

VARIO 3-30

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

- Leicht zu installieren
- Vielseitiger Betrieb
- Niedriger Stromverbrauch



BESCHREIBUNG

Die neue Serie der drehzahlvariablen Druckerhöhungsanlage VARIO 3-30 stellt eine zuverlässige und einfach zu bedienende Lösung für Anwendungen im Wohn- und Industriebereich dar. Das System umfasst die Installation von drei parallel geschalteten Pumpen mit elektronischer Steuerung. VARIO3 ist ein elektronisches Gerät, das die Frequenz einer Pumpe ändern kann. Es ist direkt auf dem Motor integriert und ermöglicht die Anpassung der Drehzahl, um jederzeit den gleichen Druck zu liefern, auch wenn sich der Wasserbedarf ändert.

Wenn der Systemdruck unter den eingestellten Schwellwert fällt, startet das Modul die erste Pumpe der Einheit, um den Soll-Druck wiederherzustellen; die Drehgeschwindigkeit der Pumpe variiert je nach Wasserbedarf, so dass ein größerer Bedarf einer höheren Geschwindigkeit entspricht, bis die eingestellte Höchstgeschwindigkeit erreicht ist, wonach, wenn das System eine größere Leistung erfordert, das Modul die zweite und dann die dritte Pumpe aktiviert, um den Druck stabil zu halten. Wenn der Wasserbedarf abnimmt, wird die Geschwindigkeit der zuletzt gestarteten Pumpe reduziert, bis sie sich ausschaltet. Das Modul lässt die erste Pumpe solange eingeschaltet, bis die eingestellte Mindestzahl erreicht ist, und stoppt die Pumpe, wenn keine weiteren Wasseranforderungen vorliegen. VARIO3-30 verfügt über fünf Betriebsmodi, um den Betriebsanforderungen gerecht zu werden.

MECHANISCHE DATEN

Arbeitstemperatur max.	16 bar	Art der Flüssigkeit	sauberes Wasser ohne Schwebstoffe oder abrasive Stoffe
------------------------	--------	---------------------	--

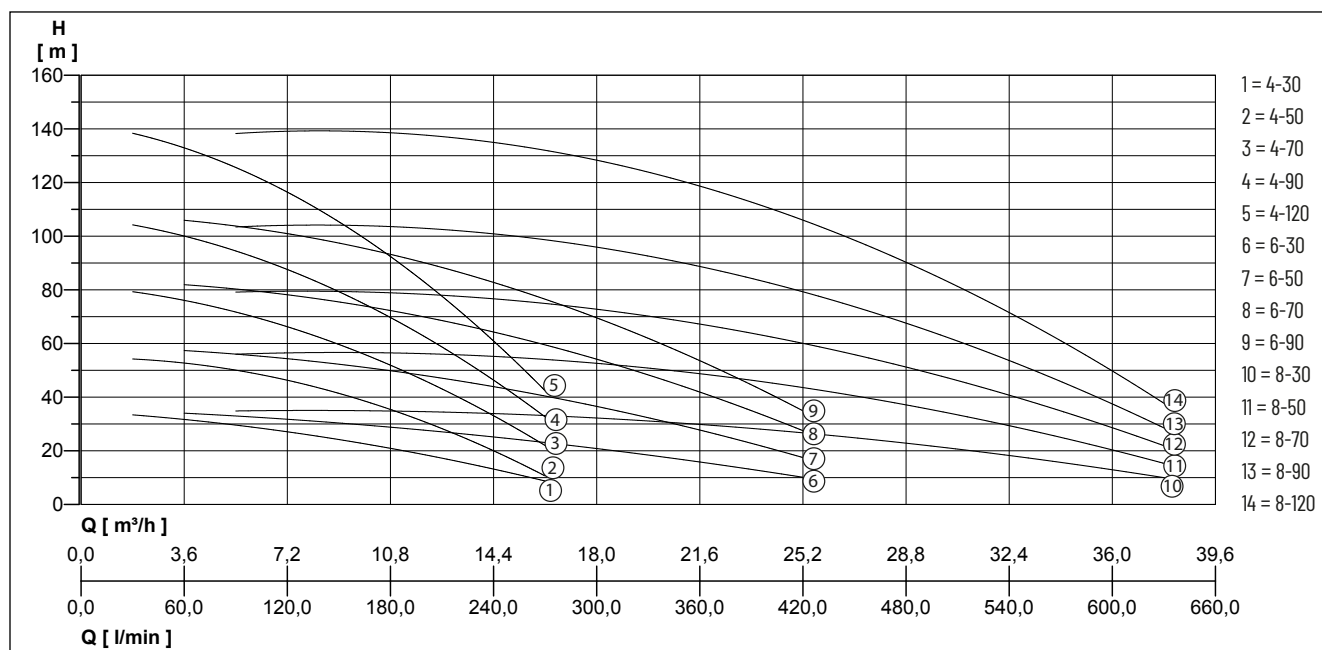
ELEKTRISCHE DATEN

Spannung	3/N/PE~400 V	Umgebungstemperatur max.	50 °C
Schutzart	IP 55		

VARIO 3-30 MULTINOX VE +

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

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]	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	21,6	25,2	27	32,4	37,8
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-30	Förderhöhe H [m]	33	32	30	27	24	21	17	13	9						
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-50		55	52	50	46	41	35	29	22	15						
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-70		79	76	72	67	60	51	42	34	22						
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-90		104	100	95	88	79	69	58	48	32						
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-120		138	133	126	117	105	92	78	60	43						
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-30			34	33	32	30	29	27	25	23	21	16	10			
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-50			58	56	54	52	49	47	44	41	37	28	17			
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-70			83	80	77	76	71	69	64	60	55	42	27			
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-90			107	104	100	97	92	88	83	77	71	54	34			
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-30				35	35	35	35	34	34	33	32	30	27	25	18	10
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-50				57	56	56	56	56	55	54	53	50	44	40	28	16
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-70				80	80	79	78	77	76	75	73	69	60	56	40	22
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-90				104	104	104	103	103	101	98	94	90	82	73	52	29
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-120				139	139	139	138	138	135	131	126	120	109	98	70	38

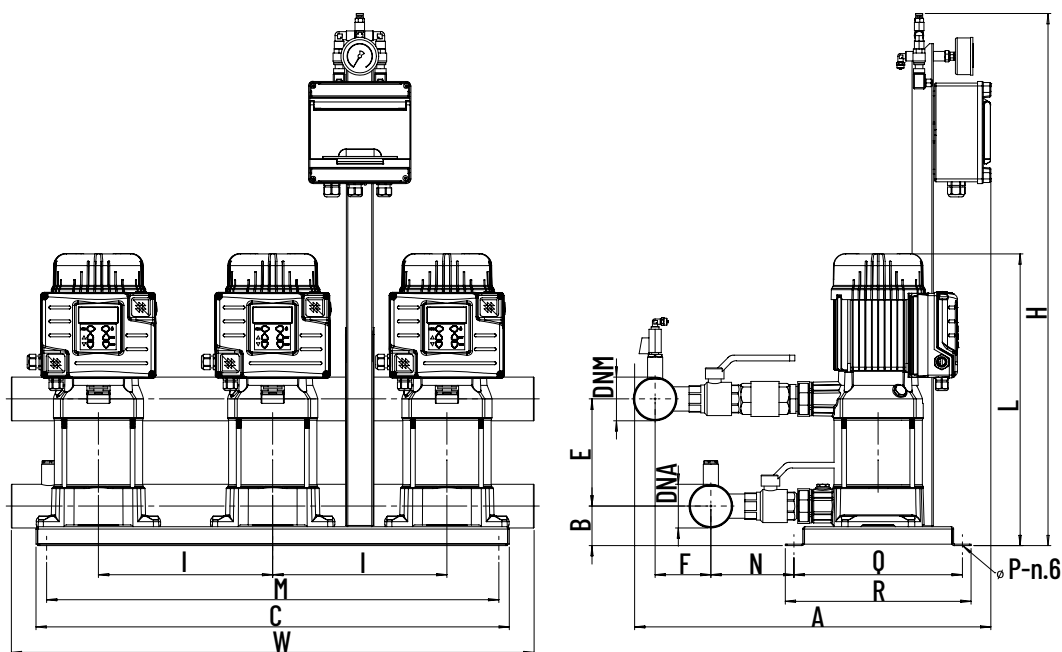
VARIO 3-30 MULTINOX VE +

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

VARIO 3-30 MULTINOX VE +

Typ	Art.-Nr.	Motorleistung 3xP2	Strom 3xl	Temp. der Flüssigkeit max.	Gewicht
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-30	UI810280	0,7 kW	1,7 A	50 °C	116 kg
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-50	UI810290	1,3 kW	3,0 A	50 °C	129 kg
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-70	UI810300	1,3 kW	3,2 A	50 °C	141 kg
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-90	UI810310	1,5 kW	4,0 A	50 °C	144 kg
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-120	UI810320	1,5 kW	5,2 A	50 °C	150 kg
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-30	UI810240	0,7 kW	2,3 A	50 °C	117 kg
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-50	UI810250	1,3 kW	3,2 A	50 °C	129 kg
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-70	UI810260	1,5 kW	3,6 A	50 °C	141 kg
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-90	UI810270	1,5 kW	7,6 A	50 °C	144 kg
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-30	UI810210	1,3 kW	2,1 A	50 °C	117 kg
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-50	UI810220	1,5 kW	3,6 A	50 °C	129 kg
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-70	UI810230	1,5 kW	5,0 A	50 °C	141 kg
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-90	UI800180	3,0 kW	9,7 A	50 °C	178 kg
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-120	UI800190	4,0 kW	12,3 A	50 °C	185 kg

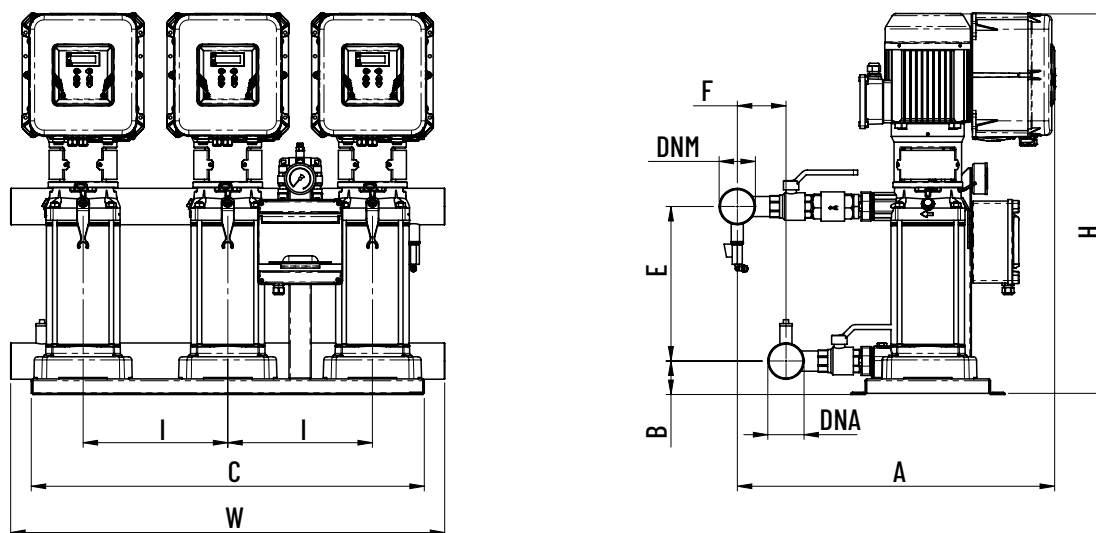
Abb. 1



VARIO 3-30 MULTINOX VE +

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

Abb. 2



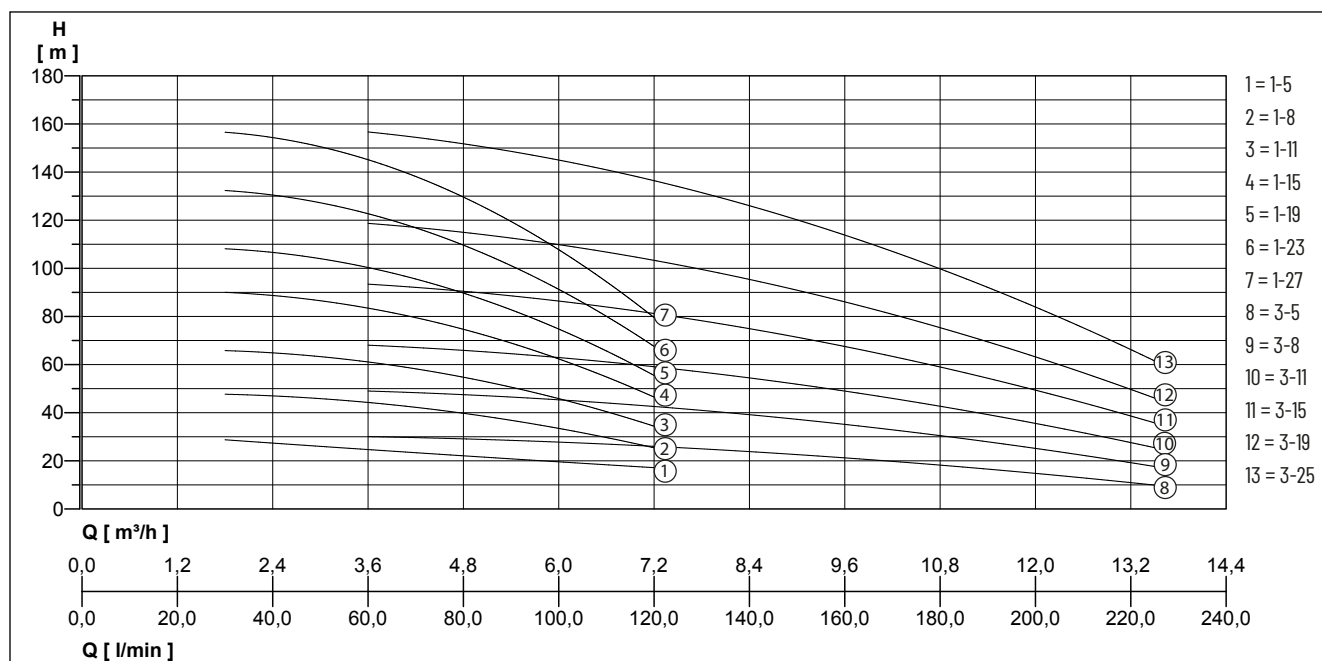
ABMESSUNGEN [mm]

Typ	Abb.	A	B	C	F	H	I	L	M	N	P	Q	R	W	DNA	DNM	E
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-30	1	615	68	815	96	910	300	449	778,5	145	10,5	290	320	900	2 1/2"	2 1/2"	130
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-50	1	615	68	815	96	910	300	503	778,5	145	10,5	290	320	900	2 1/2"	2 1/2"	184
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-70	1	615	68	815	96	910	300	557	778,5	145	10,5	290	320	900	2 1/2"	2 1/2"	238
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-90	1	615	68	815	96	910	300	611	778,5	145	10,5	290	320	900	2 1/2"	2 1/2"	292
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 4-120	1	615	68	815	96	910	300	693	778,5	145	10,5	290	320	900	2 1/2"	2 1/2"	373
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-30	1	615	68	815	96	910	300	449	778,5	145	10,5	290	320	900	2 1/2"	2 1/2"	130
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-50	1	615	68	815	96	910	300	503	778,5	145	10,5	290	320	900	2 1/2"	2 1/2"	184
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-70	1	615	68	815	96	910	300	557	778,5	145	10,5	290	320	900	2 1/2"	2 1/2"	238
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 6-90	1	615	68	815	96	910	300	611	778,5	145	10,5	290	320	900	2 1/2"	2 1/2"	292
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-30	1	615	68	815	96	910	300	449	778,5	145	10,5	290	320	900	2 1/2"	2 1/2"	130
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-50	1	615	68	815	96	910	300	503	778,5	145	10,5	290	320	900	2 1/2"	2 1/2"	184
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-70	1	615	68	815	96	910	300	557	778,5	145	10,5	290	320	900	2 1/2"	2 1/2"	238
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-90	2	697	68	815	96	765	300	765	778,5	145	10,5	290	320	900	2 1/2"	2 1/2"	292
VARIO3-30 MULTINOX VE+ 8-120	2	697	68	815	96	890	300	890	778,5	145	10,5	290	320	900	2 1/2"	2 1/2"	373

VARIO 3-30 PVM 1-3

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

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]	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,5
VARIO3-30 PVM 1-5 F	Förderhöhe H [m]	29,4	22,7	22,8	16,5		
VARIO3-30 PVM 1-8 F		47,6	44,5	36,6	25,5		
VARIO3-30 PVM 1-11 F		65,7	61,4	50,3	34,5		
VARIO3-30 PVM 1-15 F		89,9	83,8	68,6	46,6		
VARIO3-30 PVM 1-19 F		108,0	100,7	82,4	55,6		
VARIO3-30 PVM 1-23 F		132,2	123,1	100,7	67,7		
VARIO3-30 PVM 1-27 F		156,4	145,6	119,0	79,7		
VARIO3-30 PVM 3-5 F			30,0		26,2	18,0	10,0
VARIO3-30 PVM 3-8 F			48,9		42,9	30,1	17,8
VARIO3-30 PVM 3-11 F			67,9		59,6	42,1	25,7
VARIO3-30 PVM 3-15 F			93,2		81,9	58,2	36,1
VARIO3-30 PVM 3-19 F			118,4		104,2	74,3	46,5
VARIO3-30 PVM 3-25 F			156,3		137,6	98,4	62,1

VARIO 3-30 PVM 1-3

Typ	Art.-Nr.	Motorleistung 3xP2	Strom 3xl	Temp. der Flüssigkeit max.	Gewicht
VARIO3-30 PVM 1-5 F	UI810000	0,37 kW	1,50 A	120 °C	90 kg
VARIO3-30 PVM 1-8 F	UI810010	0,55 kW	2,30 A	120 °C	93 kg
VARIO3-30 PVM 1-11 F	UI810020	0,55 kW	3,20 A	120 °C	101 kg
VARIO3-30 PVM 1-15 F	UI810030	0,75 kW	4,40 A	120 °C	110 kg
VARIO3-30 PVM 1-19 F	UI810040	1,10 kW	5,50 A	120 °C	120 kg
VARIO3-30 PVM 1-23 F	UI810050	1,10 kW	6,70 A	120 °C	135 kg
VARIO3-30 PVM 1-27 F	UI810060	1,50 kW	7,80 A	120 °C	141 kg
VARIO3-30 PVM 3-5 F	UI810070	0,37 kW	0,90 A	120 °C	93 kg
VARIO3-30 PVM 3-8 F	UI810080	0,75 kW	1,45 A	120 °C	98 kg
VARIO3-30 PVM 3-11 F	UI810090	0,75 kW	2,00 A	120 °C	110 kg
VARIO3-30 PVM 3-15 F	UI810100	1,10 kW	2,70 A	120 °C	113 kg
VARIO3-30 PVM 3-19 F	UI810110	1,50 kW	3,40 A	120 °C	120 kg
VARIO3-30 PVM 3-25 F	UI810120	2,20 kW	4,50 A	120 °C	135 kg

VARIO 3-30 PVM 1-3

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

Abb. 1

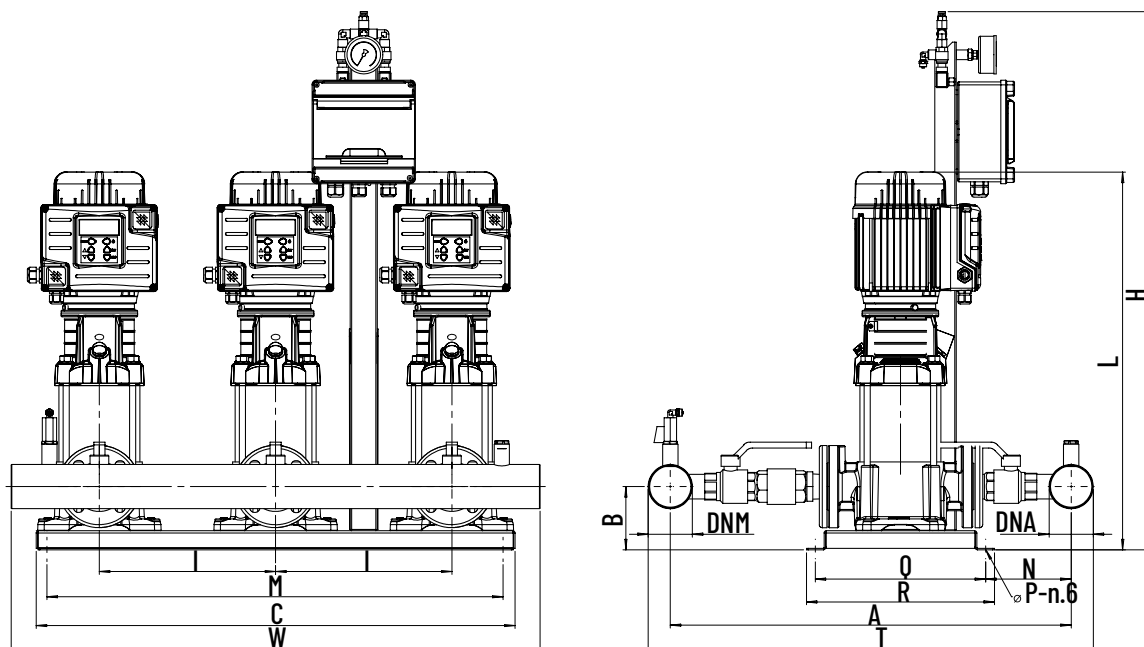
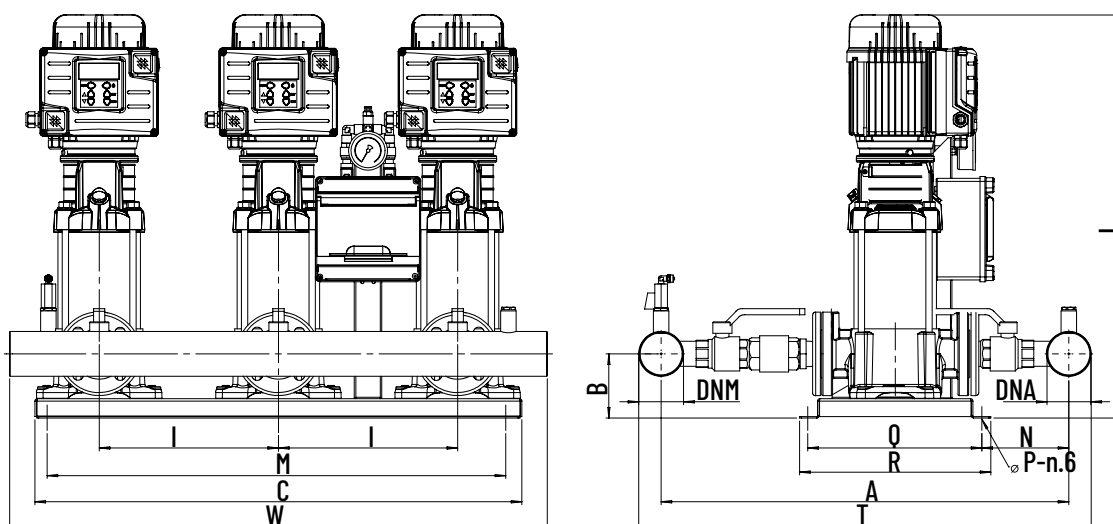


Abb. 2



VARIO 3-30 PVM 1-3

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

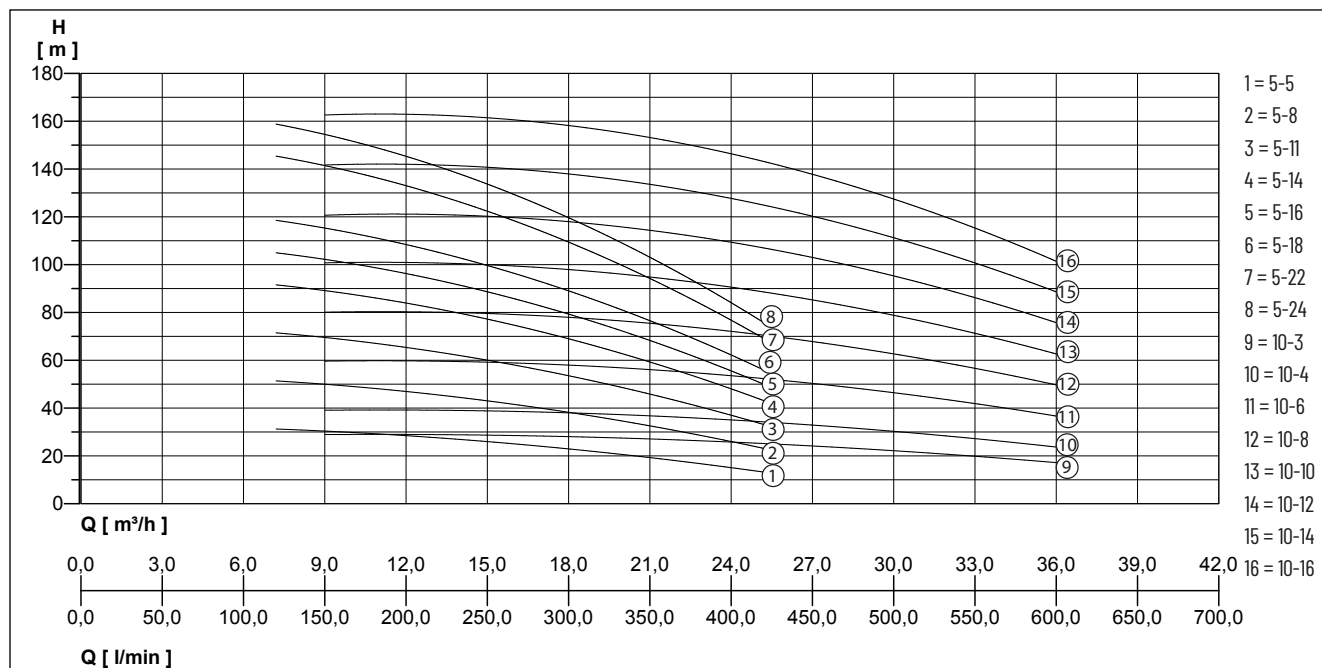
ABMESSUNGEN [mm]

Typ	Abb.	A	B	C	H	I	L	M	N	P	Q	R	T	W	DNA	DNM
VARIO3-30 PVM 1-5 F	1	690	108	815	910	300	543	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 1-8 F	1	690	108	815	910	300	597	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 1-11 F	2	690	108	815	651	300	651	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 1-15 F	2	690	108	815	769	300	769	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 1-19 F	2	690	108	815	841	300	841	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 1-23 F	2	690	108	815	913	300	913	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 1-27 F	2	690	108	815	1033	300	1033	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 3-5 F	1	690	108	815	910	300	543	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 3-8 F	1	690	108	815	910	300	643	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 3-11 F	2	690	108	815	697	300	697	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 3-15 F	2	690	108	815	769	300	769	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 3-19 F	2	690	108	815	889	300	889	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 3-25 F	2	690	108	815	997	300	997	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"

VARIO 3-30 PVM 5-10

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

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 [m^3/h]	7,2	9	10,8	14,4	18	21,6	25,2	27	36
VARIO3-30 PVM 5-5 F	Förderhöhe H [m]	31,1		29,4	26,8	22,9	18,0	13,5		
VARIO3-30 PVM 5-8 F		51,1		48,5	44,3	38,2	30,5	23,6		
VARIO3-30 PVM 5-11 F		71,1		67,5	61,8	53,5	43,0	33,8		
VARIO3-30 PVM 5-14 F		91,1		86,6	79,4	68,9	55,8	43,9		
VARIO3-30 PVM 5-16 F		104,5		99,3	91,0	79,1	64,7	50,7		
VARIO3-30 PVM 5-18 F		117,8		112,0	102,7	89,3	71,1	57,4		
VARIO3-30 PVM 5-22 F		144,5		137,4	126,1	109,7	87,6	70,9		
VARIO3-30 PVM 5-24 F		157,8		150,1	137,8	119,9	95,9	77,7		
VARIO3-30 PVM 10-3 F			29,0			27,8			24,4	17,1
VARIO3-30 PVM 10-4 F			39,2			37,7			33,2	23,6
VARIO3-30 PVM 10-6 F			59,8			57,5			50,8	36,5
VARIO3-30 PVM 10-8 F			80,3			77,4			68,4	49,5
VARIO3-30 PVM 10-10 F			101,0			97,2			86,0	62,4
VARIO3-30 PVM 10-12 F			121,0			117,0			104,0	75,4
VARIO3-30 PVM 10-14 F			142,0			137,0			121,2	88,3
VARIO3-30 PVM 10-16 F			163,0			157,0			139,0	101,0

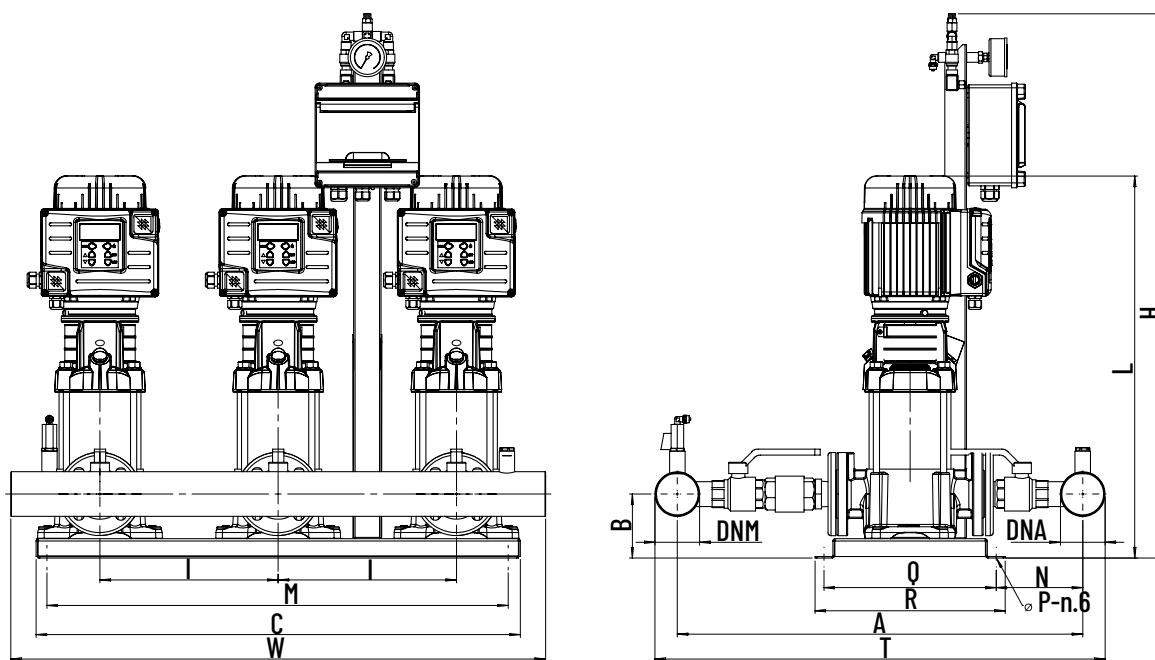
VARIO 3-30 PVM 5-10

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

VARIO 3-30 PVM 5-10

Typ	Art.-Nr.	Motorleistung 3xP2	Strom 3xl	Temp. der Flüssigkeit max.	Gewicht
VARIO3-30 PVM 5-5 F	UI810130	0,75 kW	1,7 A	120 °C	114 kg
VARIO3-30 PVM 5-8 F	UI810140	1,10 kW	2,7 A	120 °C	120 kg
VARIO3-30 PVM 5-11 F	UI810150	2,20 kW	3,7 A	120 °C	138 kg
VARIO3-30 PVM 5-14 F	UI810160	2,20 kW	4,8 A	120 °C	147 kg
VARIO3-30 PVM 5-16 F	UI810170	2,20 kW	5,4 A	120 °C	150 kg
VARIO3-30 PVM 5-18 F	UI800200	3,00 kW	6,1 A	120 °C	224 kg
VARIO3-30 PVM 5-22 F	UI800210	4,00 kW	7,5 A	120 °C	229 kg
VARIO3-30 PVM 5-24 F	UI800220	4,00 kW	8,2 A	120 °C	248 kg
VARIO3-30 PVM 10-3 F	UI810180	1,50 kW	2,4 A	120 °C	128 kg
VARIO3-30 PVM 10-4 F	UI810190	2,00 kW	3,2 A	120 °C	158 kg
VARIO3-30 PVM 10-6 F	UI810200	2,20 kW	4,8 A	120 °C	173 kg
VARIO3-30 PVM 10-8 F	UI800230	3,00 kW	6,4 A	120 °C	147 kg
VARIO3-30 PVM 10-10 F	UI800240	4,00 kW	8,0 A	120 °C	150 kg
VARIO3-30 PVM 10-12 F	UI800250	4,00 kW	9,6 A	120 °C	224 kg
VARIO3-30 PVM 10-14 F	UI800260	5,50 kW	11,2 A	120 °C	229 kg
VARIO3-30 PVM 10-16 F	UI800270	5,50 kW	12,8 A	120 °C	248 kg

Abb. 1



VARIO 3-30 PVM 5-10

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

Abb. 2

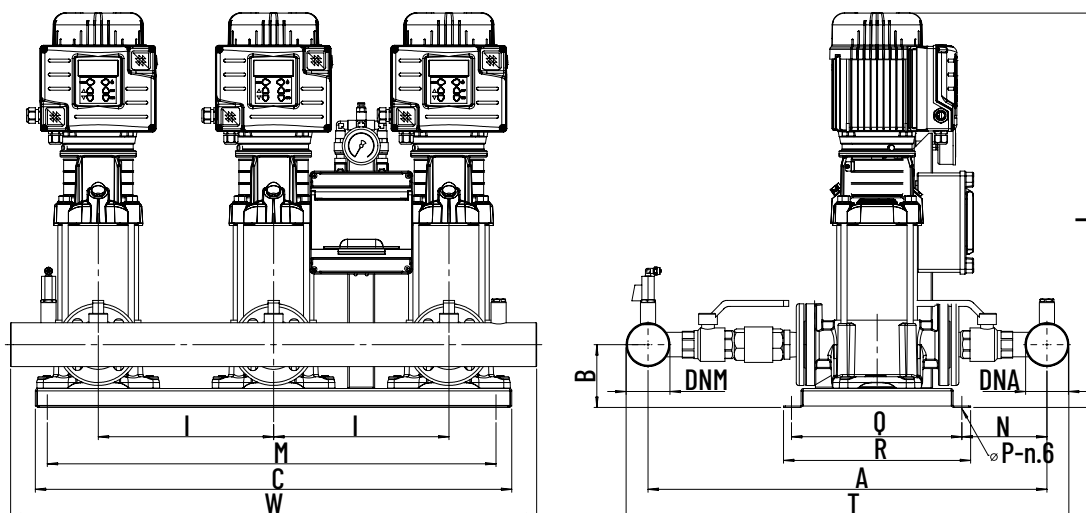
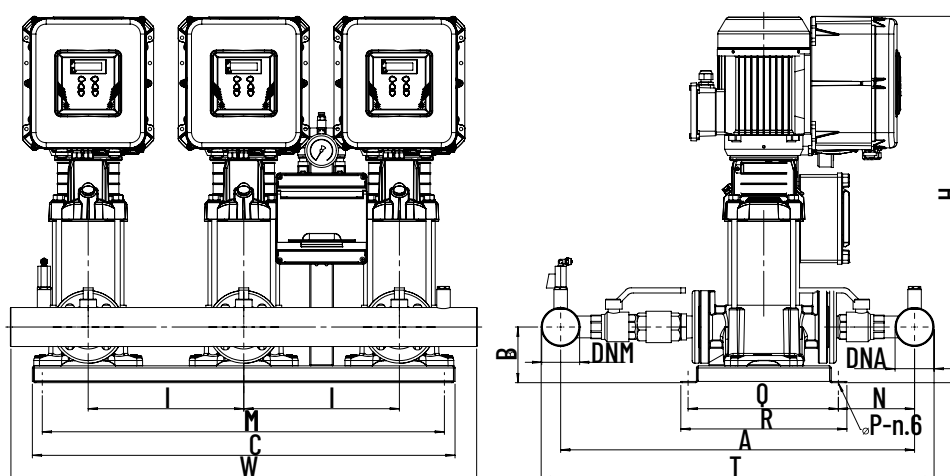


Abb. 3



VARIO 3-30 PVM 5-10

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

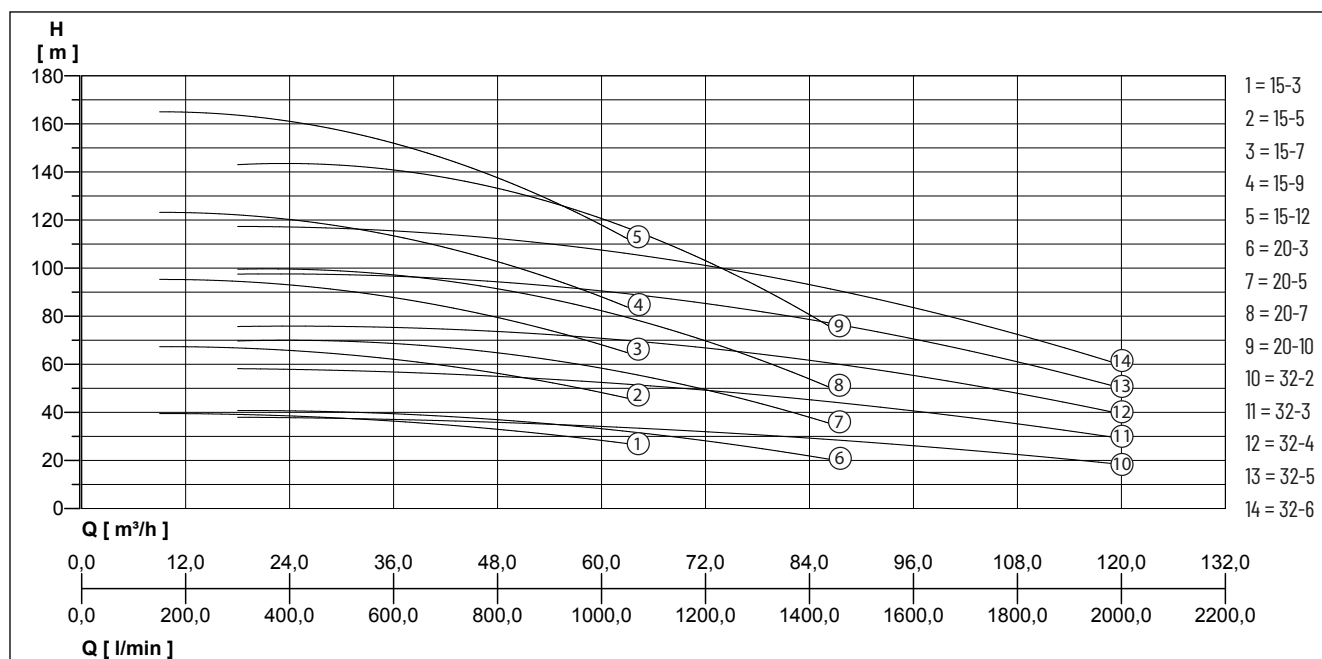
ABMESSUNGEN [mm]

Typ	Abb.	A	B	C	H	I	L	M	N	P	Q	R	T	W	DNA	DNM
VARIO3-30 PVM 5-5 F	1	690	108	815	910	300	634	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 5-8 F	2	690	108	815	715	300	715	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 5-11 F	2	690	108	815	844	300	844	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 5-14 F	2	690	108	815	925	300	925	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 5-16 F	2	690	108	815	979	300	979	778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 5-18 F	3	690	108	815	1091	300		778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 5-22 F	3	690	108	815	1206	300		778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 5-24 F	3	690	108	815	1260	300		778,5	145	10,5	290	320	765	900	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 10-3 F	1	720	113	1000	910	370	645	963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 10-4 F	2	720	113	1000	723	370	723	963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 10-6 F	2	720	113	1000	783	370	783	963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 10-8 F	3	720	113	1000	902	370		963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 10-10 F	3	720	113	1000	969	370		963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 10-12 F	3	720	113	1000	1029	370		963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 10-14 F	3	720	113	1000	1158	370		963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2 1/2"	2 1/2"
VARIO3-30 PVM 10-16 F	3	720	113	1000	1218	370		963,5	158	10,5	290	320	795	1040	2 1/2"	2 1/2"

VARIO 3-30 PVM 15

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

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]	9	18	27	36	45	54	63	72	86,4	90	108	118,8
VARIO3-30 PVM 15-3 F	Förderhöhe H [m]	39,6	39,2	37,8	36,3	34,1	31,0	26,8					
VARIO3-30 PVM 15-5 F		67,4	66,9	64,7	62,0	58,1	52,7	45,7					
VARIO3-30 PVM 15-7 F		95,3	94,7	91,6	87,7	82,0	74,4	64,6					
VARIO3-30 PVM 15-9 F		123,2	122,4	118,4	113,4	106,0	96,0	83,6					
VARIO3-30 PVM 15-12 F		165,0	163,9	158,8	151,9	141,9	128,6	112,0					
VARIO3-30 PVM 20-3 F			41,0		39,0		35,0		29,0	20,0			
VARIO3-30 PVM 20-5 F			70,0		68,0		62,0		50,0	35,0			
VARIO3-30 PVM 20-7 F			100,0		96,0		88,0		70,0	50,0			
VARIO3-30 PVM 20-10 F			144,0		139,0		127,0		106,0	74,0			
VARIO3-30 PVM 32-2 F			38,0		37,0		35,0		32,0		28,0	22,0	19,0
VARIO3-30 PVM 32-3 F			58,0		57,0		54,0		49,0		43,0	35,0	30,0
VARIO3-30 PVM 32-4 F			76,0		75,0		72,0		67,0		59,0	48,0	40,0
VARIO3-30 PVM 32-5 F			98,0		96,0		92,0		86,0		75,0	61,0	51,0
VARIO3-30 PVM 32-6 F			118,0		115,0		109,0		101,0		90,0	73,0	60,0

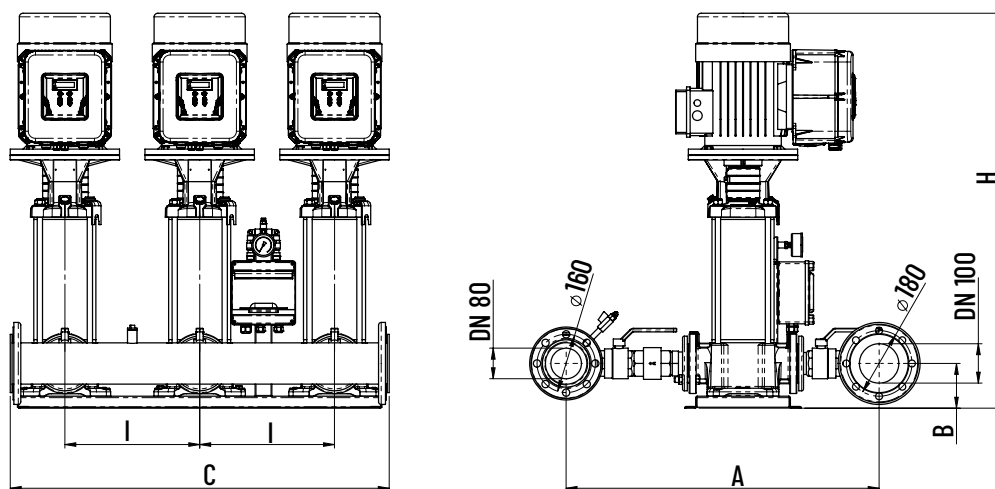
VARIO 3-30 PVM 15

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

VARIO 3-30 PVM 15

Typ	Art.-Nr.	Motorleistung 3xP2	Strom 3xI	Temp. der Flüssigkeit max.	Gewicht
VARIO3-30 PVM 15-3 F	UI800280	3,0 kW	5,1 A	120 °C	207 kg
VARIO3-30 PVM 15-5 F	UI800290	4,0 kW	8,5 A	120 °C	252 kg
VARIO3-30 PVM 15-7 F	UI800300	5,5 kW	11,9 A	120 °C	354 kg
VARIO3-30 PVM 15-9 F	UI800310	7,5 kW	15,3 A	120 °C	381 kg
VARIO3-30 PVM 15-12 F	UI800320	11,0 kW	20,4 A	120 °C	500 kg
VARIO3-30 PVM 20-3 F	UI800330	4,0 kW	8,5 A	120 °C	243 kg
VARIO3-30 PVM 20-5 F	UI800340	5,5 kW	11,9 A	120 °C	345 kg
VARIO3-30 PVM 20-7 F	UI800350	7,5 kW	15,3 A	120 °C	372 kg
VARIO3-30 PVM 20-10 F	UI800360	11,0 kW	20,4 A	120 °C	492 kg
VARIO3-30 PVM 32-2 F	UI800370	4,0 kW	7,1 A	120 °C	418 kg
VARIO3-30 PVM 32-3 F	UI800380	5,5 kW	10,7 A	120 °C	485 kg
VARIO3-30 PVM 32-4 F	UI800390	7,5 kW	14,3 A	120 °C	515 kg
VARIO3-30 PVM 32-5 F	UI800400	11,0 kW	17,8 A	120 °C	644 kg
VARIO3-30 PVM 32-6 F	UI800410	11,0 kW	21,4 A	120 °C	656 kg

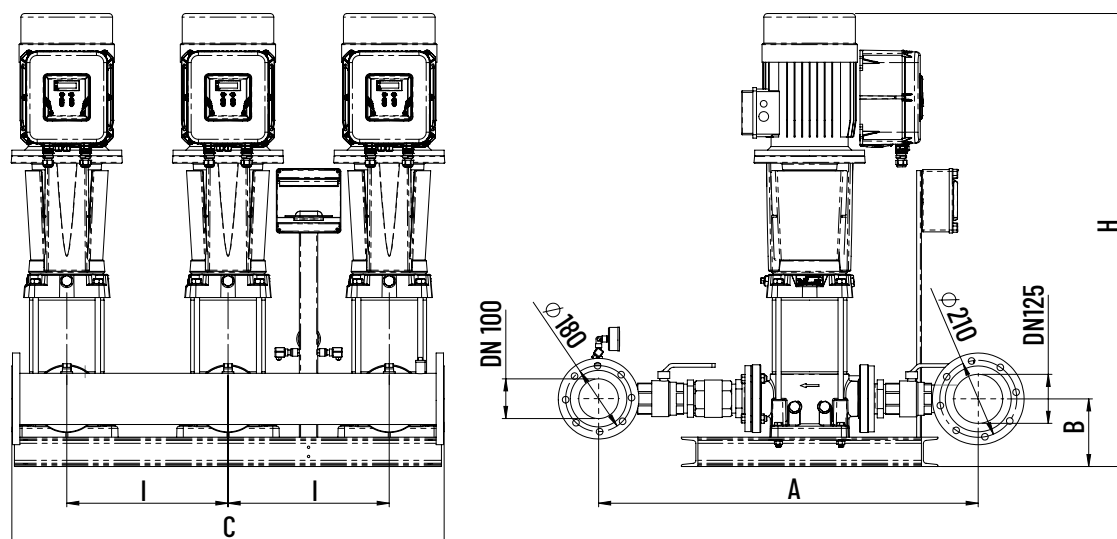
Abb. 1



VARIO 3-30 PVM 15

BOOSTER-SETS - VARIABLE GESCHWINDIGKEIT

Abb. 2



ABMESSUNGEN [mm]

Typ	Abb.	A	B	C	H	I	DNA	DNM
VARIO3-30 PVM 15-3 F	1	860	125	1040	786	370	3"	3"
VARIO3-30 PVM 15-5 F	1	860	125	1040	883	370	3"	3"
VARIO3-30 PVM 15-7 F	1	860	125	1040	1042	370	3"	3"
VARIO3-30 PVM 15-9 F	1	860	125	1040	1152	370	3"	3"
VARIO3-30 PVM 15-12 F	1	860	125	1040	1417	370	3"	3"
VARIO3-30 PVM 20-3 F	1	860	125	1040	793	370	3"	3"
VARIO3-30 PVM 20-5 F	1	860	125	1040	952	370	3"	3"
VARIO3-30 PVM 20-7 F	1	860	125	1040	1062	370	3"	3"
VARIO3-30 PVM 20-10 F	1	860	125	1040	1387	370	3"	3"
VARIO3-30 PVM 32-2 F	2	1040	185	1180	982	440	4"	3"
VARIO3-30 PVM 32-3 F	2	1040	185	1180	1089	440	4"	3"
VARIO3-30 PVM 32-4 F	2	1040	185	1180	1179	440	4"	3"
VARIO3-30 PVM 32-5 F	2	1040	185	1180	1472	440	4"	3"
VARIO3-30 PVM 32-6 F	2	1040	185	1180	1542	440	4"	3"