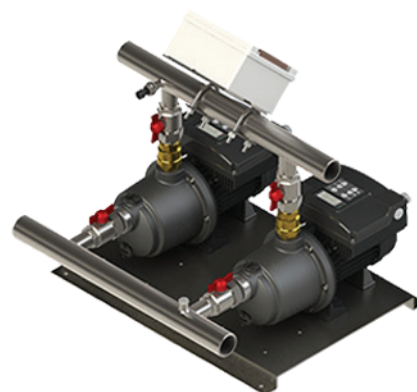


VARIO 1-20/MULTI EVO-E P

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

- Kompakte Abmessungen
- Hohe hydraulische Leistung
- Robust
- Leicht zu bedienen



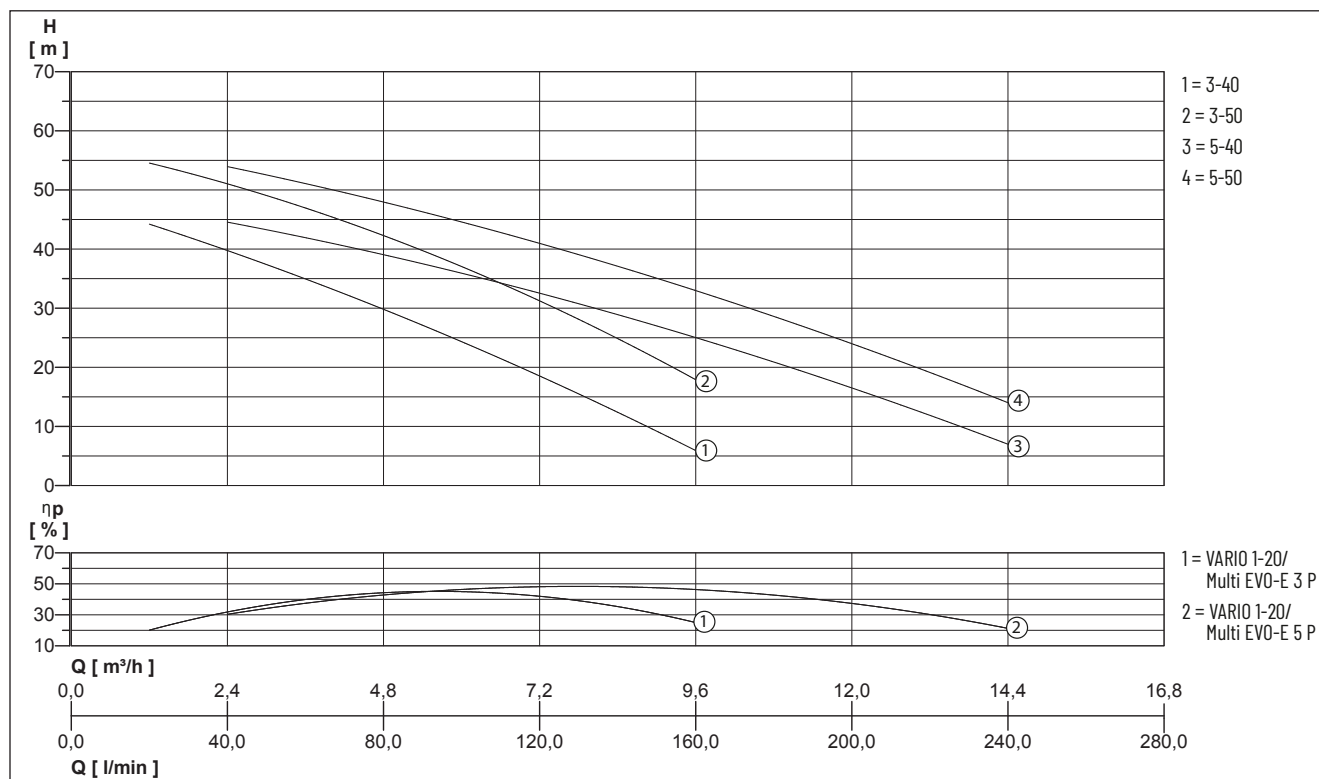
BESCHREIBUNG

Die neue Serie von VARIO 1-20 Druckregleinheiten mit variabler Drehzahl stellt eine zuverlässige und einfach zu bedienende Lösung für private und gewerbliche Anwendungen dar. Das System besteht aus der parallelen Installation von zwei Wechselrichtern, die direkt auf dem Motor jeder installierten Elektropumpe eingebaut sind. Die beiden Frequenzumrichter kommunizieren und wechseln die Startreihenfolge jedes Betriebszyklus ab, wodurch ein konstanter Druck im Verteilungssystem aufrechterhalten wird.

EINSATZ

- Druckerhöhung von Wasser in Haushaltssystemen
- Druckerhöhungsanlagen
- Waschanlagen
- Bewässerung

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.

VARIO 1-20/MULTI EVO-E P

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

Typ	Fördermenge Q [m³/h]	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4
VARIO1-20/Multi EVO-E 3-40 P	Förderhöhe H [m]	44,0	40,0	35,0	30,0	24,0	18,5	6,0		
VARIO1-20/Multi EVO-E 3-50 P		54,5	51,0	47,0	42,5	37,0	31,0	18,0		
VARIO1-20/Multi EVO-E 5-40 P			44,5	42,0	39,0	36,0	32,5	25,0	16,5	7,0
VARIO1-20/Multi EVO-E 5-50 P			54,0	51,0	48,0	44,5	41,0	33,0	24,0	14,0

MECHANISCHE DATEN

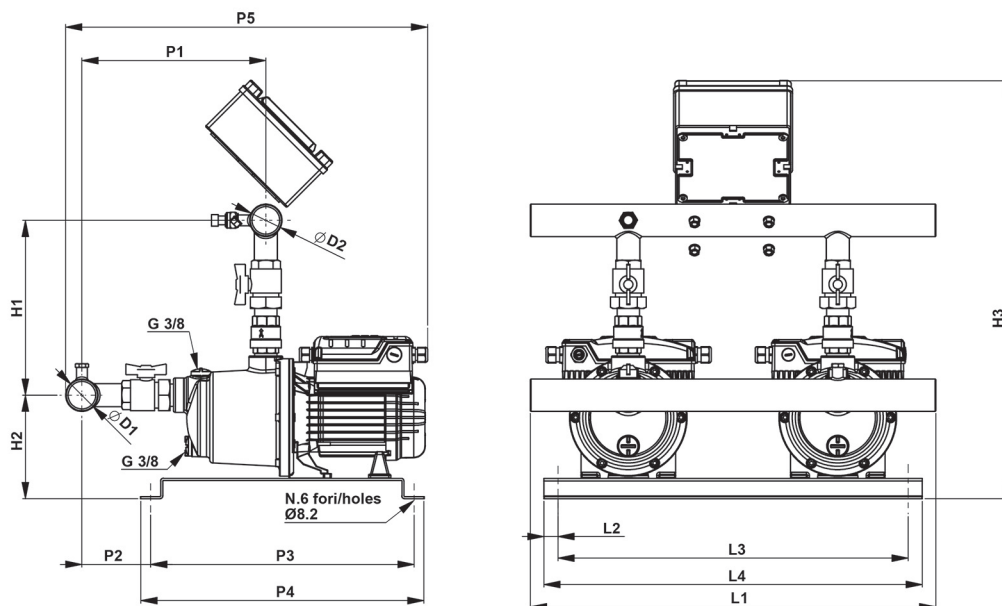
Arbeitstemperatur max.	7 bar		
------------------------	-------	--	--

ELEKTRISCHE DATEN

Spannung	1/N/PE~230 V	Umgebungstemperatur max.	40 °C
Schutzart	IP 55	Frequenz	50 Hz

VARIO 1-20/MULTI EVO-E P

Typ	Art.-Nr.	Motorleistung 2xP1	Strom 2xl	Gewicht
VARIO1-20/Multi EVO-E 3-40 P	UI601990	0,80 kW	5,1 A	44,6 kg
VARIO1-20/Multi EVO-E 3-50 P	UI602000	1,00 kW	7,0 A	48,6 kg
VARIO1-20/Multi EVO-E 5-40 P	UI602010	1,00 kW	7,0 A	48,6 kg
VARIO1-20/Multi EVO-E 5-50 P	UI602020	1,25 kW	8,5 A	51,2 kg



ABMESSUNGEN [mm]

Typ	L1	L2	L3	L4	P1	P2	P3	P4	P5	H1	H2	H3	D1	D2
VARIO1-20/Multi EVO-E 3-40 P	600	25	490	540	275	115	400	430	550	253	153	615	1 1/2"	1 1/2"
VARIO1-20/Multi EVO-E 3-50 P	600	25	490	540	275	115	400	430	551	253	153	615	1 1/2"	1 1/2"
VARIO1-20/Multi EVO-E 5-40 P	600	25	490	540	275	115	400	430	551	253	153	615	1 1/2"	1 1/2"
VARIO1-20/Multi EVO-E 5-50 P	600	25	490	540	275	115	400	430	551	253	153	615	1 1/2"	1 1/2"