

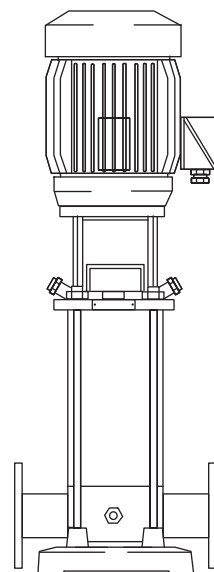


ELECTROBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES
ELEKTROPUMPEN MEHRSTUFIGE VERTIKAL
ELETTROPOMPE MULTISTADIO VERTICALI

CVX

Polos
Pole 2 50 Hz
Poli

Energy



caprari

pumping power

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



EJEMPLIFICACIÓN DE LAS SIGLAS
ERKLÄRUNG DER TYPENBEZEICHNUNGEN
ESEMPLIFICAZIONE SIGLA

Datos técnicos
Technische daten
Dati tecnici

03

05

10

15

20

32

45

64

90

CVX

1

/

3

5

7

...

E2

E3

0037

0055

0075

...

T

M

2

1

2

0

1

2

/

####

Serie
Baukeike
Serie

Tamaño parte hidráulica
Baugröße der hydraulischen Teile
Grandezza parte idraulica

Código generacional parte hidráulica
Hydraulischen teils Zeugunscode
Codice generazione parte idraulica

Número de fases
Zahl der Stufen
Numero di stadi

E2 = Motor tipo E (IE2 Monofásico), E3 = Motor tipo E (IE3 Trifásica) - E2 = Motor Typ E (IE2 Einphasig), E3 = Motor Typ E (IE3 Dreiphasig) - E2 = Motore tipo E (IE2 monofase), E3 = Motore tipo E (IE3 trifase)

Potencia nominal en kW
Nennleistung in kW
Potenza nominale in kW

Trifásica / Monofásica
Dreiphasig / Einphasig
Trifase / Monofase

Número polos
Polzahl
Numero poli

Tipo de arranques 1= Trifásica 230/400 V 50Hz Monofásica 230v 50 Hz 2= Trifásica = 400-700 V 50 Hz
Typ der Anläufe= 1= Dreiphasig 230/400 V 50Hz Einphasig 230v 50 Hz 2= Dreiphasig = 400-700 V 50 H
Tipo di avviamento 1= Trifase 230/400 V 50Hz Monofase 230v 50 Hz 2= Trifase = 400-700 V 50 Hz

Código generacional motor
Motor Zeugunscode
Codice generazione motore

Variantes
Varianten
Varianti

CARACTERÍSTICAS - EINGENSCHAFTEN - CARATTERISTICHE

- Bocas entrada/salida - Cierre - Temperatura máx. líquido elevado - Tensión - Frecuencia - Clase de eficiencia - IP - Polos - VSD (inverter)	- De línea - Mecánica +90 [grados C] - Eurotensión - Multifrecuencia - IE3 55 2 - Compatible	- Ein- und Auslaufstutzen - Dichtung - Höchsttemperatur Fördermedium - Spannung - Frequenz - Isolationsklasse - IP - Pole - VSD (Frequenzumsetzer)	- Der linie - Gleitringdichtung +90[°C] - Eurospannung - Multifrequenz - IE3 55 2 - Verträglich	- Bocche ingresso/uscita - Tenuta - Temperatura max. liquido - Tensione - Frequenza - Classe di efficienza - IP - Poli - VSD (inverter)	- In linea - Meccanica +90[°C] - Eurotensione - Multifrequenza - IE3 55 2 - Compatibile
---	--	--	---	---	---

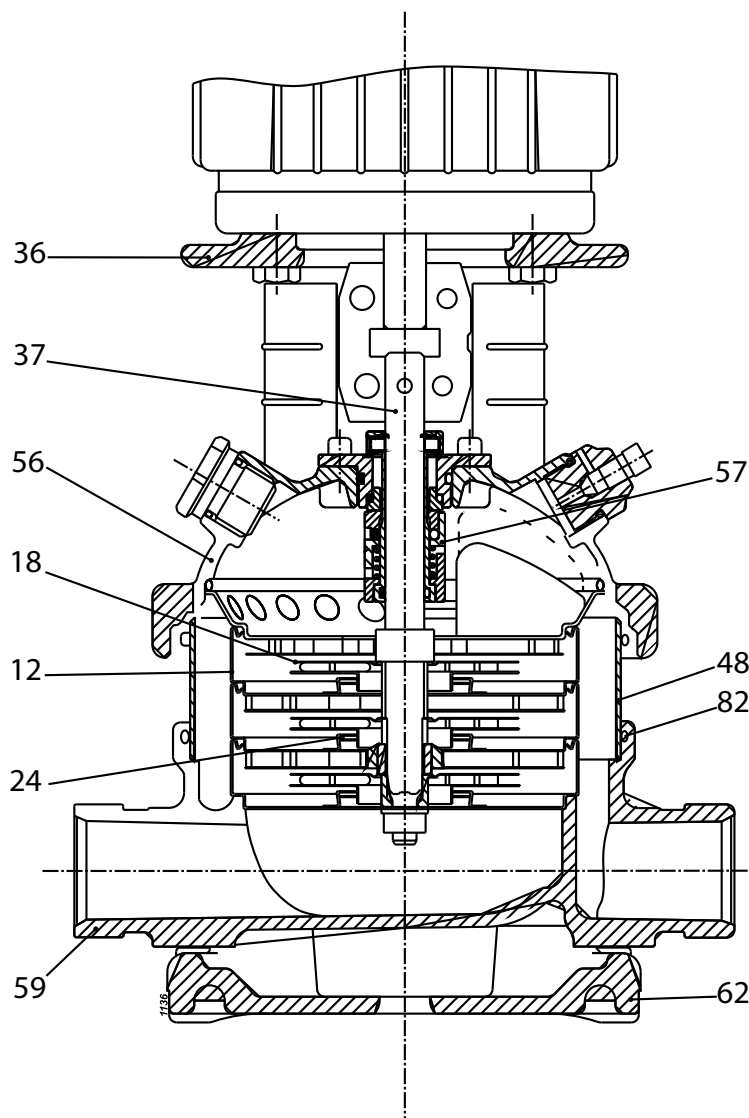
TOLERANCIAS - TOLERANZEN - TOLLERANZE

Las características de funcionamiento han sido obtenidas en agua fría (15 °C) a presión atmosférica (1 bar) y vienen garantizadas, tratándose de bombas construidas en serie, según las normas UNI/ISO 9906 Nivel 3B.
Bajo demanda, las prestaciones pueden ser garantizadas según normas UNI/ISO 9906 Nivel 1B.
Los datos de catálogo se refieren a líquidos con densidad de 1 [kg/dm³] y con viscosidad cinemática no superior a 1 [mm²/s].

Die angegebenen Werte beziehen sich auf kaltes Wasser (15°C) bei einem Druck von 1 bar (Atmosphärendruck) und werden wie für alle Serien gemäß der Normen UNI/ISO Norm 9906 Klasse 3B eingehalten.

Auf Anfrage können die Leistungen gemäß der Normen UNI/ISO 9906, Klasse 1B, garantiert werden.
Die angegebenen Werte beziehen sich auf Flüssigkeiten mit einem spezifischen Gewicht von 1 [kg/dm³] und einer kinematischen Viskosität von maximal 1 [mm²/s].

Le caratteristiche di funzionamento sono state rilevate con acqua fredda (15 °C) alla pressione atmosferica (1 bar) e vengono garantite, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le norme UNI/ISO 9906 Grado 3B.
Su richiesta le prestazioni possono essere garantite secondo le norme UNI/ISO 9906 grado 1B.
I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1[kg/dm³] con viscosità cinemática non superiore a 1[mm²/s].

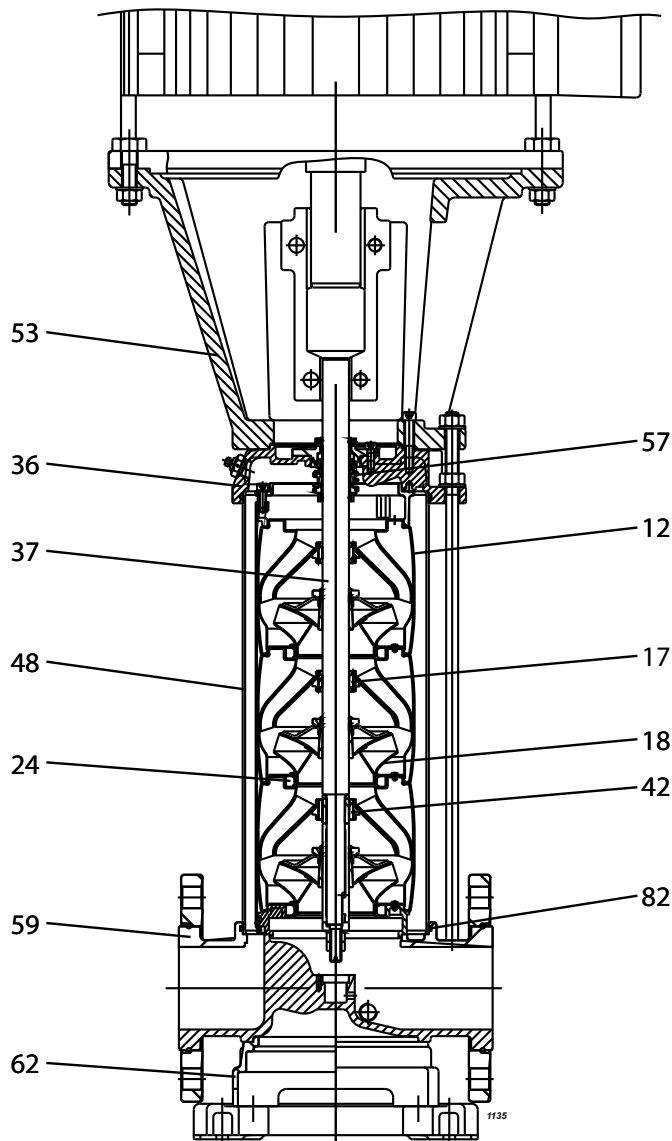


Pos.	Numero	Material	Bezeichnung	Werkstoffe	Nomenclatura	Materiale
12	Difusor	Acero inox	Verteiler	Rostfreier edelstahl	Diffusore	Acciaio inox
18	Rodete	Acero inox	Lauftrad	Rostfreier edelstahl	Girante	Acciaio inox
24	Anillo alojam. rodete	PTFE	Spaltring	PTFE	Anello sede girante	PTFE
36	Soporte de unión	Hierro fundido	Haltewinkel	Grauguss	Supporto di collegamento	Ghisa grigia
37	Eje	Acero inox	Welle	Rostfreier edelstahl	Albero	Acciaio inox
45	Bridas entrada/salida	Hierro fundido	Ein- und Ausgang Flansche	Grauguss	Flange ingresso/uscita	Ghisa grigia
48	Carcasa exterior	Acero inox	Stufengehäuse	Rostfreier edelstahl	Camicia esterna	Acciaio inox
56	Cabezal de la bomba	Acero inox	Pumpenkopf	Rostfreier edelstahl	Testata pompa	Acciaio inox
57	Cierre mecánico	Carburo de silicio/ carburo de silicio	Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/ siliziumkarbid	Tenuta meccanica	Carburo di silicio/ carburo di silicio
59	Cuerpo bomba	Acero inox	Pumpengehäuse	Rostfreier edelstahl	Corpo pompa	Acciaio inox
62	Placa base	Hierro fundido	Grundplatte	Grauguss	Piastra base	Ghisa grigia
82	Anillo de sellado	Goma EPDM	Dichtungsring	Gummi EPDM	Anello di tenuta	Gomma EPDM

Tornillos y tuercas acero inox

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl

Viti e dadi in acciaio inox.

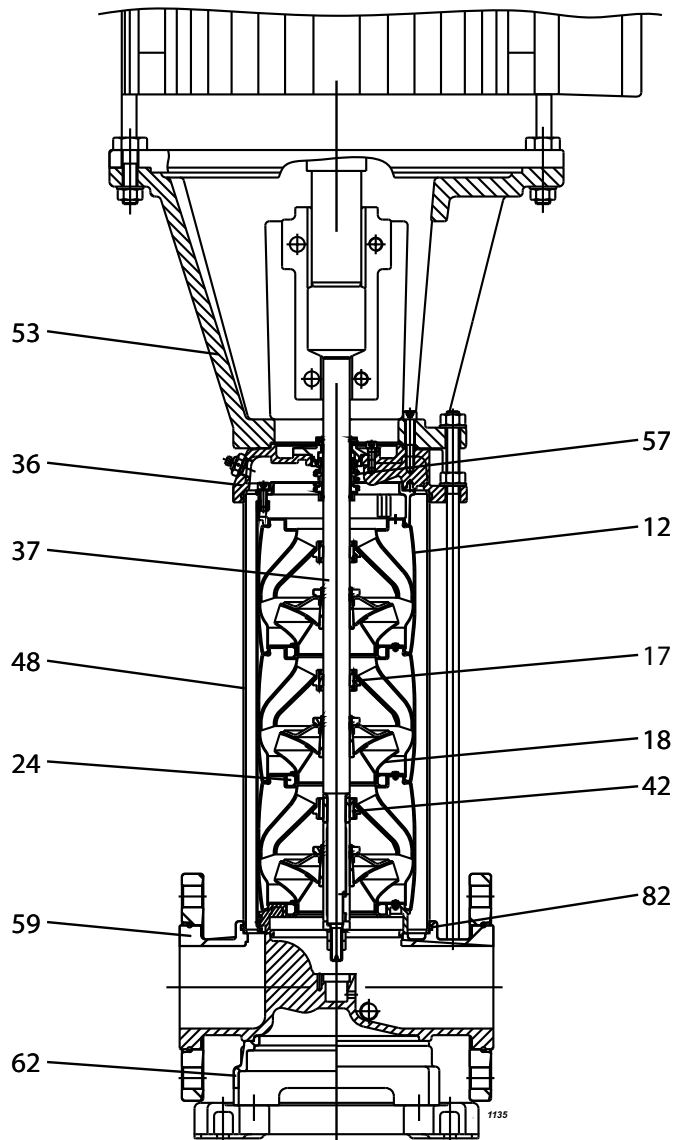


Pos.	Numero	Material	Bezeichnung	Werkstoffe	Nomenclatura	Materiale
12	Difusor	Acero inox	Verteiler	Rostfreier edelstahl	Diffusore	Acciaio inox
17	Cojinete intermedio	Bronce	Zwischenlager	Bronze	Cuscinetto intermedio	Bronzo
18	Rodete	Acero inox	Lauftrad	Rostfreier edelstahl	Girante	Acciaio inox
24	Anillo alojam. rodete	PTFE	Spaltring	PTFE	Anello sede girante	PTFE
36	Cabezal de la bomba	Acero inox	Pumpenkopf	Rostfreier edelstahl	Testata pompa	Acciaio inox
37	Eje	Acero inox	Welle	Rostfreier edelstahl	Albero	Acciaio inox
42	Cojinete inferior	Carburo de tungsteno/ Carburo de tungsteno	Unteres Lager	Wolframkarbid/ Wolframkarbid	Cuscinetto inferiore	Carburo di tungsteno/ carburo di tungsteno
45	Bridas entrada/salida	Hierro fundido	Ein- und Ausgang Flansche	Grauguss	Flange ingresso/uscita	Ghisa grigia
48	Carcasa exterior	Acero inox	Stufengehäuse	Rostfreier edelstahl	Camicia esterna	Acciaio inox
53	Soporte de unión	Hierro fundido	Haltewinkel	Grauguss	Supporto di collegamento	Ghisa grigia
57	Cierre mecánico	Carburo de silicio/ carburo de silicio	Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/ siliziumkarbid	Tenuta meccanica	Carburo di silicio/ carburo di silicio
59	Cuerpo bomba	Acero inox	Pumpengehäuse	Rostfreier edelstahl	Corpo pompa	Acciaio inox
62	Placa base	Hierro fundido	Grundplatte	Grauguss	Piastra base	Ghisa grigia
82	Anillo de sellado	Goma EPDM	Dichtungsring	Gummi EPDM	Anello di tenuta	Gomma EPDM

Tornillos y tuercas acero inox

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl

Viti e dadi in acciaio inox.

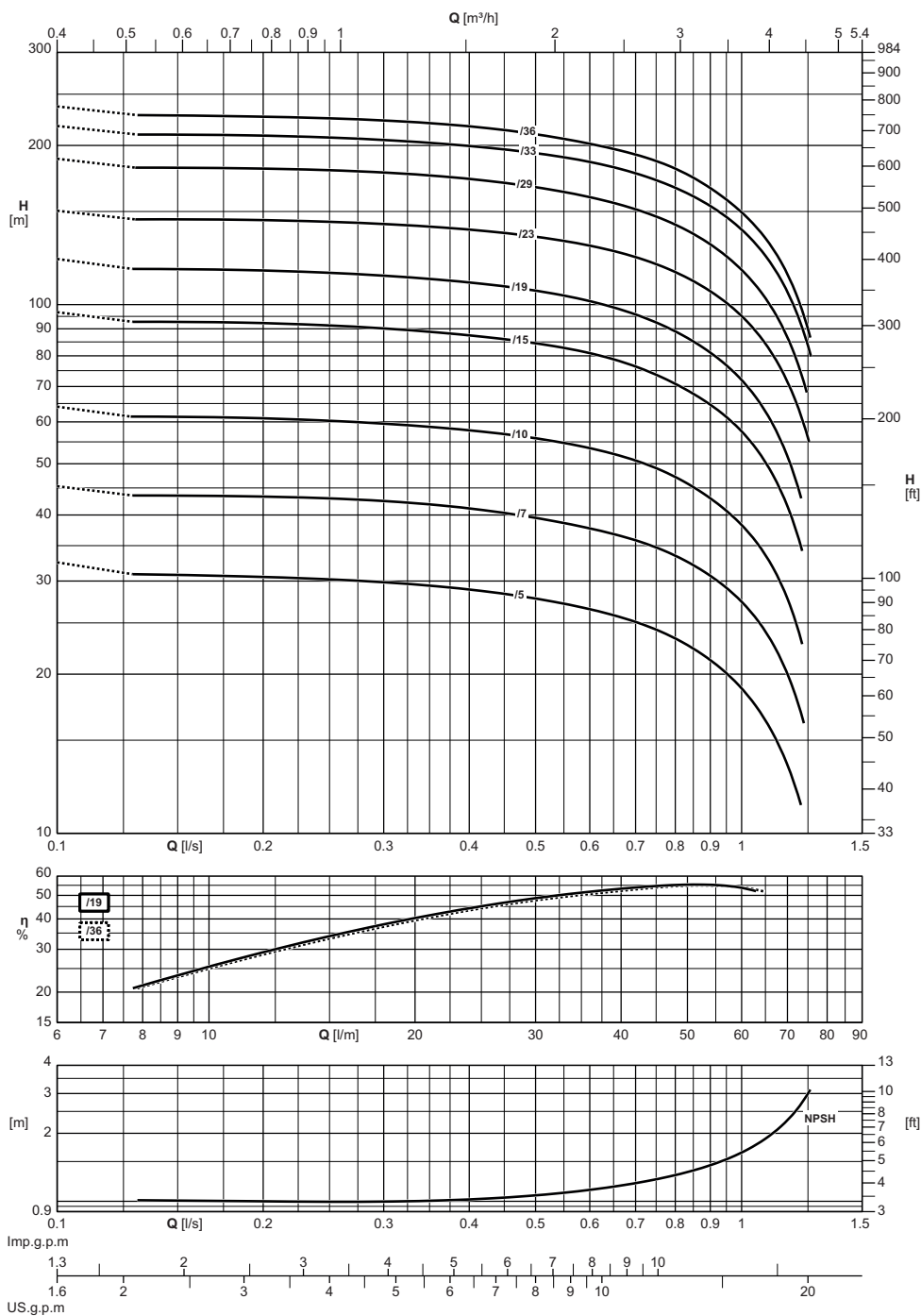


Pos.	Numero	Material	Bezeichnung	Werkstoffe	Nomenclatura	Materiale
12	Difusor	Acero inox	Verteiler	Rostfreier edelstahl	Diffusore	Acciaio inox
17	Cojinete intermedio	Bronce	Zwischenlager	Bronze	Cuscinetto intermedio	Bronzo
18	Rodete	Acero inox	Lauftrad	Rostfreier edelstahl	Girante	Acciaio inox
24	Anillo alojam. rodete	PTFE	Spaltring	PTFE	Anello sede girante	PTFE
36	Cabezal de la bomba	Hierro fundido	Pumpenkopf	Grauguss	Testata pompa	Ghisa grigia
37	Eje	Acero inox	Welle	Rostfreier edelstahl	Albero	Acciaio inox
42	Cojinete inferior	Carburo de tungsteno/ Carburo de tungsteno	Unteres Lager	Wolframkarbid/ Wolframkarbid	Cuscinetto inferiore	Carburo di tungsteno/ carburo di tungsteno
45	Bridas entrada/salida	Hierro fundido	Ein- und Ausgang Flansche	Grauguss	Flange ingresso/uscita	Ghisa grigia
48	Carcasa exterior	Acero inox	Stufengehäuse	Rostfreier edelstahl	Camicia esterna	Acciaio inox
53	Soporte de unión	Hierro fundido	Haltewinkel	Grauguss	Supporto di collegamento	Ghisa grigia
57	Cierre mecánico	Carburo de silicio/ carburo de silicio	Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/ siliziumkarbid	Tenuta meccanica	Carburo di silicio/ carburo di silicio
59	Cuerpo bomba	Hierro fundido	Pumpengehäuse	Grauguss	Corpo pompa	Ghisa grigia
62	Placa base	Hierro fundido	Grundplatte	Grauguss	Piastra base	Ghisa grigia
82	Anillo de sellado	Goma EPDM	Dichtungsring	Gummi EPDM	Anello di tenuta	Gomma EPDM

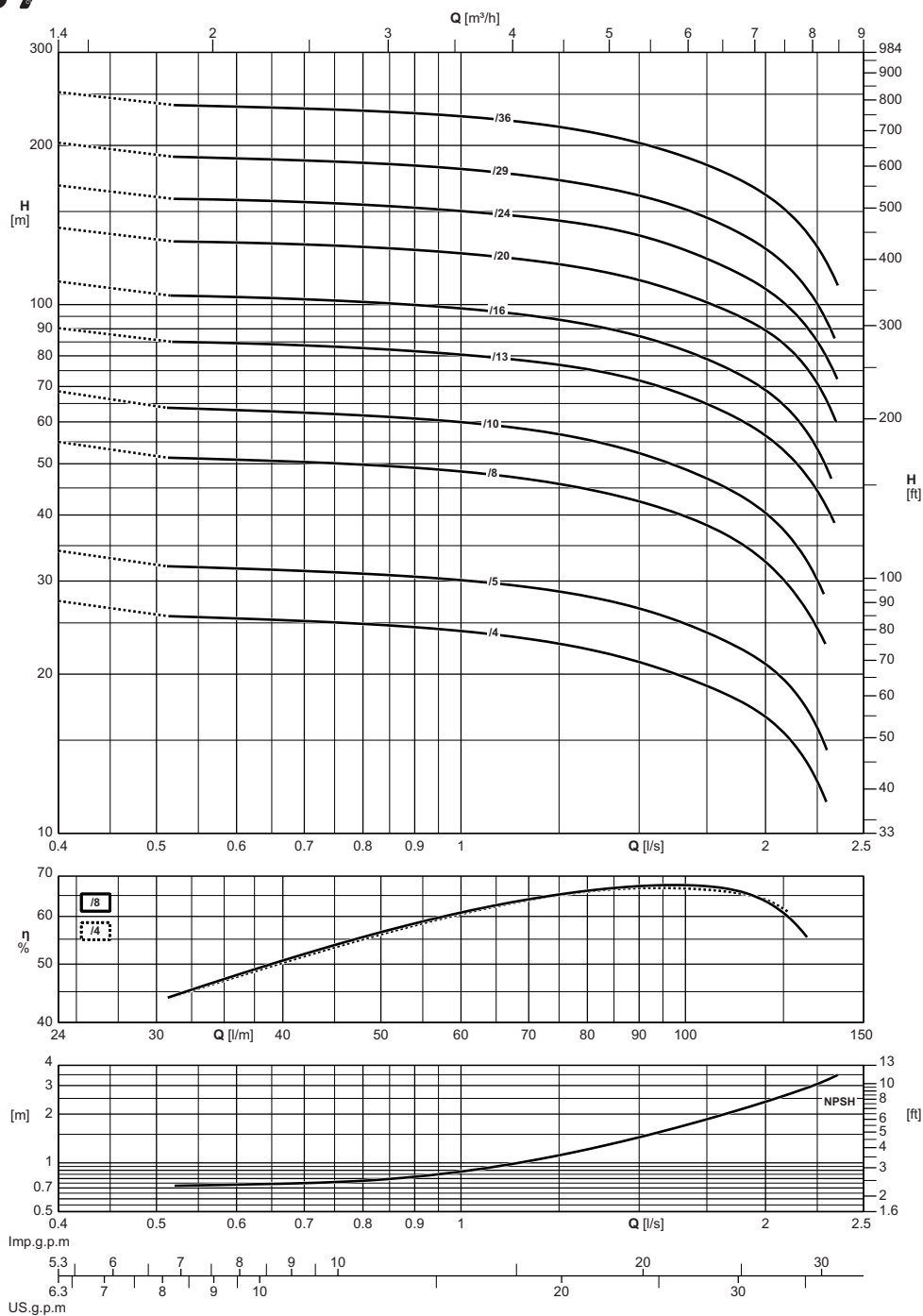
Tornillos y tuercas acero inox

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl

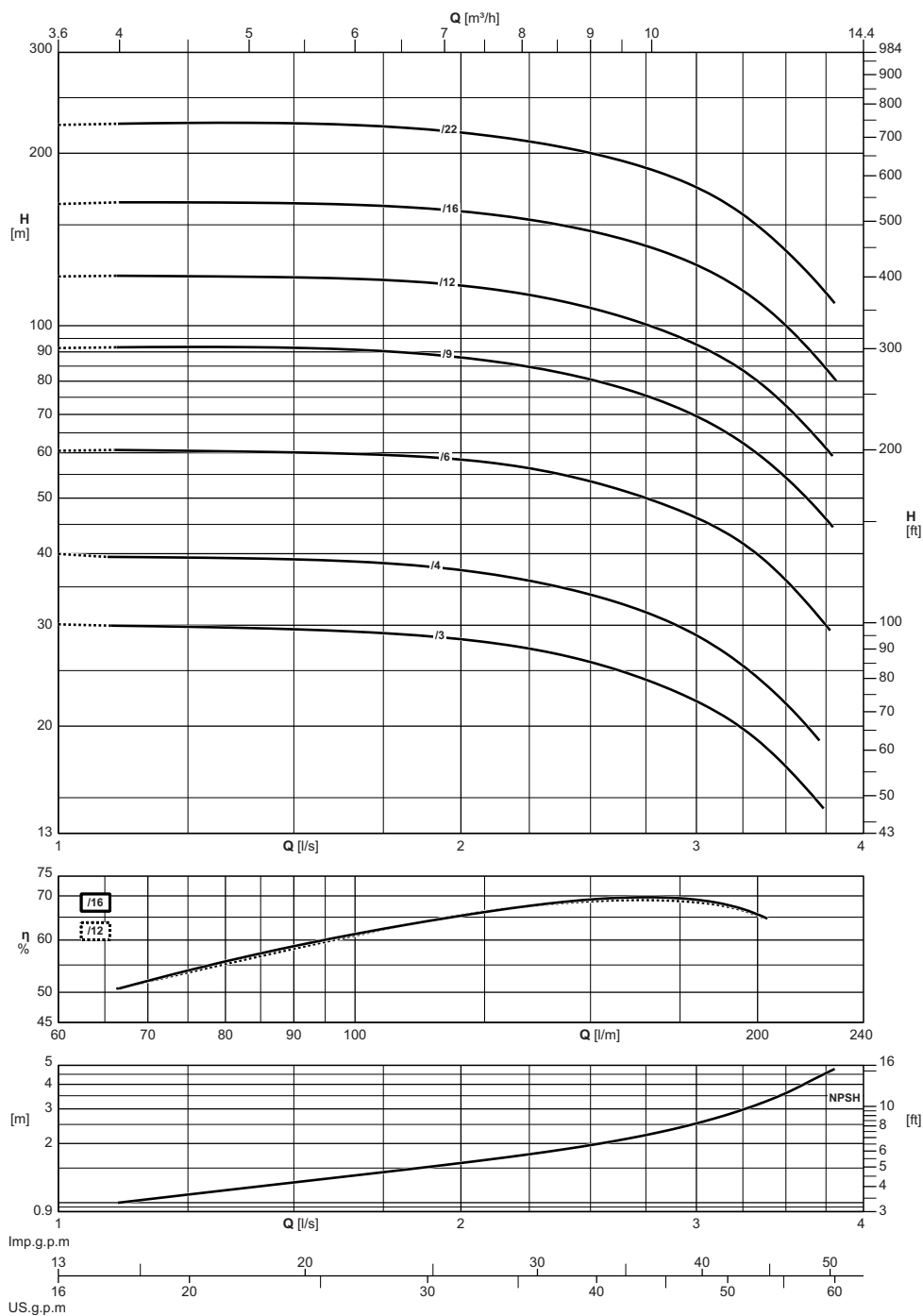
Viti e dadi in acciaio inox.



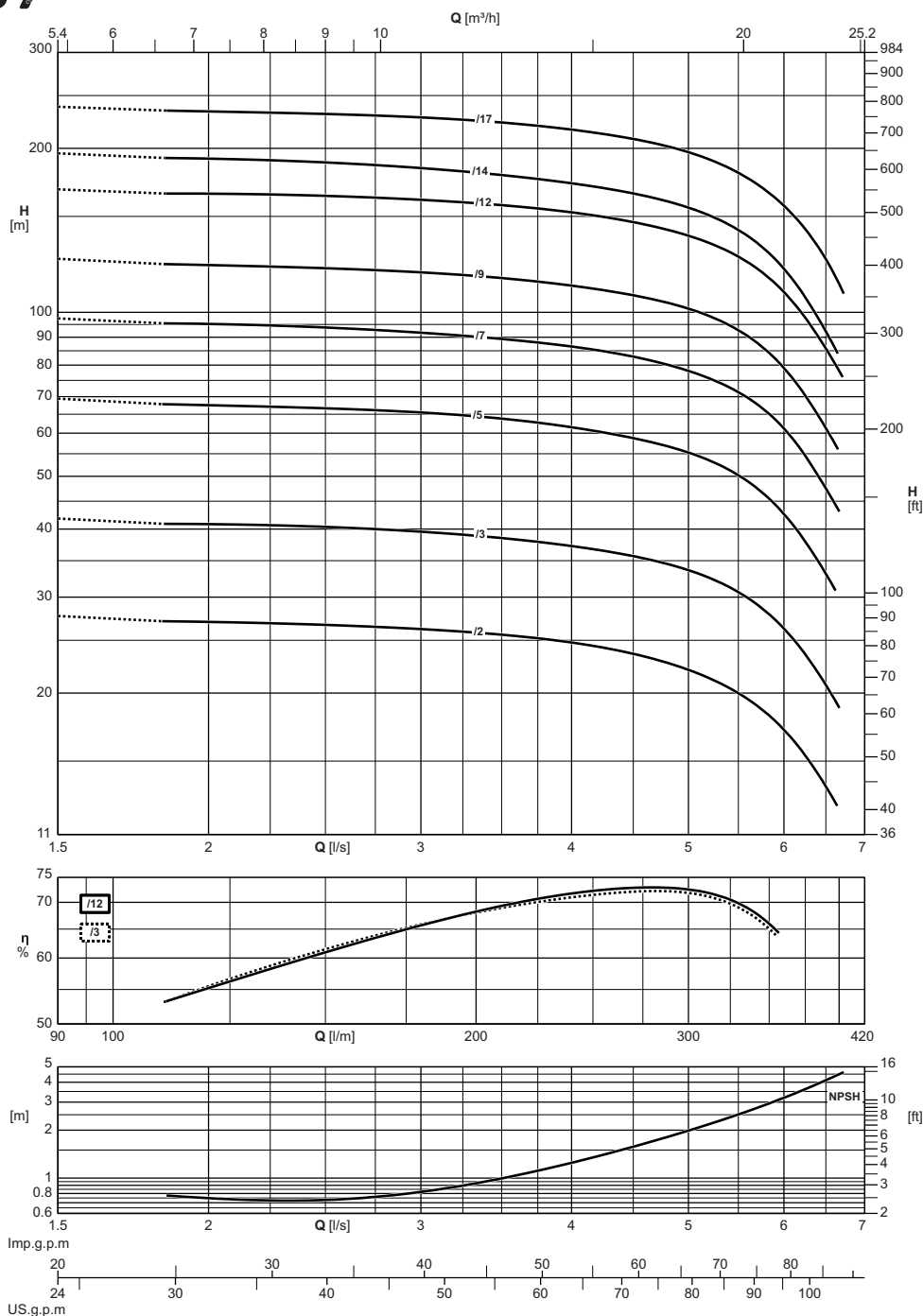
Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo		Potencia motor Motorleistung Potenza motore		Caudal Fördermenge Portata														
				[l/s]	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2							
				[m3/h]	0	0,7	1,4	2,2	2,9	3,6	4,3							
				[l/min]	0	12	24	36	48	60	72							
Monofasica Einphasig Monofase	Trifasica Dreiphasig Trifase	[kW]	[CV]	Altura manometrica total Förderhöhe Prevalenza manometrica totale														
CVX031/5+E20037M210-V	CVX031/5+E20037T211-V	0,37	0,5	[m]	32,5	30,5	29	26,5	23,5	19	12							
CVX031/7+E20055M210-V	CVX031/7+E20055T211-V	0,55	0,75	[m]	45,5	43,5	41	37,5	33,5	27,5	18							
CVX031/10+E20075M210-V	CVX031/10+E30075T212-V	0,75	1	[m]	64	61	58	54	47	38,5	25							
CVX031/15+E20110M210-V	CVX031/15+E30110T212-V	1,1	1,5	[m]	96	92	88	81	71	58	37,5							
CVX031/19+E20150M210-V	CVX031/19+E30150T212-V	1,5	2	[m]	122	116	110	102	89	72	46,5							
CVX031/23+E20220M210-V	CVX031/23+E30220T212-V	2,2	3	[m]	150	144	139	129	115	95	66							
CVX031/29+E20220M210-V	CVX031/29+E30220T212-V	2,2	3	[m]	188	181	173	160	142	116	79							
	CVX031/33+E30300T212-V	3	4	[m]	217	209	200	186	166	139	97							
	CVX031/36+E30300T212-V	3	4	[m]	237	227	217	202	181	149	105							
NPSH				[m]		1	1	1,1	1,3	1,6	2,5							
M.E.I. ≥ 0.40																		



Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo		Potencia motor Motorleistung Potenza motore		Caudal / Fördermenge / Portata											
				[l/s]	0	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2		
Monofasica Einphasig Monofase		Trifasica Dreiphasig Trifase		[m³/h]	0	2,2	2,9	3,6	4,3	5	5,8	6,5	7,2		
				[l/min]	0	36	48	60	72	84	96	108	120		
				Altura manométrica total Förderhöhe											
				Prevalenza manometrica totale											
				[m]	27,5	25,5	25	24	23	22	20,5	18,5	16,5		
CVX051/4+E20055M210-V	CVX051/4+E20055T211-V	0,55	0,75	[m]	34	31,5	31	30	29	27,5	25,5	23,5	21		
CVX051/5+E20075M210-V	CVX051/5+E30075T212-V	0,75	1	[m]	55	51	50	48,5	46,5	44	41	37,5	32,5		
CVX051/8+E20110M210-V	CVX051/8+E30110T212-V	1,1	1,5	[m]	68	63	62	60	58	54	50	45,5	40,5		
CVX051/10+E20150M210-V	CVX051/10+E30150T212-V	1,5	2	[m]	90	85	83	80	78	74	69	63	57		
CVX051/13+E20220M210-V	CVX051/13+E30220T212-V	2,2	3	[m]	110	103	101	98	95	90	84	77	69		
CVX051/16+E20220M210-V	CVX051/16+E30220T212-V	2,2	3	[m]	139	131	129	125	121	115	107	99	89		
	CVX051/20+E30300T212-V	3	4	[m]	168	158	155	150	146	139	130	119	107		
	CVX051/24+E30400T212-V	4	5,5	[m]	202	189	185	181	174	166	155	143	127		
	CVX051/29+E30400T212-V	4	5,5	[m]	252	237	233	227	219	209	195	180	161		
	CVX051/36+E30550T222-V	5,5	7,5	[m]											
NPSH				[m]		0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	2	2,4		
M.E.I. ≥ 0.40															

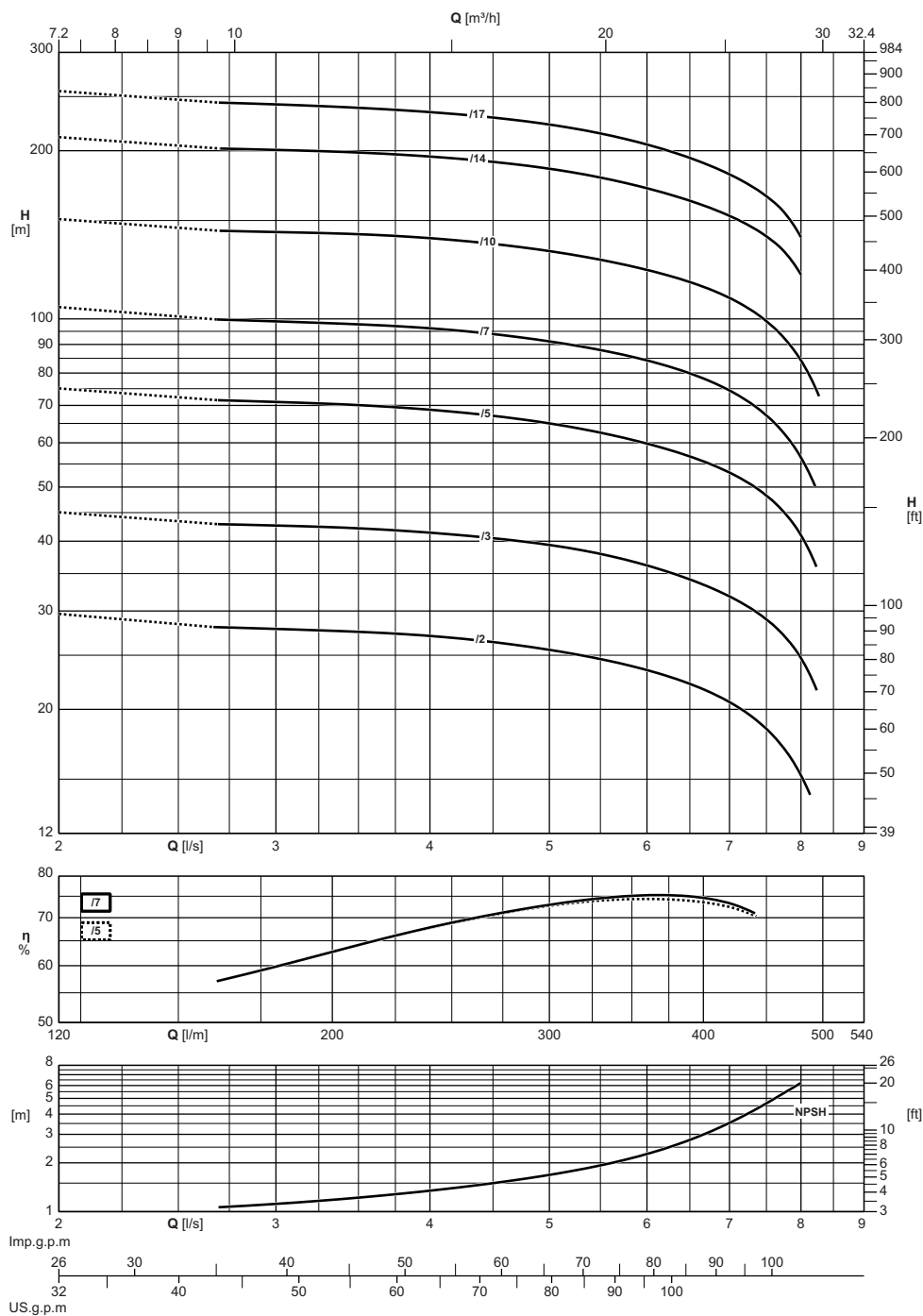


Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo		Potencia motor Motor- leistung Potenza motore		Caudal / Fördermenge/ Portata														
				[l/s]	0	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,4	2,8	3,2	3,6				
				[m3/h]	0	4,3	5	5,8	6,5	7,2	8,6	10,1	11,5	13				
				[l/min]	0	72	84	96	108	120	144	168	192	216				
Monofasica Einphasig Monofase	Trifasica Dreiphasig Trifase	[kW]	[CV]	Altura manometrica total Förderhöhe Prevalenza manometrica totale														
CVX101/3+E20110M210-V	CVX101/3+E30110T212-V	1,1	1,5	[m]	30	30	29,5	29,5	29	28,5	26,5	23,5	20,5	16				
CVX101/4+E20150M210-V	CVX101/4+E30150T212-V	1,5	2	[m]	40	39,5	39	39	38,5	37,5	34,5	31	26	20,5				
CVX101/6+E20220M210-V	CVX101/6+E30220T212-V	2,2	3	[m]	60	61	60	60	59	58	55	49,5	42,5	33,5				
	CVX101/9+E30300T212-V	3	4	[m]	91	92	92	91	90	88	82	74	64	51				
	CVX101/12+E30400T212-V	4	5,5	[m]	121	122	122	121	120	118	110	99	86	68				
	CVX101/16+E30550T222-V	5,5	7,5	[m]	163	164	164	163	161	158	149	136	118	94				
	CVX101/22+E30750T222-V	7,5	10	[m]	224	226	226	225	222	217	204	186	160	127				
NPSH				[m]		1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,9	2,3	2,9	4				
M.E.I. ≥ 0.40																		

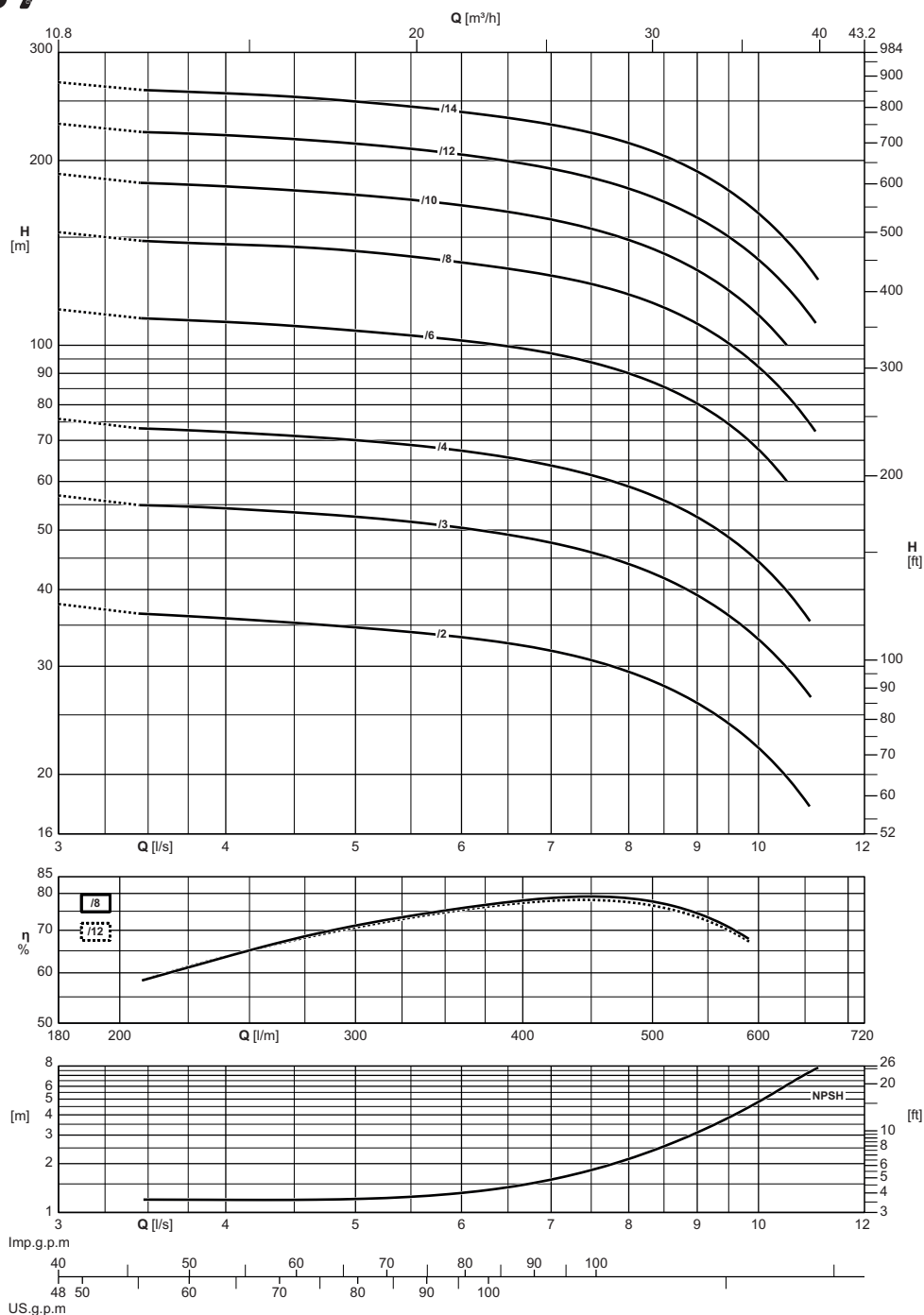


Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo		Potencia motor Motorleistung Potenza motore		Caudal Fördermenge Portata													
				l/s	0	1,8	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	5	6			
				m³/h	0	6,5	7,2	8,6	10,1	11,5	13	14,4	18	21,5			
				l/min	0	108	120	144	168	192	216	240	300	360			
				Altura manometrica total Förderhöhe Prevalenza manometrica totale													
Monofasica Einphasig Monofase	Trifasica Dreiphasig Trifase	[kW]	[CV]	[m]	27,5	26,5	27	27	26,5	26	25,5	25	22	17			
	CVX151/2+E30220T212-V	2,2	3	[m]	42	40	41	40,5	40	39	38,5	37	33,5	26			
	CVX151/3+E30300T212-V	3	4	[m]	69	67	68	67	66	65	63	62	55	42,5			
	CVX151/5+E30400T212-V	4	5,5	[m]	97	94	95	94	93	91	89	87	78	61			
	CVX151/7+E30550T222-V	5,5	7,5	[m]	125	120	122	121	119	117	115	112	102	79			
	CVX151/9+E30750T222-V	7,5	10	[m]	168	161	165	164	162	160	156	153	138	109			
	CVX151/12+E31100T222-V	11	15	[m]	195	188	191	189	186	182	178	173	156	120			
	CVX151/14+E31100T222-V	11	15	[m]	238	229	234	232	229	226	222	216	197	157			
	CVX151/17+E31500T222-V	15	20	[m]		0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	1	1,2	2	3,2			
NPSH				[m]													

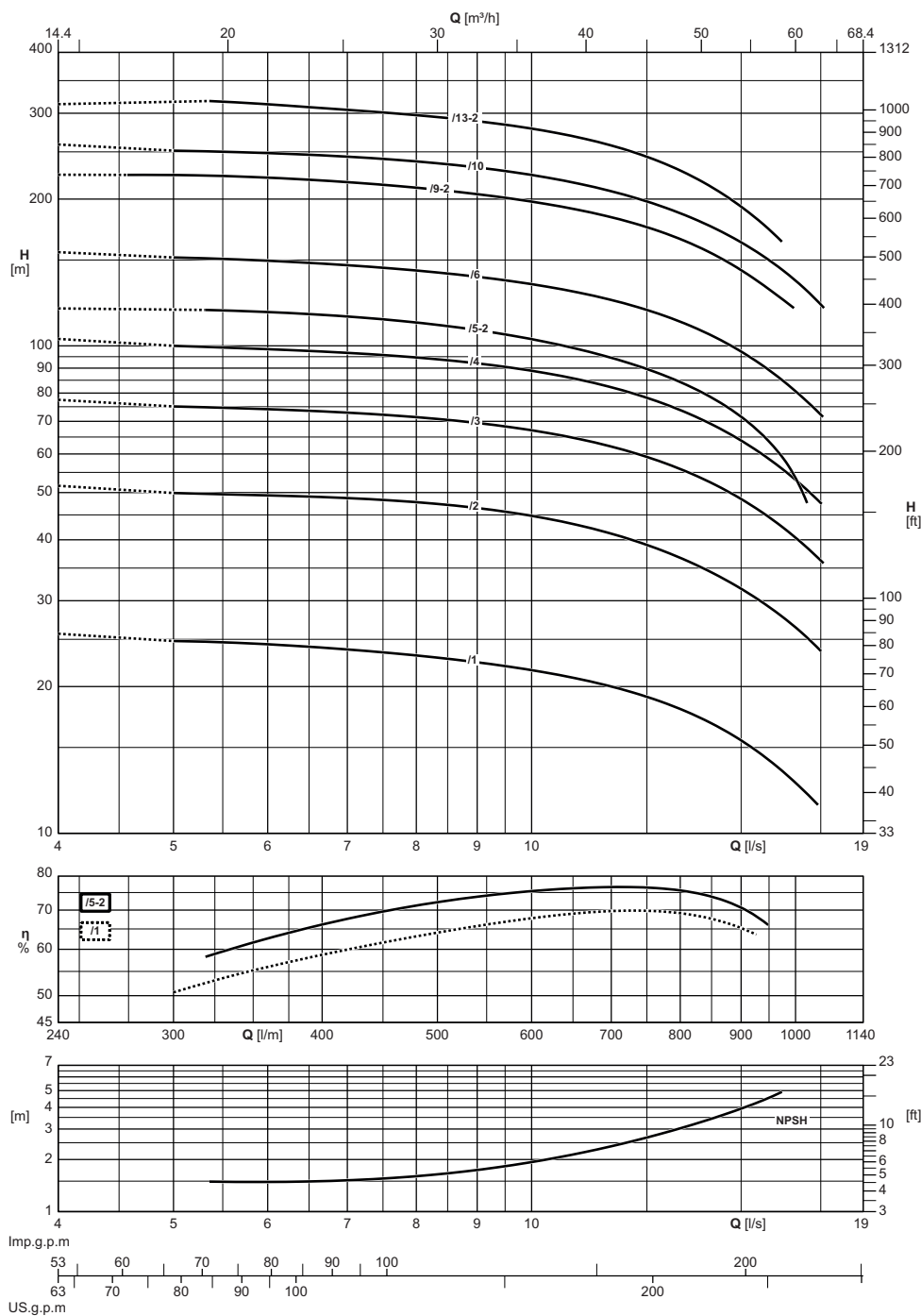
M.E.I. ≥ 0.40



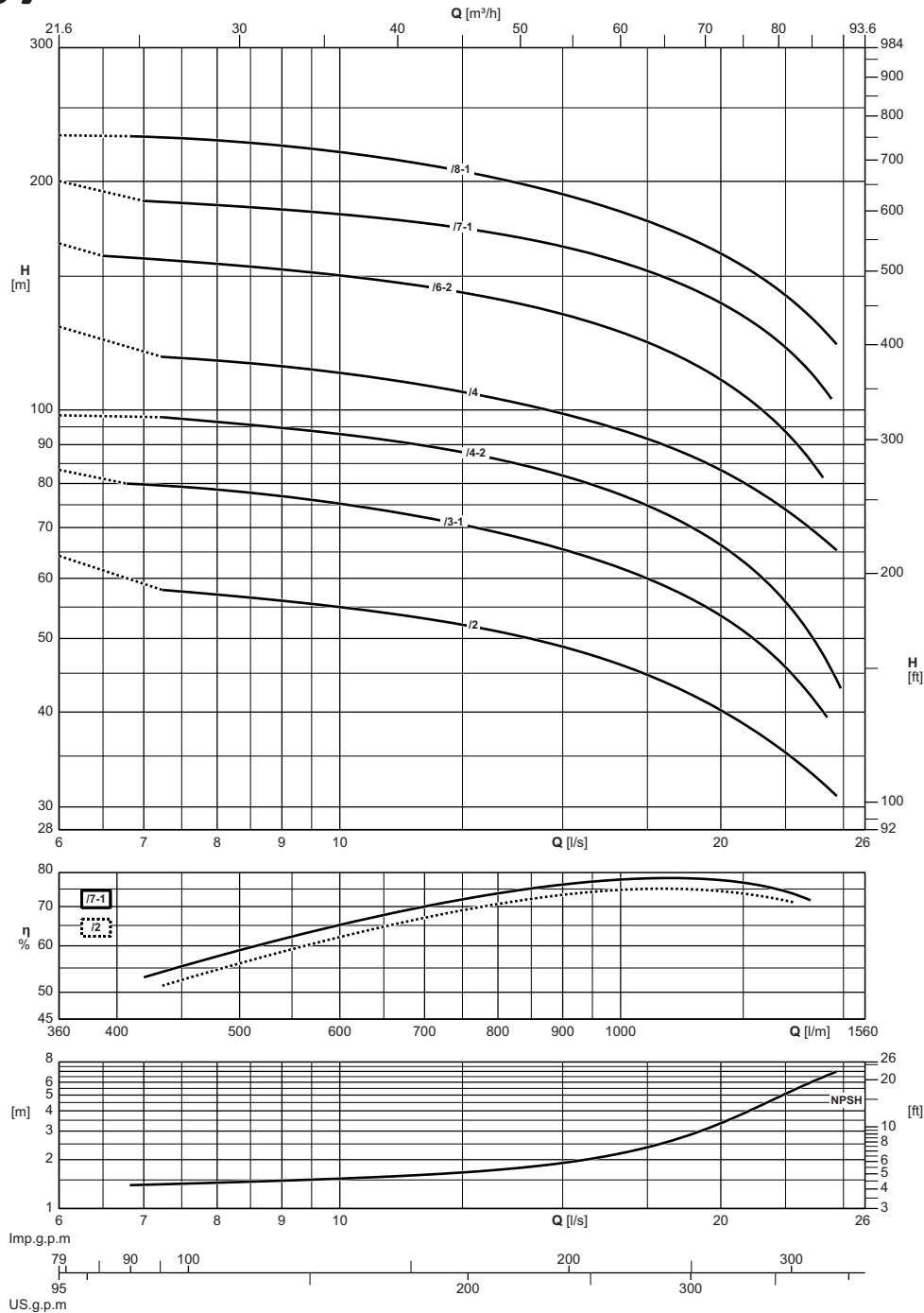
Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo		Potencia motor Motor- leistung Potenza motore		Caudal Fördermenge Portata													
				[l/s]	0	2,8	3,2	3,6	4	5	6	7	8				
				[m3/h]	0	10,1	11,5	13	14,4	18	21,5	25	29				
				[l/min]	0	168	192	216	240	300	360	420	480				
Monofasica Einphasig Monofase	Trifasica Drephasig Trifase	[kW]	[CV]	Altura manometrica total Förderhöhe Prevalenza manometrica totale													
				[m]	29,5	28	27,5	27,5	27	25,5	23,5	20,5	15				
	CVX201/2+E30220T212-V	2,2	3	[m]	29,5	28	27,5	27,5	27	25,5	23,5	20,5	15				
	CVX201/3+E30400T212-V	4	5,5	[m]	45	43	42,5	42	41,5	39,5	36	32	24,5				
	CVX201/5+E30550T222-V	5,5	7,5	[m]	75	71	71	70	69	65	60	53	41				
	CVX201/7+E30750T222-V	7,5	10	[m]	105	100	99	98	96	91	84	74	56				
	CVX201/10+E31100T222-V	11	15	[m]	150	144	143	141	139	132	122	109	84				
	CVX201/14+E31500T222-V	15	20	[m]	211	201	200	198	195	186	171	153	120				
	CVX201/17+E31850T222-V	18,5	25	[m]	255	243	241	238	235	223	205	181	140				
NPSH				[m]		1,1	1,2	1,2	1,3	1,7	2,3	3,5	6,2				
M.E.I. ≥ 0.40																	



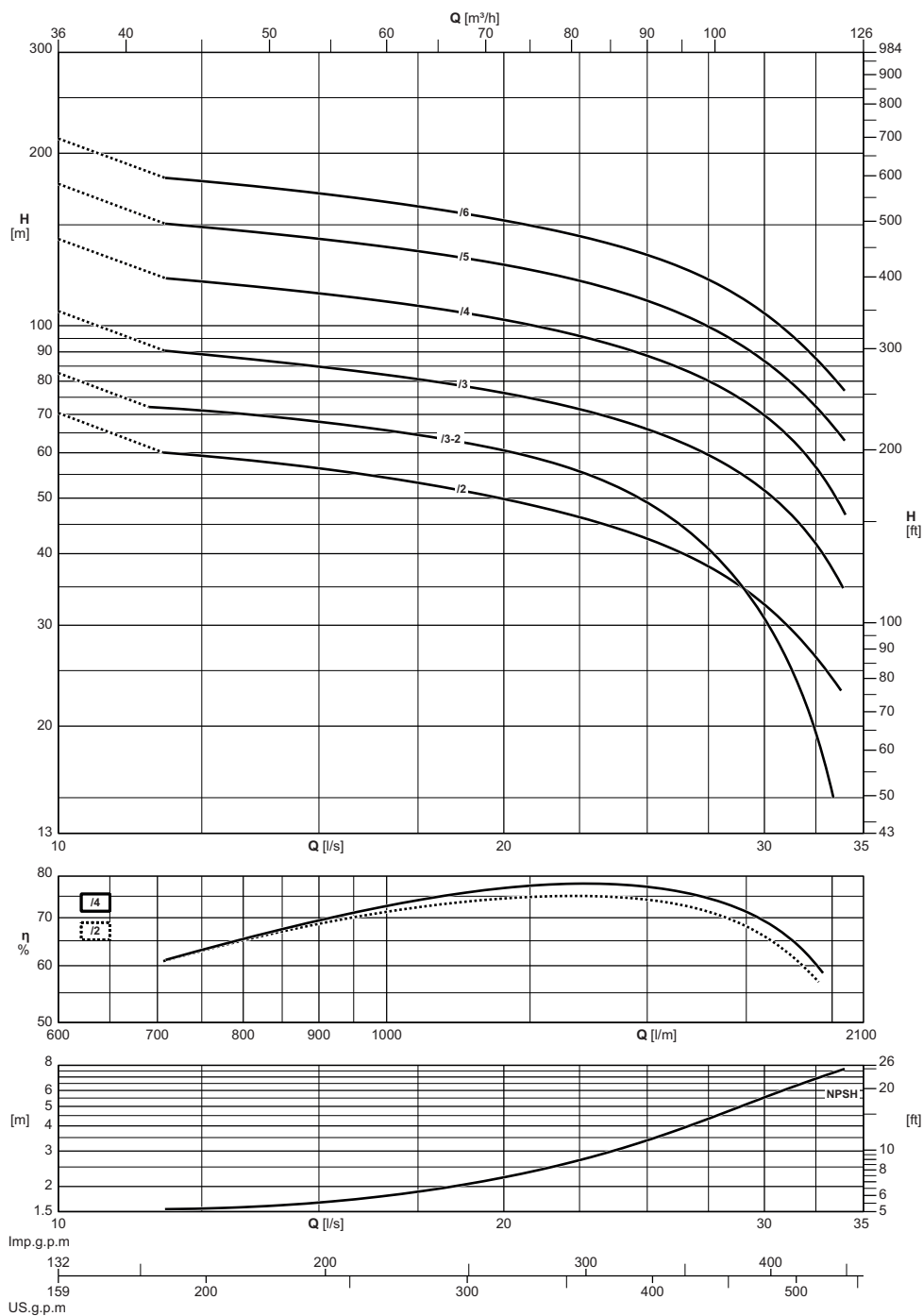
Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo		Potencia motor Motorleistung Potenza motore		Caudal Fördermenge Portata												
				[l/s]	0	3,6	4	5	6	7	8	9	10			
				[m³/h]	0	13	14,4	18	21,5	25	29	32	36			
				[l/min]	0	216	240	300	360	420	480	540	600			
				Altura manométrica total Förderhöhe												
				Prevalenza manometrica totale												
Monofasica Einphasig Monofase	Trifasica Dreiphasig Trifase	[kW]	[CV]													
				[m]	38	36,5	36	34,5	33,5	32	29,5	26	22			
	CVX321/2+E30400T212-V	4	5,5	[m]	56	55	54	53	50	47,5	44	39	33			
	CVX321/3+E30550T222-V	5,5	7,5	[m]	75	73	72	70	67	64	59	53	44,5			
	CVX321/4+E30750T222-V	7,5	10	[m]	114	110	109	106	102	97	90	80	68			
	CVX321/6+E31100T222-V	11	15	[m]	152	147	146	142	136	130	121	108	92			
	CVX321/8+E31500T222-V	15	20	[m]	190	183	181	176	169	160	148	133	112			
	CVX321/10+E31850T222-V	18,5	25	[m]	229	222	220	213	204	194	180	161	138			
	CVX321/12+E32200T222-V	22	30	[m]	268	260	257	250	240	229	213	192	164			
	CVX321/14+E33000T222-V	30	40	[m]		1,2	1,2	1,2	1,3	1,6	2,1	3,1	4,8			
NPSH				[m]												
M.E.I. ≥ 0.40																



Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo		Potencia motor Motorleistung Potenza motore		Caudal / Fördermenge / Portata															
				[l/s]	0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
				[m³/h]	0	18	21,5	25	29	32	36	40	43	47	50	54	58		
				[l/min]	0	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960		
				Altura manometrica total / Förderhöhe / Prevalenza manometrica totale															
Monofasica Einphasig Monofase	Trifasica Dreiphasig Trifase	[kW]	[CV]	[m]	25,5	25	24,5	24	23	22,5	21,5	20,5	19,5	18,5	17	15,5	14		
				[m]	51	50	49,5	48,5	48	46,5	45	42,5	40,5	37,5	35	31,5	28,5		
	CVX451/1+E30400T212-V/G	4	5,5	[m]	77	75	74	73	71	70	67	64	61	57	53	48,5	43,5		
	CVX451/2+E30750T222-V/G	7,5	10	[m]	103	100	98	97	95	92	89	85	81	76	70	64	58		
	CVX451/3+E31100T222-V/G	11	15	[m]	119	111	117	115	112	108	103	98	93	86	80	72	62		
	CVX451/4+E31500T222-V/G	15	20	[m]	155	152	149	146	143	139	134	128	122	115	106	97	88		
	CVX451/5-2+E31850T222-V/G	18,5	25	[m]	224	224	221	217	211	205	198	190	180	170	157	143	128		
	CVX451/6+E32200T222-V/G	22	30	[m]	258	251	249	244	239	232	224	215	204	191	178	163	147		
	CVX451/9-2+E33000T222-V/G	30	40	[m]	313	297	313	305	297	289	279	267	252	235	215	193	169		
	CVX451/10+E33700T222-V/G	37	50	[m]		1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,7		
	CVX451/13-2+E34500T222-V/G	45	60	[m]															
NPSH				[m]															
				M.E.I. ≥ 0.40															

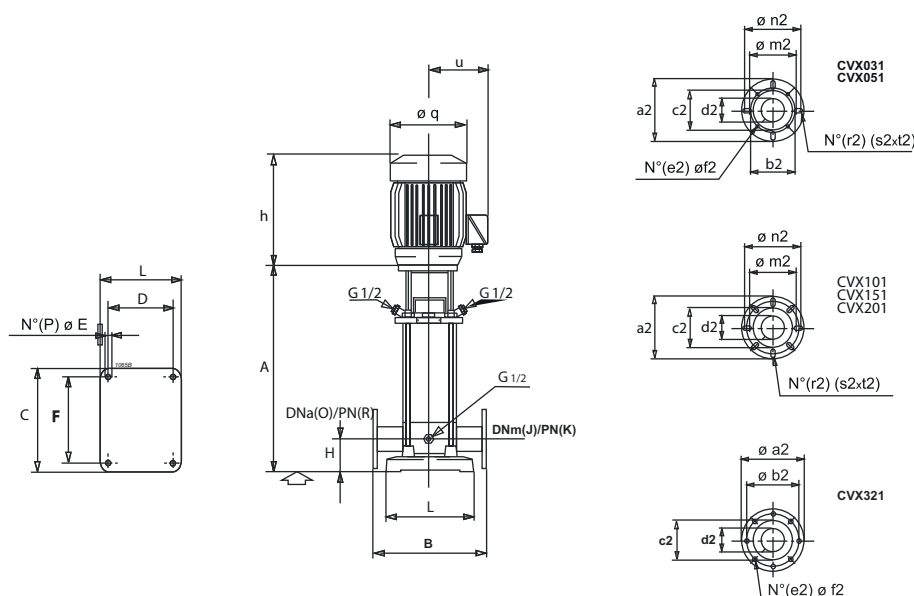


Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo		Potencia motor Motor-leistung Potenza motore		Caudal Fördermenge Portata												
				[l/s]	0	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24
				[m³/h]	0	25	29	32	36	43	50	58	65	72	79	86
				[l/min]	0	420	480	540	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440
Monofasica Einphasig Monofase	Trifasica Dreiphasig Trifase	[kW]	[CV]	Altura manometrica total Förderhöhe Prevalenza manometrica totale												
				[m]	64	56	57	56	55	53	50	47	44	40	36,5	32,5
	CVX641/2+E31100T222-V/G	11	15	[m]	83	80	79	77	75	72	68	63	59	54	47,5	40,5
	CVX641/3-1+E31500T222-V/G	15	20	[m]	128	114	116	114	112	107	102	96	90	83	76	68
	CVX641/4+E32200T222-V/G	22	30	[m]	98	95	96	95	93	89	85	79	73	66	58	48
	CVX641/4-2+E31850T222-V/G	18,5	25	[m]	165	158	156	153	150	144	138	130	120	110	97	82
	CVX641/6-2+E33000T222-V/G	30	40	[m]	200	189	186	184	181	175	168	160	150	138	125	108
	CVX641/7-1+E33700T222-V/G	37	50	[m]	230	229	226	223	219	209	198	187	174	161	146	128
	CVX641/8-1+E34500T222-V/G	45	60	[m]		1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8	2,1	2,5	3,4	4,7	6,4
NPSH				[m]		1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8	2,1	2,5	3,4	4,7	6,4
M.E.I. ≥ 0.40																

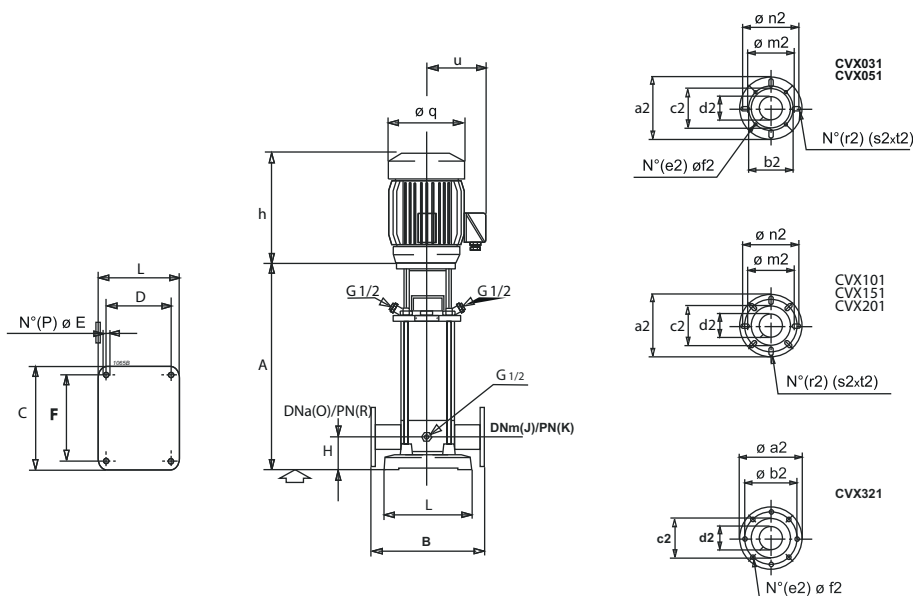


Electrobomba tipo Elektropumpe typ Elettropompa tipo		Potencia motor Motor-leistung Potenza motore		Caudal Fördermenge Portata													
				Altura manometrica total Förderhöhe													
				Prevalenza manometrica totale													
Monofasica Einphasig Monofase	Trifasica Dreiphasig Trifase	[kW]	[CV]	[l/s]	0	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	
				[m³/h]	0	43	50	58	65	72	79	86	94	101	108	115	
				[l/min]	0	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560	1680	1800	1920	
	CVX901/2+E31500T222-V/G	15	20	[m]	70	60	58	55	53	50	47	44	41	37	32,5	27,5	
	CVX901/3+E32200T222-V/G	22	30	[m]	106	90	87	83	80	76	73	68	64	58	52	44	
	CVX901/3-2+E31850T222-V/G	18,5	25	[m]	82	72	69	67	64	61	57	52	46	39	31	22	
	CVX901/4+E33000T222-V/G	30	40	[m]	141	121	116	112	107	102	97	92	85	78	70	60	
	CVX901/5+E33700T222-V/G	37	50	[m]	176	150	145	139	134	128	122	114	106	97	87	75	
	CVX901/6+E34500T222-V/G	45	60	[m]	212	181	174	167	160	153	145	137	128	118	105	91	
NPSH				[m]		1,5	1,6	1,7	1,9	2,2	2,6	3,1	3,7	4,6	5,5	6,6	

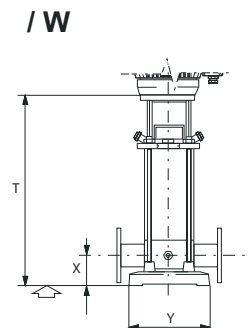
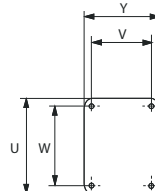
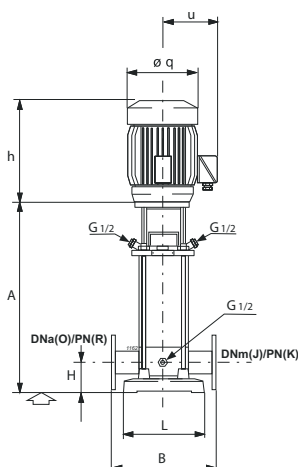
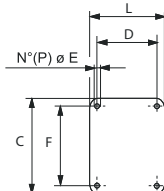
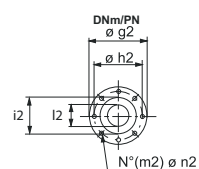
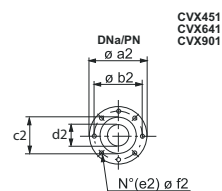
M.E.I. ≥ 0.40



Tipo Typ Tipo	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	O	P	R	h	q	u	a2	b2	c2	d2	e2	f2	m2	n2	r2	s2	t2	Peso Gewicht Peso
CVX031/5+E20037T211-V	318	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	215	145	114	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	18,5
CVX031/7+E20055T211-V	354	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	215	145	114	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	20
CVX031/10+E30075T212-V	414	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	255	157	125	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	25,4
CVX031/15+E30110T212-V	504	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	255	157	125	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	29,1
CVX031/19+E30150T212-V	592	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	305	177	138	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	36,8
CVX031/23+E30220T212-V	664	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	335	177	138	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	41,3
CVX031/29+E30220T212-V	772	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	335	177	138	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	43,6
CVX031/33+E30300T212-V	848	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	380	205	150	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	52,5
CVX031/36+E30300T212-V	902	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	380	205	150	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	55,8
CVX031/5+E20037M210-V	318	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	213	135	107	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	18,3
CVX031/7+E20055M210-V	354	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	213	135	107	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	20
CVX031/10+E20075M210-V	414	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	241	155	141	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	25,1
CVX031/15+E20110M210-V	504	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	241	155	141	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	28,3
CVX031/19+E20150M210-V	592	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	261	175	160	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	34,8
CVX031/23+E20220M210-V	664	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	286	175	160	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	38,3
CVX031/29+E20220M210-V	772	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	286	175	160	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	40,6
CVX051/4+E20055T211-V	336	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	215	145	114	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	21
CVX051/5+E30075T212-V	369	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	255	157	125	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	25,8
CVX051/8+E30110T212-V	450	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	255	157	125	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	29,1
CVX051/10+E30150T212-V	520	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	305	177	138	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	35,4
CVX051/13+E30220T212-V	601	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	335	177	138	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	39,8
CVX051/16+E30220T212-V	682	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	335	177	138	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	41,5
CVX051/20+E30300T212-V	794	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	380	205	150	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	51,2
CVX051/24+E30400T212-V	902	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	345	220	172	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	57
CVX051/29+E30400T212-V	1037	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	345	220	172	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	59,9
CVX051/36+E30550T222-V	1256	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	375	256	192	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	82,5
CVX051/4+E20055M210-V	336	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	213	135	107	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	21
CVX051/5+E20075M210-V	369	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	241	155	141	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	25,5
CVX051/8+E20110M210-V	450	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	241	155	141	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	28,3
CVX051/10+E20150M210-V	520	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	261	175	160	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	33,4
CVX051/13+E20220M210-V	601	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	286	175	160	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	36,8
CVX051/16+E20220M210-V	682	250	210	100	14	180	75	25/32	25	150	25/32	4	25	286	175	160	140	85	58	32	4	14	89	105	4	19	27	38,5
CVX101/3+E30110T212-V	387	280	248	130	14	215	80	40	16-25	200	40	4	16-25	255	157	125	150	-	79	42	-	-	105	115	4	19	24	38,1
CVX101/4+E30150T212-V	433	280	248	130	14	215	80	40	16-25	200	40	4	16-25	305	177	138	150	-	79	42	-	-	105	115	4	19	24	45,1
CVX101/6+E30220T212-V	493	280	248	130	14	215	80	40	16-25	200	40	4	16-25	335	177	138	150	-	79	42	-	-	105	115	4	19	24	47
CVX101/9+E30300T212-V	588	280	248	130	14	215	80	40	16-25	200	40	4	16-25	380	205	150	150	-	79	42	-	-	105	115	4	19	24	60
CVX101/12+E30400T212-V	678	280	248	130	14	215	80	40	16-25	200	40	4	16-25	345	220	172	150	-	79	42	-	-	105	115	4	19	24	66,5
CVX101/16+E30550T222-V	830	280	248	130	14	215	80	40	16-25	200	40	4	16-25	375	256	192	150	-	79	42	-	-	105	115	4	19	24	94
CVX101/22+E30750T222-V	1010	280	248	130	14	215	80	40	16-25	200	40	4	16-25	375	256	192	150	-	79	42	-	-	105	115	4	19	24	105,6
CVX101/3+E20110M210-V	387	280	248	130	14	215	80	40	16-25	200	40	4	16-25	241	155	141	150	-	79	42	-	-	105	115	4	19	24	37,3
CVX101/4+E20150M210-V	433	280	248	130	14	215	80	40	16-25	200	40	4	16-25	261	175	160	150	-	79	42	-	-	105	115	4	19	24	43,1
CVX101/6+E20220M210-V	493	280	248	130	14	215	80	40	16-25	200	40	4	16-25	286	175	160	150	-	79	42	-	-	105	115	4	19	24	47,2
CVX151/2+E30220T212-V	413	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	335	177	138	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	47,8
CVX151/3+E30300T212-V	463	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	380	205	150	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	56



Tipo Typ Tipo	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	O	P	R	h	q	u	a2	b2	c2	d2	e2	f2	m2	n2	r2	s2	t2	Peso Gewicht Peso
CVX151/5+E30400T212-V	553	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	345	220	172	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	62,3
CVX151/7+E30550T222-V	675	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	375	256	192	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	88,5
CVX151/9+E30750T222-V	765	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	375	256	192	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	96,8
CVX151/12+E31100T222-V	977	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	517	315	265	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	187,8
CVX151/14+E31100T222-V	1067	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	517	315	265	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	189,5
CVX151/17+E31500T222-V	1202	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	517	315	265	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	204,7
CVX201/2+E30220T212-V	413	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	335	177	138	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	47,8
CVX201/3+E30400T212-V	463	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	345	220	172	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	59,5
CVX201/5+E30550T222-V	585	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	375	256	192	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	85,7
CVX201/7+E30750T222-V	675	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	375	256	192	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	94
CVX201/10+E31100T222-V	887	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	517	315	265	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	183,9
CVX201/14+E31500T222-V	1067	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	517	315	265	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	200,5
CVX201/17+E31850T222-V	1202	300	248	130	14	215	90	50	16-25	200	50	4	16-25	517	315	265	165	-	93	65	-	-	121	127	8	19	22	216,7
CVX321/2+E30400T212-V	574	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	345	220	172	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	77,5
CVX321/3+E30550T222-V	644	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	375	256	192	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	94,5
CVX321/4+E30750T222-V	714	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	375	256	192	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	103,1
CVX321/6+E31100T222-V	964	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	517	315	265	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	198,2
CVX321/8+E31500T222-V	1104	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	517	315	265	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	215,4
CVX321/10+E31850T222-V	1244	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	517	315	265	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	232,7
CVX321/12+E32200T222-V	1384	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	555	360	280	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	278,6
CVX321/14+E33000T222-V	1524	320	299	170	14	240	105	65	16-25-40	227	65	4	16-25-40	628	400	310	185	145	107	74	8	18	-	-	-	-	-	348,1

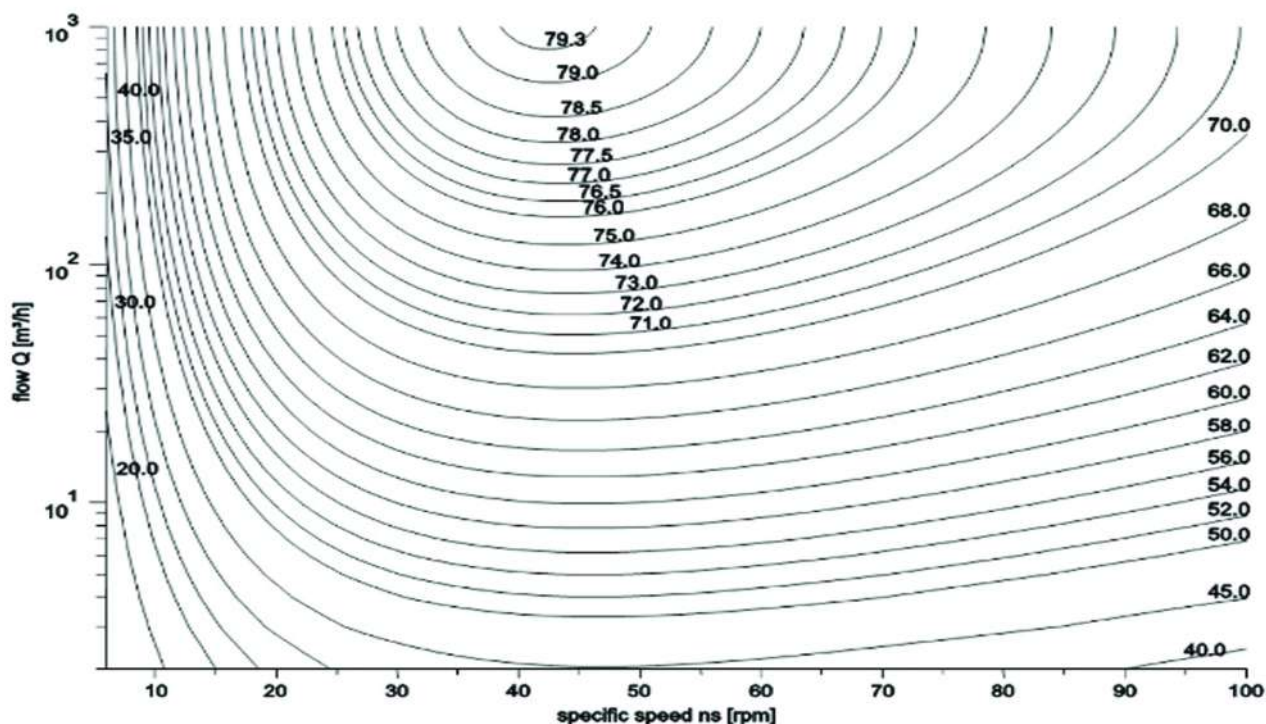


Variazione delle quote solo per la versione / W
Different dimensions for / W version only

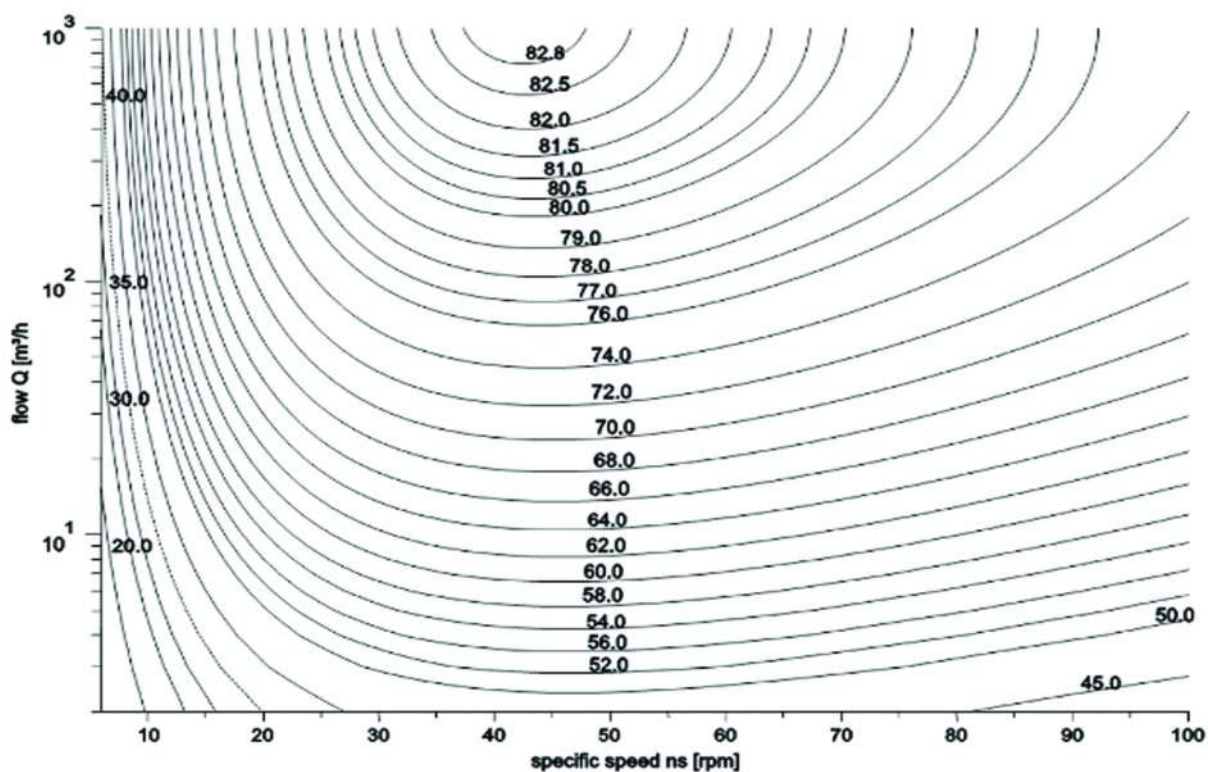
Tipo Typ Tipo	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	O	P	R	h	q	u	a2	b2	c2	d2	e2	f2	g2	h2	i2	l2	m2	n2	Peso Gewicht Peso
CVX451/1+E30400T212-V/G	561	365	330	188	14	268	142	80	16-25-40	247	80	4	16-25-40	345	220	172	200	160	120	80	8	18	200	160	120	80	8	18	91,3
CVX451/2+E30750T222-V/G	641	365	330	188	14	268	142	80	16-25-40	247	80	4	16-25-40	375	256	192	200	160	120	80	8	18	200	160	120	80	8	18	112,9
CVX451/3+E31100T222-V/G	831	365	330	188	14	268	142	80	16-25-40	247	80	4	16-25-40	517	315	265	200	160	120	80	8	18	200	160	120	80	8	18	205,6
CVX451/4+E31500T222-V/G	911	365	330	188	14	268	142	80	16-25-40	247	80	4	16-25-40	517	315	265	200	160	120	80	8	18	200	160	120	80	8	18	220,3
CVX451/5-2+E31850T222-V/G	991	365	330	188	14	268	142	80	16-25-40	247	80	4	16-25-40	517	315	265	200	160	120	80	8	18	200	160	120	80	8	18	235,9
CVX451/6+E32200T222-V/G	1071	365	330	188	14	268	142	80	16-25-40	247	80	4	16-25-40	555	360	280	200	160	120	80	8	18	200	160	120	80	8	18	280,4
CVX451/9-2+E33000T222-V/G	1311	365	330	188	14	268	142	80	16-25-40	247	80	4	16-25-40	628	400	310	200	160	120	80	8	18	200	160	120	80	8	18	355,6
CVX451/10+E33700T222-V/G	1391	365	330	188	14	268	142	80	16-25-40	247	80	4	16-25-40	628	400	310	200	160	120	80	8	18	200	160	120	80	8	18	390,7
CVX451/13-2+E34500T222-V/G	1631	365	330	188	14	268	142	80	16-25-40	247	80	4	16-25-40	665	450	330	200	160	120	80	8	18	200	160	120	80	8	18	448,7
CVX641/2+E31100T222-V/G	756	380	330	188	14	266	142	100	25	247	100	4	16	517	315	265	220	180	150	100	8	18	235	190	150	100	8	22	196,2
CVX641/3-1+E31500T222-V/G	838	380	330	188	14	266	142	100	25	247	100	4	16	517	315	265	220	180	150	100	8	18	235	190	150	100	8	22	211,6
CVX641/4+E32200T222-V/G	921	380	330	188	14	266	142	100	25	247	100	4	16	555	360	280	220	180	150	100	8	18	235	190	150	100	8	22	268,3
CVX641/4-2+E31850T222-V/G	921	380	330	188	14	266	142	100	25	247	100	4	16	517	315	265	220	180	150	100	8	18	235	190	150	100	8	22	227,5
CVX641/6-2+E33000T222-V/G	1086	380	330	188	14	266	142	100	25	247	100	4	16	628	400	310	220	180	150	100	8	18	235	190	150	100	8	22	340,3
CVX641/7-1+E33700T222-V/G	1168	380	330	188	14	266	142	100	25	247	100	4	16	628	400	310	220	180	150	100	8	18	235	190	150	100	8	22	372,2
CVX641/8-1+E34500T222-V/G	1255	380	330	188	14	266	142	100	25	247	100	4	16	665	450	330	220	180	150	100	8	18	235	190	150	100	8	22	437,2
CVX901/2+E31500T222-V/G	774	380	346	199	14	280	140	100	25	263	100	4	16	517	315	265	220	180	150	100	8	18	235	190	150	100	8	22	221,9
CVX901/3+E32200T222-V/G	866	380	346	199	14	280	140	100	25	263	100	4	16	555	360	280	220	180	150	100	8	18	235	190	150	100	8	22	279,7
CVX901/3-2+E31850T222-V/G	866	380	346	199	14	280	140	100	25	263	100	4	16	517	315	265	220	180	150	100	8	18	235	190	150	100	8	22	238,9
CVX901/4+E33000T222-V/G	958	380	346	199	14	280	140	100	25	263	100	4	16	628	400	310	220	180	150	100	8	18	235	190	150	100	8	22	349,1
CVX901/5+E33700T222-V/G	1050	380	346	199	14	280	140	100	25	263	100	4	16	628	400	310	220	180	150	100	8	18	235	190	150	100	8	22	383,5
CVX901/6+E34500T222-V/G	1142	380	346	199	14	280	140	100	25	263	100	4	16	665	450	330	220	180	150	100	8	18	235	190	150	100	8	22	449,6

Tipo / Typ / Tipo	T	U	V	W	X	Y	Peso / Gewicht / Peso
CVX451/1+E30400T212-V/G	559	330	190	265	140	251	91,3
CVX451/2+E30750T222-V/G	639	330	190	265	140	251	112,9
CVX451/3+E31100T222-V/G	829	330	190	265	140	251	205,6
CVX451/4+E31500T222-V/G	909	330	190	265	140	251	220,3
CVX451/5-2+E31850T222-V/G	989	330	190	265	140	251	235,9
CVX451/6+E32200T222-V/G	1069	330	190	265	140	251	280,4
CVX451/9-2+E33000T222-V/G	1309	330	190	265	140	251	355,6
CVX451/10+E33700T222-V/G	1389	330	190	265	140	251	390,7
CVX451/13-2+E34500T222-V/G	1629	330	190	265	140	251	448,7
CVX641/2+E31100T222-V/G	756	330	190	265	140	251	196,2
CVX641/3-1+E31500T222-V/G	838	330	190	265	140	251	211,6
CVX641/4+E32200T222-V/G	921	330	190	265	140	251	268,3
CVX641/4-2+E31850T222-V/G	921	330	190	265	140	251	227,5
CVX641/6-2+E33000T222-V/G	1086	330	190	265	140	251	340,3
CVX641/7-1+E33700T222-V/G	1168	330	190	265	140	251	372,2
CVX641/8-1+E34500T222-V/G	1255	330	190	265	140	251	437,2
CVX901/2+E31500T222-V/G	778	345	199	280	140	260	221,9
CVX901/3+E32200T222-V/G	870	345	199	280	140	260	279,7
CVX901/3-2+E31850T222-V/G	870	345	199	280	140	260	238,9
CVX901/4+E33000T222-V/G	962	345	199	280	140	260	349,1
CVX901/5+E33700T222-V/G	1054	345	199	280	140	260	383,5
CVX901/6+E34500T222-V/G	1146	345	199	280	140	260	449,6

MEI = 0.4 for Multistage Vertical 2900rpm



MEI=0.7 for Mutistage Vertical 2900 rpm





Las dimensiones tienen carácter indicativo. El diseño ejecutivo se suministrará bajo pedido en fase de orden.
CAPRARI S.p.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones para mejorar sus productos en cualquier momento sin obligación de aviso previo.

*Die Abmessungen sind nur Anhaltswerte. Die definitive Zeichnung wird auf Anfrage in der Bestellphase geliefert.
CAPRARI S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorbescheid Änderungen zur Verbesserung der eigenen Produkte vorzunehmen.*

Le dimensioni hanno valore indicativo. Il disegno esecutivo sarà fornito su richiesta in fase d'ordine.
CAPRARI S.p.A. si riserva facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i propri prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno.