

ST Pompe
SRL

CATALOGO GENERALE DI POMPE IN ACCIAIO INOX
GENERAL CATALOGUE OF STAINLESS STEEL PUMPS
CATALOGUE GÉNÉRAL DES POMPES EN INOX

INDICE

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Series **CX**

52



Series **CBX**

55



Series **JX**

58



Series **EHX**

60



Series **CRX**

67



Series **NX**

69



Series **CHX**

77



Series **EVXE - EVX**

79



Series CX



Pompe centrifughe in acciaio inox

Stainless steel centrifugal pumps

Pompes centrifuges en acier inox

Pompe monogiranti realizzate completamente in acciaio inox particolarmente indicate per usi domestici, agricoli ed industriali. Tutte le parti in contatto con il liquido pompato sono in acciaio inox Aisi 304 per garantire massima igiene e resistenza alla corrosione.

Single impeller pumps fully made of stainless steel suitable for domestic, agricultural and industrial applications. All parts which are in contact with the pumped liquid are in Aisi 304 stainless steel in order to grant a maximum hygiene and resistance against corrosion.

Pompes à turbines unique entièrement fabriquées en acier inoxydable approprié aux applications domestiques, agricoles et industrielles. Toutes les pièces qui sont en contact avec le liquide pompé sont en acier inox AISI 304 afin de garantir une hygiène et une résistance contre la corrosion maximale.

LIMITI D'IMPIEGO:

- Acqua pulita con temperatura max. 90°C (60°C per CX/50-80-100, 110°C per H-HS)
- Aspirazione massima: 7 metri
- Pressione max. di esercizio: 8 bar

LIMITS OF USE:

- Clean water with max. temperature: 90°C (60°C for CX/50-80-100, 110 °C for H-HS)
- Max. suction depth: 7 mt
- Max. operation pressure: 8 bar

LIMITES D'UTILISATION:

- Température max. de liquide: 90°C (60°C pour CX/50-8-100, 110°C pour versions H-HS)
- Profondeur d'aspiration max: 7 mt
- Pression d'exercice max. 8 bar

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa, giranti e diffusori: acciaio inox Aisi 304
- Albero in acciaio inox Aisi 303
- Supporto ed involucro motore: alluminio
- Tenuta meccanica: Car/Cer/Nbr (standard), Car/Car/FPM (versione H), Sic/Sic/FPM (versione HS), Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (versione HW)
- Pompe in Aisi 316L disponibili su richiesta

CONSTRUCTION MATERIALS:

- Pump body, impeller, diffusers: stainless steel Aisi304
- Motor shaft: stainless steel Aisi 303
- Motor bracket and casing: aluminium
- Mechanical seal: Car/Cer/NBR (standard), Car/Car/FPM (H version), Sic/Sic/FPM (HS version), Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (HW version)
- Pumps in Aisi 316L available on request

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

- Corps pompe, turbines et diffuseurs : Acier inox Aisi 304 (Aisi 316L sur demande)
- Arbre en acier inox Aisi 303
- Soutien et carcasse du moteur : aluminium
- Garniture mécanique: Cer/Car/NBR (standard), Car/Car/FPM (version H), Sic/Sic/FPM (version HS), Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (version HW)
- Pompes en Aisi 316L disponibles sur demande

MOTORE ELETTRICO:

- 2 poli, di tipo chiuso a ventilazione esterna, classe d'isolamento F, grado di protezione IP55.
- Voltaggi standard: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- I motori monofase sono dotati di protezione termica per evitare danni al motore. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

ELECTRIC MOTOR:

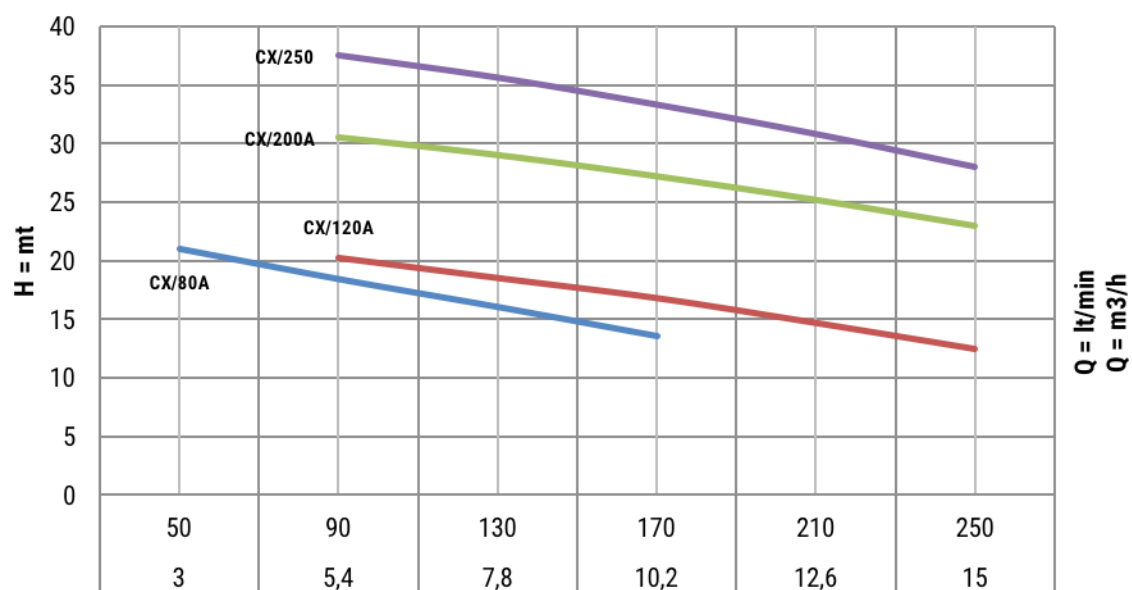
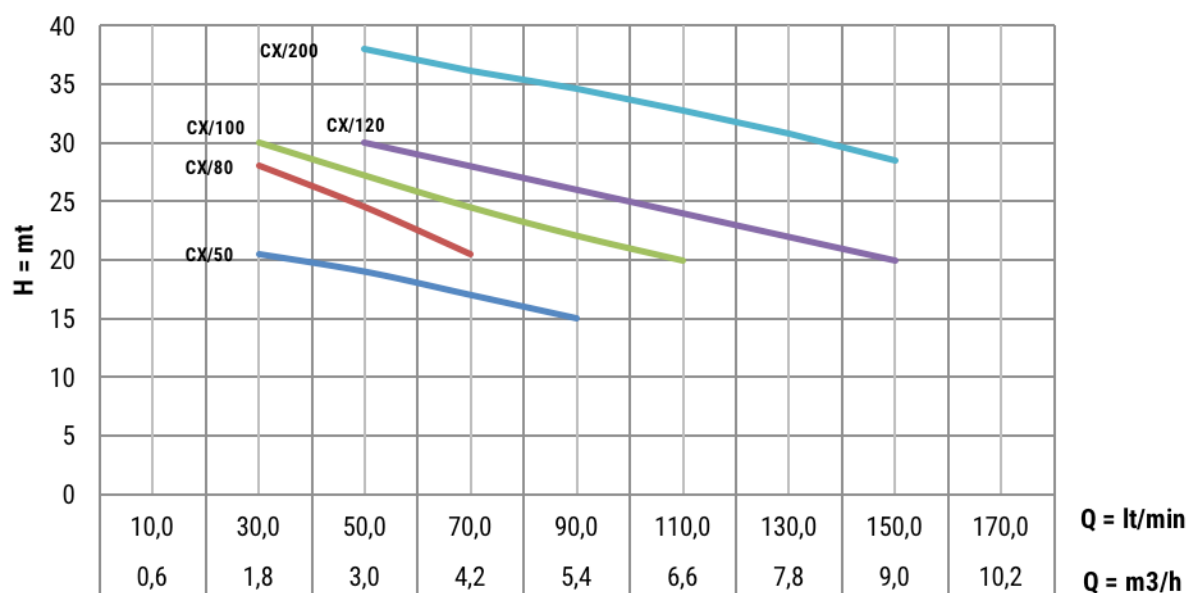
- 2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP55.
- Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50
- Single phase motors are fitted with thermal microswitches to avoid damages to the motor. The protection of three-phase motors has to be arranged by the user.
- Different voltages and frequency available on request

MOTEUR ÉLECTRIQUE:

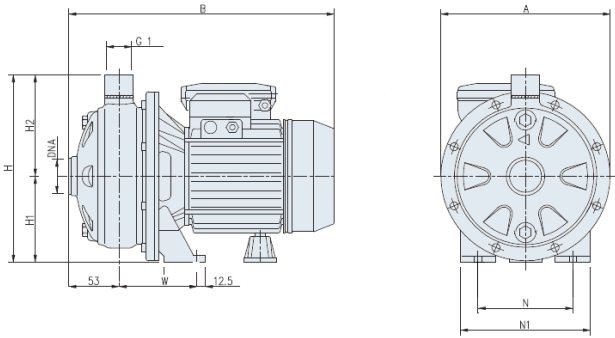
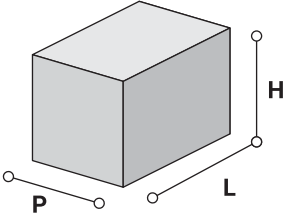
- 2 pôles, type fermé à refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP55.
- Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- Les moteurs monophasés sont équipés de protection micro-thermique pour éviter des dommages au moteur. La protection des moteurs en triphasés doit être arrangée par l'utilisateur.
- Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT												
	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	M3/H	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	12,6	15	
							LT/MIN	0	20	50	80	90	110	130	160	180	210	250	
CX/50	0,5	0,37	12,5	3,4	2,4	1,4	H = MT	22	20,7	18,4	15,9	15							
CX/80	0,75	0,55	16	5,0	3,5	2,0		30	28	24,5	20,5								
CX/100	1	0,75	20	5,6	3,3	1,9		32	30,3	27,2	23,6	22,3	19,5						
CX/120	1,2	0,9	31,5	6,9	4,3	2,5		31,2		29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	19,5				
CX/200	2	1,5	40	9,3	7,0	4,0		40,5		37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6				
CX/80A	0,8	0,55	16	4,6	3,2	1,9		22,5		20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5			
CX/120A	1,2	0,9	31,5	6,3	4,3	2,5		22,8			21,3	21	20,4	19,7	18,5	17,6	16	14	
CX/200A	2	1,5	40	10,2	7,1	4,3		33			31,5	31,2	30,6	30	28,7	27,9	26,5	24,5	
CX/250	2,5	1,8	-		8,2	4,7		39,4			36,8	26,5	35,6	34,7	33,3	32	30	27,2	



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

																	
TYPE	A mm	B mm	H mm	H1 mm	H2 mm	N mm	N1 mm	W mm	DNA	DNM	L mm		H mm		P mm		KG
											M	T	M	T	M	T	
CX/50	208	321	229,5	106	123,5	120	160	92,5	1" ¼	1"	402	402	289	289	247	247	9
CX/80	208	321	229,5	106	123,5	120	160	92,5	1" ¼	1"	335	336	280	280	227	227	10,5
CX/100	208	321	229,5	106	123,5	120	160	92,5	1" ¼	1"	335	336	280	280	227	227	12
CX/120	208	321/332	229,5	106	123,5	120	160	92,5	1" ¼	1"	452	452	308	308	244	244	13,2
CX/200	232	347/372	250	118	132	140	180	92,5	1" ¼	1"	452	452	308	308	244	244	18,9
CX/80A	208	321	229,5	106	123,5	120	160	93	1" ¼	1"	402	402	289	289	247	247	10,4
CX/120A	208	321/332	229,5	106	123,5	120	160	93	1,5"	1"	452	452	308	308	244	244	12,9
CX/200A	208	347/372	229,5	106	123,5	140	180	95	1,5"	1"	452	452	308	308	244	244	17,7
CX/250	232	372	250	118	132	140	180	95	1,5"	1"	452	452	308	308	244	244	17,7

Series **CBX**



Pompe centrifughe bigiranti in acciaio inox

Stainless steel centrifugal pumps with two impellers

Pompes centrifuges avec deux turbines en acier inox

Pompe bigiranti realizzate completamente in acciaio inox particolarmente indicate per usi domestici, agricoli ed industriali. Tutte le parti in contatto con il liquido pompato son in acciaio inox Aisi 304 per garantire massima igiene e resistenza alla corrosione.

Double impeller pumps fully made of stainless steel suitable for domestic, agricultural and industrial applications. All parts which are in contact with the pumped liquid are in Aisi 304 stainless steel in order to grant a maximum hygiene and resistance against corrosion.

Pompes à deux turbines entièrement fabriquées en acier inoxydable appropriée aux applications domestiques, agricoles et industriels. Toutes les pièces qui sont en contact avec le liquide pompé sont en acier inox AISI 304 afin de garantir une hygiène et une résistance contre la corrosion maximale.

LIMITI D'IMPIEGO:

- Acqua pulita con temperatura max. 90°C (60°C per CX/50-80-100, 110°C per H-HS)
- Aspirazione massima: 7 metri
- Pressione max. di esercizio: 8 bar

LIMITS OF USE:

- Clean water with max temperature: 90°C (60°C for CX/50-80-100, 110 °C for H-HS)
- Max suction depth: 7 mt
- Max. operation pressure: 8 bar

LIMITES D'UTILISATION:

- Température max. de liquide: 90°C (60° C pour CX/50-8-100, 110°C pour versions H-HS)
- Profondeur d'aspiration max: 7 mt
- Pression d'exercice max. 8 bar

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa, giranti e diffusori: acciaio inox Aisi 304
- Albero in acciaio ino Aisi 303
- Supporto ed involucro motore: alluminio
- Tenuta meccanica: Car/Cer/Nbr (standard), Car/Car/FPM (versione H), Sic/Sic/FPM (versione HS), Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (versione HW)
- Pompe in Aisi 316L disponibili su richiesta

CONSTRUCTION MATERIALS:

- Pump body, impeller, diffusers: stainless steel Aisi304 (Aisi 316L on request)
- Motor shaft: stainless steel Aisi 303;
- Motor bracket and casing: aluminium
- Mechanical seal: Cer/Car/NBR (standard), Car/Car/FPM (H version), Sic/Sic/FPM (HS version), Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (HW version)
- Pumps in Aisi 316L available on request

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

- Corps pompe, turbines et diffuseurs : Acier inox Aisi 304 (Aisi 316L sur demande)
- Arbre en acier inox Aisi 303
- Soutien et carcasse du moteur : aluminium
- Garniture mécanique: Cer/Car/NBR (standard), Car/Car/FPM (version H), Sic/Sic/FPM (version HS), Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (version HW)
- Pompes en Aisi 316L disponibles sur demande

MOTORE ELETTRICO:

- 2 poli, di tipo chiuso a ventilazione esterna, classe d'isolamento F, grado di protezione IP55.
- Voltaggi standard: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- I motori monofase sono dotati di protezione termica per evitare danni al motore. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

ELECTRIC MOTOR:

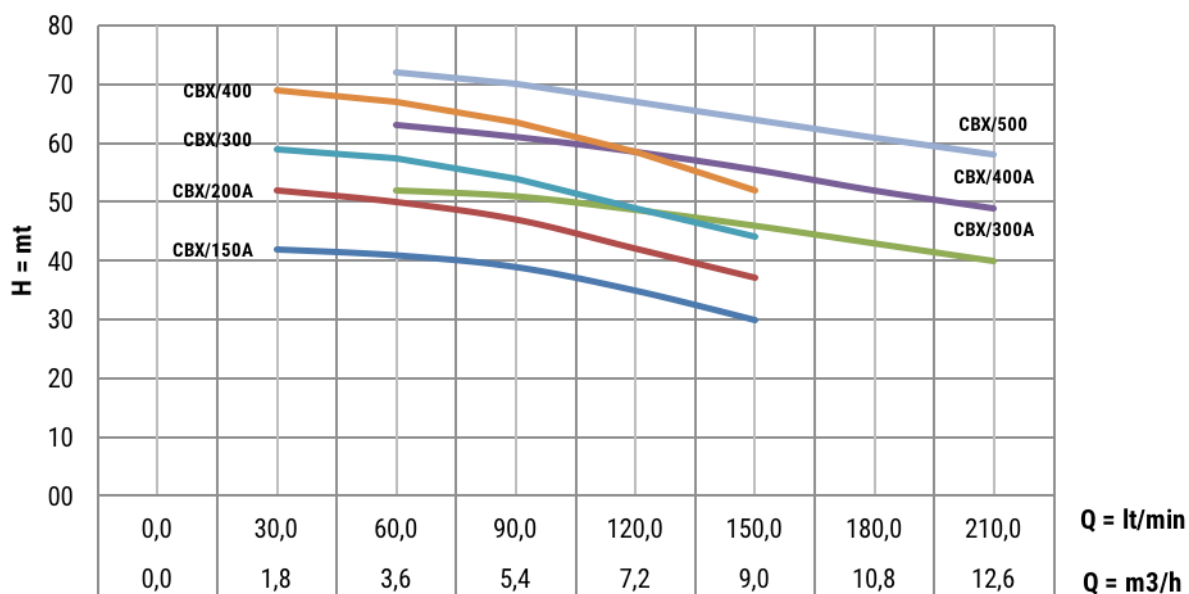
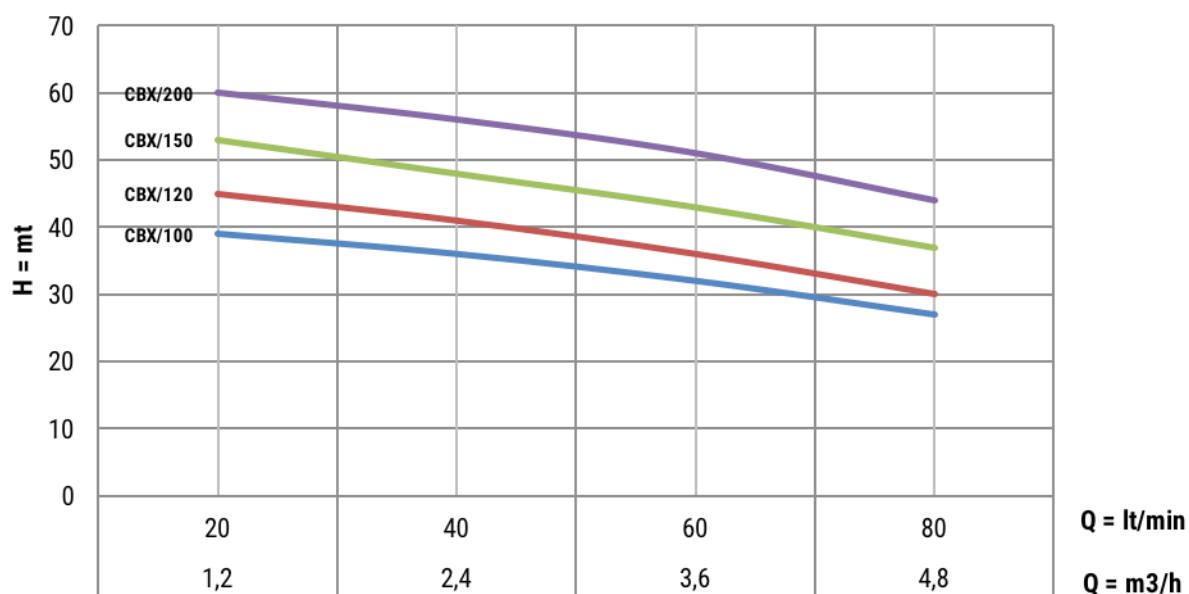
- 2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP55.
- Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50
- Single phase motors are fitted with thermal microswitches to avoid damages to the motor. The protection of three-phase motors has to be arranged by the user.
- Different voltages and frequency available on request

MOTEUR ÉLECTRIQUE:

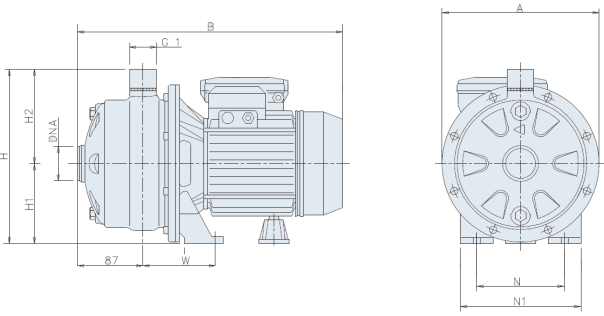
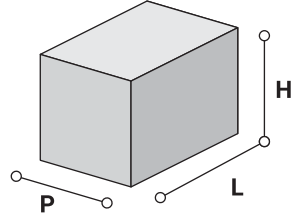
- 2 pôles, type fermé à refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP55.
- Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- Les moteurs monophasés sont équipés de protection micro-thermique pour éviter des dommages au moteur. La protection des moteurs en triphasés doit être arrangée par l'utilisateur.
- Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT											
							M3/H	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6		
	HP	KW					MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	LT/MIN	0	20	40	60	80	120	150
CBX/100	1	0,75	20	6,0	3,0	2,7	H = MT	41	38,5	35	31,5	27						
CBX/120	1,2	0,9	31,5	7,0	4,3	2,5		48	45	40	36	30						
CBX/150	1,5	1,1	40	8,1	5,8	3,3		56	52,5	48	43	36,5						
CBX/200	2	1,5	40	10,0	7	4		64	60	55,5	50,5	44						
CBX/150A	1,5	1,1	40	8,3	5,8	3,3		46		42	41	39,5	35	30				
CBX/200A	2	1,5	40	10,2	7	4,1		55		51,5	49,5	47,5	42	36,5				
CBX/300	3	2,2	-	-	8,2	4,7		63		59	57	55	49	44				
CBX/400	4	3	-	-	11,1	6,4		71,5		68,5	66,5	64	58	52				
CBX/300A	3	2,2	-	-	11,1	6,4		55			52	51	48	45,5	43	39,5		
CBX/400A	4	3	-	-	11,1	6,4		66			62,5	61	58	55	52,5	49		
CBX/500	5	3,7	-	-	15,1	8,7		75			71,5	70	67	64,5	61	57,5		



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

																	
TYPE	A mm	B mm	H mm	H1 mm	H2 mm	N mm	N1 mm	W mm	DNA	DNM	L mm		H mm		P mm		KG
											M	T	M	T	M	T	
CBX/100	208	355	229	106	123	120	160	92,5	1" ¼	1"	445	445	280	280	237	237	13,3
CBX/120	208	355/366	229	106	123	120	160	92,5	1" ¼	1"	445	500	280	285	237	237	14,6
CBX/150	232	396/407	250	118	132	140	180	95	1" ¼	1"	500	500	285	285	237	237	18,4
CBX/200	232	383/407	250	118	132	140	180	95	1" ¼	1"	500	500	285	285	237	237	21
CBX/150A	208	396/407	229	106	123	140	180	95	1" ¼	1"	500	500	285	285	237	237	17
CBX/200A	208	383/403	229	106	123	140	180	95	1" ¼	1"	500	500	285	285	237	237	19,3
CBX/300	232	405	250	118	132	140	180	109	1" ¼	1"	-	500	-	285	-	237	26,7
CBX/400	232	459	250	118	132	140	180	109	1" ¼	1"	-	585	-	285	-	237	28,8
CBX/300A	208	459	229	106	123	140	180	109	1,5"	1"	-	585	-	285	-	237	28,5
CBX/400A	232	458	250	118	132	140	180	109	1,5"	1"	-	585	-	285	-	237	28,6
CBX/500	232	481	250	118	132	160	210	109	1,5"	1"	-	585	-	225	-	237	37,5

Series JX



Pompe autoadescanti in acciaio inox

Self-priming pumps in stainless steel

Pompes autoamorçantes en acier inox

Pompe autoadescanti realizzate completamente in acciaio inox con giranti in plastica, particolarmente indicate per usi domestici ed agricoli. Per il loro peso ridotto e facilità di movimento sono particolarmente adatte all'irrigazione domestica ed agricola.

Self priming pumps fully made of stainless steel with inox or plastic impellers, suitable for domestic and agricultural applications. For their low height and easiness to move it's particularly recommended in domestic and agricultural irrigation.

Pompes autoamorçantes entièrement en acier inoxydable avec turbines en inox ou en plastique, appropriées à être utilisées en environnement domestique et agricole. Grâce à leur poids léger et facilité de mouvement elles sont particulièrement recommandées dans l'irrigation domestique et agricole.

LIMITI D'IMPIEGO:

- Acqua pulita con temperatura max. 45°C
- Aspirazione massima: 7 metri
- Pressione massima di esercizio: 6 bar

LIMITS OF USE:

- Clean water with max temperature: 45°C
- Max suction depth: 8 mt
- Max working pressure: 6 bar

LIMITES D'UTILISATION:

- Eau propre avec température max 45° C
- Profondeur d'aspiration max: 7 mt
- Max pression d'exercice : 6 bar

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa: acciaio inox Aisi 304
- Giranti e diffusori: acciaio inox Aisi 304 (polipropilene rinforzato con fibra di vetro per le versioni RC)
- Albero in acciaio inox Aisi 303
- Supporto ed involucro motore: alluminio
- Tenuta meccanica: Car/Cer/NBR

CONSTRUCTION MATERIALS:

- Pump body, stainless steel Aisi304
- Impellers and diffusers: stainless steel Aisi 304 (polypropylene reinforced with fiber glass for RC versions)
- Motor shaft: stainless steel Aisi 303;
- Motor bracket and casing: aluminium
- Mechanical seal: Car/Cer/NBR

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

- Corps pompe: Acier inox Aisi 304
- Turbines et diffuseurs : acier inox Aisi 304 (polypropylène renforcé avec fibre de verre dans les versions RC)
- Arbre en acier inox Aisi 303
- Soutien et carcasse du moteur : aluminium
- Garniture mécanique : Car/Cer/NBR

MOTORE ELETTRICO:

- 2 poli, di tipo chiuso a ventilazione esterna, classe d'isolamento F, grado di protezione IP44.
- Voltaggi standard: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- I motori monofase sono dotati di protezione termica per evitare danni al motore. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

ELECTRIC MOTOR:

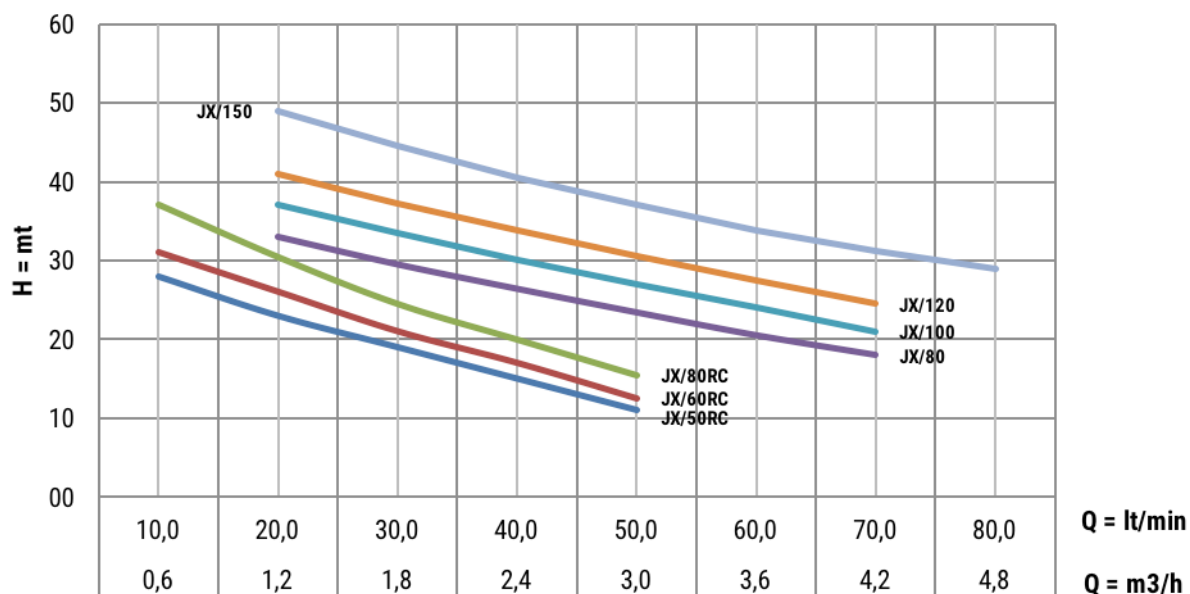
- 2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP44.
- Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- Single phase motors are fitted with thermal microswitches to avoid damages to the motor. The protection of three-phase motors has to be arranged by the user.
- Different voltages and frequency available on request

MOTEUR ÉLECTRIQUE:

- 2 pôles, type fermé à refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP44.
- Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- Les moteurs monophasés sont équipés de protection micro-thermique pour éviter des dommages au moteur. La protection des moteurs en triphasés doit être arrangée par l'utilisateur.
- Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT										
							M3/H	0	0,3	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5
	HP	KW					MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	LT/MIN	0	5	20	30	40	45
JX/50RC	0,5	0,37	10	2,1	1,5	0,8	H = MT	28	28	23	20	15	11,5				
JX/60RC	0,6	0,45	10	2,4	1,9	1,1		31	31	26	22	17	13,5				
JX/80RC	0,8	0,55	12,5	3	2,2	1,3		37	37	29	25	20	16				
JX/80	0,8	0,55	16	4,7	3,3	1,9		41	40	33	29	26,5	24	23,5	20,5	18	
JX/100	1	0,75	20	6,4	3,6	2,1		45	44	37	33,5	30	28	27	24	21	
JX/120	1,2	0,9	20	6,7	3,6	2,1		50	48,5	41	37	34	32	30	27	24,5	
JX/150	1,5	1,1	31,5	7,6	5,8	3,3		59	57,5	49	44,5	40,5	39	37	34	31	29,5



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

TYPE	A mm	B mm	H mm	H1 mm	H2 mm	N mm	N1 mm	W1 mm	W mm	DNA	DNM	L mm	H mm	P mm	KG
JX/50RC	170	355	175	128	47	100	130	90	107	1"	1"	372	220	182	5,1
JX/60RC	170	355	175	128	47	100	130	90	107	1"	1"	372	220	182	5,5
JX/80RC	170	355	175	128	47	100	130	90	107	1"	1"	372	220	182	6,1
JX/80	208	419	210	156	54	120	160	100,5	143,5	1" ¼	1"	462	265	222	10,9
JX/100	208	419	210	156	54	120	160	100,5	143,5	1" ¼	1"	462	265	222	12,3
JX/120	208	419	210	156	54	120	160	100,5	143,5	1" ¼	1"	462	265	222	12,4
JX/150	208	470	210	156	54	140	180	100,5	145,5	1" ¼	1"	462/497	265/275	222/227	17

Series **EHX**



Pompe orizzontali multicellulari in acciaio inox

Horizontal multistage stainless steel pumps

Pompes horizontal multicellulaires en acier inox

Pompe multicellulari realizzate completamente in acciaio inox particolarmente indicate per usi domestici, agricoli ed industriali. Tutte le parti in contatto con il liquido pompato sono in acciaio inox Aisi 304 per garantire massima igiene e resistenza alla corrosione.

Horizontal multistage pumps fully made of stainless steel suitable for domestic, agricultural and industrial applications. All parts which are in contact with the pumped liquid are in Aisi 304 stainless steel in order to grant a maximum hygiene and resistance against corrosion.

Pompes multicellulaires unique entièrement fabriquées en acier inoxydable appropriées aux applications domestiques, agricoles et industriels. Toutes les pièces qui sont en contact avec le liquide pompé sont en acier inox AISI 304 afin de garantir une hygiène et une résistance contre la corrosion maximale.

L'IMITI D'IMPIEGO

- Acqua pulita con temperatura max. 110°C
- Max. pressione di esercizio: 10 bar
- Aspirazione massima: 7 metri

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa, giranti, diffusori, albero: acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica: Car/Cer/EPDM
- Supporto motore: alluminio

MOTORE ELETTRICO

- 2 poli, di tipo chiuso a ventilazione esterna, classe d'isolamento F, grado di protezione IP55.
- Voltaggi standard: M 220/240-50; T = 220/400-50 fino a 3 Kw e 400/690-50 da 4 Kw in poi.
- I motori monofase sono dotati di protezione termica per evitare danni al motore. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

LIMITS OF USE

- Clear water with max temperature: 110°C
- Max. working pressure: 10 bar
- Max. suction depth: 7 mt

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body, impeller, diffusers, shaft: stainless steel Aisi304
- Mechanical seal: Car/Cer/EPDM
- Motor bracket and casing: aluminium

ELECTRIC MOTOR

- 2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP55.
- Standard voltages: M = 220/240-50; T = 220/400-50 till 3 Kw and 400/690-50 from 4 Kw.
- Single phase motors are fitted with thermal microswitches to avoid damages to the motor. The protection of three-phase motors has to be arranged by the user.
- Different voltages and frequency available on request

LIMITES D'UTILISATION

- Eau propre avec température max. 110°C
- Pression d'exercice max. 10 bar
- Profondeur d'aspiration max: 7 mt

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- Corps pompe, turbines et diffuseurs, arbre: Acier inox Aisi 304
- Garniture mécanique: Cer/Car/EPDM
- Support et carcasse du moteur: aluminium

MOTEUR ÉLECTRIQUE

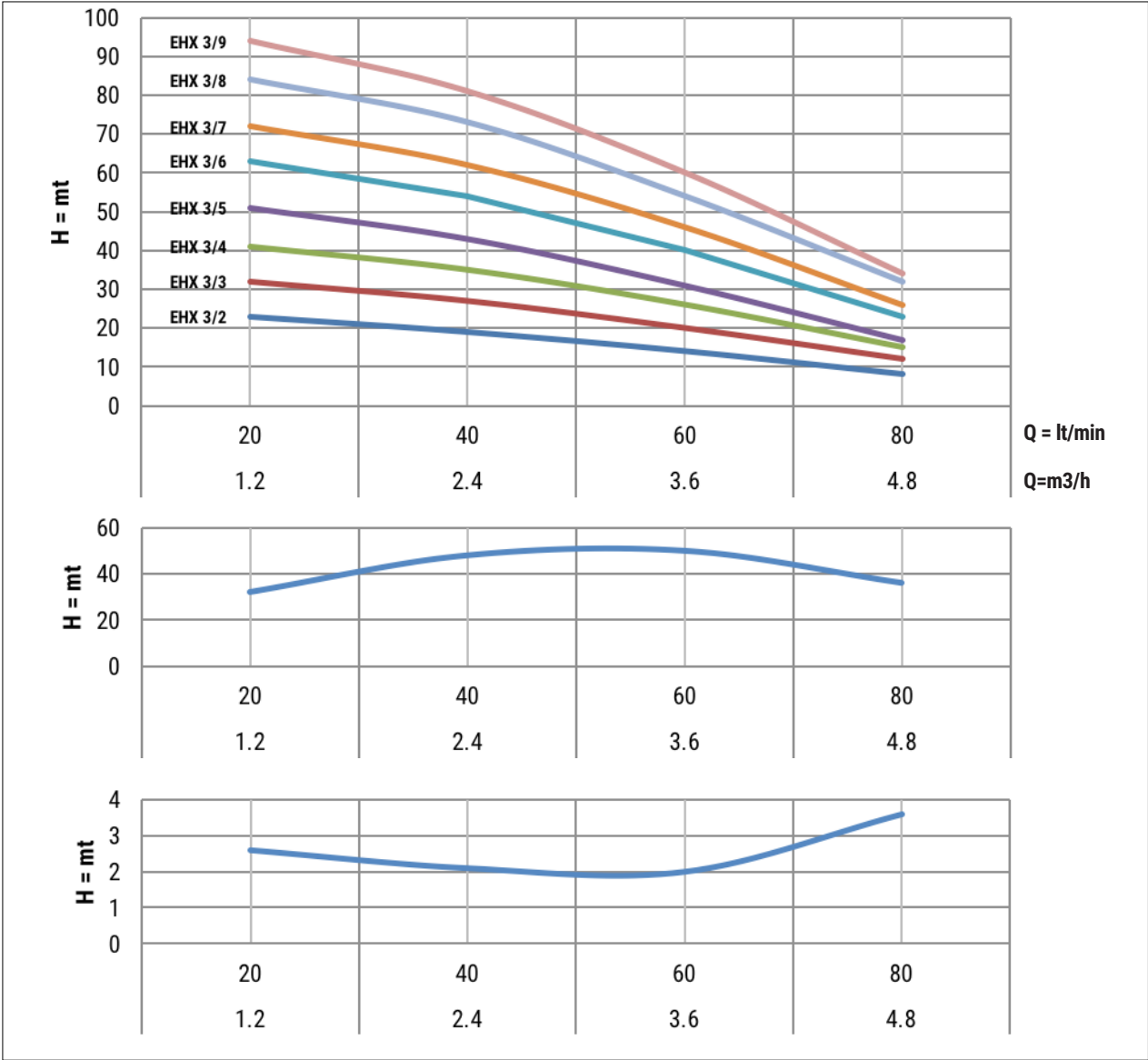
- 2 pôles, type fermé à refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP55.
- Tensions standard: M = 220/240-50; T = 220/400-50 jusqu'à 3 Kw, 400/690-50 à partir de 4 Kw.
- Les moteurs monophasés sont équipés de protection micro-thermique pour éviter des dommages au moteur. La protection des moteurs en triphasés doit être arrangée par l'utilisateur.
- Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

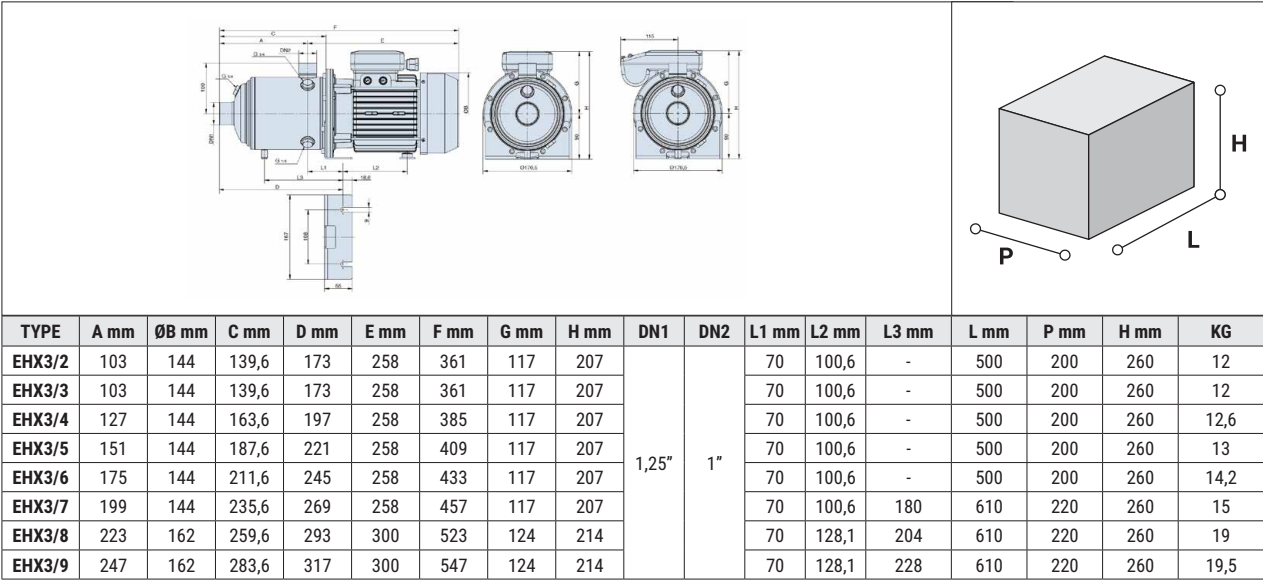
MOD.	STADI STAGES ETAGES	POTENZA (M) POWER (M) PUISSANCE (M)		POTENZA (T) POWER (T) PUISSANCE (T)		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT										
		HP	KW	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	M3/H	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6	12	14,4
										LT/MIN	0	20	40	60	80	100	120	160	200	240
EHX 3/2	2	0,45	0,33	1	0,75	16	2,5	1,9	1,1	H = MT	23	23	19	14	8					
EHX 3/3	3	0,6	0,45	1	0,75	16	3,0	2,1	1,2		33,5	32	27	20	12					
EHX 3/4	4	0,75	0,55	1	0,75	16	3,7	2,4	1,4		44,5	41	35	26	15					
EHX 3/5	5	1	0,75	1	0,75	16	4,3	2,7	1,6		55	51	43	31	17					
EHX 3/6	6	1,2	0,9	1,5	1,1	30	5,4	3,3	1,9		67,5	63	54	40	23					
EHX 3/7	7	1,5	1,1	1,5	1,1	30	6,0	3,0	2,1		78	72	62	46	26					
EHX 3/8	8	1,8	1,3	2	1,5	30	6,9	4,8	2,8		90	84	73	54	32					
EHX 3/9	9	2	1,5	2	1,5	30	7,5	5,1	3,0		101	94	81	60	34					
EHX 5/2	2	0,6	0,45	1	0,75	16	3,0	2,1	1,2		23,5		21	19	17	15	11			
EHX 5/3	3	0,75	0,55	1	0,75	16	3,9	2,5	1,4		34,5		31	28	25	21	15			
EHX 5/4	4	1,2	0,9	1,5	1,1	30	5,3	3,2	1,9		46,5		42	39	35	29	21			
EHX 5/5	5	1,5	1,1	1,5	1,1	30	6,2	3,7	2,2		58		52	48	42	35	25			
EHX 5/6	6	1,8	1,3	2	1,5	30	7,3	5,0	2,9		70		63	59	52	44	31			
EHX 5/7	7	2	1,5	2	1,5	30	8,2	5,5	3,2		81,5		73	67	59	49	35			
EHX 5/8	8	2,5	1,85	3	2,2	30	8,9	7,5	4,4		92,5		82	86	66	54	39			
EHX 5/9	9	3	2,2	3	2,2	60	11,4	8	4,6		104		94	86	76	64	46			
EHX 9/2	2	1	0,75	1	0,75	16	4,3	2,7	1,6		23,5			21	21	20	19	16	12	4
EHX 9/3	3	1,5	1,1	1,5	1,1	30	6,3	3,8	2,2		35,5			32	31	30	29	25	18	7
EHX 9/4	4	2	1,5	2	1,5	30	8,2	5,5	3,2		48			44	42	41	39	34	26	11
EHX 9/5	5	3	2,2	3	2,2	60	11,1	7,8	4,5		59,5			55	53	51	48	42	31	12
EHX 9/6	6	3	2,2	3	2,2	60	12,7	8,7	5,0		71			65	62	60	56	48	36	13
EHX 9/7	7	3	2,2	4	3	60	14,5	11,1	6,4		84			78	75	73	69	61	46	20
EHX 9/8	8	-	-	4	3	-	-	11,9	6,9		96			89	85	82	78	68	52	21

MOD.	STADI STAGES ETAGES	POTENZA (M) POWER (M) PUISSANCE (M)		POTENZA (T) POWER (T) PUISSANCE (T)		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE				Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT							
		HP	KW	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	690V-T	M3/H	0	5	10	15	20	25	30
											LT/MIN	0	83,33	166,7	250	333,3	416,7	500
EHX 15/2	2	2	1,5	2	1,5	30	7,7	5,3	3,0	-	H = MT	29	27	25	22	17,5	9	
EHX 15/3	3	3	2,2	3	2,2	60	12,1	7,5	4,3	-		44	41	38	34	26	14,5	
EHX 15/4	4	-	-	4	3	-	-	11,5	6,6	-		58,5	55	51,5	45,5	36	20	
EHX 15/5	5	-	-	5,5	4	-	-	-	7,0	4,1		73	68	63,5	56	44	24	
EHX 15/6	6	-	-	7,5	5,5	-	-	-	9,3	5,4		88	83	77,5	68,5	54	32	
EHX 15/7	7	-	-	7,5	5,5	-	-	-	10,3	6,0		103	96	90	79,5	62	36,5	
EHX 20/2	2	3	2,2	3	2,2	60	11,4	7,1	4,1	-		31	29,5	28	26	22,5	17	8,5
EHX 20/3	3	-	-	4	3	-	-	11,8	6,8	-		47	45	42	39	34	26	13,5
EHX 20/4	4	-	-	5,5	4	-	-	-	7,7	4,4		63	59	57	53	46	35	19
EHX 20/5	5	-	-	7,5	5,5	-	-	-	10,3	6,0		79	74,5	71	66	57,5	44	24

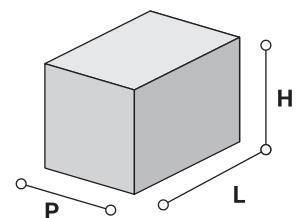
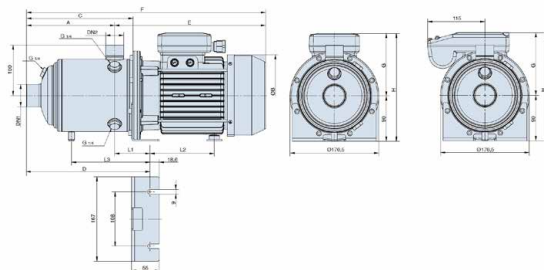
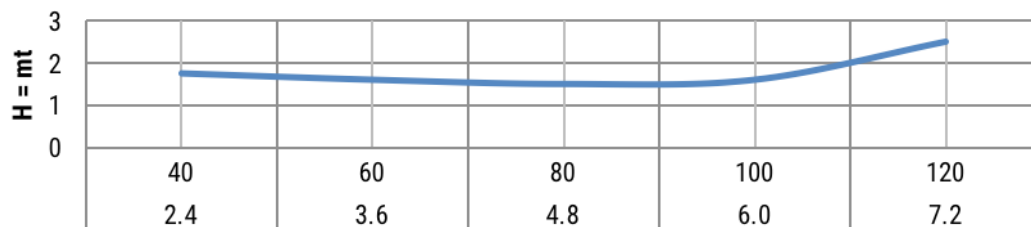
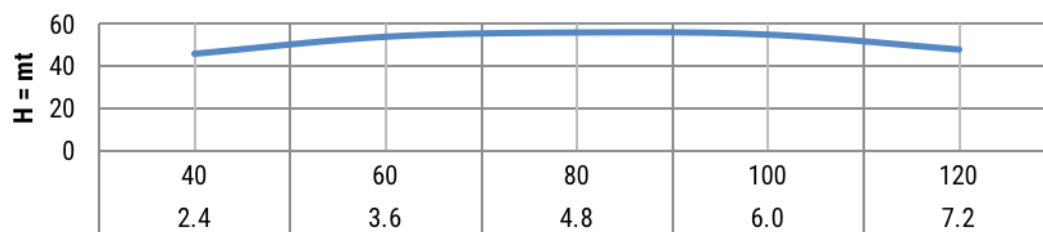
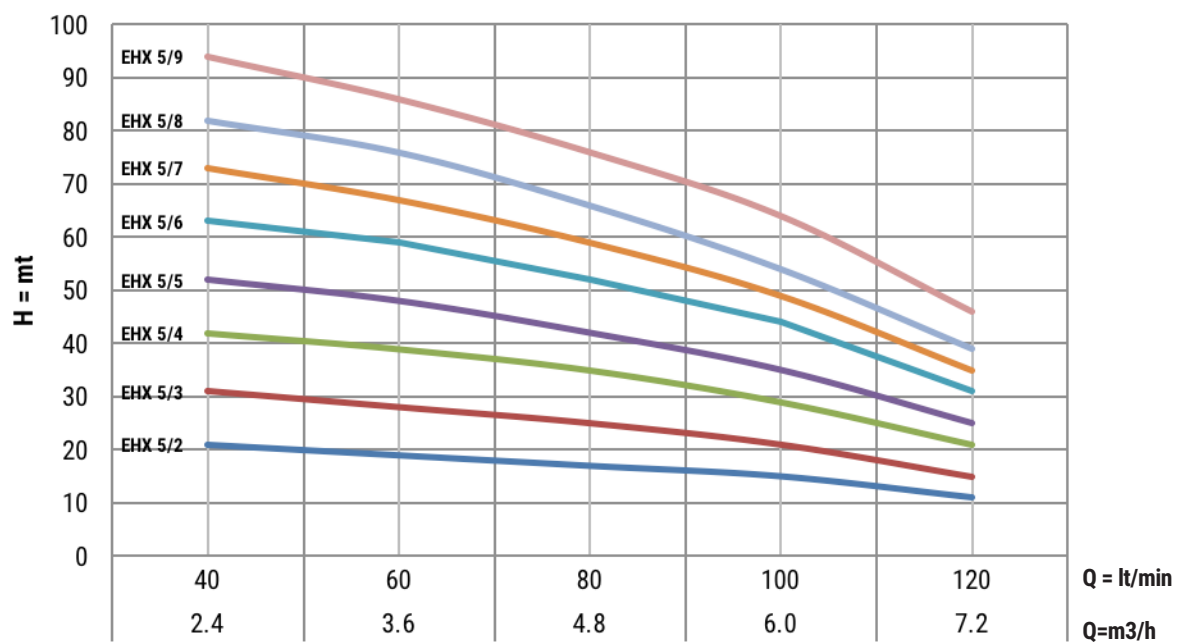
EHX3



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions

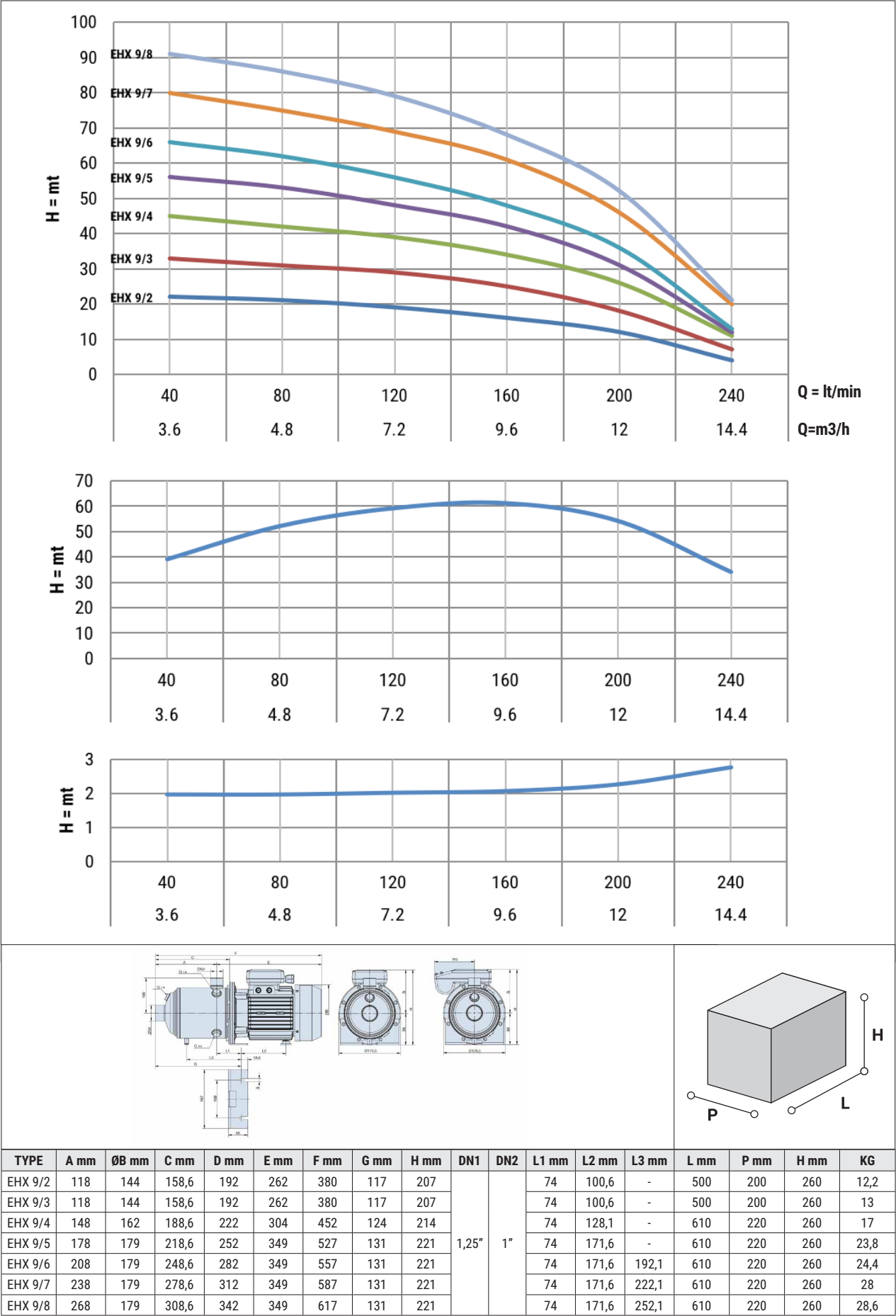


EHX5

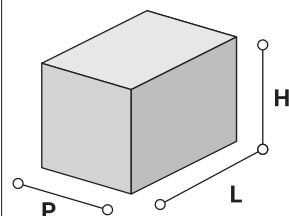
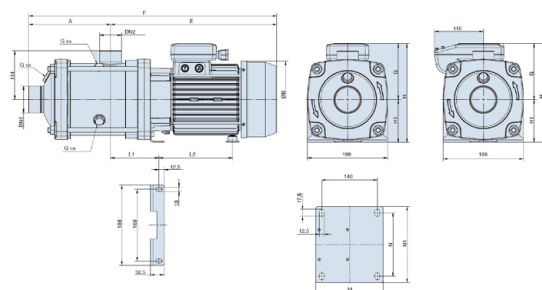
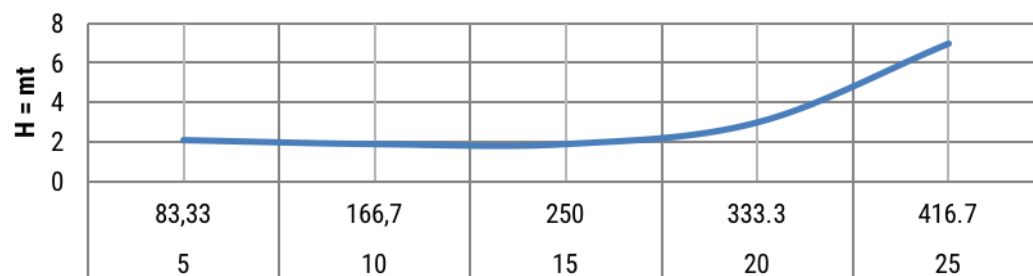
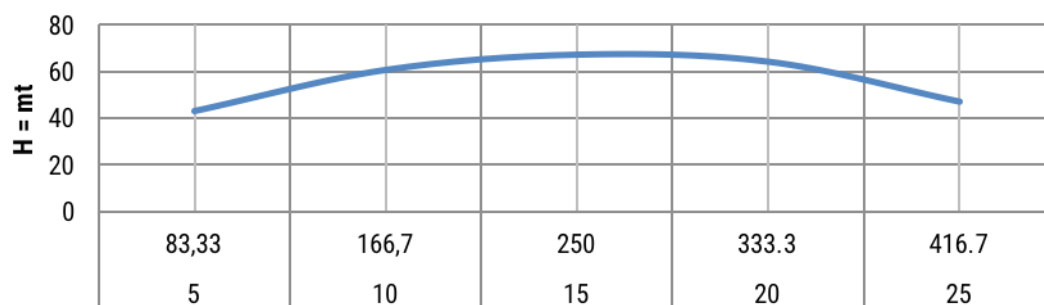
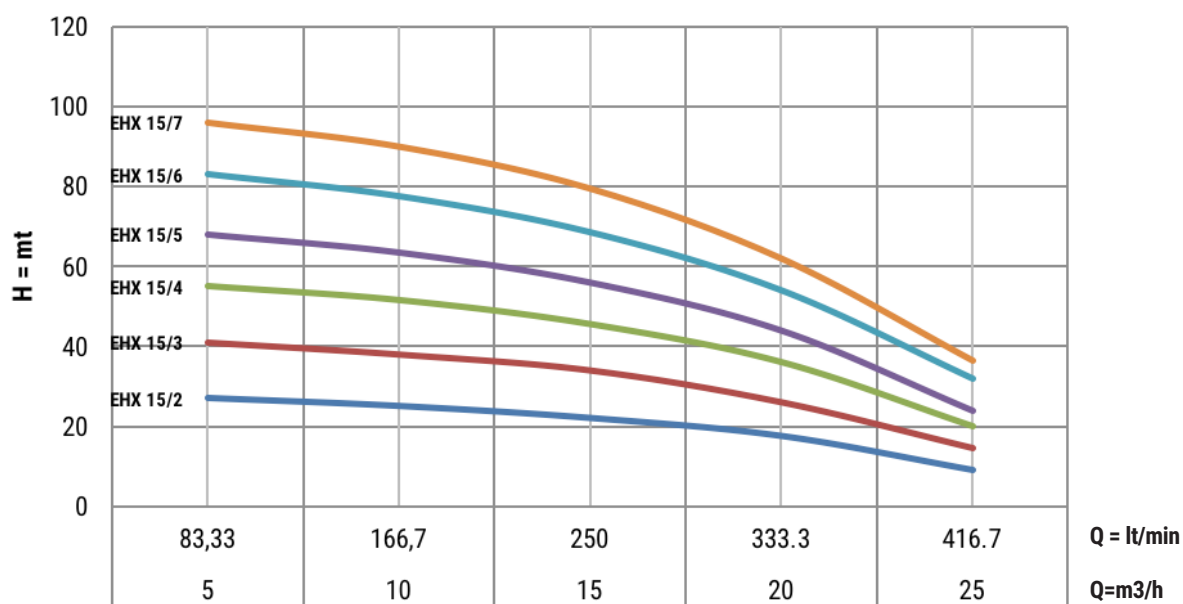


TYPE	A mm	ØB mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	DN1	DN2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L mm	P mm	H mm	KG
EHX 5/2	103	144	139,6	173	258	361	117	207	1,25"	1"	70	100,6	-	500	200	260	12
EHX 5/3	103	144	139,6	173	258	361	117	207			70	100,6	-	500	200	260	12
EHX 5/4	127	144	163,6	197	258	385	117	207			70	100,6	-	500	200	260	13,2
EHX 5/5	151	144	187,6	221	258	409	117	207			70	100,6	-	500	200	260	13,6
EHX 5/6	175	162	211,6	245	300	475	124	214			70	128,1	-	610	220	260	17,8
EHX 5/7	199	162	253,6	269	300	499	124	214			70	128,1	180	610	220	260	18,3
EHX 5/8	223	179	259,6	293	345	568	131	221			70	171,6	204	610	220	260	25
EHX 5/9	247	179	283,6	317	345	592	131	221			70	171,6	228	610	220	260	25,5

EHX9

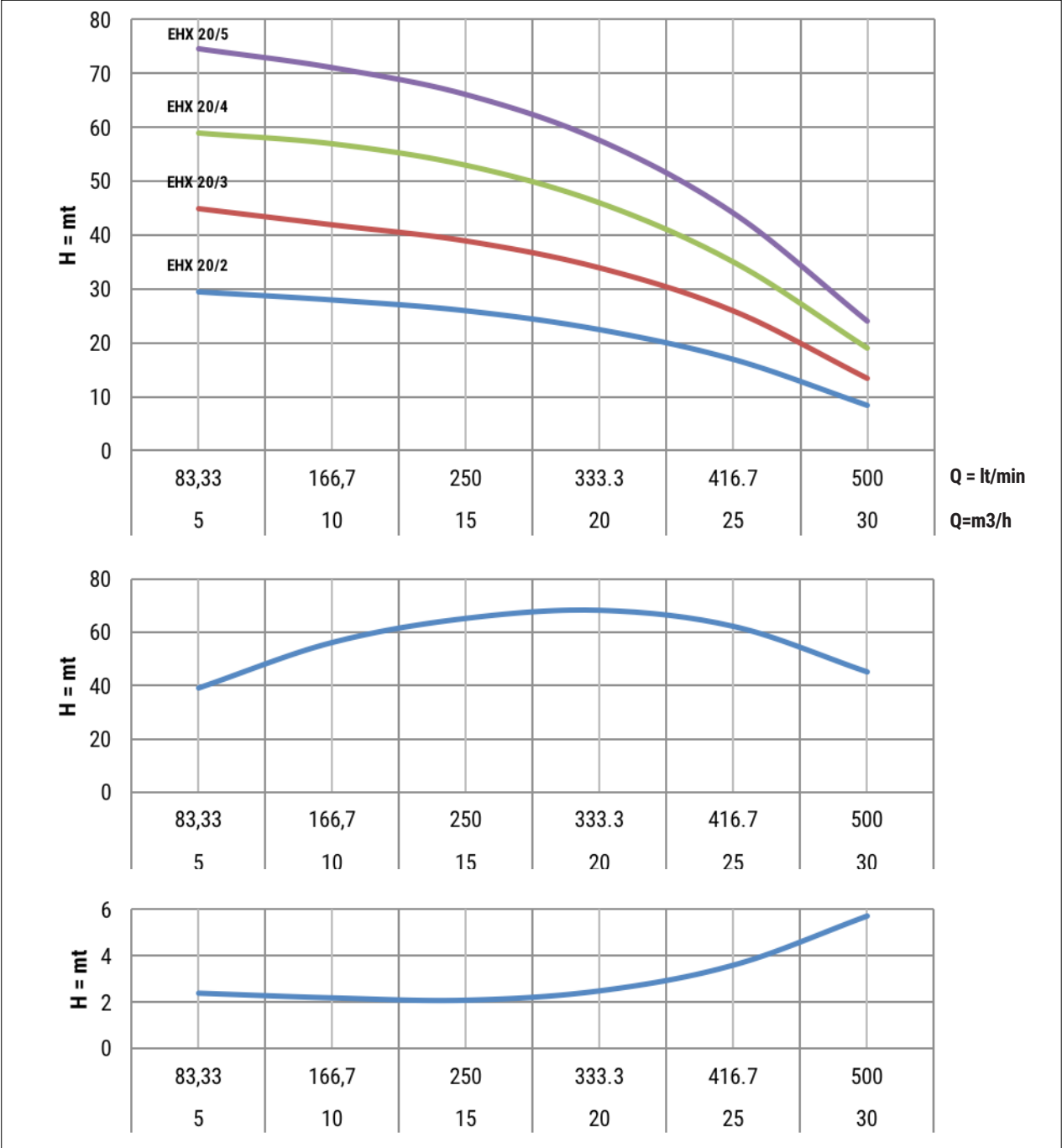


EHX15



TYPE	A mm	ØB mm	E mm	F mm	G mm	H mm	H1 mm	DN1	DN2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	M mm	N mm	N1 mm	L mm	P mm	H mm	KG	
EHX 15/2	144	162	344	488	124	224	100	2"	1,5"	113,1	129,1					610	220	260	20,8	
EHX 15/3	144	179	388,5	532,5	131	231	100			113,1	172,6						610	220	260	26
EHX 15/4	192	179	388,5	580,5	131	231	100			113,1	172,6						610	220	260	33,5
EHX 15/5	240	194	397	637	146	246	100			150,2		279,2	170	160	192	700	230	280	45	
EHX 15/6	288	218	412	700	151	263	112			151,7		328,7	180	190	220	760	240	280	54,5	
EHX 15/7	336	218	412	748	151	263	112			151,7		376,7	180	190	220	760	240	280	55,5	

EHX20



Series **CRX**



Pompe centrifughe in acciaio inox a girante aperta

*Stainless steel centrifugal pumps
with opened impeller*

*Pompes centrifuges en acier inox
à turbine ouverte*

Pompe a girante aperta realizzata completamente in acciaio inox particolarmente indicate per usi domestici, agricoli ed industriali. Tutte le parti in contatto con il liquido pompato sono in acciaio inox Aisi 304 per garantire massima igiene e resistenza alla corrosione. La girante aperta consente alla pompa di pompare acqua pulita o relativamente sporca con parti solide in sospensione fino agli 8 mm.

Opened impeller pumps fully made of stainless steel suitable for domestic, agricultural and industrial applications. All parts which are in contact with the pumped liquid are in Aisi 304 stainless steel in order to grant a maximum hygiene and resistance against corrosion. The open impeller allow pumping of clean or relatively dirty water which have solid parts with diameter maximum of 8 mm.

Pompes à turbine ouverte entièrement fabriquées en acier inoxydable adapté aux applications domestiques, agricoles et industriels. Toutes les pièces qui sont en contact avec le liquide pompé sont en acier inox AISI 304 afin de garantir une hygiène et une résistance contre la corrosion maximale. La turbine ouverte permet le pompage d'eau propre ou relativement sale qui ont des parties solides avec un maximum de diamètre de 8 mm.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura massima del liquido: 90°C. (110°C per versioni H-HS)
- Aspirazione massima: 7 metri
- Pressione max. di esercizio: 8 bar

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa, giranti e diffusori: acciaio inox Aisi 304
- Albero in acciaio inox Aisi 303
- Supporto ed involucro motore: alluminio
- Tenuta meccanica: Car/Cer/Nbr (standard), Car/Cer/FPM (versione H), Sic/Sic/FPM (versione HS)
- Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (versione HW)

MOTORE ELETTRICO

- 2 poli, di tipo chiuso a ventilazione esterna, classe d'isolamento F, grado di protezione IP55.
- Voltaggi standard: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- I motori monofase sono dotati di protezione termica per evitare danni al motore. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

LIMITS OF USE

- Max Temperature of liquid: 90° C (110 °C in H-HS versions)
- Max suction depth: 7 mt
- Max. operation pressure: 8 bar

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body, impeller, diffusers: stainless steel Aisi304
- Motor shaft: stainless steel Aisi 303;
- Motor casing and casing: aluminium
- Mechanical seal: Cer/Car/NBR (standard), Car/Car/FPM (H version) Sic/Sic/FPM (HS version)
- Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (HW version)

ELECTRIC MOTOR

- 2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP55.
- Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.
- Single phase motors are fitted with thermal microswitches to avoid damages to the motor. The protection of three-phase motors has to be arranged by the user.
- Different voltages and frequency available on request

LIMITES D'UTILISATION

- Température max. de liquide: 90°C (110°C pour versions H-HS)
- Profondeur d'aspiration max: 7 mt
- Pression d'exercice max. 8 bar

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- Corps pompe, turbines et diffuseurs : Acier inox Aisi 304
- Arbre en acier inox Aisi 303
- Soutien et carcasse du moteur : aluminium
- Garniture mécanique: Cer/Car/NBR (standard), Car/Car/FPM (version H), Sic/Sic/FPM (version HS)
- Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (version HW)

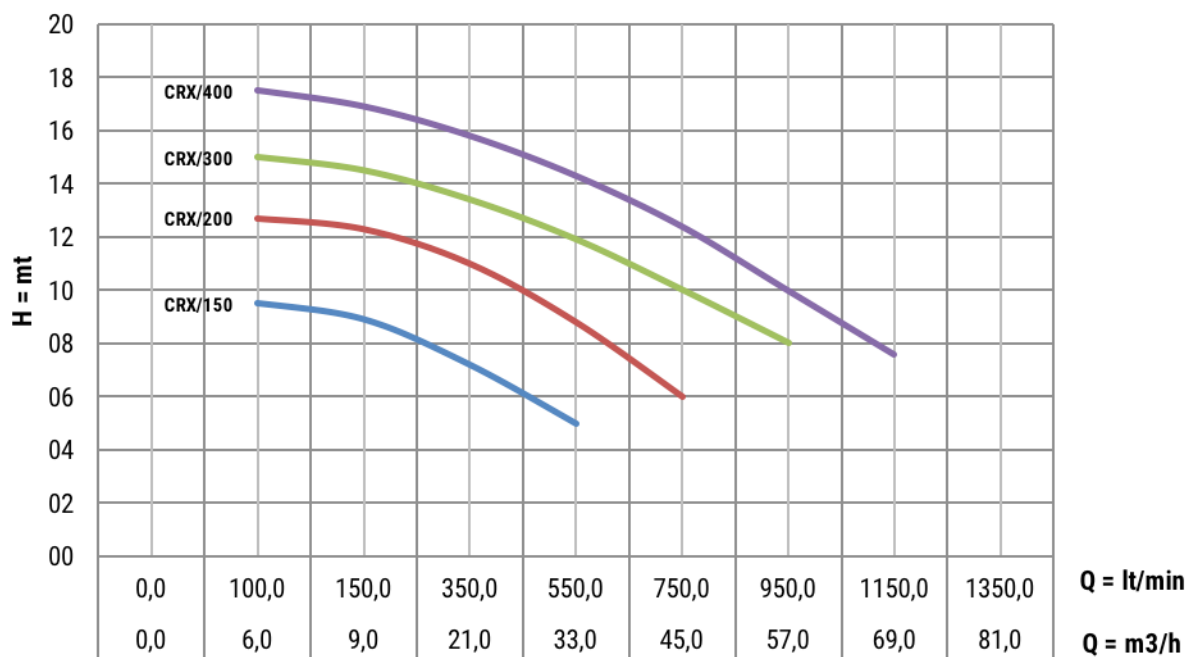
MOTEUR ÉLECTRIQUE

- 2 pôles, type fermé à refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP55.
- Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- Les moteurs monophasés sont équipés de protection micro-thermique pour éviter des dommages au moteur. La protection des moteurs triphasés doit être arrangée par l'utilisateur.
- Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.

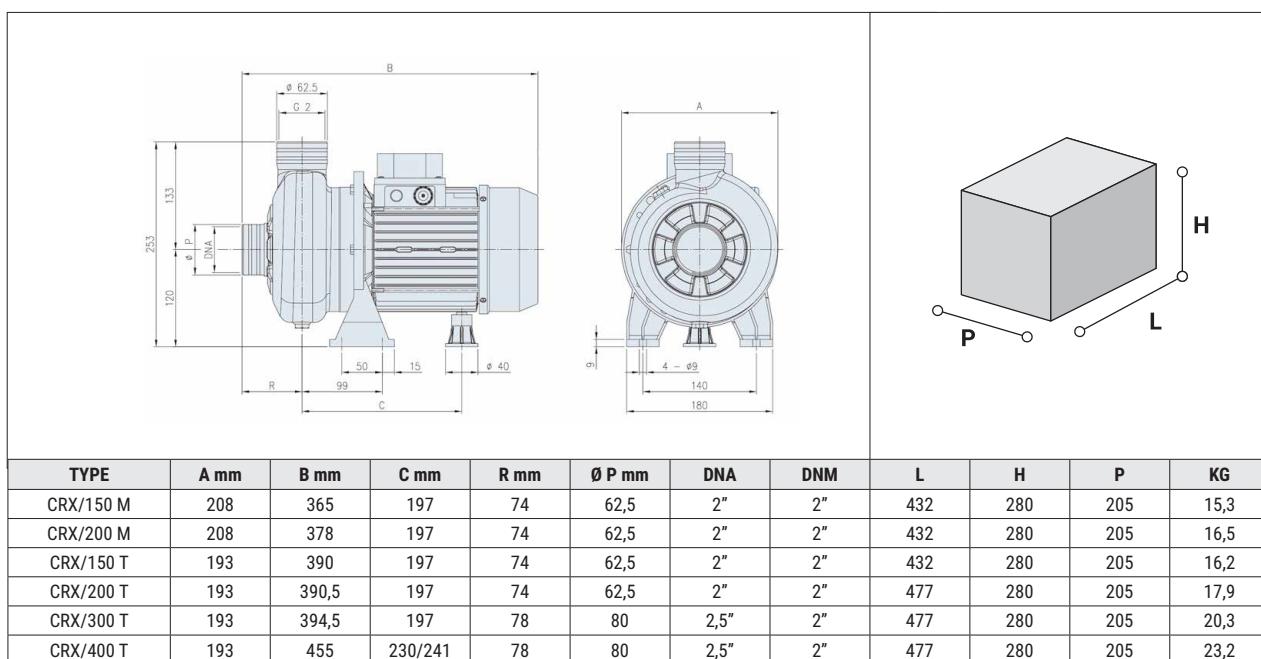
Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT									
	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	M3/H	0	6	12	18	24	33	42	57	66
							LT/MIN	0	100	200	300	400	550	750	950	1100

CRX/150	1,5	1,1	35	6,8	5,8	3,3	H = MT	9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1			
CRX/200	2	1,5	40	9	6,6	3,8		13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8		
CRX/300	3	2,2			8,2	4,7		15,5	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	
CRX/400	4	3			11,1	6,4		18	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6



Misure e dimensioni - Sizes and dimensions - Tailles et dimensions



Series NX



Pompe in acciaio inox secondo direttive din 24255

Stainless steel pumps as per din 24255 standards

Pompes en acier inox selon directives din 24255

Queste pompe con tutte le parti in contatto con il liquido realizzate in acciaio inox e progettate secondo direttive DIN 24255 (UNI EN 733), sono usate per pompare liquidi chimicamente puliti senza parti solide in sospensione in impianti di riscaldamento / condizionamento, sistemi di irrigazione, unità anti incendio etc. La vasta gamma disponibile e la loro affidabilità rendono la pompa utilizzabile in ambiti agricoli, civili ed industriali.

This pumps with all parts in contact with liquid made of stainless steel and projected following DIN 24255 (UNI EN 733) regulation standards, are used to pump chemically clean water without solid parts in heating or cooling systems, irrigation systems, fire – fighting units. The big range of choice and their high reliability make this pumps suitable for agricultural, civil and industrial applications.

Ces pompes avec toutes les parties en contact avec le liquide en acier inoxydable et projetées selon les réglementations DIN 24255 (UNI EN 733), sont utilisées pour pomper de l'eau chimiquement propre sans parties solides dans les systèmes de chauffage où de refroidissement, irrigation, unités de combat du feu etc. La grande gamme de choix et leur grande fiabilité font de cette pompe une pompe idéale pour les applications agricoles, civiles et industrielles.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura massima del liquido: 90°C, 110°C per versioni H-HS
- Aspirazione massima: 7 metri
- Pressione massima di esercizio: 10 bar

LIMITS OF USE

- Max Temperature of liquid: 90°C (110 °C in H-HS versions)
- Max suction depth: 7 mt
- Max. working pressure: 10 bar

LIMITES D'UTILISATION

- Température max. de liquide: 90°C (60°C pour CX/50-8-100). 110°C pour versions H-HS
- Profondeur d'aspiration max: 7 mt
- Pression d'exercice max. 10 bar

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa, giranti e diffusori: acciaio inox Aisi 304 (Aisi 316L su richiesta)
- Albero in acciaio inox Aisi 304
- Supporto ed involucro motore: alluminio
- Tenuta meccanica: Car/Cer/Nbr (standard), Car/Car/FPM (versione H), Sic/Sic/FPM (versione HS)
- Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (versione HW)

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body, impeller, diffusers: stainless steel Aisi304 (or Aisi 316L)
- Motor shaft: stainless steel Aisi 304;
- Motor casing and casing: aluminium
- Mechanical seal: Cer/Car/NBR (standard)
- Car/Car/FPM (H version), Sic/Sic/FPM (HS version), Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (HW version)

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- Corps pompe, turbines et diffuseurs : Acier inox Aisi 304 (Aisi 316L sur demande)
- Arbre en acier inox Aisi 304
- Soutien et carcasse du moteur : aluminium
- Garniture mécanique: Cer/Car/NBR (standard), Car/Car/FPM (version H), Sic/Sic/FPM (version HS)
- Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (version HW)

MOTORE ELETTRICO

- 2 o 4 poli, di tipo chiuso a ventilazione esterna, classe d'isolamento F, grado di protezione IP55
- Voltaggi standard: M = 230/240-50;
- T = 230/400-50 fino a 4 Kw (incluso) e 380-415/660-720V dai 5,5 Kw in su.

ELECTRIC MOTOR

- 2 or 4 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP55.
- Standard voltages: M = 230/240-50;
- T = 230/400-50 till 4 Kw (included) and 380-415/660-720V from 5,5 Kw.
- Single phase motors are fitted with ther-

MOTEUR ÉLECTRIQUE

- 2 ou 4 pôles, type fermé à refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP55.
- Tensions standard: M = 230 / 240-50;
- T = 230/400-50 jusqu'à 4 Kw (compris) et 380-415/660-720V à partir de 5,5 Kw.

- I motori monofase sono dotati di protezione termica per evitare danni al motore. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

mic microswitches to avoid damages to the motor. The protection of three-phase motors has to be arranged by the user

- *Different voltages and frequency available on request*

- - Les moteurs monophasés sont équipés de protection micro-thermique pour éviter des dommages au moteur. La protection des moteurs en triphasés doit être arrangée par l'utilisateur.
- Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

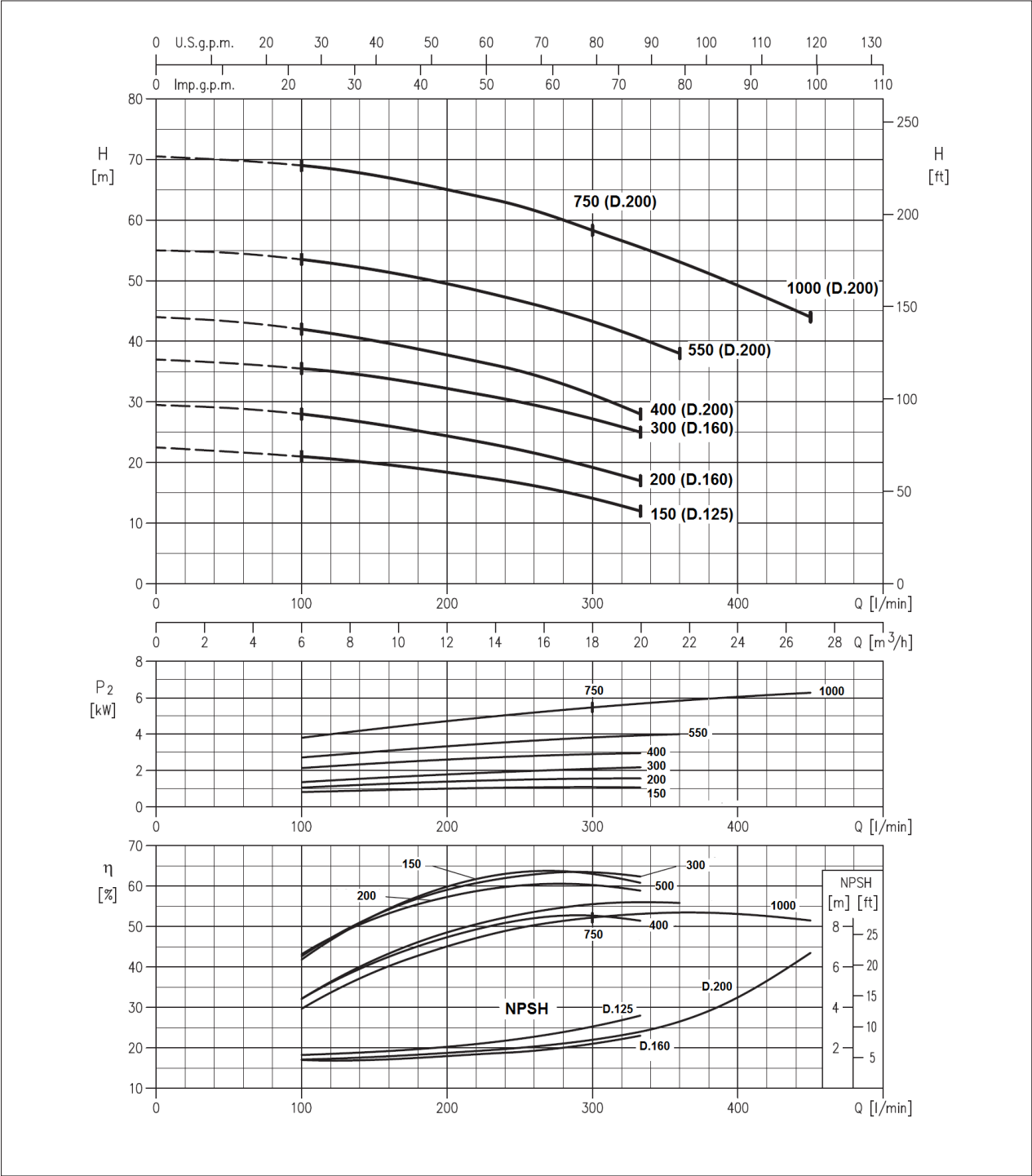
MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE				Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT									
	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	690V-T	M3/H	0	6	9	12	18	20	22	24	27
								LT/MIN	0	100	150	200	300	333	360	400	450
NX32/150 (125)	1,5	1,1	31,5	6,7	5,8	3,3	-	H = mt	22,5	21	19,9	18,4	14,1	12			
NX32/200 (160)	2	1,5	40	9,6	5,8	3,3	-		29,5	28	26,5	24,5	19,2	17			
NX32/300 (160)	3	2,2	50	13,3	8,2	4,7	-		37	35,5	34	32	27	25			
NX32/400 (200)	4	3	-	-	11,1	6,4	-		44	42	40	37,5	31	28			
NX32/550 (200)	5,5	4	-	-	15,1	8,7	-		55	53,5	52	49,5	43,5	40,5	38		
NX32/750 (200)	7,5	5,5	-	-	-	10,6	6,1		70,5	69	67,5	65	58,5				
NX32/1000 (200)	10	7,5	-	-	-	13,6	7,9		70,5	69	67,5	65	58,5	55,5	53	49	44

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE				Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT							
	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	690V-T	M3/H	0	12	18	24	30	36	42
								LT/MIN	0	200	300	400	500	600	700
NX40/200 (125)	2	1,5	40	9,6	5,8	3,3	-	H = mt	20	19	17,6	15,7	13,2	10,3	7
NX40/300 (125)	3	2,2	50	13,3	8,2	4,7	-		26,5	25,5	24	22	19,5	16,4	13
NX40/400 (160)	4	3	-	-	11,1	6,4	-		31	29,5	27,5	25,5	22,5	20	17
NX40/550 (160)	5,5	4	-	-	15,1	8,7	-		40	38,5	37	35	32	29	25,5
NX40/750 (200)	7,5	5,5	-	-	-	10,6	6,1		47	45,5	44	41	38	35	31
NX40/1000 (200)	10	7,5	-	-	-	13,7	7,9		58	57	56	54	51	47,5	44
NX40/1500 (200)	15	11	-	-	-	21,3	12,3		72	71	70	68,5	66	63	59

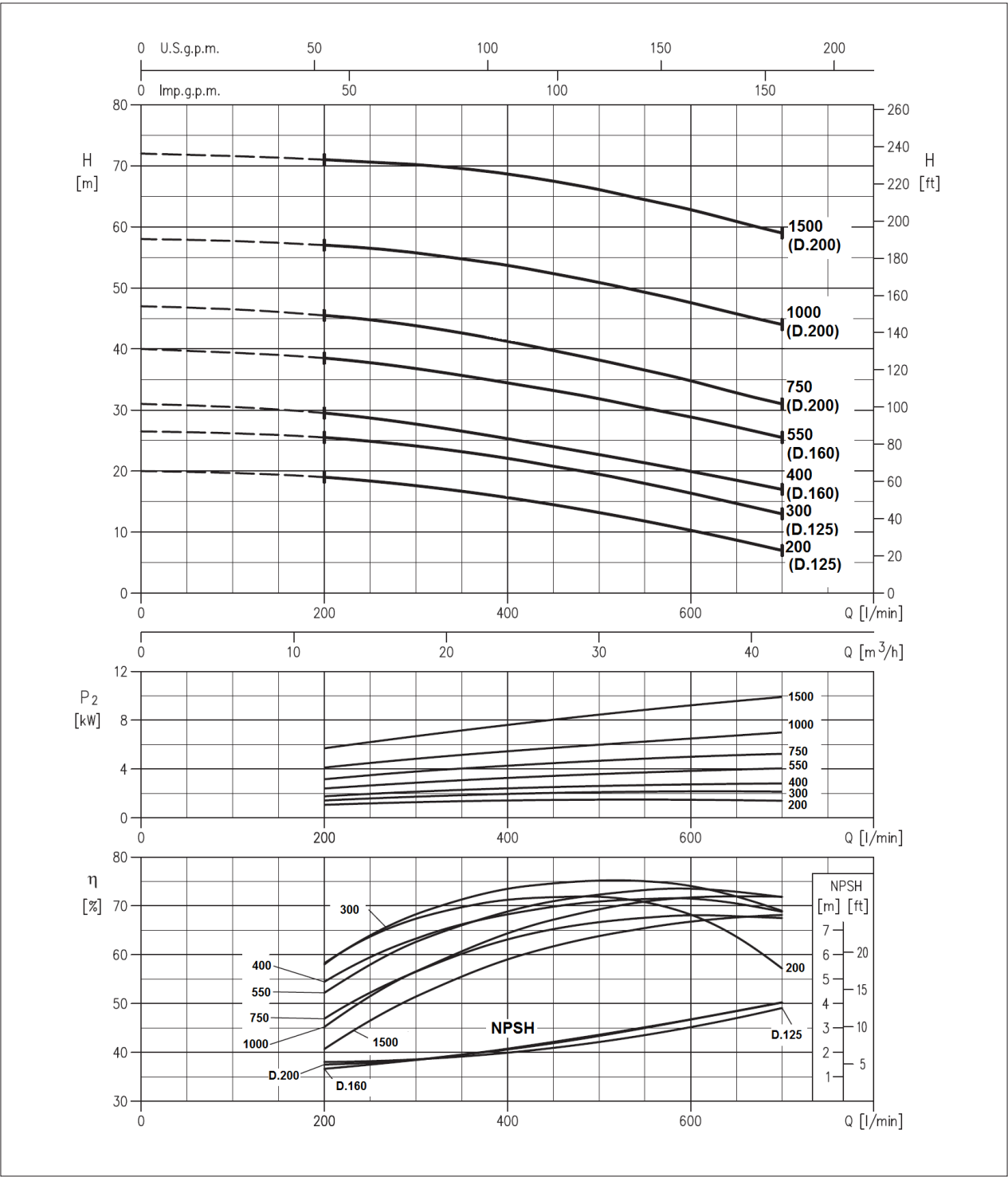
MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE				Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT									
	HP	KW	MF/450V	230V-M	230V-T	400V-T	690V-T	M3/H	0	24	27	30	36	42	48	60	72
								LT/MIN	0	400	450	500	600	700	800	1000	1200
NX50/300 (125)	3	2,2	50	13,3	8,2	4,7	-	H = mt	19	17,5	16	16,3	15	13,4	11,7	8	
NX50/400 (125)	4	3	-	-	11,1	6,4	-		22	20,5	20	19,6	18,4	17	15,4	11,8	8
NX50/550 (125)	5,5	4	-	-	15,1	8,7	-		26,5	26	25,5	25	24	22,5	21,5	17,9	14
NX50/750 (160)	7,5	5,5	-	-	-	10,6	6,1		33	31	30,5	30	28,5	27	25,5	22	18
NX50/1000 (160)	10	7,5	-	-	-	13,6	7,9		40	38,5	38	37,5	36	35	33,5	30	26
NX50/1250 (200)	12,5	9,3	-	-	-	17,2	10		53			50	49	47,5	45,5	40,5	34
NX50/1500 (200)	15	11	-	-	-	21,3	12,3		59			56	55	54	52	48	42
NX50/2000 (200)	20	15	-	-	-	27,7	17,3		72			70	69	68	66	62	57

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE			Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT											
						M3/H	0	36	42	54	78	90	102	114	126	132	138
	HP	KW	230V-T	400V-T	690V-T	LT/MIN	0	600	700	900	1300	1500	1700	1900	2100	2200	2300
NX65/550 (125)	5,5	4	15,1	8,7	-	H = mt	22,2	19,8	19	17,3	13,3	11	8,6	6,3			
NX65/750 (125)	7,5	5,5	-	10,6	6,1		27		24	22,2	18	15,8	13,3	10,8	8		
NX65/1000 (125)	10	7,5	-	13,7	7,9		32		29,5	27,8	23,5	21,1	18,7	16,1	13,4	12	
NX65/1250 (160)	12,5	9,3	-	17,2	10		36,5		34,5	32,8	28,8	26,5	24	21	18,3	16,8	
NX65/1500 (160)	15	11	-	21,3	12,3		40,5		38,5	37,1	33,1	30,9	28,4	25,8	23	21,5	20
NX65/2000 (160)	20	15	-	27,7	17,3		48		45,5	44	40	37,8	35,3	32,6	29,6	28	26,5
NX65/2500 (200)	25	18,5	-	35	20,3		53,5		58,5	56,5	51,5	49	46	43	39,7	38	36,3
NX65/3000 (200)	30	22	-	39,7	23,6		60,5		65,5	64	59,5	57	54	51	48	46,5	45

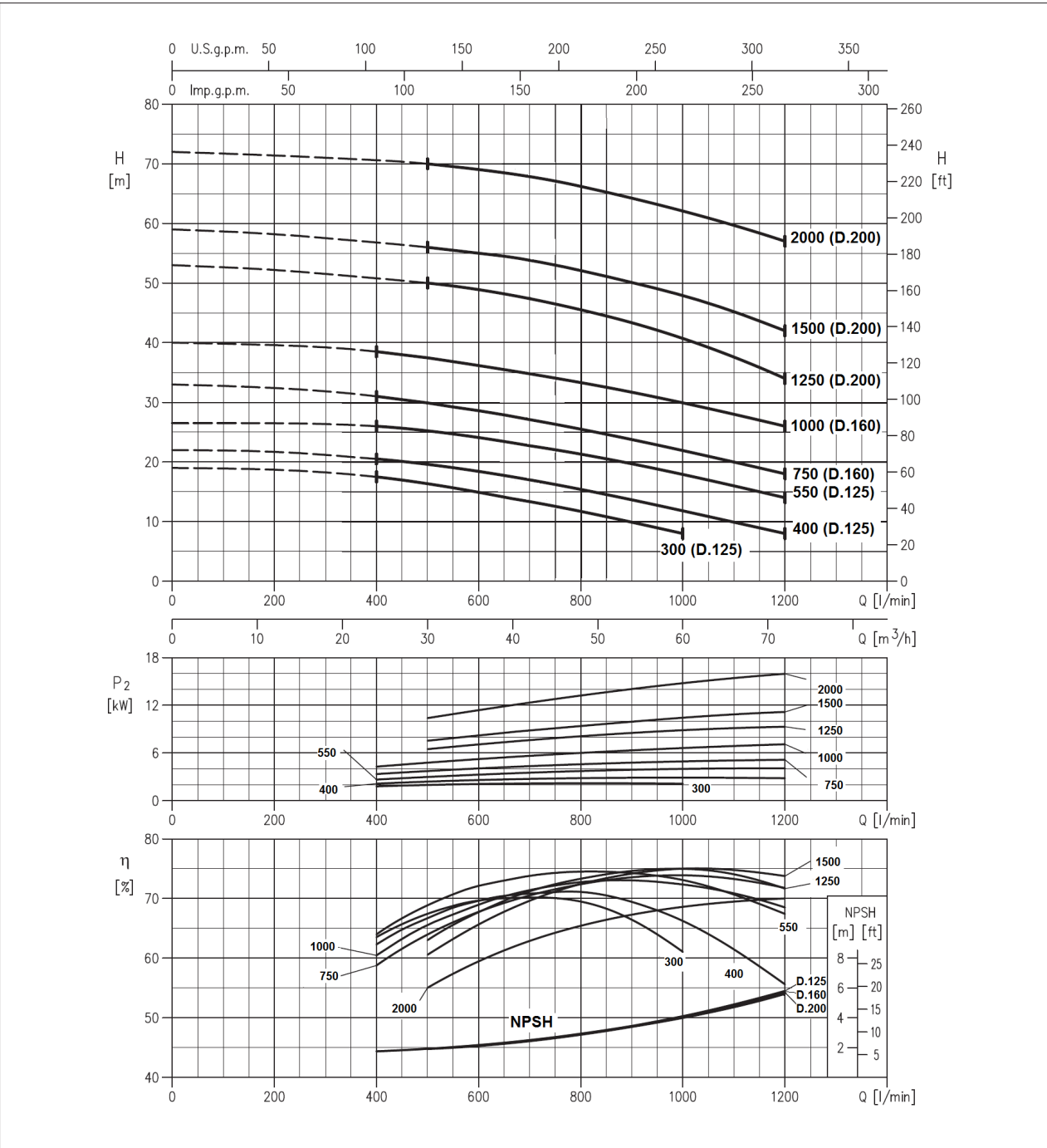
NX32 - at 2900 min⁻¹ (according to ISO 9906 Attachment A))



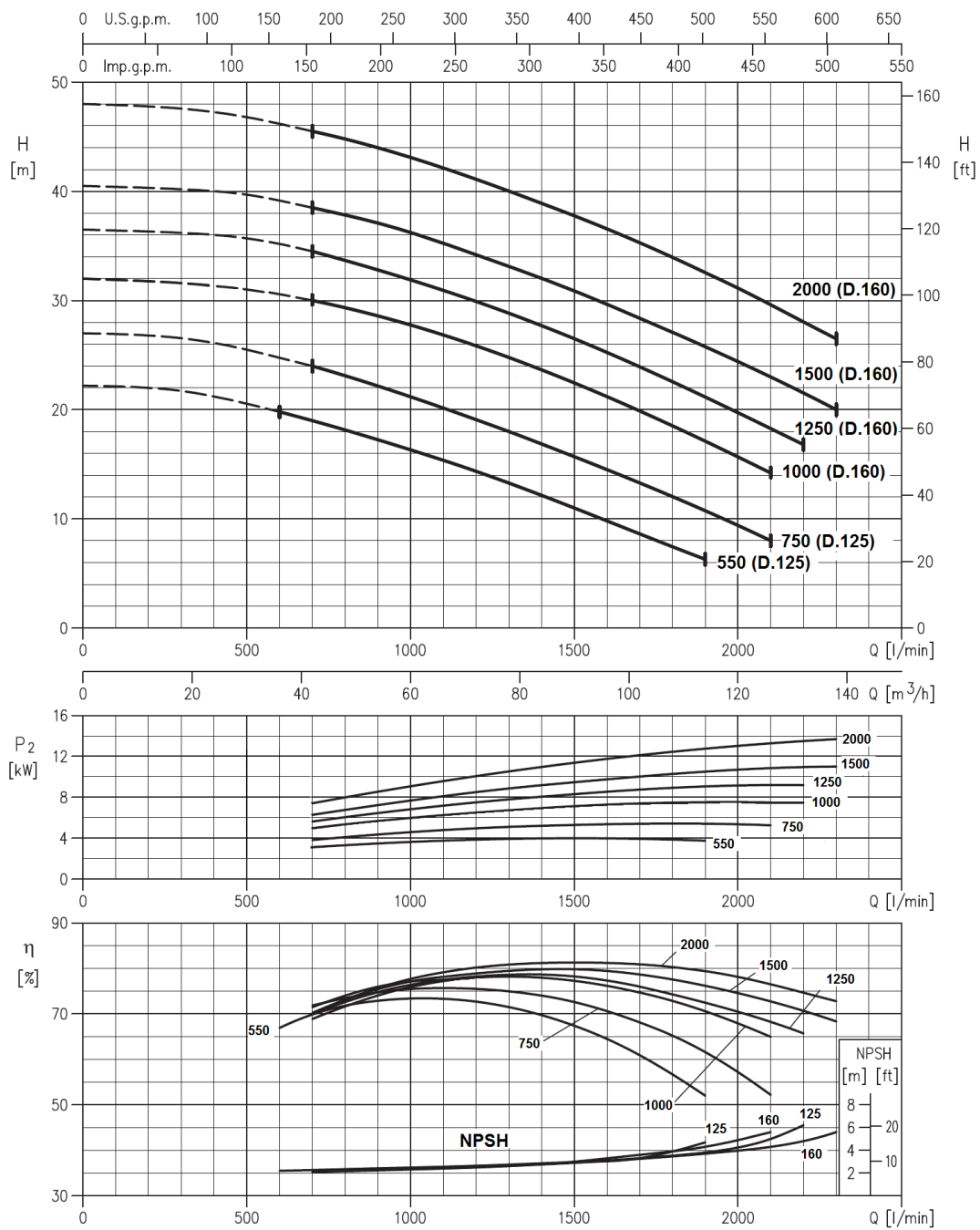
NX40 - at 2900 min⁻¹ (according to ISO 9906 Attachment A))



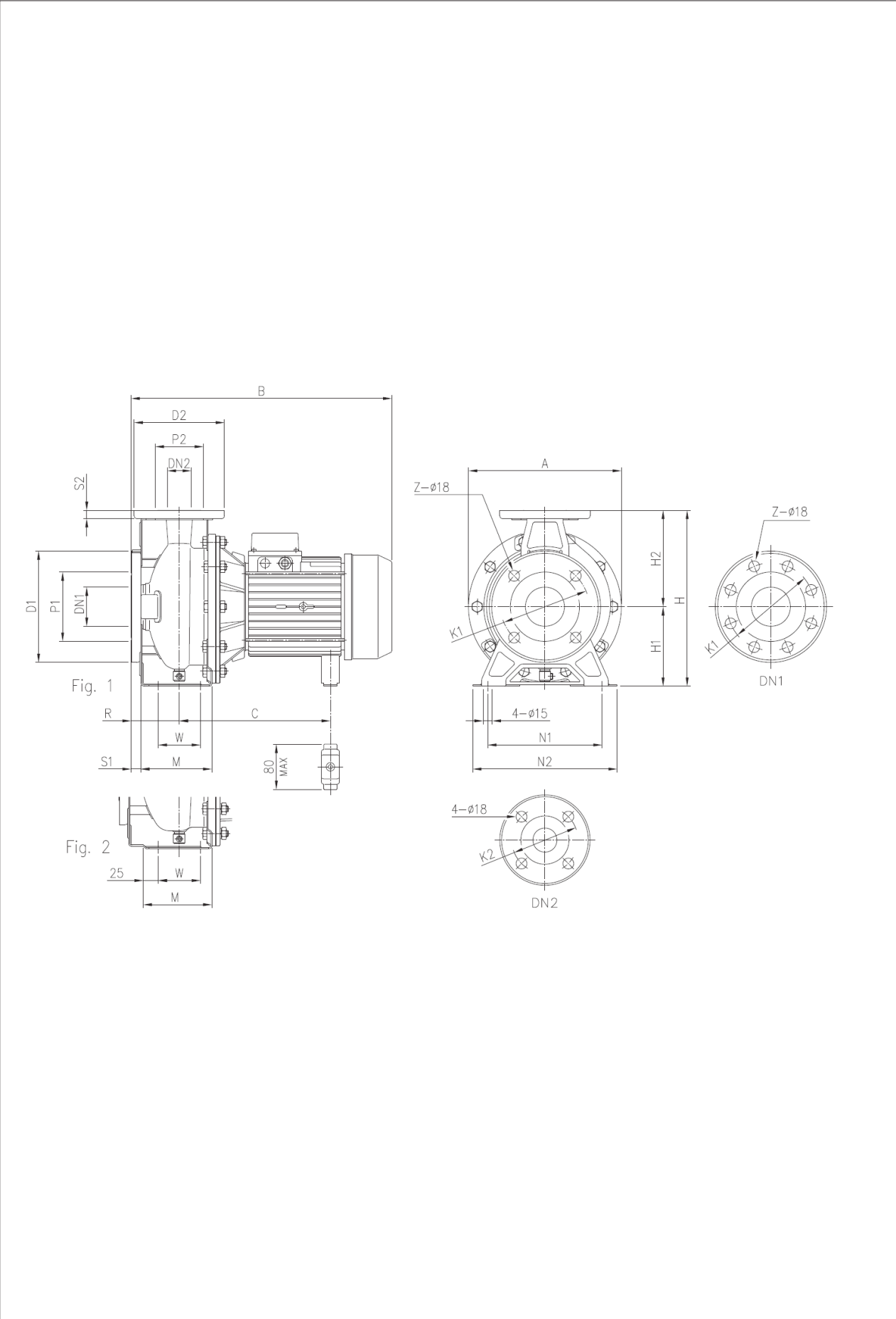
NX50 - at 2900 min⁻¹ (according to ISO 9906 Attachment A))



NX65 - at 2900 min^{-1} (according to ISO 9906 Attachment A))



NX dimension chart



MOD.	Ø DN1	Ø P1	Ø K1	Ø D1	S1	Z	Ø DN2	Ø P2	Ø K2	Ø D2	S2	FIG.	H	H1
NX32/150	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	1	252	112
NX32/200	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	1	292	132
NX32/300	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	1	292	132
NX32/400	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	1	340	160
NX32/550	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	1	340	160
NX32/750	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	1	340	160
NX32/1000	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	1	340	160
NX40/200	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	1	252	112
NX40/300	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	1	252	112
NX40/400	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	1	292	132
NX40/550	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	1	292	132
NX40/750	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	2	340	160
NX40/1000	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	2	340	160
NX40/1500	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	2	340	160
NX50/300	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	2	292	132
NX50/400	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	2	292	132
NX50/550	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	2	292	132
NX50/750	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	2	340	160
NX50/1000	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	2	340	160
NX50/1250	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	2	360	160
NX50/1500	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	2	360	160
NX50/2000	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	2	360	160
NX65/550	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	2	340	160
NX65/750	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	2	340	160
NX65/1000	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	2	360	160
NX65/1250	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	2	360	160
NX65/1500	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	2	360	160
NX65/2000	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	2	360	160
NX65/2500	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	2	405	180
NX65/3000	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	2	405	180

MOD.	H2	R	W	M	N1	N2	A	B		C		L	H	P	WEIGHT KG
								M	T	M	T				
NX32/150	140	80	70	114	140	190	213	408	431	219-230	232	450	300	250	29
NX32/200	160	80	70	118	190	240	254	408	431	219-230	232	470	330	280	32
NX32/300	160	80	70	118	190	240	254	408	431	219-230	232	490	340	280	33,5
NX32/400	180	80	70	119	190	240	296	-	471		255	550	488	350	41
NX32/550	180	80	70	119	190	240	296	-	494		253	550	488	350	44
NX32/750	180	80	70	119	190	240	296	-	519		275	550	488	350	60,5
NX32/1000	180	80	70	119	190	240	296	-	539		275	550	488	350	65,5
NX40/200	140	80	70	114	160	210	213	408	431	219-230	232	450	300	250	30
NX40/300	140	80	70	114	160	210	213	408	431	219-230	232	490	340	280	31,5
NX40/400	160	80	70	118	190	240	254	-	471		255	550	480	350	39
NX40/550	160	80	70	118	190	240	254	-	494		253	550	480	350	46,5
NX40/750	180	100	70	115	212	265	296	-	539		275	550	480	350	61,5
NX40/1000	180	100	70	115	212	265	296	-	559		275	700	480	350	68
NX40/1500	180	100	70	115	212	265	296	-	595		359	700	480	350	79,5
NX50/300	160	100	70	114	190	240	254	428	451	219-230	232	490	340	280	38
NX50/400	160	100	70	114	190	240	254	-	491		255	550	488	350	37
NX50/550	160	100	70	114	190	240	254	-	514		253	550	488	350	47
NX50/750	180	100	70	115	212	265	296	-	539		275	550	488	350	51,5
NX50/1000	180	100	70	115	212	265	296	-	559		275	700	488	350	67,5
NX50/1250	200	100	70	115	212	265	296	-	595		359	700	488	350	73,5
NX50/1500	200	100	70	115	212	265	296	-	595		359	700	488	350	79
NX50/2000	200	100	70	115	212	265	296	-	723		190,5	880	532	390	113
NX65/550	180	100	95	140	212	280	254	-	514		253	550	488	350	42
NX65/750	180	100	95	140	212	280	254	-	539		275	550	488	350	53
NX65/1000	180	100	95	140	212	280	254	-	559		275	700	488	350	56,5
NX65/1250	200	100	95	140	212	280	296	-	595		359	700	488	350	66,5
NX65/1500	200	100	95	140	212	280	296	-	595		359	700	488	350	72,5
NX65/2000	200	100	95	140	212	280	296	-	732		499,5	880	532	390	112
NX65/2500	225	100	95	140	250	320	296	-	732		499,5	880	532	390	127,5
NX65/3000	225	100	95	140	250	320	296	-	732		499,5	880	532	390	134



Pompe realizzate completamente in acciaio inox particolarmente indicate per impianti di refrigerazione, condizionamento, riscaldamento, chiller, sistemi di lavaggio, approvvigionamento idrico civile ed industriale, nonché nell'irrigazione. Tutte le parti in contatto con il liquido pompato sono in acciaio inox Aisi 304 per garantire massima igiene e resistenza alla corrosione. Disponibili solo in versione trifase. Possibilità di attacchi filettati da 2" oppure con sistema Victaulic®.

LIMITI D'IMPIEGO

- temperatura del liquido: da -15°C a 90°C. (110°C per versioni H-HS)
- aspirazione massima: 7 metri

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- corpo pompa, giranti e diffusori: acciaio inox Aisi 304
- albero in acciaio inox Aisi 304
- supporto ed involucro motore: alluminio
- tenuta meccanica:
 Car/Cer/Nbr (standard)
 Car/Car/FPM (versione H)
 Sic/Sic/FPM (versione HS)
 Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (versione HW)

MOTORE ELETTRICO:

- 2 poli, di tipo chiuso a ventilazione esterna, classe d'isolamento F, grado di protezione IP55.
- Voltaggi standard: T = 230/400-50.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

Pumps made entirely in stainless steel, particularly suitable for refrigeration, air conditioning, heating, chillers, washing systems, civil and industrial water supply systems, as well as for irrigation. All parts in contact with the pumped liquid are made of Aisi 304 stainless steel to guarantee maximum hygiene and corrosion resistance. Available only in three-phase version. Possibility of 2" threaded connections or with Victaulic® system.

LIMITS OF USE:

- Temperature of liquid: from -15 to 90° C (110 °C in H-HS versions)*
- Max suction depth: 7 mt*

CONSTRUCTION MATERIALS:

- Pump body, impeller, diffusers: stainless steel Aisi304*
- Motor shaft: stainless steel Aisi 304;*
- Motor casing and casing: aluminium*
- Mechanical seal:
 Cer/Car/NBR (standard)
 Car/Car/FPM (H version)
 Sic/Sic/FPM (HS version)
 Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (HW version)*

ELECTRIC MOTOR:

- 2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP55.*
- Standard voltage: T = 230/400-50.*
- Different voltages and frequency available on request*

Pompes fabriquées entièrement en acier inoxydable, particulièrement adaptées à la réfrigération, à la climatisation, au chauffage, aux refroidisseurs, aux systèmes de lavage, aux systèmes d'approvisionnement en eau pour les applications civiles et industrielles, ainsi qu'à l'irrigation. Toutes les pièces en contact avec le liquide pompé sont en acier inoxydable Aisi 304 pour garantir une hygiène et une résistance à la corrosion maximales. Disponible uniquement en version triphasée. Possibilité de connexions filetées 2" ou avec le système Victaulic®.

LIMITES D'UTILISATION:

- Température du liquide: de -15 à 90°C (110°C pour versions H-HS)*
- Profondeur d'aspiration max: 7 mt*

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION:

- Corps pompe, turbines et diffuseurs : Acier inox Aisi 304*
- Arbre en acier inox Aisi 304*
- soutien et carcasse du moteur : aluminium*
- Garniture mécanique
 Cer/Car/NBR (standard)
 Car/Car/FPM (version H)
 Sic/Sic/FPM (version HS)
 Tungsten Carb/Tungsten Carb/FPM (version HW)*

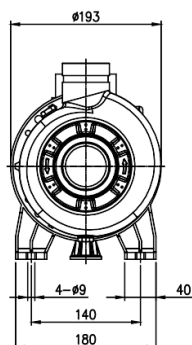
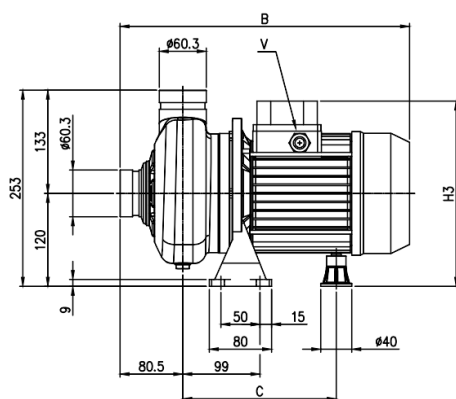
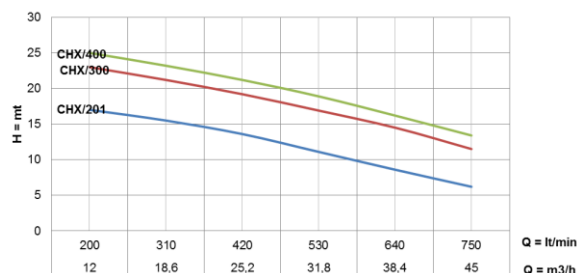
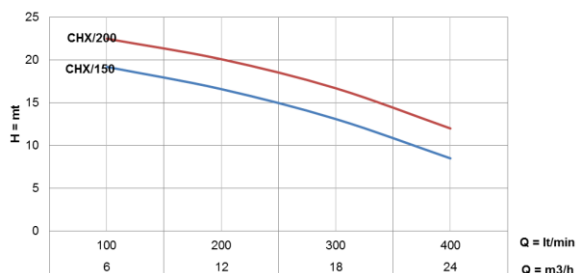
MOTEUR ÉLECTRIQUE:

- 2 pôles, type fermé à refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP55.*
- Tensions standard: T = 230 / 400-50.*
- Tensions et fréquences différentes sont disponibles sur demande.*

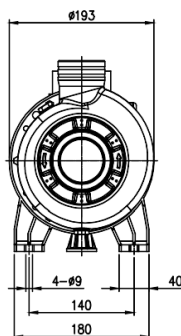
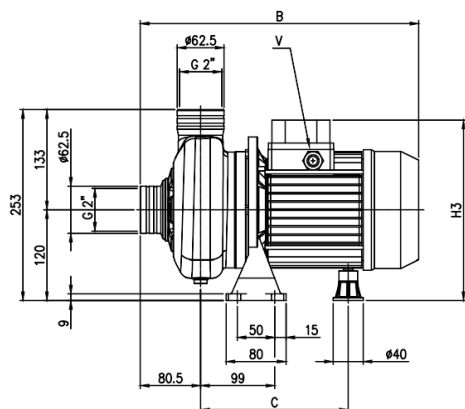
CHX

POMPE CENTRIFUGHE IN ACCIAIO INOX AD ELEVATA PORTATA STAINLESS STEEL CENTRIFUGAL PUMPS WITH HIGH FLOW POMPES CENTRIFUGES EN ACIER INOX A HAUTE DEBIT

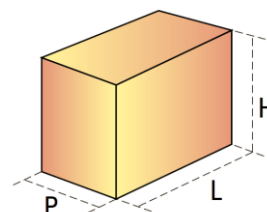
MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT								
					M3/H	0	6	12	18	24	36	42	45
	HP	KW	230V-T	400V-T	LT/MIN	0	100	200	300	400	600	700	750
CHX/150	1,5	1,1	5,8	3,3	H=MT	21	19,2	16,6	13,1	8,5			
CHX/200	2	1,5	6,6	3,8		24,5	22,5	20,1	16,7	12			
CHX/201	2	1,5	6,6	3,8		18,5		17	15,7	14	9,8	7,4	6,2
CHX/300	3	2,2	8,2	4,7		24,5		23	21,5	19,8	15,5	13	11,5
CHX/400	4	3	11,1	6,4		26,5		25	23,7	22	17,6	15	13,6



CHX-V



CHX



TYPE	B	C	H3	V	DNA		DNM		P mm	L mm	H mm	KG
					CHX	CHX-V	CHX	CHX-V				
CHX/150	397	197	239	M20x1,5	2"	VICTAULIC®	2"	VICTAULIC®	280	432	205	16.5
CHX/200	397,5	197	239	M20x1,5	2"	VICTAULIC®	2"	VICTAULIC®	280	432	205	17.9
CHX/201	397,5	197	239	M20x1,5	2"	VICTAULIC®	2"	VICTAULIC®	280	477	205	18.9
CHX/300	396,5	197	239	M20x1,5	2"	VICTAULIC®	2"	VICTAULIC®	280	477	205	21.5
CHX/400	457	230-241	244	M20x1,5	2"	VICTAULIC®	2"	VICTAULIC®	280	477	205	23.5



Elettropompe verticali multistadio professionali, in-line, con tutte le parti in contatto con il liquido in acciaio Inox AISI 304 (316 a richiesta), adatte a molte applicazioni prevalentemente in ambito industriale ed edilizio (alimentazione di caldaie, ricircolo di acqua calda e fredda per impianti di riscaldamento / raffreddamento / condizionamento, impianti di distribuzione idrica e di pressurizzazione, unità di lavaggio, impianti di depurazione delle acque etc.) Di semplice installazione in-line e facile smontaggio e manutenzione.

LIMITI D'IMPIEGO

Temperatura del liquido: da -15°C a +120°C
Pressione massima di esercizio: 16 bar

MATERIALI DI COSTRUZIONE:

Tutti i materiali di costruzione sono adatti alla movimentazione di acqua potabile (materiali certificati WRAS).

MOTORE ELETTRICO:

- 2 poli, di tipo chiuso a ventilazione esterna, classe d'isolamento F, grado di protezione IP55
- Voltaggi standard: M = 230/240-50; T = 230/400-50 fino a 3 Kw (incluso) e 400/690 da 4 Kw in su.
- I motori monofase sono dotati di protezione termica per evitare danni al motore. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.
- Voltaggi e frequenze differenti sono disponibili su richiesta.

DISPONIBILE A RICHIESTA:

Materiali speciali delle tenute meccaniche, guarnizioni ed elastometri
Pompe in AISI 316
Flange / controflangie rotonde ed ovali

Professional, in-line, vertical multistage pumps, with all parts in contact with water in stainless steel Aisi 304 (316 on request), suitable for various applications mostly in industrial and building sectors (boiler feed, circulation of hot and cold water for heating / cooling / conditioning systems, pressure boosting and water supply sets, wash down units, water treatment plants and so on). Easy in-line installation and easy disassembly and maintenance.

LIMITS OF USE

Liquid temperature range: from -15°C to +120°C
Maximum working pressure: 16 Bar

CONSTRUCTION MATERIALS

All construction materials are suitable for handling of potable water (WRAS certified materials).

ELECTRIC MOTOR:

- 2 poles, close type with external cooling fan, insulation class F, grade of protection IP55.
- Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50 till 3 Kw (included) and 400/690V from 4 Kw.
- Single phase motors is fitted with thermic microswitches to avoid damages to the motor. The protection of theree-phase motors have to be arranget by the user
- Different voltages and frequency available on request

AVAILABLE ON REQUEST

Special materials for the mechanical seal, gaskets and elastomers.
Pumps in AISI 316
Round and oval flanges / counter flanges.

Pompes multi-étages verticales, en ligne, avec toutes les pièces en contact avec l'eau en acier inoxydable Aisi 304 (316 sur demande), adaptées à diverses applications principalement dans les secteurs industriel et du bâtiment (alimentation des chaudières, circulation de l'eau chaude et froide pour les systèmes de chauffage / refroidissement / conditionnement, systèmes de pressurisation et d'alimentation en eau, unités de lavage, stations d'épuration, etc.). Facilité d'installation en ligne, de démontage et d'entretien.

LIMITES D'UTILISATION

Température du liquide: de -15° C à + 120° C
Pression de service maximale: 16 Bar

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Tous les matériaux de construction sont adaptés à la manipulation d'eau potable (matériaux certifiés WRAS).

MOTEUR ÉLECTRIQUE:

- 2 pôles, type fermé avec ventilateur de refroidissement externe, classe d'isolation F, degré de protection IP55.
- Tension standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50 à 3 Kw (inclus) et 400/690 V à partir de 4 Kw.
- Les moteurs monophasés sont équipés de micro-interrupteurs thermiques pour éviter d'endommager le moteur. La protection des moteurs à phase triphasée doit être arrangée par l'utilisateur
- Différentes tensions et fréquences disponibles sur demande

DISPONIBILE SUR DEMANDE

Matériaux spéciaux pour les garnitures mécanique, les joints et les élastomères.
Pompes en AISI 316
Brides et contrebrides rondes et ovales.

TABELLA DEI MATERIALI PRINCIPALI / CHART OF MAIN MATERIALS / TABLEAU DES PRINCIPAUX MATÉRIAUX

DESCRIZIONE / DESCRIPTION / DESCRIPTION	STANDARD VERSION	L VERSION (AISI316)
Corpo pompa / pump casing / Corps pompe EVXE	SS AISI 304	SS AISI 316
Corpo pompa / pump casing / Corps pompe EVX	Ghisa con inserto in A304 / Cast iron with A304 insert / fonte avec insert A304	SS AISI 316
Tappi riempimento e svuotamento / Filling and draining plug / bouchon de remplissage et de vidange	SS AISI 304	SS AISI 316
Flangia superiore / upper flange / bride supérieures	SS AISI 304	SS AISI 316
Camicia esterna / external jacket / chemise exterieur	SS AISI 304	SS AISI 316
Disco porta tenuta / Mech. Seal housing / vain garniture mech.	SS AISI 304	SS AISI 316
Albero pompa / Pump shaft / Arbre de la pompe	SS AISI 304	SS AISI 316
Tenuta meccanica / Mechanical seal / Garniture mecanique	Carburo di silicio / Silicon Carbide Graffite / Graphite EPDM	Carburo di silicio / Silicon Carbide Graffite / Graphite EPDM
Guarnizioni / O-rings / Scellés	EPDM	EPDM
Stadio e diffusore / Stage housing and diffuser / Boîtier et diffuseur	SS AISI 304	SS AISI 316
Stadio diffusore con cuscinetto / Stage housing and diffuser with bearing / Boîtier et diffuseur avec palier	SS AISI 304, carburo di tungsteno / tungsten carbide	SS AISI 304, carburo di tungsteno / tungsten carbide
Anello rasamento flottante / Floating neck ring / Bague flottante	PPS	PPS
Girante / Impeller / Turbine	SS AISI 304	SS AISI 316
Cono elastico / Split cone / cône élastique	SS AISI 304	SS AISI 316
Boccola intermedia con dado / Intermediary sleeve nut / Écrou manchon intermédiaire	SS AISI 304	SS AISI 316
Boccola di guida / Journal sleeve / Manchon de tourillon	SS AISI 304	SS AISI 316

MOTORE ELETTRICO / ELECTRIC MOTOR / MOTEUR ELECTRIC

Grado di protezione / protection degree / degree de protection:	IP55
Max. temperatura ambiente / Max. ambient temperature / Temperature de l'ambient max:	40°C
Classe isolamento / Insulation class / Classe d'isolation:	F
Forma costruttiva / Construction shape / Forme de construction:	B14 (0.55 – 3 Kw) / B5 (4 – 45 Kw)
Classe di efficienza / Efficiency class / Classe d'efficience:	IE3 (0,37 – 0,55 KW) / IE3 (0,75 – 45 KW)
Voltaggio standard / Standard voltage / Voltage standard :	M = 230V T = 230/400V (0,37 Kw – 3 Kw) T = 400/690V (4 Kw – 45 Kw)
Norme di riferimento / Reference standards / Normes de référence	IEC 60034-30 :2008 (efficiency class) EN 60034-9 (IEC 34-9) (noise)

Motor			Single-phase					Three-phase										
			Capacitor 400V	Load efficiency and power-factor		Full load Current [A]	Locked rotor Current [A]	Efficiency	Load efficiency and power-factor (400V)				Full load current [A]			Locked rotor Current [A]		
Size	Power		[μF]	η % 100%	cos-φ 100%	230V	230V		H %		cos-φ	230 V	400V	690V	230 V	400V	690V	
	[kW]	[HP]							50%	75%	100%							100%
71	0.37	0.5	16	69.1	0.1	2.4	8.9	-	60.0	66.9	67.0	0.8	1.7	1.0	-	8.3	4.8	-
71	0.55	0.75	16	61.4	0.1	4.2	14.7	-	74.0	77.2	78.0	0.8	2.4	1.4	-	13.0	7.5	-
80	0.75	1	20	69.4	0.9	5.0	20.0	IE3	80.2	82.5	82.1	0.8	3.0	1.7	-	19.7	11.4	-
	1.1	1.5	30	75.1	0.1	6.7	28.1	IE3	81.3	82.8	82.7	0.8	4.3	2.5	-	28.8	16.6	-
90	1.5	2	35	79.0	0.97	8.8	46.0	IE3	83.5	84.3	84.6	0.8	5.8	3.3	-	44.1	25.5	-
	2.2	3	40	78.0	0.97	12.9	61.0	IE3	85.7	86.8	86	0.8	8.2	4.7	-	63.3	36.6	-
100	3.0	4	-	-	-	-	-	IE3	85.9	87.5	87.1	0.8	11.1	6.4	-	89.8	51.8	-
112	4.0	5.5	-	-	-	-	-	IE3	86	88.3	88.1	0.8	15.1	8.7	-	131.8	76.1	-
132	5.5	7.5	-	-	-	-	-	IE3	88.9	90.3	90	0.9	-	10.4	6.0	-	115.3	66.6
	7.5	10	-	-	-	-	-	IE3	89	90.7	90.4	0.9	-	13.6	7.9	-	144	83.1
160	11	15	-	-	-	-	-	IE3	90.1	91.4	91.2	0.8	-	21.3	12.3	-	184	106.2
160	15	20	-	-	-	-	-	IE3	91.5	92	91.9	0.9	-	26.2	15.2	-	215	124
160	18.5	25	-	-	-	-	-	IE3	90.9	92.4	92.4	0.9	-	32.8	19.0	-	299	173
180	22	30	-	-	-	-	-	IE3	92.5	92.9	92.7	0.9	-	38.5	22.3	-	347	201
200	30	40	-	-	-	-	-	IE3	93.1	93.4	93.3	0.9	-	51.0	29.6	-	459	266
200	37	50	-	-	-	-	-	IE3	92	93.4	93.7	0.9	-	64.0	37.1	-	524	303
225	45	60	-	-	-	-	-	IE3	93.8	93.9	94	0.9	-	77.0	44.5	-	601	347

TABELLA DI SELEZIONE / SELECTION CHART / TABLEAU DE SELECTION

EVXE 1 – 3

MOD.	POTENZA NOMINALE RATED POWER PUISSANCE NOMINAL		DIM. MOTORE MOTOR SIZE DIM. MOTEUR	MAX. PRESS. ESERCIZIO MAX. WORKING PRESS. MAX. PRESSION D'EX. (BAR)	Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT							
	KW	HP			M3/H	0	0,72	1,2	1,8	2,4	3,6	4,5
					LT/MIN	0	12	20	30	40	60	75
EVXE 1/2	0,37	0,5	71	16	H = MT	11,9	11,2	10,4	9,1	7,1		
EVXE 1/3	0,37	0,5	71	16		17,9	16,8	15,6	13,6	10,6		
EVXE 1/4	0,37	0,5	71	16		23,8	22,4	20,8	18,2	14,2		
EVXE 1/5	0,37	0,5	71	16		30	28	26	22,7	17,7		
EVXE 1/6	0,37	0,5	71	16		35,8	33,6	31,2	27,3	21,2		
EVXE 1/7	0,37	0,5	71	16		41,5	39,2	36,4	31,8	24,8		
EVXE 1/8	0,37	0,5	71	16		47,5	44,5	41,5	36,4	28,3		
EVXE 1/9	0,55	0,75	71	16		53,5	50,5	47	41	31,8		
EVXE 1/10	0,55	0,75	71	16		59,6	56	52	45,5	35,4		
EVXE 1/11	0,55	0,75	71	16		65,5	61,5	57	50	38,9		
EVXE 1/12	0,55	0,75	71	16		71,5	67	62,5	54,5	42,5		
EVXE 1/13	0,55	0,75	71	16		77,5	73	67,5	59	46		
EVXE 1/14	0,75	1	80	16		83,5	78,5	73	63,5	49,5		
EVXE 1/16	0,75	1	80	16		95,5	89,5	83	72,5	56,5		
EVXE 1/18	1,1	1,5	80	16		107	101	93,5	82	63,5		
EVXE 1/20	1,1	1,5	80	16		119	112	104	91	71		
EVXE 1/22	1,1	1,5	80	16		131	123	114	100	78		
EVXE 1/24	1,1	1,5	80	16		143	135	125	109	85		
EVXE 1/26	1,1	1,5	80	16		155	146	135	118	92		
EVXE 1/27	1,5	2	90	25		161	151	140	123	95,5		
EVXE 1/29	1,5	2	90	25		173	163	151	132	103		
EVXE 1/32	1,5	2	90	25		191	179	166	145	113		
EVXE 1/34	1,5	2	90	25		203	191	177	155	120		
EVXE 1/37	2,2	3	90	25		221	207	192	168	131		
EVXE 1/39	2,2	3	90	25		232	219	203	177	138		
EVXE 3/2	0,37	0,55	71	16		14,7		14,1	13,6	12,9	10,9	8,3
EVXE 3/3	0,37	0,55	71	16		22,1		21,1	20,4	19,4	16,4	12,9
EVXE 3/4	0,37	0,55	71	16		29,5		28,2	27,1	25,8	21,9	16,7
EVXE 3/5	0,55	0,75	71	16		36,9		35,2	33,9	32,3	27,4	20,9
EVXE 3/6	0,55	0,75	71	16		44,2		42,5	40,5	38,8	32,8	25
EVXE 3/7	0,75	1	80	16		51,5		49,5	47,5	45	38,3	29,2
EVXE 3/8	0,75	1	80	16		59		56,5	54,5	51,5	44	33,4
EVXE 3/9	1,1	1,5	80	16		66,5		63,5	61	58	49	37,6
EVXE 3/10	1,1	1,5	80	16		73,5		70,5	68	64,5	54,5	41,5
EVXE 3/11	1,1	1,5	80	16		81		77,5	74,5	71	60	46
EVXE 3/12	1,1	1,5	80	16		88,5		84,5	81,5	77,5	65,5	50
EVXE 3/13	1,5	2	90	16		96		91,5	88	84	71	54,5
EVXE 3/14	1,5	2	90	16		103		98,5	95	90,5	76,5	58,5
EVXE 3/15	1,5	2	90	16		111		106	102	97	82	62,5
EVXE 3/16	1,5	2	90	16		118		113	109	103	87,5	67
EVXE 3/17	2,2	3	90	16		125		120	115	110	93	71
EVXE 3/19	2,2	3	90	16		140		134	129	123	104	79,5
EVXE 3/21	2,2	3	90	16		155		148	142	136	115	87,5
EVXE 3/23	2,2	3	90	25		170		162	156	149	126	96
EVXE 3/24	2,2	3	90	25		177		169	163	155	131	100
EVXE 3/25	3	4	100	25		184		176	170	161	137	104
EVXE 3/27	3	4	100	25		199		190	183	174	148	113
EVXE 3/29	3	4	100	25		214		204	197	187	159	121
EVXE 3/31	3	4	100	25		229		218	210	200	170	129
EVXE 3/33	3	4	100	25		243		232	224	213	181	138

TABELLA DI SELEZIONE / SELECTION CHART / TABLEAU DE SELECTION
EVXE 5 – 10

MOD.	POTENZA NOMINALE RATED POWER PUISSANCE NOMINAL		DIM. MOTORE MOTOR SIZE DIM. MOTEUR	MAX. PRESS. ESERCIZIO MAX. WORKING PRESS. MAX. PRESSION D'EX. (BAR)	Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT										
	KW	HP			M3/H	0	2.4	3.6	4.5	6	7.8	9	10.8	12	15
					LT/MIN	0	40	60	75	100	130	150	180	200	250
EVXE 5/2	0,37	0,5	71	16	H = MT	19	18	17,1	16	13,8	10,2				
EVXE 5/3	0,55	0,75	71	16		28,4	26,9	25,6	23,9	20,7	15,3				
EVXE 5/4	0,75	1	80	16		37,9	35,9	34,1	31,9	27,6	20,4				
EVXE 5/5	1,1	1,5	80	16		47,5	45	42,5	39,9	34,5	25,5				
EVXE 5/6	1,5	2	90	16		57	54	51	48	41,5	30,6				
EVXE 5/7	1,5	2	90	16		66,5	63	59,5	56	48,5	35,7				
EVXE 5/8	2,2	3	90	16		76	72	68	64	55	41				
EVXE 5/9	2,2	3	90	16		85,5	81	77	72	62	46				
EVXE 5/10	2,2	3	90	16		95	90	85,5	80	69	51				
EVXE 5/11	2,2	3	90	16		104	98,5	94	87,5	76	56				
EVXE 5/12	3	4	100	16		114	108	102	95,5	83	61				
EVXE 5/13	3	4	100	16		123	117	111	104	89,5	66,5				
EVXE 5/14	3	4	100	16		133	126	119	112	96,5	71,5				
EVXE 5/15	3	4	100	16		142	135	128	120	104	76,5				
EVXE 5/17	4	5,5	112	16		161	153	145	136	117	86,5				
EVXE 5/19	4	5,5	112	25		180	171	162	152	131	97				
EVXE 5/20	4	5,5	112	25		190	179	171	160	138	102				
EVXE 5/23	5,5	7,5	132	25		218	206	196	183	159	117				
EVXE 5/25	5,5	7,5	132	25		237	224	213	199	173	127				
EVXE 5/27	5,5	7,5	132	25		256	242	230	215	180	138				
EVXE 10/2	0,75	1	80	16		21,8			21,2	20,8	19,7	18,7	16,6	14,9	9,8
EVXE 10/3	1,5	2	90	16		32,7			31,8	31,2	29,6	28	24,9	22,4	14,7
EVXE 10/4	2,2	3	90	16		43,6			42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6
EVXE 10/5	2,2	3	90	16		54,5			53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6
EVXE 10/6	2,2	3	90	16		65,5			63,5	62,5	59	56	50	45	29,5
EVXE 10/7	3	4	100	16		76,5			74	73	69	65,5	58	52	34,4
EVXE 10/8	3	4	100	16		87			84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3
EVXE 10/9	4	5,5	112	16		98			95,5	93,5	89	84	74,5	67	44
EVXE 10/10	4	5,5	112	16		109			106	104	98,5	93,5	83	74,5	49
EVXE 10/11	4	5,5	112	16		120			116	115	109	103	91,5	82	54
EVXE 10/12	5,5	7,5	132	16		131			127	125	118	112	99,5	89,5	59
EVXE 10/14	5,5	7,5	132	16		153			148	146	138	131	116	104	68,5
EVXE 10/15	5,5	7,5	132	16		163			159	156	148	140	124	112	73,5
EVXE 10/16	7,5	10	132	25		174			169	167	158	149	133	119	78,5
EVXE 10/18	7,5	10	132	25		196			191	187	178	168	149	134	88,5
EVXE 10/19	7,5	10	132	25		207			201	198	188	177	158	142	93,5
EVXE 10/21	7,5	10	132	25		229			222	219	207	196	174	157	103
EVXE 10/22	11	15	160	25		240			233	229	217	205	183	164	108
EVXE 10/23	11	15	160	25		251			244	240	227	215	191	172	113

TABELLA DI SELEZIONE / SELECTION CHART / TABLEAU DE SELECTION EVXE 15 - 20

MOD.	POTENZA NOMINALE RATED POWER PUISSANCE NOMINAL		DIM. MOTORE MOTOR SIZE DIM. MOTEUR	MAX. PRESS. ESERCIZIO MAX. WORKING PRESS. MAX. PRESSION D'EX. (BAR)	Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT												
	KW	HP			M3/H	0	7.8	9	10.8	12	15	18	21	24	27	28.8	
					LT/MIN	0	130	150	180	200	250	300	350	400	450	480	
EVXE 15/1	1,1	1,5	80	1,6	H = MT	14,9	13,3	13	12,4	12,1	10,8	9,5	7,5	4,8			
EVXE 15/2	2,2	3	90	1,6		29,5	27,5	27,1	26	26,1	24,9	23,1	20,4	16,8			
EVXE 15/3	3	4	100	1,6		44,5	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2			
EVXE 15/4	4	5,5	112	1,6		59	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6			
EVXE 15/5	5,5	7,5	132	1,6		73,5	69	68	66	65	62	58	51	42			
EVXE 15/6	5,5	7,5	132	1,6		88,5	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5			
EVXE 15/7	7,5	10	132	1,6		103	96,5	95,0	92,5	91	87	81	71,5	58,5			
EVXE 15/8	7,5	10	132	1,6		118	110	109	106	104	99,5	92,5	81,5	67			
EVXE 15/9	11	15	160	1,6		133	124	122	119	117	112	104	92	75,5			
EVXE 15/10	11	15	160	1,6		147	138	136	132	130	124	116	102	84			
EVXE 15/11	11	15	160	1,6		162	151	149	146	143	137	127	112	92,5			
EVXE 15/12	11	15	160	2,5		177	165	163	159	156	149	139	122	101			
EVXE 15/13	11	15	160	2,5		191	179	176	172	169	162	150	133	109			
EVXE 15/15	15	20	160	2,5		221	206	203	199	195	187	174	153	126			
EVXE 15/17	15	20	160	2,5		250	234	231	225	221	211	197	173	143			
EVXE20/1	1,5	1,5	90	1,6		17,2			14,3	13,9	12,8	11,3	9,6	7,3	4,3	2,4	
EVXE20/2	3	4	100	1,6		33,7			30,4	29,9	28,9	27,7	26,2	23,6	19,9	17,4	
EVXE20/3	4	5,5	112	1,6		50,5			46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2	
EVXE20/4	5,5	7,5	132	1,6		67,4			61	60	58	55,4	52,3	47,3	39,8	34,9	
EVXE20/5	7,5	10	132	1,6		84,2			76,0	75	72,3	69,3	65,4	59	49,8	43,6	
EVXE20/6	7,5	10	132	1,6		101			91,2	90	87	83,1	78,5	71	59,7	52,3	
EVXE20/7	11	15	160	1,6		118			106	105	101	97	91,5	82,7	70	61,1	
EVXE20/8	11	15	160	1,6		135			122	120	116	111	105	95	80	70	
EVXE20/9	11	15	160	1,6		152			137	135	130	125	118	106	89,6	79	
EVXE20/10	11	15	160	2,5		168			152	150	145	139	131	118	100	87	
EVXE20/11	15	20	160	2,5		185			167	165	159	152	144	130	110	96	
EVXE20/12	15	20	160	2,5		202			182	179	173	166	157	142	119	105	
EVXE20/13	15	20	160	2,5		219			198	194	188	180	170	154	129	113	
EVXE20/14	18,5	25	160	2,5		244			221	217	210	202	191	175	149	130	
EVXE20/15	18,5	25	160	2,5		262			237	232	225	216	205	186	159	141	
EVXE20/16	18,5	25	160	2,5		279			252	248	240	231	218	199	170	150	

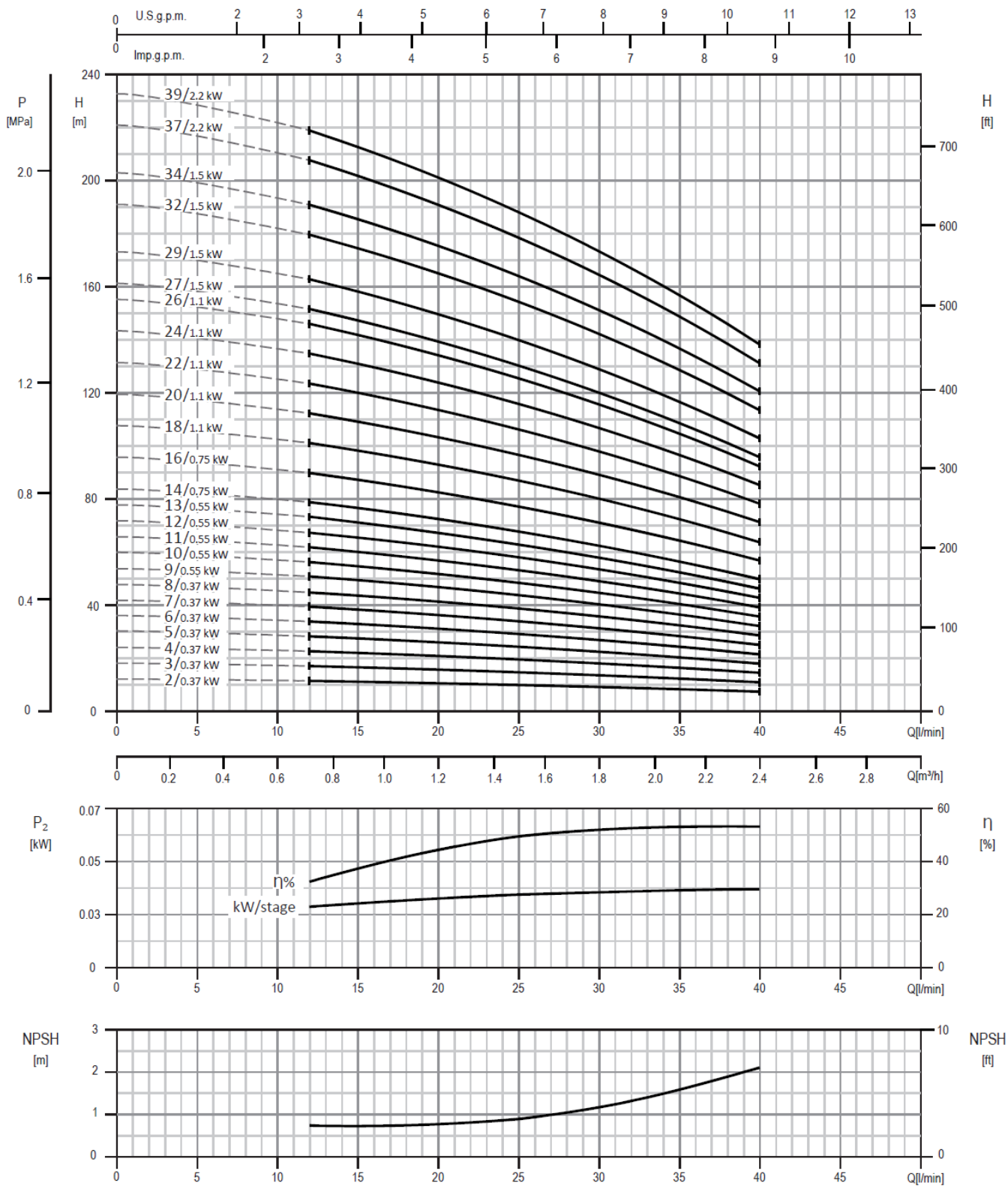
TABELLA DI SELEZIONE / SELECTION CHART / TABLEAU DE SELECTION
EVX 30 – 45

MOD.	POTENZA NOMINALE RATED POWER PUISSANCE NOMINAL		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT												
	KW	HP	M3/H	0	15	18	22	25	30	35	40	45	54	60	65
			LT/MIN	0	250	300	367	417	500	583	667	750	900	1000	1083
EVX 30/1	2,2	3	H = MT	24	21	21	20	19	18	16	14	11			
EVX 30/2-2	4	5,5		36	34	33	31	30	27	23	18	13			
EVX 30/2-1	4	5,5		42	39	37	36	34	32	28	23	18			
EVX 30/2	5,5	7,5		49	44	43	41	40	37	34	29	24			
EVX 30/3-2	5,5	7,5		60	55	53	51	48	44	38	32	24			
EVX 30/3-1	7,5	10		67	60	59	56	54	50	45	38	30			
EVX 30/3	7,5	10		73	65	64	61	59	55	50	44	35			
EVX 30/4-2	7,5	10		85	77	74	71	68	62	55	46	35			
EVX 30/4-1	11	15		92	83	81	78	76	70	63	55	43			
EVX 30/4	11	15		98	88	86	83	81	75	69	60	50			
EVX 30/5-2	11	15		110	100	97	93	90	83	74	63	50			
EVX 30/5-1	11	15		116	105	102	98	95	88	80	69	55			
EVX 30/5	15	20		123	110	107	104	100	94	86	75	62			
EVX 30/6-2	15	20		134	122	119	114	110	102	91	78	62			
EVX 30/6-1	15	20		140	126	123	119	115	107	99	84	67			
EVX 30/6	15	20		147	131	128	124	120	112	102	89	73			
EVX 30/7-2	15	20		158	143	139	134	129	119	107	92	73			
EVX 30/7-1	15	20		164	148	144	139	134	124	113	97	78			
EVX 30/7	18,5	25		171	153	149	144	140	130	119	104	85			
EVX 30/8-2	18,5	25		183	165	160	154	149	138	124	106	85			
EVX 30/8-1	18,5	25		189	169	165	159	154	143	130	112	90			
EVX 30/8	18,5	25		195	174	170	164	159	148	135	117	96			
EVX 30/9-2	22	30		209	189	184	177	171	159	144	125	101			
EVX 30/9-1	22	30		215	194	189	183	177	165	150	130	106			
EVX 30/9	22	30		221	198	194	188	182	170	156	136	112			
EVX 30/10-2	22	30		233	210	205	198	191	178	161	139	112			
EVX 30/10-1	22	30		239	215	210	203	196	183	167	145	118			
EVX 30/10	30	40		247	222	217	210	204	191	175	154	127			
EVX 30/11-2	30	40		258	234	229	221	213	199	181	157	127			
EVX 30/11-1	30	40		265	239	234	226	218	204	186	162	133			
EVX 30/11	30	40		271	244	238	231	224	209	192	168	139			
EVX 30/12-2	30	40		283	256	250	241	233	217	198	171	139			
EVX 30/12-1	30	40		289	261	255	246	238	223	203	177	145			
EVX 30/12	30	40		295	266	260	251	243	228	209	183	151			
EVX 30/13-2	30	40		307	278	271	262	253	236	214	186	151			
EVX 30/13-1	30	40		313	282	276	267	258	241	220	192	157			
EVX 30/13	30	40		320	287	281	272	263	248	226	197	163			
EVX 45/1-1	3	4		19	19	19	18	18	18	17	16	15	12	10	8
EVX 45/1	4	5,5		25	24	24	23	23	22	22	21	20	17	16	14
EVX 45/2-2	5,5	7,5		39	38	37	37	36	35	33	31	29	23	19	15
EVX 45/2	7,5	10		49	48	47	46	46	44	43	42	39	34	31	27
EVX 45/3-2	11	15		63	62	62	61	60	58	56	54	50	42	36	30
EVX 45/3	11	15		74	72	71	70	69	67	66	63	60	53	47	41
EVX 45/4-2	15	20		88	86	85	84	82	80	78	74	70	60	51	43
EVX 45/4	15	20		98	96	95	93	92	89	87	84	80	70	62	55
EVX 45/5-2	18,5	25		112	110	109	107	105	102	99	95	89	79	66	56
EVX 45/5	18,5	25		122	120	118	116	114	111	108	105	99	87	77	68
EVX 45/6-2	22	30		138	135	134	131	129	126	122	118	111	96	84	72
EVX 45/6	22	30		148	145	144	141	139	135	132	127	121	106	95	84
EVX 45/7-2	30	40		163	160	158	156	153	150	145	140	132	115	101	88
EVX 45/7	30	40		173	170	168	165	163	159	155	150	143	126	112	99
EVX 45/8-2	30	40		187	184	182	179	176	172	167	161	152	132	117	101
EVX 45/8	30	40		197	194	192	188	186	181	177	171	163	143	128	113
EVX 45/9-2	37	50		212	208	206	202	199	194	189	182	172	150	132	115
EVX 45/9	37	50		222	218	216	212	208	203	198	192	182	160	143	126
EVX 45/10-2	37	50		236	232	229	225	222	216	210	202	192	167	147	128
EVX 45/10	37	50		246	242	239	234	231	225	219	212	202	177	158	139
EVX 45/11-2	45	60		261	257	254	249	246	240	233	225	213	186	165	144
EVX 45/11	45	60		271	267	264	259	255	249	243	235	224	197	176	155
EVX 45/12-2	45	60		286	281	278	273	269	262	255	246	233	203	180	157
EVX 45/12	45	60		296	291	288	282	278	271	264	256	243	214	191	169
EVX 45/13-2	45	60		310	305	301	296	291	284	276	266	253	221	195	170

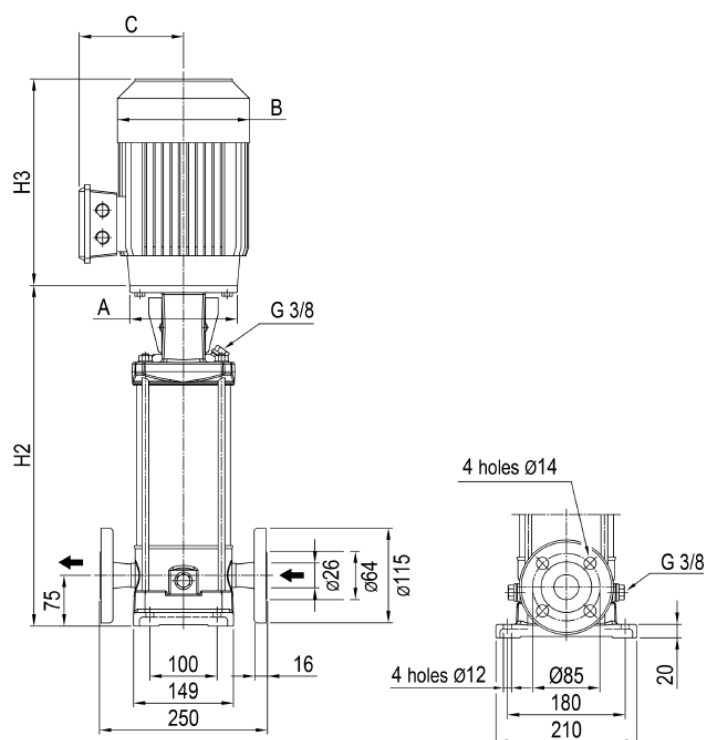
TABELLA DI SELEZIONE / SELECTION CHART / TABLEAU DE SELECTION
SELECTION CHART EVX 65 – 95

MOD.	POTENZA NOMINALE RATED POWER PUISSANCE NOMINAL		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT													
			M3/H	0	30	36	42	45	54	60	72	78	85	96	108	118
	KW	HP	LT/MIN	0	500	600	700	750	900	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967
EVX 65/1-1a	4	5.5	H = MT	20	19	19	18	18	17	16	13	11	9			
EVX 65/1	5.5	7.5		28	25	25	24	24	23	22	20	19	17			
EVX 65/2-2a	7.5	10		39	38	37	36	35	33	31	25	22	18			
EVX 65/2-1a	11	15		48	45	44	43	42	40	39	34	31	27			
EVX 65/2	11	15		57	51	50	49	48	46	45	41	39	35			
EVX 65/3-2a	15	20		68	64	62	61	60	57	54	47	42	36			
EVX 65/3-1a	15	20		76	70	68	67	66	63	61	54	50	43			
EVX 65/3	18.5	25		85	76	74	73	72	69	67	62	58	52			
EVX 65/4-2a	18.5	25		96	89	86	84	83	79	76	66	61	52			
EVX 65/4-1a	22	30		105	96	94	92	91	87	84	76	70	62			
EVX 65/4	22	30		114	103	100	98	97	93	91	83	78	70			
EVX 65/5-2a	30	40		125	116	113	111	109	105	101	90	83	73			
EVX 65/5-1a	30	40		134	123	119	117	115	111	108	98	91	81			
EVX 65/5	30	40		142	129	126	123	121	117	114	105	99	89			
EVX 65/6-2a	30	40		153	142	138	135	133	128	123	110	102	90			
EVX 65/6-1a	37	50		162	148	144	141	139	134	130	118	110	98			
EVX 65/6	37	50		170	154	150	147	145	140	136	125	118	106			
EVX 65/7-2a	37	50		182	167	163	159	157	150	145	131	121	107			
EVX 65/7-1a	37	50		190	173	169	165	163	156	152	138	129	115			
EVX 65/7	45	60		199	181	176	172	170	164	160	147	138	124			
EVX 65/8-2a	45	60		210	193	188	184	182	174	169	152	142	125			
EVX 65/8-1a	45	60		219	200	194	190	188	180	175	160	149	133			
EVX 65/8	45	60		227	206	200	196	194	186	182	167	157	141			
EVX 95/1-1a	5.5	7.5	H = MT	22				21	21	20	19	18	17	14	10	7
EVX 95/1	7.5	10		31				28	26	26	24	24	22	20	17	14
EVX 95/2-2a	11	15		45				43	42	41	39	37	34	29	22	15
EVX 95/2	15	20		62				56	53	52	49	48	45	41	35	29
EVX 95/3-2a	18.5	25		76				71	68	67	63	60	56	49	39	29
EVX 95/3	22	30		94				84	81	78	74	72	69	63	54	44
EVX 95/4-2a	30	40		108				100	97	95	89	86	81	72	59	46
EVX 95/4	30	40		126				113	108	105	100	97	93	84	72	60
EVX 95/5-2a	37	50		139				128	124	120	114	109	104	92	76	60
EVX 95/5	37	50		156				140	135	131	124	120	115	105	89	74
EVX 95/6-2a	45	60		171				156	151	147	139	134	127	114	95	76
EVX 95/6	45	60		188				169	162	157	149	145	139	126	108	90

EVXE 1

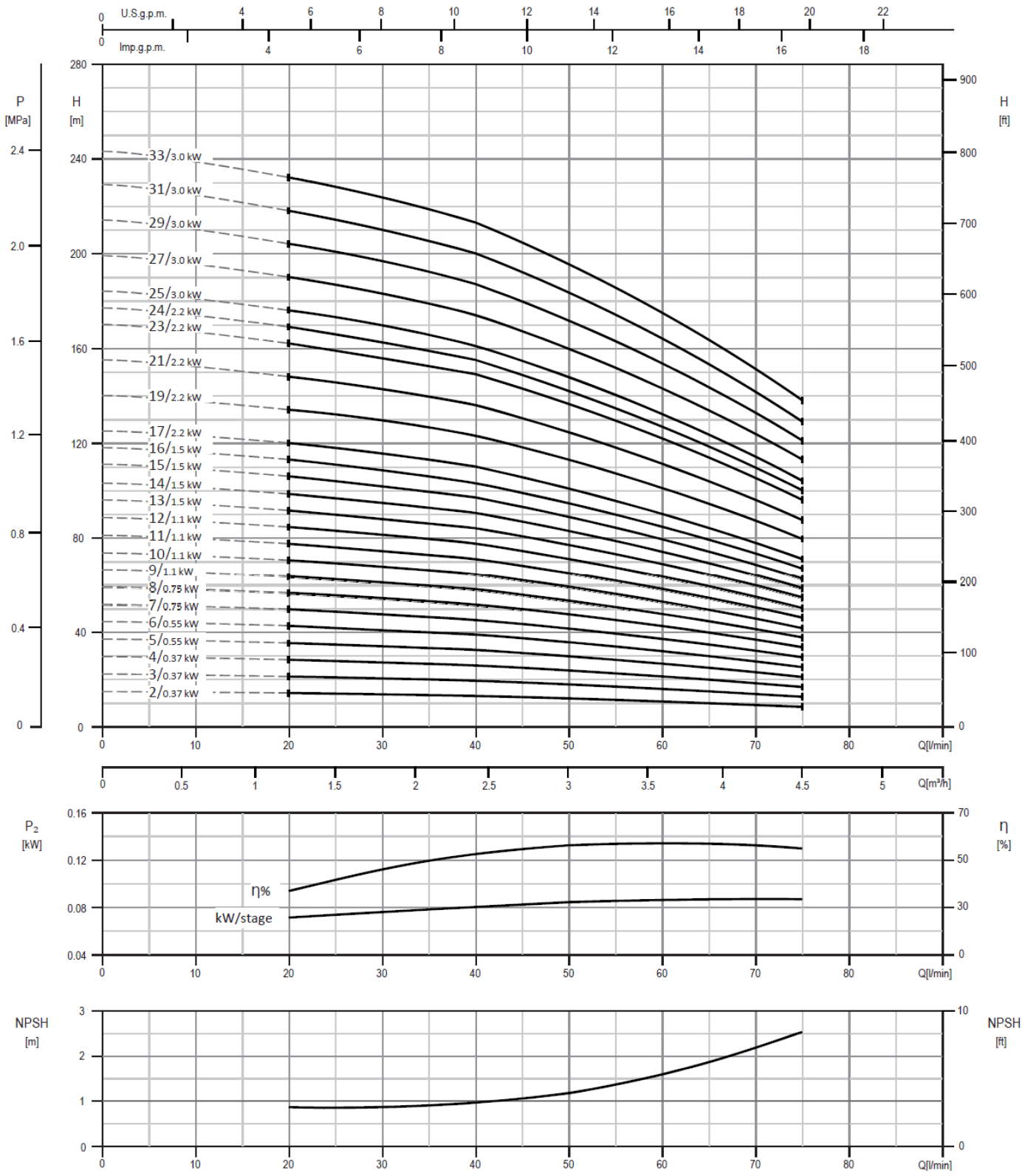


EVXE 1

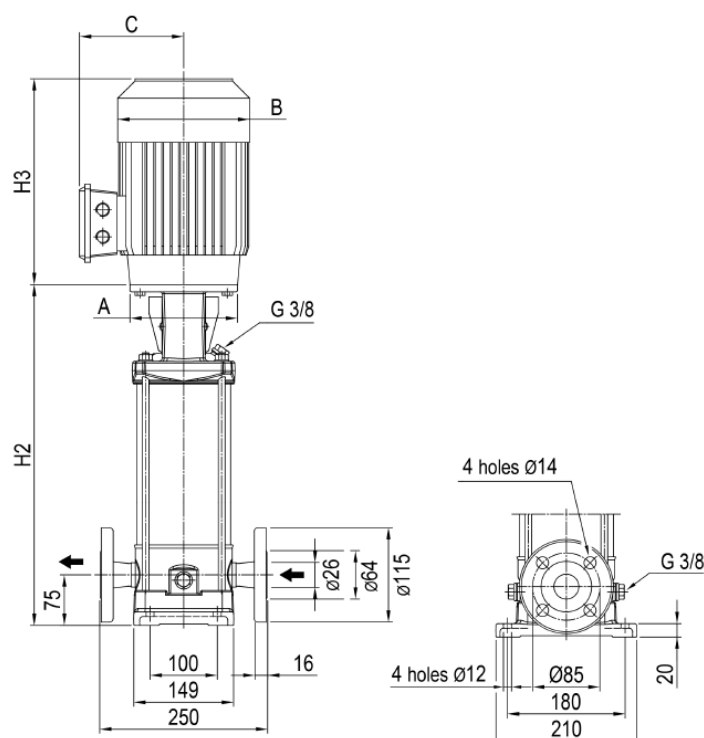


Pump Type	Pmax[MPa]	Motor							Pump			Weight Pump	WeightPump +Motor	
		kW	Size	A Ø	1~		3 ~		H2	H2+H3				
					B	C	B	C		1 ~	3 ~			
EVXE 1/2	1,6	0,37	71	105	141	119	141	119	275	477	477	10,4	16,9	16,9
EVXE 1/3	1,6	0,37	71	105	141	119	141	119	296	498	498	10,9	17,4	17,4
EVXE 1/4	1,6	0,37	71	105	141	119	141	119	317	519	519	11,3	17,8	17,8
EVXE 1/5	1,6	0,37	71	105	141	119	141	119	338	540	540	11,8	18,3	18,3
EVXE 1/6	1,6	0,37	71	105	141	119	141	119	359	561	561	12,2	18,7	18,7
EVXE 1/7	1,6	0,37	71	105	141	119	141	119	380	582	582	12,6	19,1	19,1
EVXE 1/8	1,6	0,37	71	105	141	119	141	119	401	603	603	13,1	19,6	19,6
EVXE 1/9	1,6	0,55	71	105	141	119	141	119	422	624	624	13,5	20,5	20,5
EVXE 1/10	1,6	0,55	71	105	141	119	141	119	443	645	645	13,9	20,9	20,9
EVXE 1/11	1,6	0,55	71	105	141	119	141	119	464	666	666	14,4	21,4	21,4
EVXE 1/12	1,6	0,55	71	105	141	119	141	119	485	687	687	15,1	22,1	22,1
EVXE 1/13	1,6	0,55	71	105	141	119	141	119	506	708	708	15,7	22,7	22,7
EVXE 1/14	1,6	0,75	80	120	160	142	141	102	537	766	770	16,4	26,4	24,9
EVXE 1/16	1,6	0,75	80	120	160	142	141	102	579	808	812	17,4	27,4	25,9
EVXE 1/18	1,6	1,1	80	120	160	142	141	102	621	850	865	18,5	29,5	28,5
EVXE 1/20	1,6	1,1	80	120	160	142	141	102	663	892	907	19,5	30,5	29,5
EVXE 1/22	1,6	1,1	80	120	160	142	141	102	705	934	949	20,7	31,7	30,7
EVXE 1/24	1,6	1,1	80	120	160	142	141	102	747	976	991	21,7	32,7	31,7
EVXE 1/26	1,6	1,1	80	120	160	142	141	102	789	1018	1033	22,7	33,7	32,7
EVXE 1/27	2,5	1,5	90	140	172	140	160	119	820	1098	1111	23,1	40,9	36,6
EVXE 1/29	2,5	1,5	90	140	172	140	160	119	862	1140	1153	24,1	41,9	37,6
EVXE 1/32	2,5	1,5	90	140	172	140	160	119	925	1203	1216	25,4	43,2	38,9
EVXE 1/34	2,5	1,5	90	140	172	140	160	119	967	1245	1258	26,3	44,1	39,8
EVXE 1/37	2,5	2,2	90	140	172	140	160	119	1030	1308	1321	27,7	47,2	42,7
EVXE 1/39	2,5	2,2	90	140	172	140	160	119	1072	1350	1363	28,7	48,2	43,7

EVXE 3

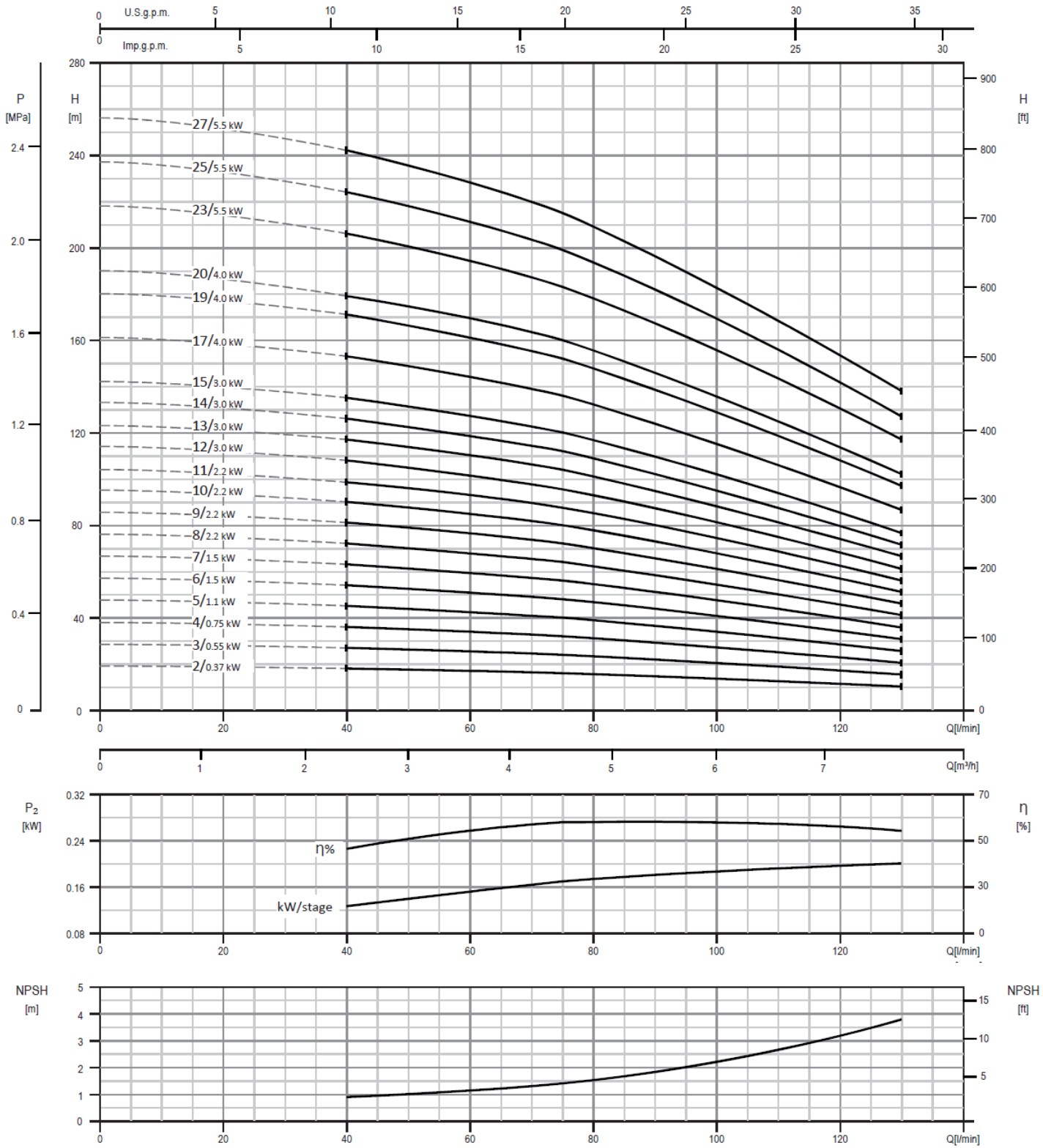


EVXE 3

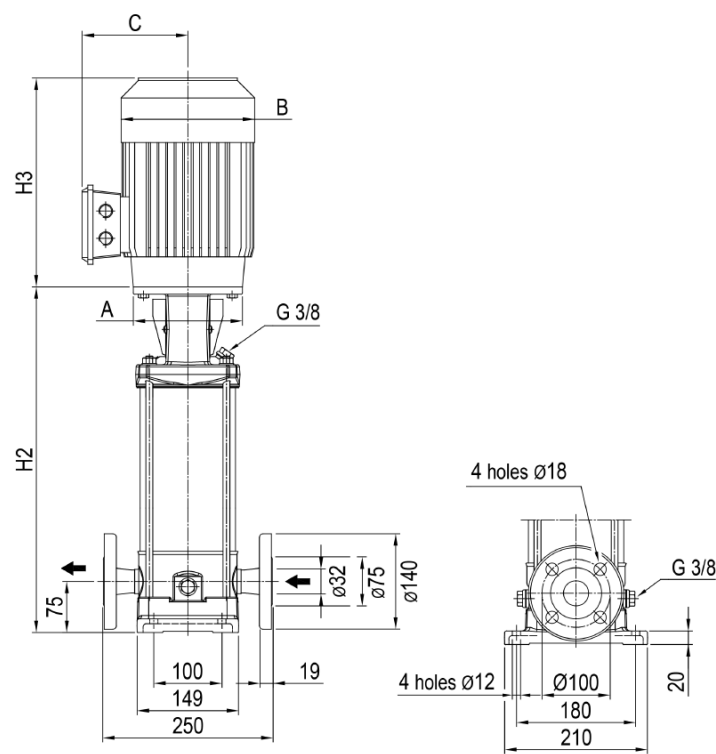


Pump Type	Pmax[MPa]	Motor							Pump			Weight Pump	WeightPump +Motor	
		kW	Size	A Ø	1~		3 ~		H2	H2+H3			1 ~	3 ~
					B	C	B	C		1 ~	3 ~			
EVXE 3/2	1,6	0,37	71	105	141	119	141	119	275	477	477	10,5	17,0	17,0
EVXE 3/3	1,6	0,37	71	105	141	119	141	119	296	498	498	10,9	17,4	17,4
EVXE 3/4	1,6	0,37	71	105	141	119	141	119	317	519	519	11,3	17,8	17,8
EVXE 3/5	1,6	0,55	71	105	141	119	141	119	338	540	540	11,8	18,8	18,8
EVXE 3/6	1,6	0,55	71	105	141	119	141	119	359	561	561	12,2	19,2	19,2
EVXE 3/7	1,6	0,75	80	120	160	142	141	102	390	619	623	13,1	23,1	21,6
EVXE 3/8	1,6	0,75	80	120	160	142	141	102	411	640	644	13,6	23,6	22,1
EVXE 3/9	1,6	1,1	80	120	160	142	141	102	432	661	676	14	25,0	24,0
EVXE 3/10	1,6	1,1	80	120	160	142	141	102	453	682	697	14,5	25,5	24,5
EVXE 3/11	1,6	1,1	80	120	160	142	141	102	474	703	718	14,9	25,9	24,9
EVXE 3/12	1,6	1,1	80	120	160	142	141	102	495	724	739	15,4	26,4	25,4
EVXE 3/13	1,6	1,5	90	140	172	140	160	119	526	804	817	16,1	33,9	29,6
EVXE 3/14	1,6	1,5	90	140	172	140	160	119	547	825	838	16,5	34,3	30,0
EVXE 3/15	1,6	1,5	90	140	172	140	160	119	568	846	859	17	34,8	30,5
EVXE 3/16	1,6	1,5	90	140	172	140	160	119	589	867	880	18	35,8	31,5
EVXE 3/17	1,6	2,2	90	140	172	140	160	119	610	888	901	18,5	38,0	33,5
EVXE 3/19	1,6	2,2	90	140	172	140	160	119	652	930	943	19,5	39,0	34,5
EVXE 3/21	1,6	2,2	90	140	172	140	160	119	694	972	985	20,4	39,9	35,4
EVXE 3/23	2,5	2,2	90	140	172	140	160	119	736	1014	1027	21,4	40,9	36,4
EVXE 3/24	2,5	2,2	90	140	172	140	160	119	757	1035	1048	21,8	41,3	36,8
EVXE 3/25	2,5	3,0	100	160	-	-	176	123	788	-	1130	22,4	-	44,4
EVXE 3/27	2,5	3,0	100	160	-	-	176	123	830	-	1172	23,4	-	45,4
EVXE 3/29	2,5	3,0	100	160	-	-	176	123	872	-	1214	24,3	-	46,3
EVXE 3/31	2,5	3,0	100	160	-	-	176	123	914	-	1256	25,3	-	47,3
EVXE 3/33	2,5	3,0	100	160	-	-	176	123	956	-	1298	26,1	-	48,1

EVXE 5

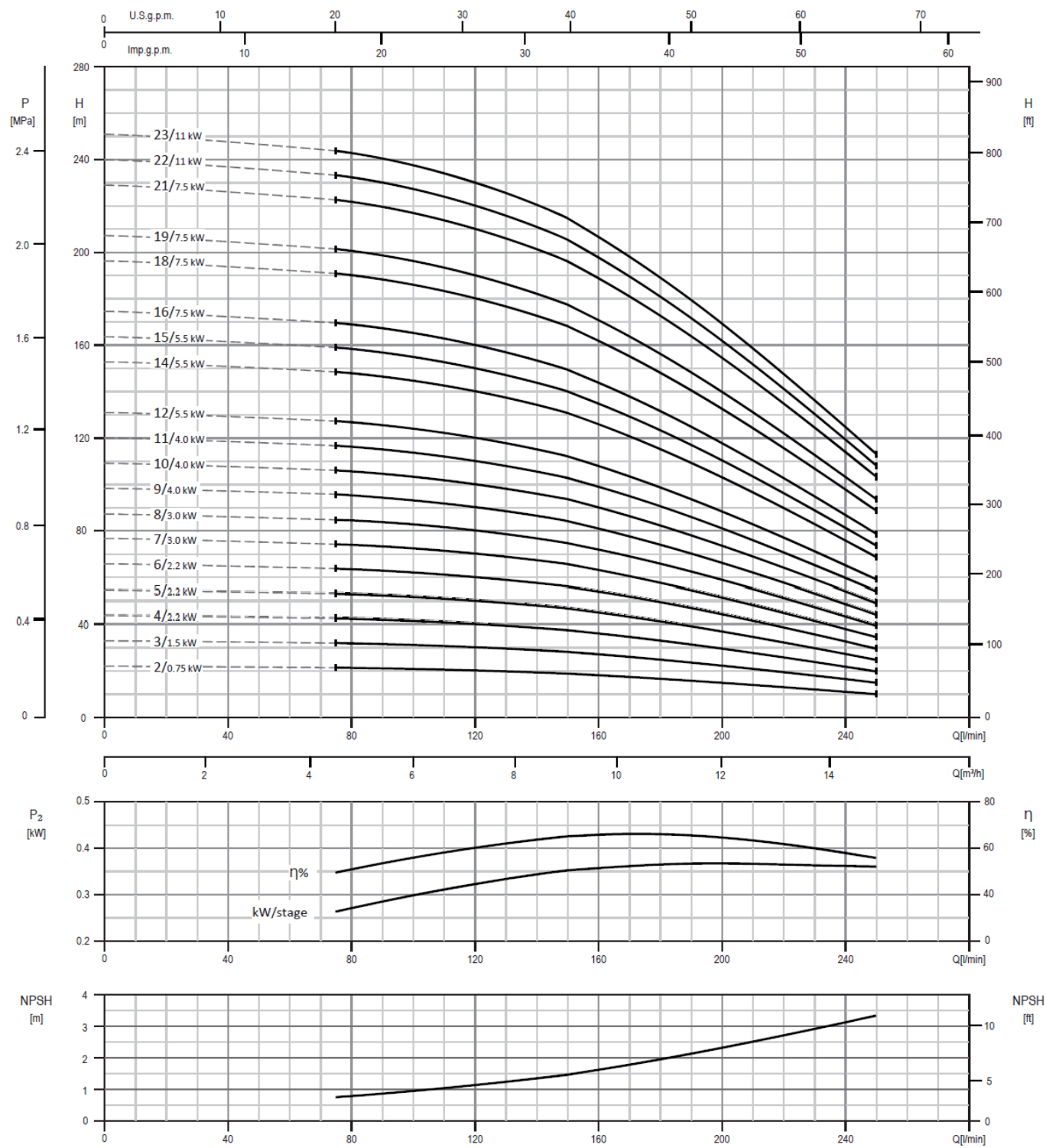


EVXE 5

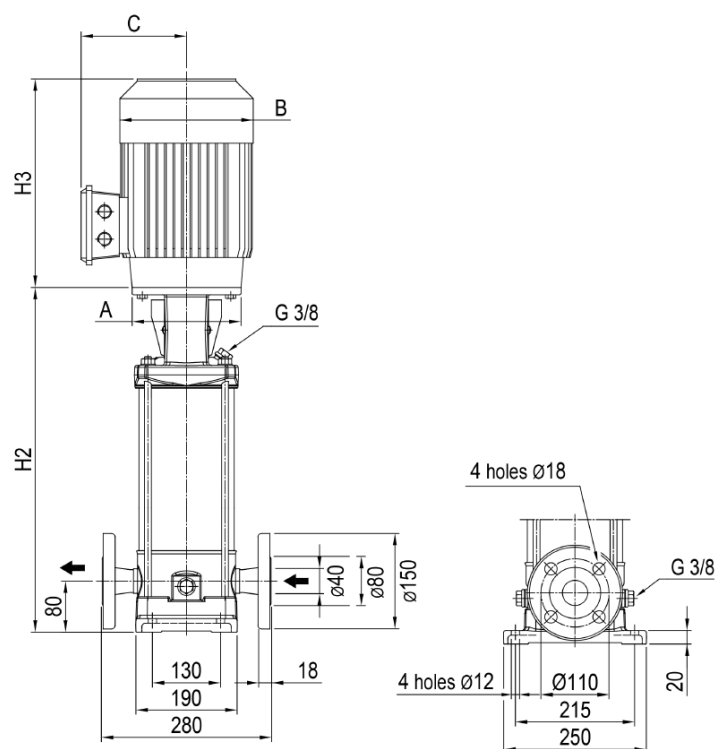


Pump Type	Pmax[MPa]	Motor							Pump			Weight Pump	WeightPump +Motor	
		kW	Size	A Ø	1~		3 ~		H2	H2+H3				
					B	C	B	C		1 ~	3 ~			
EVXE 5/2	1,6	0,37	71	105	141	119	141	119	289	491	491	11	17,5	17,5
EVXE 5/3	1,6	0,55	71	105	141	119	141	119	317	519	519	11,5	18,5	18,5
EVXE 5/4	1,6	0,75	80	120	160	142	141	102	355	584	588	12,5	22,5	21,0
EVXE 5/5	1,6	1,1	80	120	160	142	141	102	383	612	627	13	24,0	23,0
EVXE 5/6	1,6	1,5	90	140	172	140	160	119	421	699	712	13,7	31,5	27,2
EVXE 5/7	1,6	1,5	90	140	172	140	160	119	449	727	740	14,1	31,9	27,6
EVXE 5/8	1,6	2,2	90	140	172	140	160	119	477	755	768	14,6	34,1	29,6
EVXE 5/9	1,6	2,2	90	140	172	140	160	119	505	783	796	15,2	34,7	30,2
EVXE 5/10	1,6	2,2	90	140	172	140	160	119	533	811	824	15,6	35,1	30,6
EVXE 5/11	1,6	2,2	90	140	172	140	160	119	561	839	852	16,5	36,0	31,5
EVXE 5/12	1,6	3,0	100	160	-	-	176	123	599	-	941	17,7	-	39,7
EVXE 5/13	1,6	3,0	100	160	-	-	176	123	627	-	969	18,3	-	40,3
EVXE 5/14	1,6	3,0	100	160	-	-	176	123	655	-	997	18,8	-	40,8
EVXE 5/15	1,6	3,0	100	160	-	-	176	123	683	-	1025	19,9	-	41,9
EVXE 5/17	1,6	4,0	112	160	-	-	193	138	739	-	1103	20,6	-	49,1
EVXE 5/19	2,5	4,0	112	160	-	-	193	138	795	-	1159	21,7	-	50,2
EVXE 5/20	2,5	4,0	112	160	-	-	193	138	823	-	1187	23,9	-	52,4
EVXE 5/23	2,5	5,5	132	300	-	-	220	152	1001	-	1400	30,6	-	69,6
EVXE 5/25	2,5	5,5	132	300	-	-	220	152	1057	-	1456	31,6	-	70,6
EVXE 5/27	2,5	5,5	132	300	-	-	220	152	1113	-	1512	33,1	-	72,1

EVXE 10

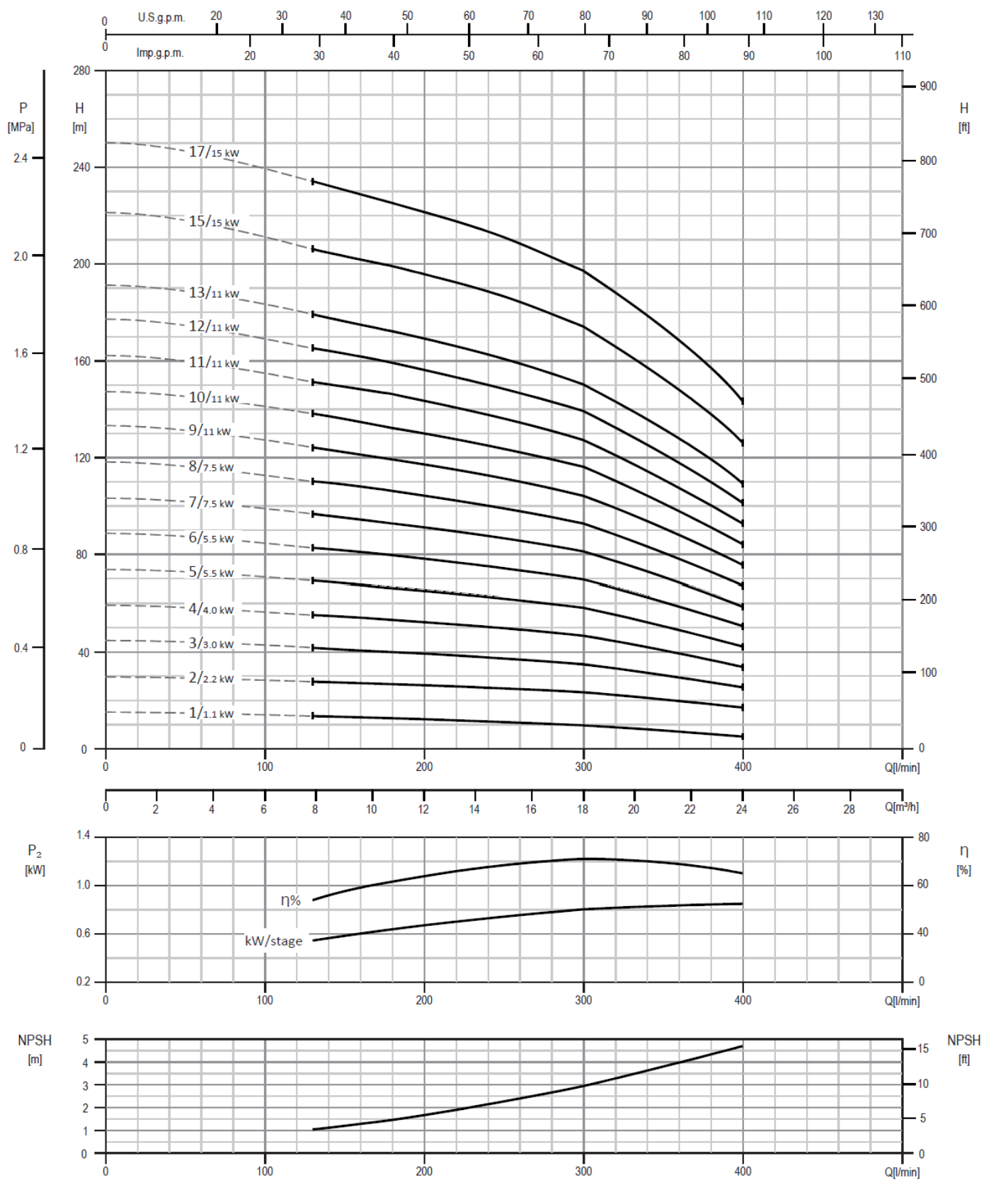


EVXE 10

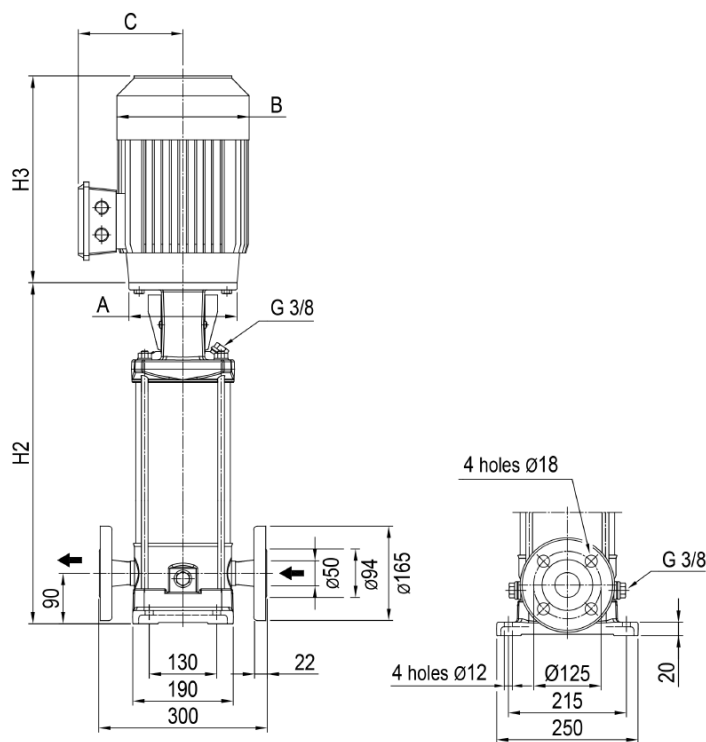


Pump Type	Pmax[MPa]	Motor							Pump			Weight Pump	WeightPump +Motor	
		kW	Size	A Ø	1~		3 ~		H2	H2+H3			1 ~	3 ~
					B	C	B	C		1 ~	3 ~			
EVXE 10/2	1,6	0,75	80	120	160	142	141	102	343	572	576	17,5	27,5	26,0
EVXE 10/3	1,6	1,5	90	140	172	140	160	119	383	661	674	18,5	36,3	32,0
EVXE 10/4	1,6	2,2	90	140	172	140	160	119	413	691	704	19,3	38,8	34,3
EVXE 10/5	1,6	2,2	90	140	172	140	160	119	443	721	734	20,1	39,6	35,1
EVXE 10/6	1,6	2,2	90	140	172	140	160	119	473	751	764	21	40,5	36,0
EVXE 10/7	1,6	3,0	100	160	-	-	176	123	513	-	855	21,9	-	43,9
EVXE 10/8	1,6	3,0	100	160	-	-	176	123	543	-	885	22,8	-	44,8
EVXE 10/9	1,6	4,0	112	160	-	-	193	138	573	-	937	23,6	-	52,1
EVXE 10/10	1,6	4,0	112	160	-	-	193	138	603	-	967	24,5	-	53,0
EVXE 10/11	1,6	4,0	112	160	-	-	193	138	633	-	997	26,1	-	54,6
EVXE 10/12	1,6	5,5	132	300	-	-	220	152	761	-	1160	35,9	-	74,9
EVXE 10/14	1,6	5,5	132	300	-	-	220	152	821	-	1220	37,7	-	76,7
EVXE 10/15	1,6	5,5	132	300	-	-	220	152	851	-	1250	38,6	-	77,6
EVXE 10/16	2,5	7,5	132	300	-	-	220	152	881	-	1300	39,6	-	85,6
EVXE 10/18	2,5	7,5	132	300	-	-	220	152	941	-	1360	41,4	-	87,4
EVXE 10/19	2,5	7,5	132	300	-	-	220	152	971	-	1390	42,3	-	88,3
EVXE 10/21	2,5	7,5	132	300	-	-	220	152	1031	-	1450	44,1	-	90,1
EVXE 10/22	2,5	11	160	350	-	-	259	180	1091	-	1531	46,4	-	108,9
EVXE 10/23	2,5	11	160	350	-	-	259	180	1121	-	1561	53,1	-	115,6

EVXE 15

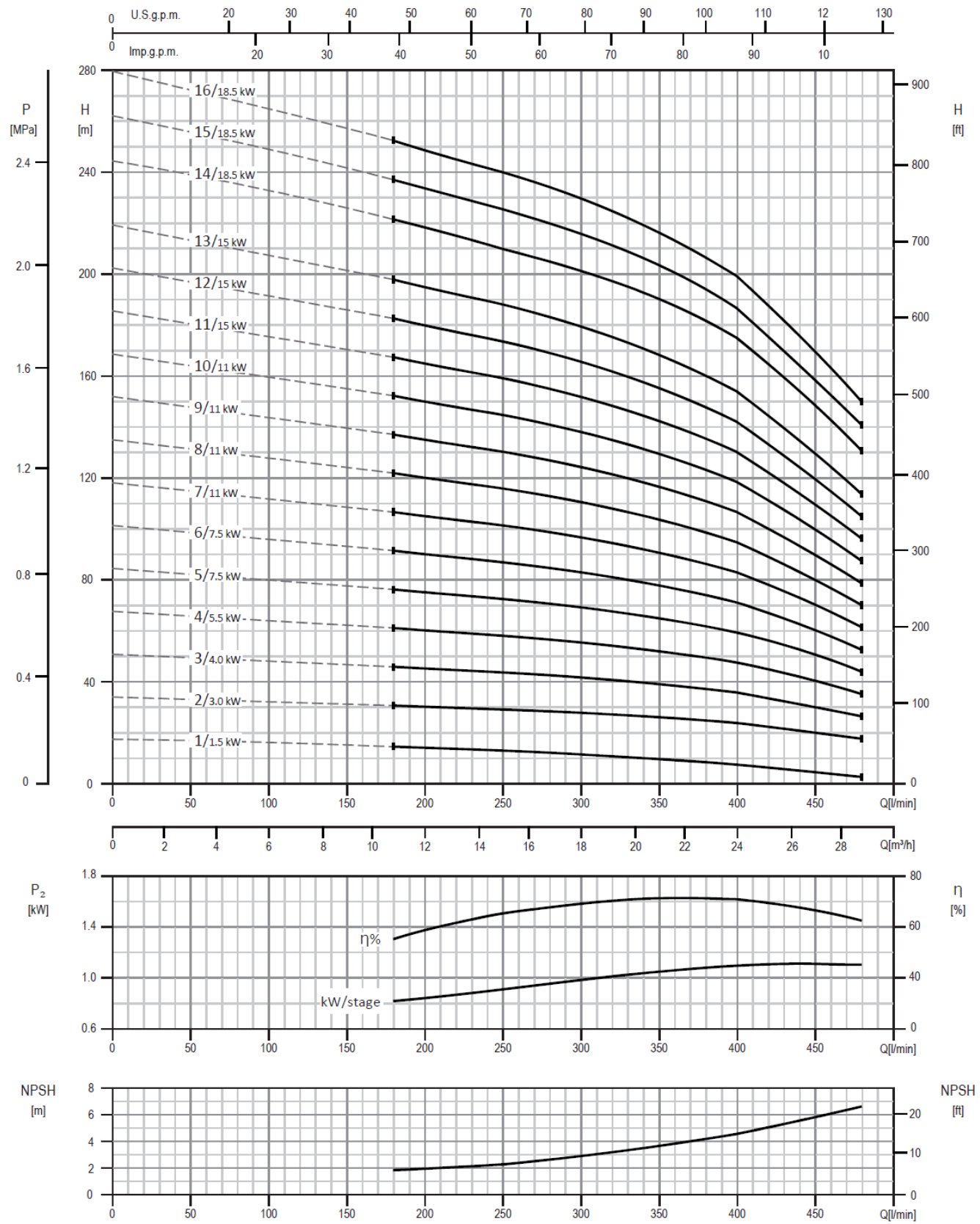


EVXE 15

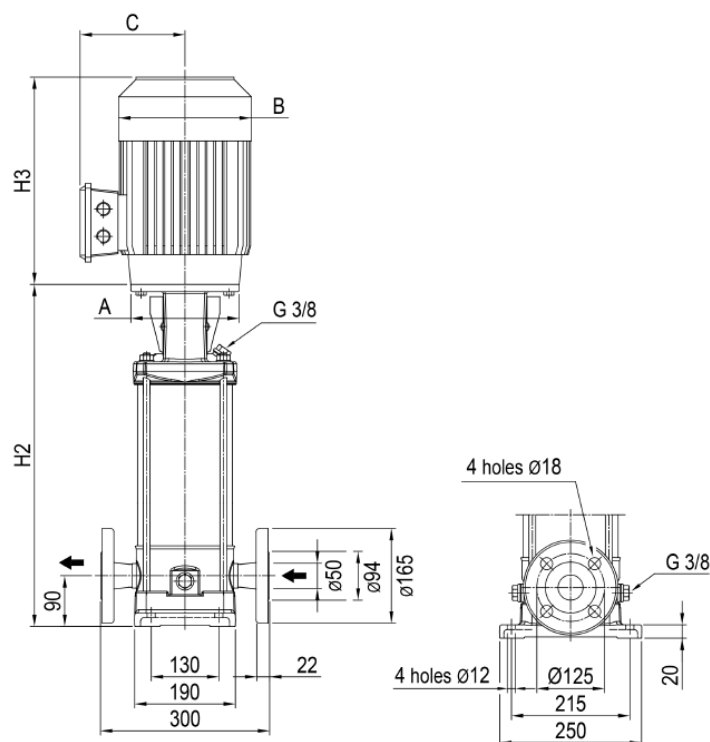


Pump Type	Pmax[MPa]	Motor							Pump			Weight Pump	WeightPump +Motor	
		kW	Size	A Ø	1~		3 ~		H2	H2+H3				
					B	C	B	C		1 ~	3 ~			
EVXE 15/1	1,6	1,1	80	120	160	142	141	102	377	606	621	18,8	29,8	28,8
EVXE 15/2	1,6	2,2	90	140	172	140	160	119	387	665	678	19,1	38,6	34,1
EVXE 15/3	1,6	3,0	100	160	-	-	176	123	437	-	779	20,4	-	42,4
EVXE 15/4	1,6	4,0	112	160	-	-	193	138	477	-	841	21,6	-	50,1
EVXE 15/5	1,6	5,5	132	300	-	-	220	152	614	-	1013	31,3	-	70,3
EVXE 15/6	1,6	5,5	132	300	-	-	220	152	654	-	1053	32,5	-	71,5
EVXE 15/7	1,6	7,5	132	300	-	-	220	152	694	-	1113	34,7	-	80,7
EVXE 15/8	1,6	7,5	132	300	-	-	220	152	734	-	1153	36,0	-	82,0
EVXE 15/9	1,6	11	160	350	-	-	259	180	804	-	1244	37,3	-	99,8
EVXE 15/10	1,6	11	160	350	-	-	259	180	844	-	1284	38,6	-	101,1
EVXE 15/11	1,6	11	160	350	-	-	259	180	884	-	1324	46,6	-	109,1
EVXE 15/12	2,5	11	160	350	-	-	259	180	924	-	1364	47,9	-	110,4
EVXE 15/13	2,5	11	160	350	-	-	259	180	964	-	1404	49,2	-	111,7
EVXE 15/15	2,5	15	160	350	-	-	311	240	1044	-	1539	51,8	-	152,8
EVXE 15/17	2,5	15	160	350	-	-	311	240	1124	-	1619	54,7	-	155,7

EVXE 20

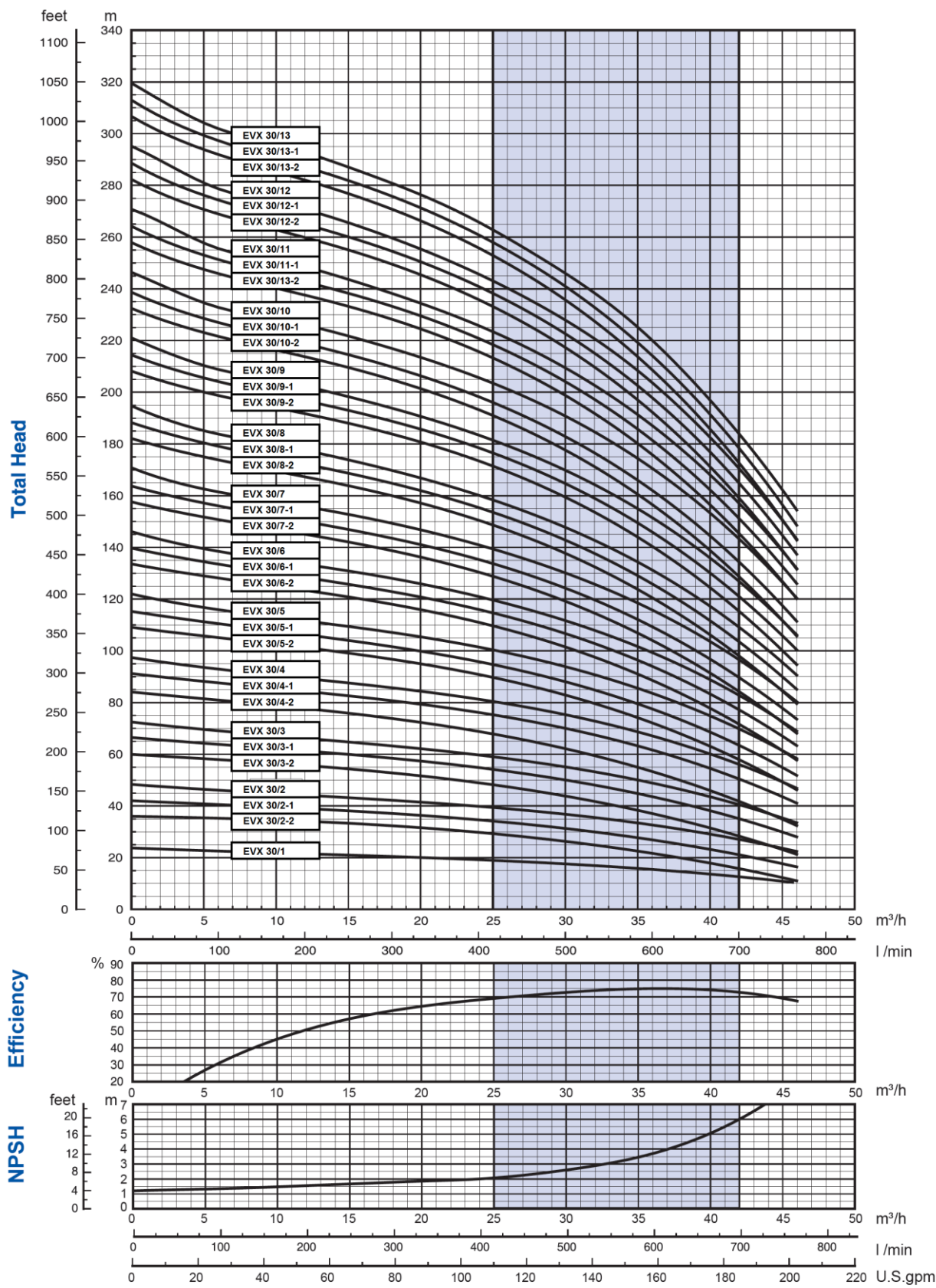


EVXE 20

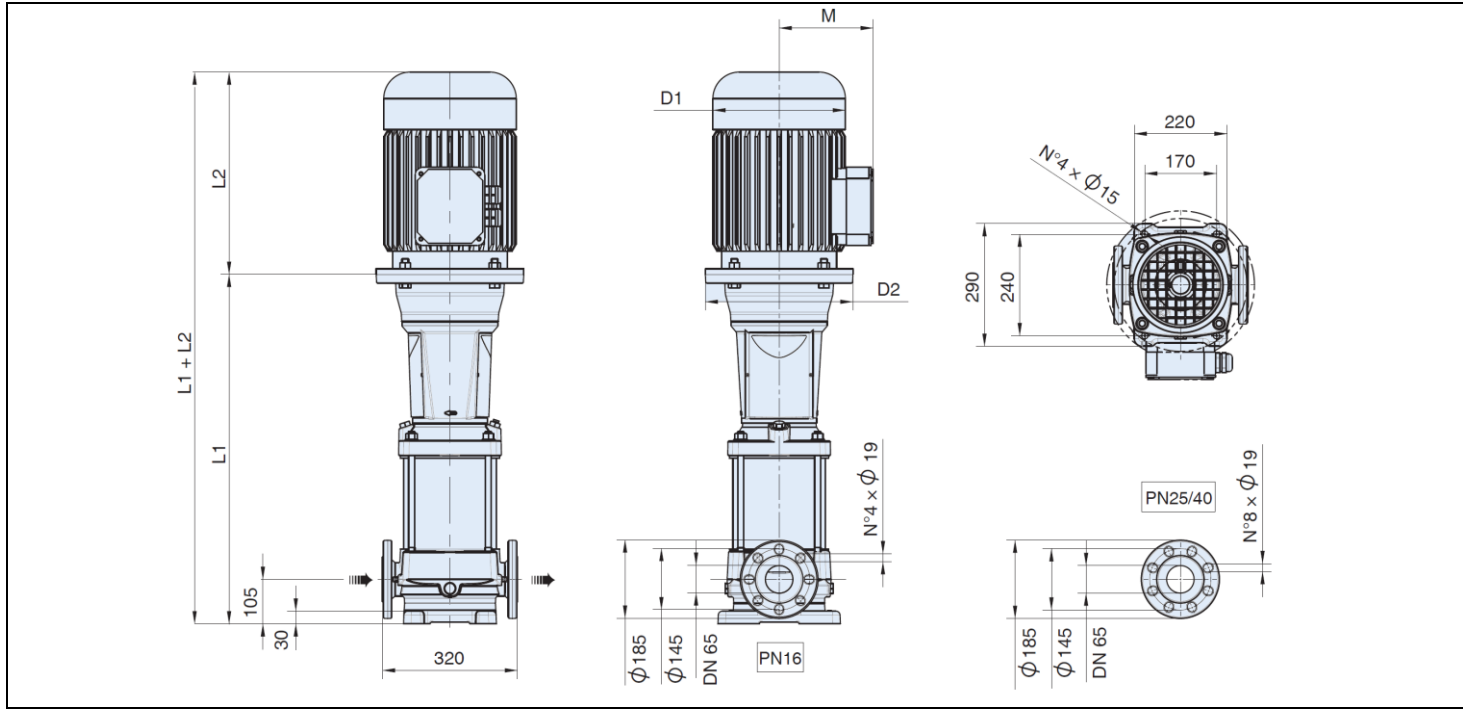


Pump Type	Pmax[MPa]	Motor							Pump			Weight Pump	Weight Pump + Motor	
		kW	Size	A Ø	1~		3 ~		H2	H2+H3				
					B	C	B	C		1 ~	3 ~			
EVXE 20/1	1,6	1,5	90	140	172	140	160	119	387	665	678	20,0	37,8	33,5
EVXE 20/2	1,6	3,0	100	160	-	-	176	123	397	-	739	19,1	-	41,1
EVXE 20/3	1,6	4,0	112	160	-	-	193	138	437	-	801	20,5	-	49,0
EVXE 20/4	1,6	5,5	132	300	-	-	220	152	574	-	973	26,4	-	65,4
EVXE 20/5	1,6	7,5	132	300	-	-	220	152	614	-	1033	27,7	-	73,7
EVXE 20/6	1,6	7,5	132	300	-	-	220	152	654	-	1073	28,9	-	74,9
EVXE 20/7	1,6	11	160	350	-	-	259	180	724	-	1164	31,2	-	93,7
EVXE 20/8	1,6	11	160	350	-	-	259	180	764	-	1204	43,0	-	105,5
EVXE 20/9	1,6	11	160	350	-	-	259	180	804	-	1244	44,3	-	106,8
EVXE 20/10	2,5	11	160	350	-	-	259	180	844	-	1284	45,7	-	108,2
EVXE 20/11	2,5	15	160	350	-	-	311	240	884	-	1379	47,0	-	148,0
EVXE 20/12	2,5	15	160	350	-	-	311	240	924	-	1419	48,3	-	149,3
EVXE 20/13	2,5	15	160	350	-	-	311	240	964	-	1459	49,6	-	150,6
EVXE 20/14	2,5	18,5	160	350	-	-	311	240	1004	-	1499	51,0	-	160,0
EVXE 20/15	2,5	18,5	160	350	-	-	311	240	1044	-	1539	52,3	-	161,3
EVXE 20/16	2,5	18,5	160	350	-	-	311	240	1084	-	1579	53,6	-	162,6

EVX 30

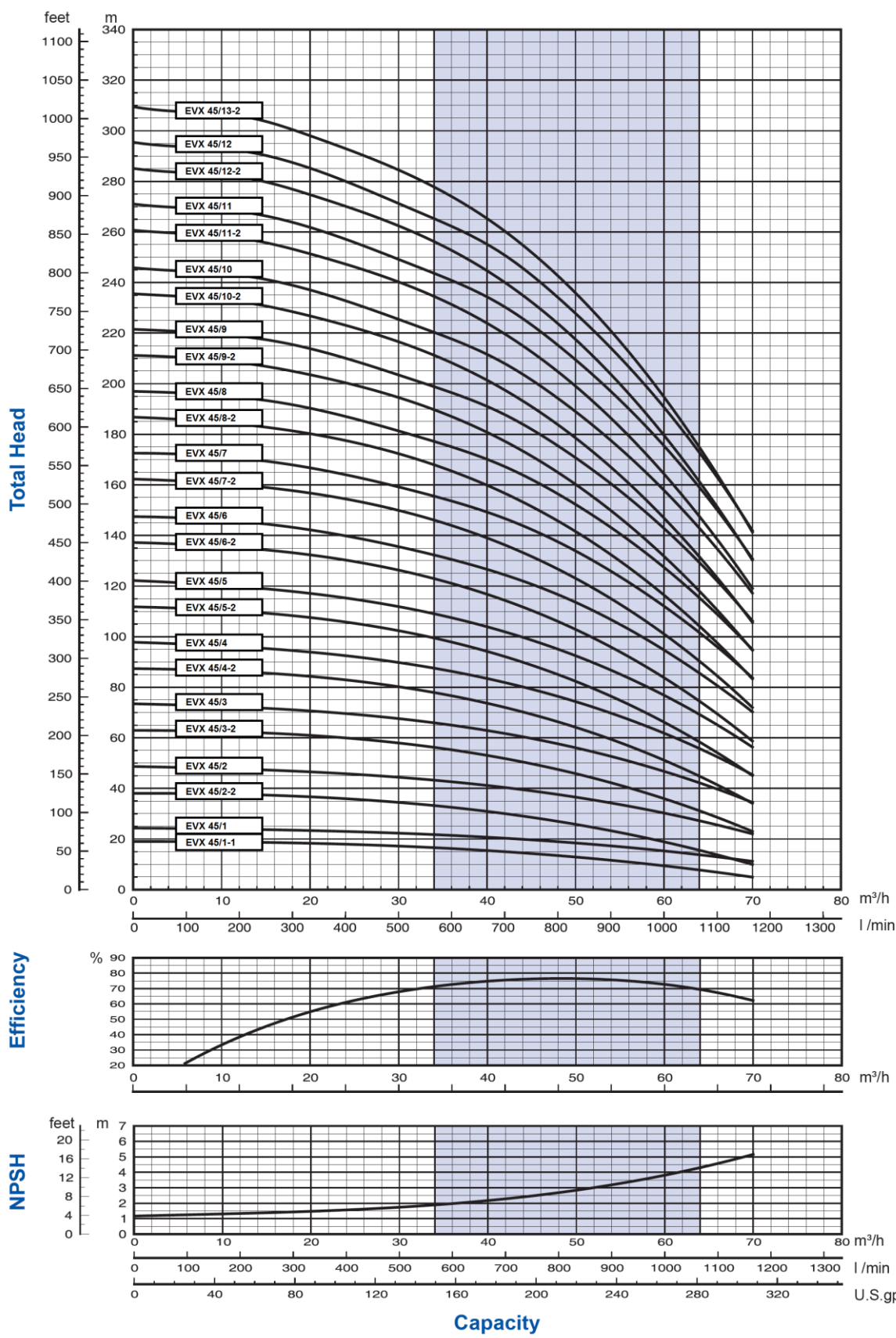


EVX 30

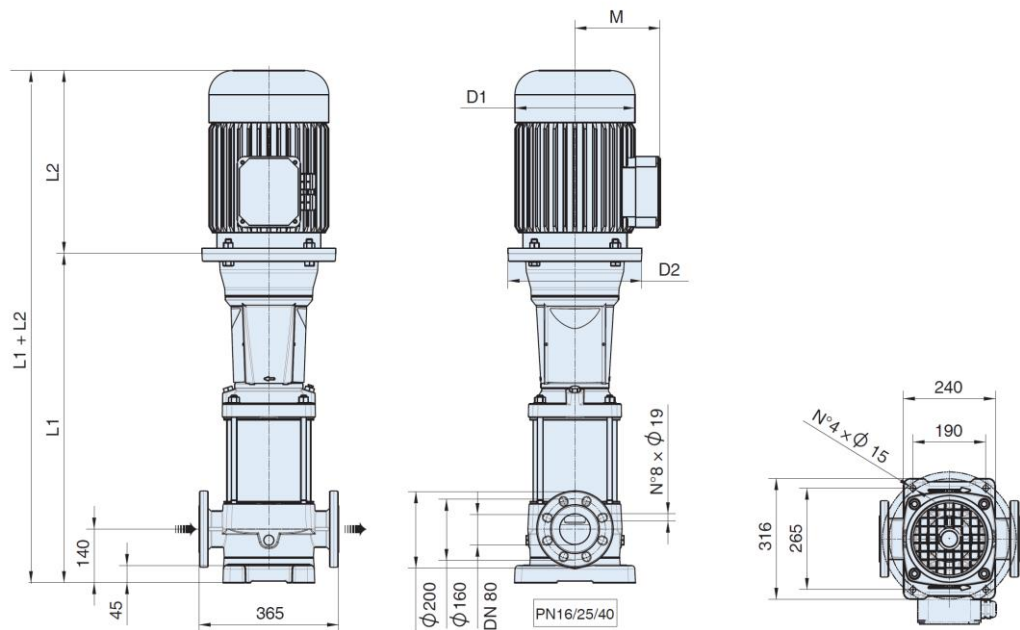


MOD.	MOTOR		L1	L2	M	D1	D2	L1+L2	PESO / WEIGHT / POIDS (KG)	
	KW	SIZE							PUMP	EL. PUMP
EVX 30/1	2,2	90	431	267	138	180	170	698	48,5	64,5
EVX 30/2-2	4	112	513	306	145	196	170	819	52	78,5
EVX 30/2-1	4	112	513	306	145	196	170	819	52	78,5
EVX 30/2	5,5	132	724	328	160	225	300	1052	72,5	106,1
EVX 30/3-2	5,5	132	806	328	160	225	300	1134	76,5	110,1
EVX 30/3-1	7,5	132	806	350	160	225	300	1156	76,5	112,5
EVX 30/3	7,5	132	806	350	160	225	300	1156	76,5	112,5
EVX 30/4-2	7,5	132	888	350	160	225	300	1238	80,5	116,5
EVX 30/4-1	11	160	908	425	194	248	350	1333	84	143
EVX 30/4	11	160	908	425	194	248	350	1333	84	143
EVX 30/5-2	11	160	991	425	194	248	350	1416	88	147
EVX 30/5-1	11	160	991	425	194	248	350	1416	88	147
EVX 30/5	15	160	991	476	194	248	350	1467	88	156
EVX 30/6-2	15	160	1073	476	194	248	350	1549	92	160
EVX 30/6-1	15	160	1073	476	194	248	350	1549	92	160
EVX 30/6	15	160	1073	476	194	248	350	1549	92	160
EVX 30/7-2	15	160	1155	476	194	248	350	1631	96	164
EVX 30/7-1	15	160	1155	476	194	248	350	1631	96	164
EVX 30/7	18,5	160	1155	542	238	317	350	1697	96	200
EVX 30/8-2	18,5	160	1237	542	238	317	350	1779	100	204
EVX 30/8-1	18,5	160	1237	542	238	317	350	1779	100	204
EVX 30/8	18,5	160	1237	542	238	317	350	1779	100	204
EVX 30/9-2	22	180	1319	542	238	360	350	1861	103,5	209,5
EVX 30/9-1	22	180	1319	542	238	360	350	1861	103,5	209,5
EVX 30/9	22	180	1319	542	238	360	350	1861	103,5	209,5
EVX 30/10-2	22	180	1401	542	238	360	350	1943	107,5	213,5
EVX 30/10-1	22	180	1401	542	238	360	350	1943	107,5	213,5
EVX 30/10	30	200	1406	658	297	399	400	2064	111	387
EVX 30/11-2	30	200	1488	658	297	399	400	2146	115	391
EVX 30/11-1	30	200	1488	658	297	399	400	2146	115	391
EVX 30/11	30	200	1488	658	297	399	400	2146	115	391
EVX 30/12-2	30	200	1570	658	297	399	400	2228	119	395
EVX 30/12-1	30	200	1570	658	297	399	400	2228	119	395
EVX 30/12	30	200	1570	658	297	399	400	2228	119	395
EVX 30/13-2	30	200	1652	658	297	399	400	2310	122,5	398,5
EVX 30/13-1	30	200	1652	658	297	399	400	2310	122,5	398,5
EVX 30/13	30	200	1652	658	297	399	400	2310	122,5	398,5

EVX 45

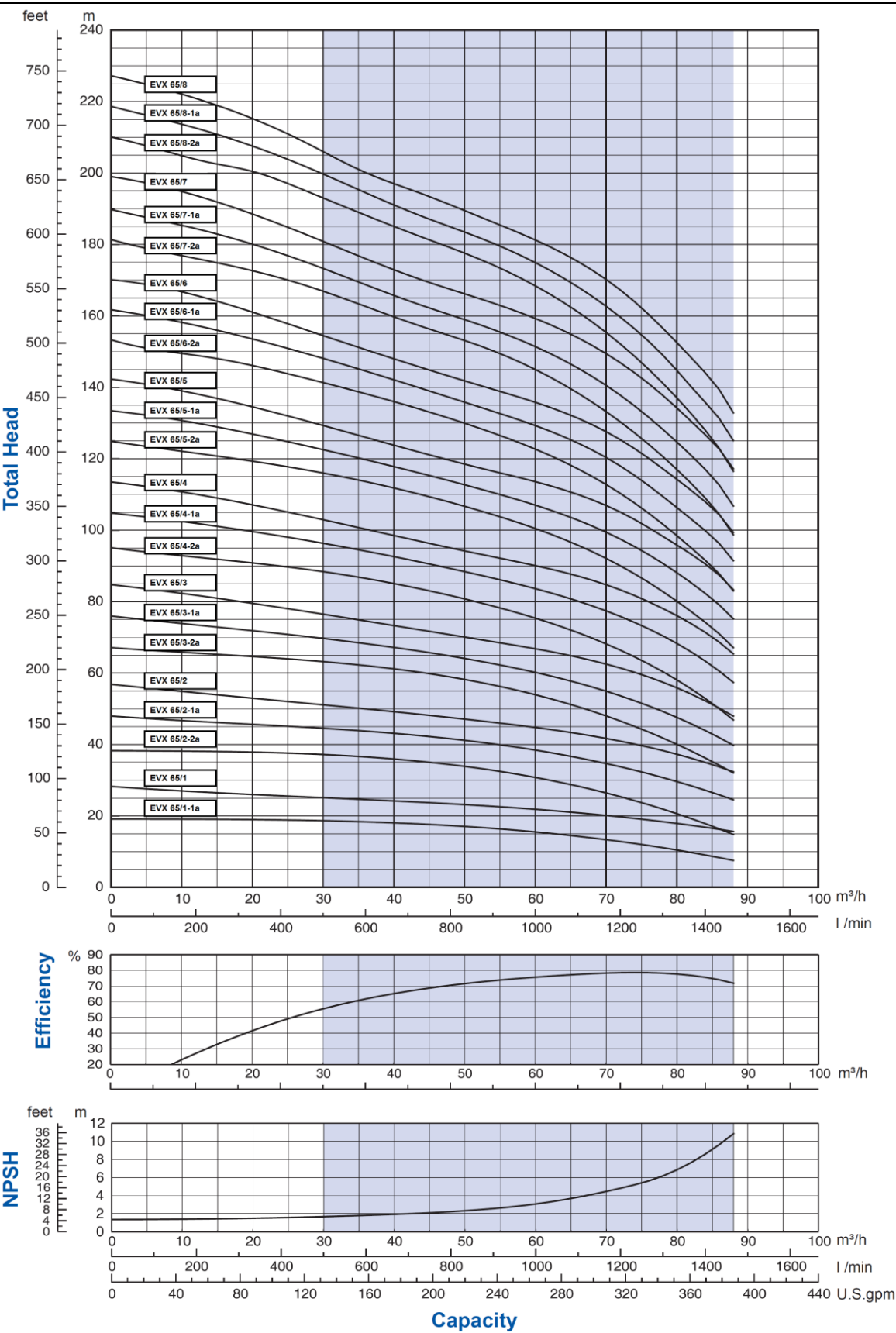


EVX 45

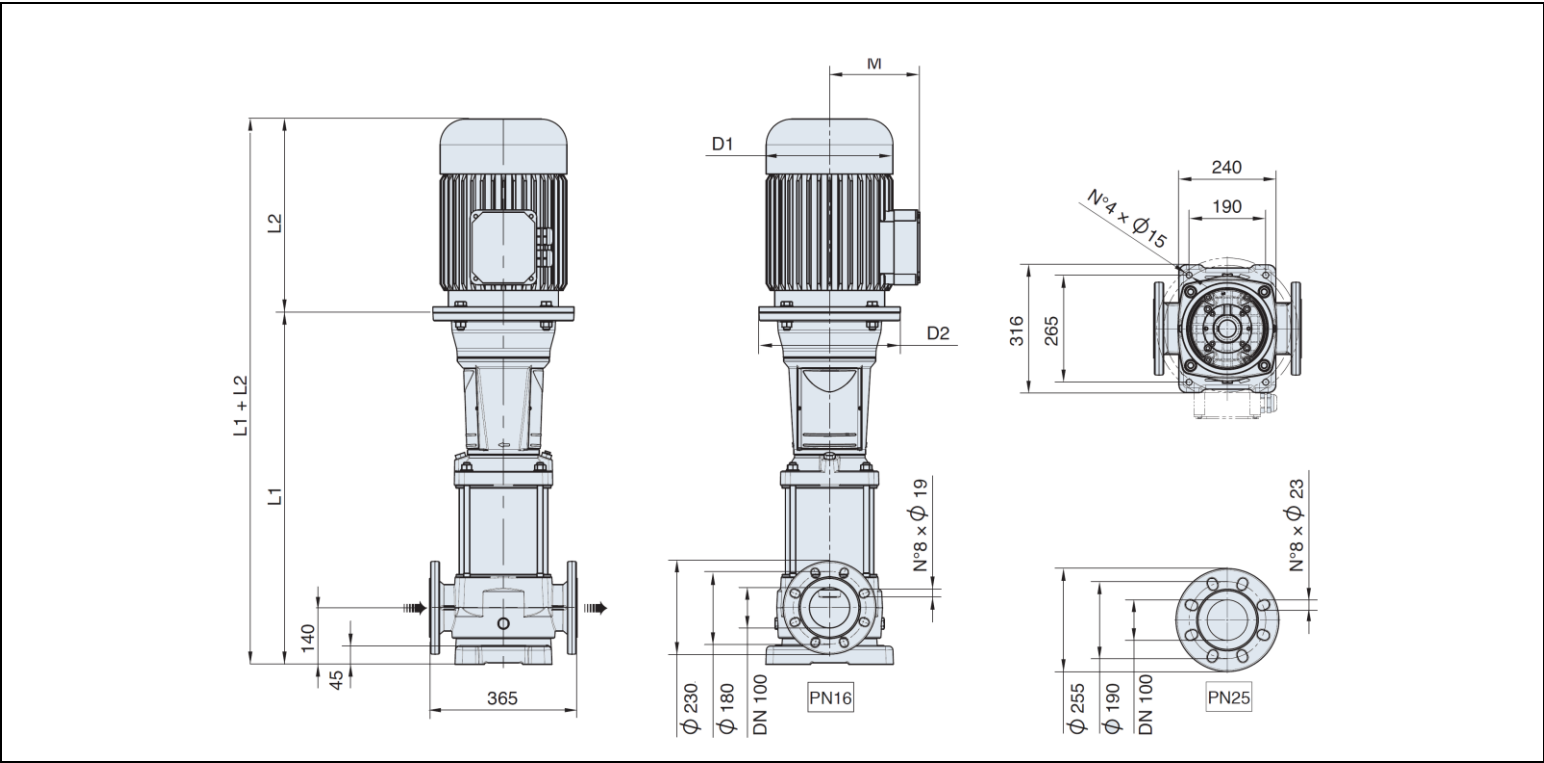


MOD.	MOTOR		L1	L2	M	D1	D2	L1+L2	PESO / WEIGHT / POIDS (KG)	
	KW	SIZE							PUMP	EL. PUMP
EVX 45/1-1	3	100	466	306	145	196	170	772	54	76,8
EVX 45/1	4	112	466	306	145	196	170	772	54	80,5
EVX 45/2-2	5,5	132	759	328	160	225	300	1087	78,5	112,1
EVX 45/2	7,5	132	759	350	160	225	300	1109	78,5	114,5
EVX 45/3-2	11	160	861	425	194	248	350	1286	85,5	144,5
EVX 45/3	11	160	861	425	194	248	350	1286	85,5	144,5
EVX 45/4-2	15	160	943	476	194	248	350	1419	89,5	157,5
EVX 45/4	15	160	943	476	194	248	350	1419	89,5	157,5
EVX 45/5-2	18,5	160	1026	542	238	317	350	1568	93,5	197,5
EVX 45/5	18,5	160	1026	542	238	317	350	1568	93,5	197,5
EVX 45/6-2	22	180	1108	542	238	317	350	1650	97,5	203,5
EVX 45/6	22	180	1108	542	238	317	350	1650	97,5	203,5
EVX 45/7-2	30	200	1195	658	297	399	400	1853	104,5	380,5
EVX 45/7	30	200	1195	658	297	399	400	1853	104,5	380,5
EVX 45/8-2	30	200	1277	658	297	399	400	1935	108,5	384,5
EVX 45/8	30	200	1277	658	297	399	400	1935	108,5	384,5
EVX 45/9-2	37	200	1359	658	297	399	400	2017	112,5	395,5
EVX 45/9	37	200	1359	658	297	399	400	2017	112,5	395,5
EVX 45/10-2	37	200	1441	658	297	399	400	2099	116,5	399,5
EVX 45/10	37	200	1441	658	297	399	400	2099	116,5	399,5
EVX 45/11-2	45	225	1523	699	328	465	450	2222	122,5	492,5
EVX 45/11	45	225	1523	699	328	465	450	2222	122,5	492,5
EVX 45/12-2	45	225	1605	699	328	465	450	2304	126,5	496,5
EVX 45/12	45	225	1605	699	328	465	450	2304	126,5	496,5
EVX 45/13-2	45	225	1687	699	328	465	450	2386	130,5	500,5

EVX 65

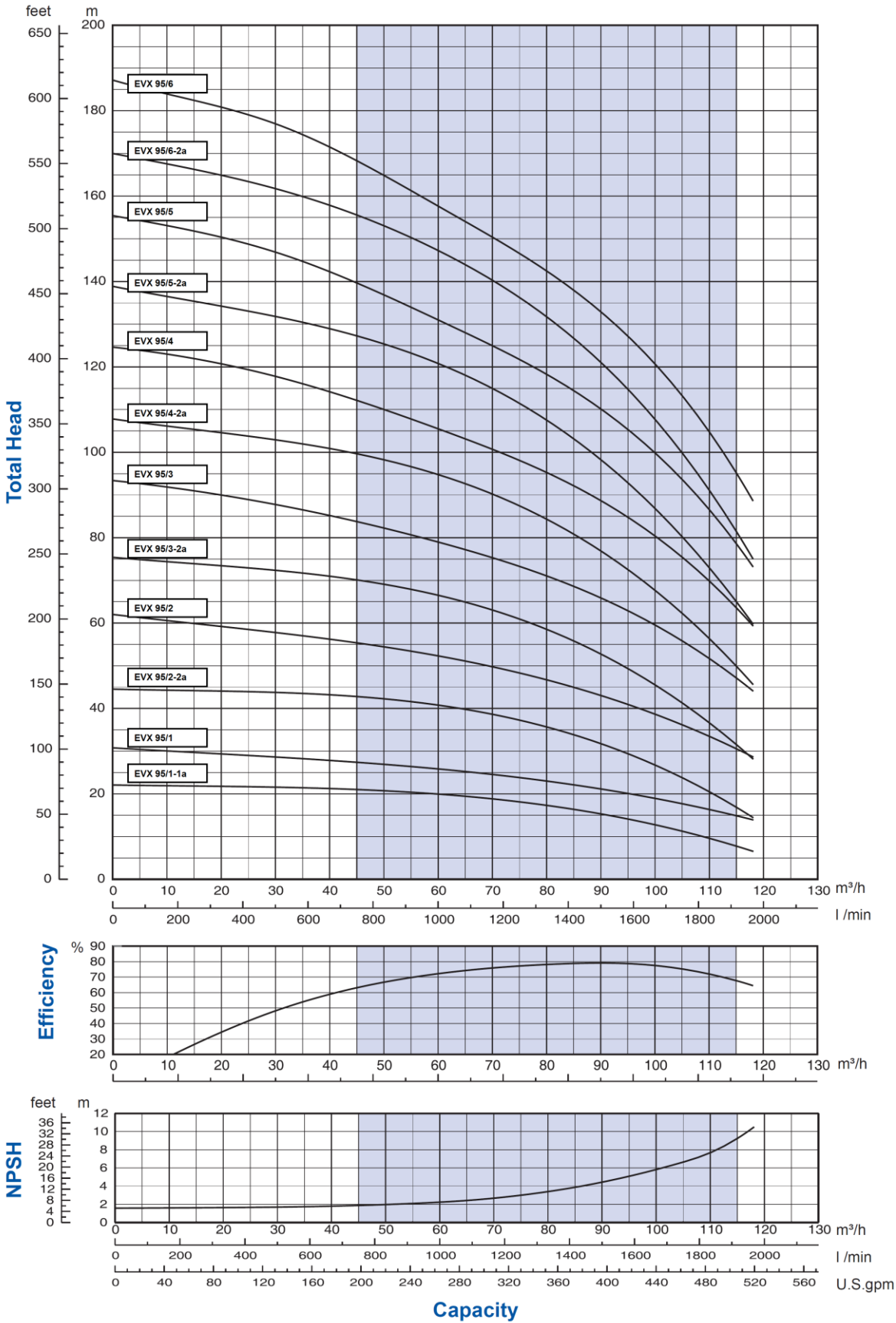


EVX 65

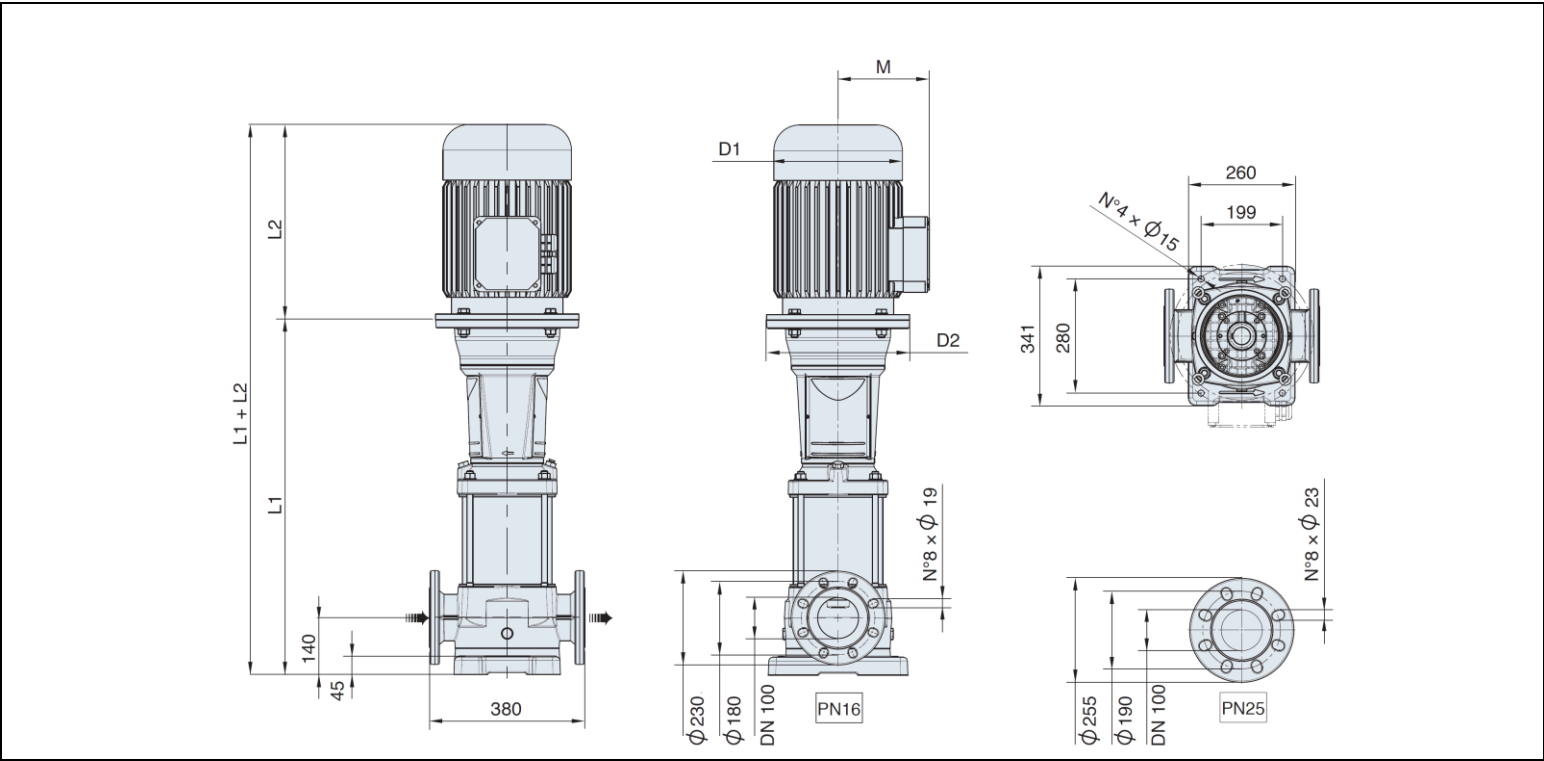


MOD.	MOTOR		L1	L2	M	D1	D2	L1 + L2	PESO / WEIGHT / POIDS (KG)	
	KW	SIZE							PUMP	EL. PUMP
EVX 65/1-1a	4	112	526	306	145	196	170	832	60	86,5
EVX 65/1	5.5	132	737	328	160	225	300	1065	80,5	114,1
EVX 65/2-2a	7.5	132	829	350	160	225	300	1179	85	121
EVX 65/2-1a	11	160	849	425	194	248	350	1274	88,5	147,5
EVX 65/2	11	160	849	425	194	248	350	1274	88,5	147,5
EVX 65/3-2a	15	160	941	476	194	248	350	1417	93	161
EVX 65/3-1a	15	160	941	476	194	248	350	1417	93	161
EVX 65/3	18.5	160	941	542	238	317	350	1483	93	197
EVX 65/4-2a	18.5	160	1033	542	238	317	350	1575	97	201,5
EVX 65/4-1a	22	180	1033	542	238	317	350	1575	97	203
EVX 65/4	22	180	1033	542	238	317	350	1575	97	203
EVX 65/5-2a	30	200	1131	658	297	399	400	1789	105	381
EVX 65/5-1a	30	200	1131	658	297	399	400	1789	105	381
EVX 65/5	30	200	1131	658	297	399	400	1789	105	381
EVX 65/6-2a	30	200	1223	658	297	399	400	1881	109,5	385,5
EVX 65/6-1a	37	200	1223	658	297	399	400	1881	109,5	392,5
EVX 65/6	37	200	1223	658	297	399	400	1881	109,5	392,5
EVX 65/7-2a	37	200	1315	658	297	399	400	1973	113,5	396,5
EVX 65/7-1a	37	200	1315	658	297	399	400	1973	113,5	396,5
EVX 65/7	45	225	1315	699	328	465	450	2014	116	486
EVX 65/8-2a	45	225	1407	699	328	465	450	2106	120,5	490,5
EVX 65/8-1a	45	225	1407	699	328	465	450	2106	120,5	490,5
EVX 65/8	45	225	1407	699	328	465	450	2106	120,5	490,5

EVX 95



EVX 95



MOD.	MOTOR		L1	L2	M	D1	D2	L1 + L2	PESO / WEIGHT / POIDS (KG)	
	KW	SIZE							PUMP	EL. PUMP
Evx 95/1-1a	5.5	132	737	328	160	225	300	1065	82	115,6
Evx 95/1	7.5	132	737	350	160	225	300	1087	82	118
Evx 95/2-2a	11	160	849	425	194	248	350	1274	89	148
Evx 95/2	15	160	849	476	194	248	350	1325	89	157
Evx 95/3-2a	18.5	160	941	542	238	317	350	1483	92,5	197
Evx 95/3	22	180	941	542	238	317	350	1483	92,5	198,5
Evx 95/4-2a	30	200	1038	658	297	399	400	1696	99,5	375,5
Evx 95/4	30	200	1038	658	297	399	400	1696	99,5	375,5
Evx 95/5-2a	37	200	1131	658	297	399	400	1789	103	386
Evx 95/5	37	200	1131	658	297	399	400	1789	103	386
Evx 95/6-2a	45	225	1223	699	328	465	450	1922	109	479
Evx 95/6	45	225	1223	699	328	465	450	1922	109	479