

FP/MULTI EVO-A BOOSTER-SETS - FIX SPEED

- Verringert den Wasserschlageffekt
- Ersetzt das traditionelle Ausdehnungsgefäß-System
- Erfordert keine Wartung
- Schutz gegen Trockenlauf
- Sehr einfach zu installieren
- Hohe hydraulische Leistung
- Minimaler Stromverbrauch
- Extrem leiser Betrieb
- Hocheffiziente Elektromotoren nach EU(2019)/1781



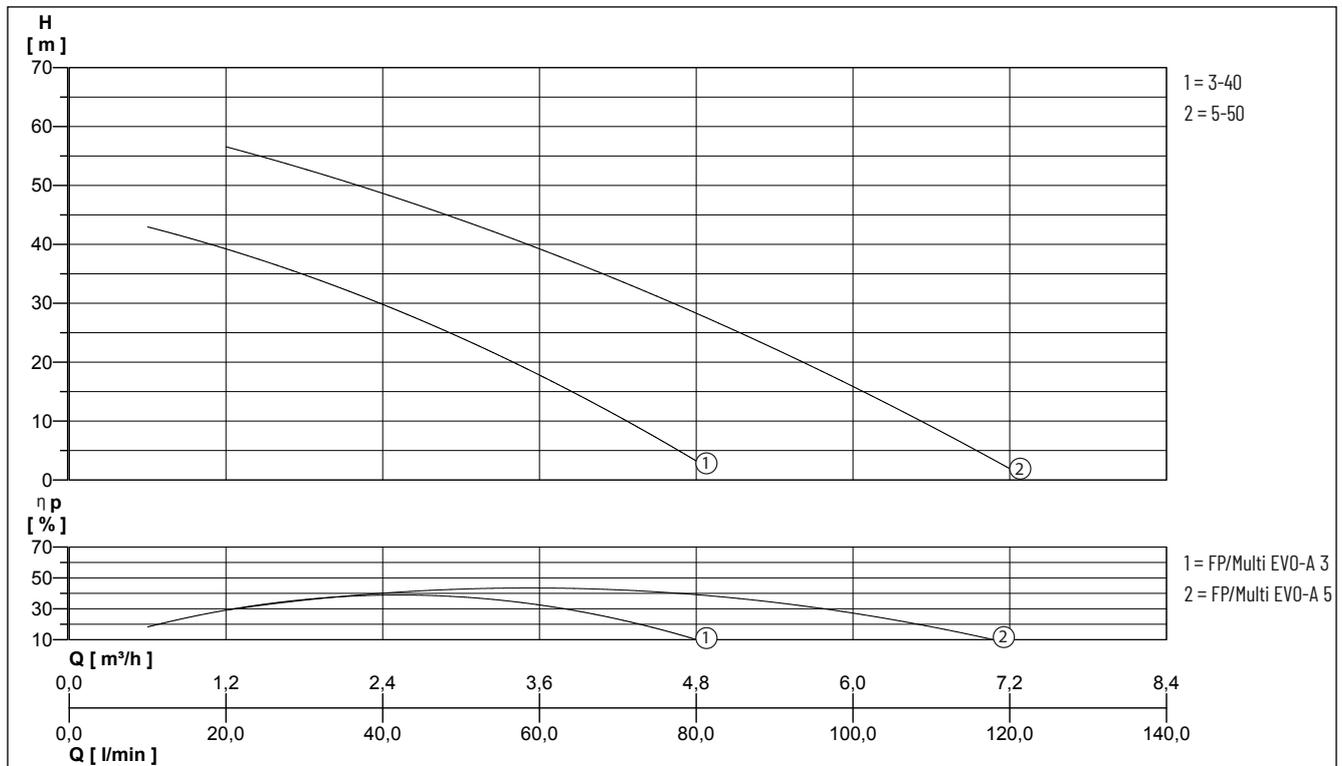
BESCHREIBUNG

Automatisches Gerät zur Erhöhung des Drucks in der Hauswasseranlage. Bestehend aus einer einphasigen Pumpe wie Multi EVO-A und dem elektronischen Gerät FLUSSCONTROL BASIC, das den automatischen Betrieb der Pumpe steuert und sie im Falle von Wassermangel schützt. Sie wird montiert, verdrahtet, installations- und betriebsbereit geliefert.

EINSATZ

- Heben und Verteilen von Wasser in Haushaltssystemen im kontinuierlichen oder intermittierenden Betrieb
- Druckerhöhungsanlagen
- Waschanlagen
- Bewässerung
- Rückgewinnung von Regenwasser

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.

Typ	Fördermenge Q [m³/h]	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
FP/Multi EVO-A 3-40 M 230V-50Hz	Förderhöhe H [m]	42,5	39,5	35,5	30,0	23,5	17,5	3,5		
FP/Multi EVO-A 5-50 M 230V-50Hz			56,0	53,0	49,0	44,5	39,5	28,0	15,0	2,5

FP/MULTI EVO-A

BOOSTER-SETS - FIX SPEED

MECHANISCHE DATEN

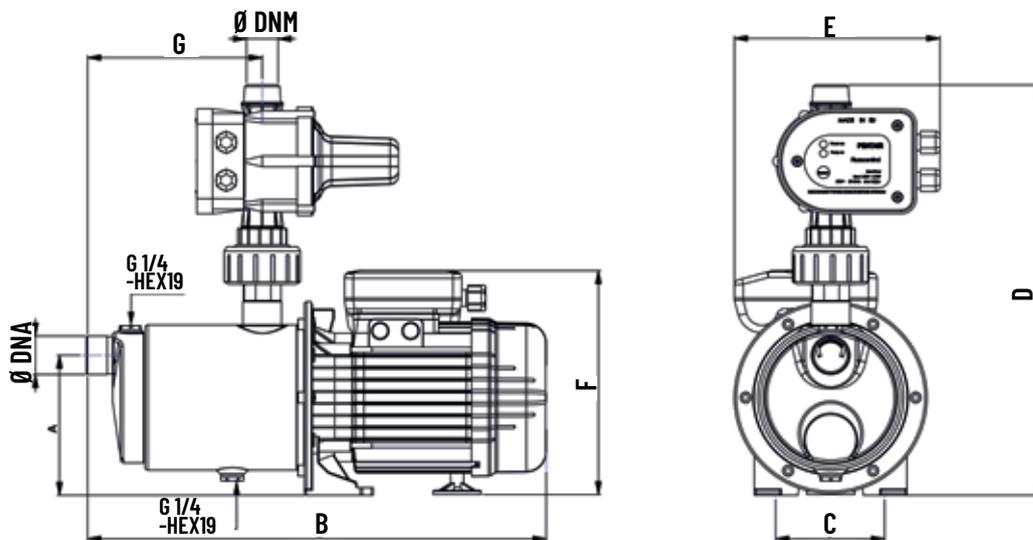
Welle	Rostfreier Stahl X5 CrNi 1810 (AISI 304)	gegenüber Arbeitstemperatur max.	Keramik / NBR
Laufrad	PPO mit Glasfaser verstärkt	Art der Flüssigkeit	8 bar
Motorgehäuse	Aluminium-Druckguss	Temp. der Flüssigkeit max.	sauberes Wasser ohne Schwebstoffe oder abrasive Stoffe
Pumpengehäuse	Rostfreier Stahl X5 CrNi 1810 (AISI 304)	Saughöhe max.	50 °C
Auslass	PPO mit Glasfaser verstärkt	Dichtung	6 m
Gleitringdichtung	Kohlegraphit / NBR / SS		NBR 70 Shore A

ELEKTRISCHE DATEN

Spannung	1/N/PE~230 V	Isolierstoffklasse	F
Schutzart	IP 55	Stecker	Schuko

FP/MULTI EVO-A

Typ	Art.-Nr.	Motorleistung		Strom	Gewicht
		P1	P2		
FP/Multi EVO-A 3-40 M 230V-50Hz	N4502542	0,75 kW	0,40 kW	3,4 A	8,5 kg
FP/Multi EVO-A 5-50 M 230V-50Hz	N4504552	1,30 kW	0,75 kW	6,0 A	11,8 kg



ABMESSUNGEN [mm]

Typ	A	B	C	D	F	G	DNA	DNM	E
FP/Multi EVO-A 3-40 M 230V-50Hz	129	380	100	380	199	139	1"	1"	190
FP/Multi EVO-A 5-50 M 230V-50Hz	129	422	100	380	207	162	1"	1"	190