI EVO 8-30 M/T					34,0		33,5	31,0	29,0	25,5	22,0	16,5	12,0	6,0
MULTI EVO 8-40 M/T					44,5		42,5	40,5	37,5	34,0	29,0	23,0	16,0	9,5
MULTI EVO 8-50 M/T					56,5		54,5	51,5	48,5	44,0	37,5	30,0	21,5	12,5

MECHANISCHE DATEN

Laufrad	PPO mit Glasfaser verstärkt	Art der Flüssigkeit	sauberes Wasser ohne
Motorgehäuse	Aluminium-Druckguss		Schwebstoffe oder abrasive
Auslass	PPO mit Glasfaser verstärkt		Stoffe
Gleitringdichtung	Kohlegraphit / NBR / SS	Temp. der Flüssigkeit max.	50 °C
gegenüber	Keramik / NBR	Saughöhe max.	6 m
Arbeitstemperatur max.	8 bar	Dichtung	NBR 70 Shore A

ELEKTRISCHE DATEN

Schutzart	IP 55	Umgebungstemperatur max.	40 °C
Isolierstoffklasse	F		

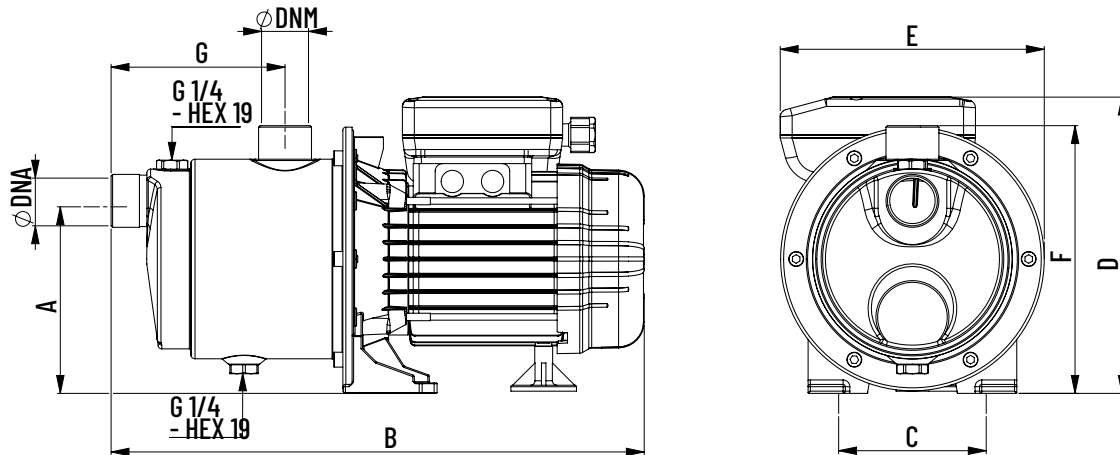
MULTI EVO

Typ	Art.-Nr.	Spannung	Motorleistung		Strom	Gewicht
			P1	P2		
MULTI EVO 3-20M	N4252520	1/N/PE~230 V	0,44 kW	0,27 kW	2,00 A	6,7 kg
MULTI EVO 3-30 M	N4252530	1/N/PE~230 V	0,65 kW	0,37 kW	2,80 A	6,7 kg
MULTI EVO 3-30 T	N4252630	3/PE~230/400 V	0,60 kW	0,40 kW	2,30 A/1,30 A	6,7 kg
MULTI EVO 3-40 M	N4252540	1/N/PE~230 V	0,75 kW	0,40 kW	3,40 A	7,1 kg
MULTI EVO 3-40 T	N4252640	3/PE~230/400 V	0,70 kW	0,50 kW	2,40 A/1,40 A	7,1 kg
MULTI EVO 3-50 M	N4252550	1/N/PE~230 V	0,95 kW	0,55 kW	4,30 A	9,1 kg
MULTI EVO 3-50 T	N4252650	3/PE~230/400 V	0,95 kW	0,75 kW	3,30 A/1,90 A	9,1 kg
MULTI EVO 3-60 M	N4252560	1/N/PE~230 V	1,20 kW	0,75 kW	5,60 A	10,8 kg
MULTI EVO 3-60 T	N4252260	3/PE~230/400 V	1,17 kW	0,82 kW	3,50 A/2,00 A	10,8 kg
MULTI EVO 5-30 M	N4254530	1/N/PE~230 V	0,75 kW	0,40 kW	3,40 A	7,1 kg
MULTI EVO 5-30 T	N4254630	3/PE~230/400 V	0,70 kW	0,50 kW	2,40 A/1,40 A	7,1 kg
MULTI EVO 5-40 M	N4254540	1/N/PE~230 V	1,00 kW	0,55 kW	4,60 A	8,8 kg
MULTI EVO 5-40 T	N4254240	3/PE~230/400 V	1,10 kW	0,75 kW	3,50 A/2,00 A	8,8 kg
MULTI EVO 5-50 M	N4254550	1/N/PE~230 V	1,30 kW	0,75 kW	6,00 A	10,4 kg
MULTI EVO 5-50 T	N4254250	3/PE~230/400 V	1,25 kW	0,90 kW	3,70 A/2,10 A	10,4 kg
MULTI EVO 5-60 M	N4254560	1/N/PE~230 V	1,60 kW	1,30 kW	7,00 A	13,5 kg
MULTI EVO 5-60 T	N4254260	3/PE~230/400 V	1,57 kW	1,20 kW	5,30 A/3,10 A	13,5 kg
MULTI EVO 8-30 M	N4257530	1/N/PE~230 V	1,23 kW	0,75 kW	5,70 A	10,5 kg
MULTI EVO 8-30 T	N4257230	3/PE~230/400 V	1,20 kW	0,90 kW	3,70 A/2,10 A	10,5 kg
MULTI EVO 8-40 M	N4257540	1/N/PE~230 V	1,62 kW	1,30 kW	7,20 A	13,4 kg
MULTI EVO 8-40 T	N4257240	3/PE~230/400 V	1,50 kW	1,18 kW	5,00 A/2,95 A	13,4 kg
MULTI EVO 8-50 M	N4257550	1/N/PE~230 V	2,00 kW	1,30 kW	8,70 A	14,5 kg
MULTI EVO 8-50 T	N4257250	3/PE~230/400 V	1,95 kW	1,40 kW	6,70 A/4,00 A	14,5 kg

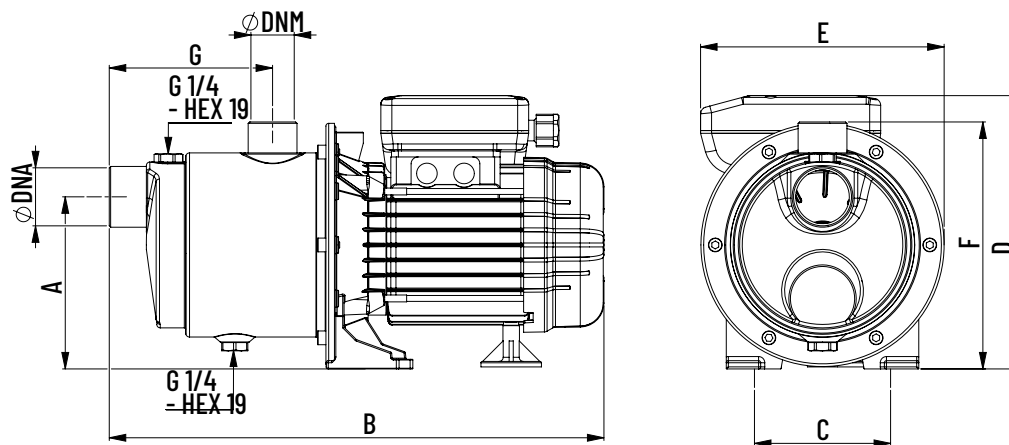
MULTI EVO

HORIZONTAL MEHRSTUFIG - OBERFLÄCHENPUMPEN

Version 3



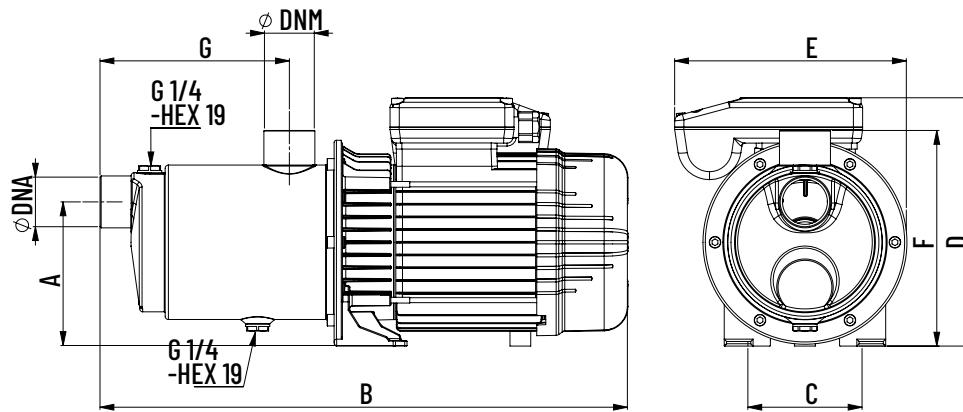
Version 5



MULTI EVO

HORIZONTAL MEHRSTUFIG - OBERFLÄCHENPUMPEN

Version 8



ABMESSUNGEN [mm]

Typ	A	B	C	D	F	G	DNA	DNM	E
MULTI EVO 3-20M	129	356	100	199	180	116	1"	1"	177
MULTI EVO 3-30 M/T	129	356	100	199	180	116	1"	1"	177
MULTI EVO 3-40 M/T	129	356	100	199	180	116	1"	1"	177
MULTI EVO 3-50 M/T	129	400	100	207	180	139	1"	1"	177
MULTI EVO 3-60 M/T	129	422	100	207	180	161	1"	1"	177
MULTI EVO 5-30 M/T	125	360	100	199	180	119	1 1/4"	1"	177
MULTI EVO 5-40 M/T	125	380	100	207	180	119	1 1/4"	1"	177
MULTI EVO 5-50 M/T	125	402	100	207	180	142	1 1/4"	1"	177
MULTI EVO 5-60 M	125	457	100	215	180	164	1 1/4"	1"	203
MULTI EVO 5-60 T	125	457	100	215	180	164	1 1/4"	1"	177
MULTI EVO 8-30 M/T	125	398	100	207	187	137	1 1/4"	1 1/4"	177
MULTI EVO 8-40 M	125	430	100	215	187	137	1 1/4"	1 1/4"	203
MULTI EVO 8-40 T	125	430	100	215	187	137	1 1/4"	1 1/4"	177
MULTI EVO 8-50 M	125	457	100	207	187	164	1 1/4"	1 1/4"	203
MULTI EVO 8-50 T	125	457	100	207	187	164	1 1/4"	1 1/4"	177