

POMPE CENTRIFUGHE SOMMERSE IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMPS

BOMBAS CENTRÍFUGAS SURMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES EN ACIER INOXYDABLE

POMPE CENTRIFUGHE SOMMERSE IN ACCIAIO INOX



Campi d'utilizzo

- Aspirazione da pozzi.
- Sistema d'irrigazione per usi agricoli.
- Approvvigionamento d'acqua per usi civili ed industriali.
- Sistemi antincendio.
- Drenaggio ed eduazione di acque dalle miniere.

Performances

- 4"** - Portata max. 18 m³/h, Prevalenza max. 285 mt.
- 6"** - Portata max. 78 m³/h, Prevalenza max. 433 mt.
- 8"** - Portata max. 120 m³/h, Prevalenza max. 412 mt.
- 10"** - Portata max. 280 m³/h, Prevalenza max. 502 mt.

Caratteristiche

- Costruzione in acciaio inox AISI 304.
- Bocca di mandata ed aspirazione: AISI 304.
- Valvola di ritegno: AISI 304.
- Giranti e diffusori in AISI 304.
- Albero pompa in AISI 431.
- Cuscinetti albero di alta qualità a basso attrito e con grande resistenza all'usura.
- Griglia/filtro in acciaio inox AISI 304.
- Gancio di sicurezza liscio.
- Flangia di accoppiamento secondo norme NEMA.

Limiti d'utilizzo

- Temperatura max. liquido: 30°C.
- Quantità max. sabbia: 50 g/m³.

FX 4"



FX 8"



FX 6"



STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMPS



Applications

- Suction from deep wells.
- Sprinkler system for agricultural uses.
- Water supplying for civil and industrial applications.
- Fire-fighting systems.
- Drainage and abstraction of waters from mines.

Performances

- 4"** - Flow rate max. 18 m³/h, Max. manometric Head: 285mt.
- 6"** - Flow rate max. 78 m³/h, Max. manometric Head: 433mt.
- 8"** - Flow rate max. 120 m³/h, Max. manometric Head: 412mt.
- 10"** - Flow rate max. 280 m³/h, Max. manometric Head: 502mt.

Features

- Construction in stainless steel AISI 304.
- Discharge and suction outlet: stainless steel AISI 304.
- Non-return valve: stainless steel AISI 304.
- Impellers and diffusers: stainless steel AISI 304.
- Pump shaft: stainless steel AISI 431.
- Shaft bearings of high quality on low friction and high wear resistance.
- Grid/strainer in stainless steel AISI 304.
- Smooth safety hook.
- Coupling flange according to standards NEMA.

Limits of use

- Max. liquid temperature: 30°C
- Max. sand content: 50 g/m³.

FX 10"



BOMBAS CENTRÍFUGAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE



Aplicaciones

- Succión de pozos profundos.
- Sistema de riego para usos agrícolas.
- Suministro de agua para usos civiles e industriales.
- Sistemas de protección contra incendios.
- Drenaje y extracción de aguas de las minas.

Rendimientos

- 4"** - Caudal max. 18 m³/h, Altura manométrica max. 285mt.
- 6"** - Caudal max. 78 m³/h, Altura manométrica max. 433mt.
- 8"** - Caudal max. 120 m³/h, Altura manométrica max. 412mt.
- 10"** - Caudal max. 280 m³/h, Altura manométrica max. 502mt.

Características

- Construcción en acero inoxidable AISI 304.
- Tubería de impulsión y aspiración en acero inoxidable AISI 304.
- Válvula de retención en acero inoxidable AISI 304.
- Impulsores y difusores en acero inoxidable AISI 304.
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI 431.
- Cojinetes del eje de alta calidad con débil fricción y máxima resistencia a la usura.
- Rejilla/filtro en acero inoxidable AISI 304.
- Gancho de seguridad liso.
- Brida de acoplamiento según normas NEMA.

Límites de empleo

- Temperatura max. del líquido: 30°C.
- Cantidad max. de arena: 50 g/m³.

POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES EN ACIER INOXYDABLE



Applications

- Aspiration des puits profonds.
- Système d'irrigation à usages agricoles.
- Approvisionnement d'eau à usages civils et industriels.
- Installations d'extinction d'incendies.
- Drainage et exploitation d'eaux des mines.

Performances

- 4"** - Débit max. 18 m³/h, Hauteur man. max. 285 mt.
- 6"** - Débit max. 78 m³/h, Hauteur man. max. 433 mt.
- 8"** - Débit max. 120 m³/h, Hauteur man. max. 412 mt.
- 10"** - Débit max. 280 m³/h, Hauteur man. max. 502 mt.

Caractéristiques

- Construction en acier inoxydable AISI 304.
- Refoulement et aspiration: AISI 304.
- Clapet anti-retour: AISI 304.
- Roues et diffuseurs en AISI 304.
- Arbre pompe en AISI 431.
- Roulements de l'arbre de haute qualité au bas frottement et avec grande résistance à l'usure.
- Grille/filtre en acier inoxydable AISI 304.
- Crochet de sûreté lissé.
- Bride d'accouplement selon les règles NEMA.

Limites d'utilisation

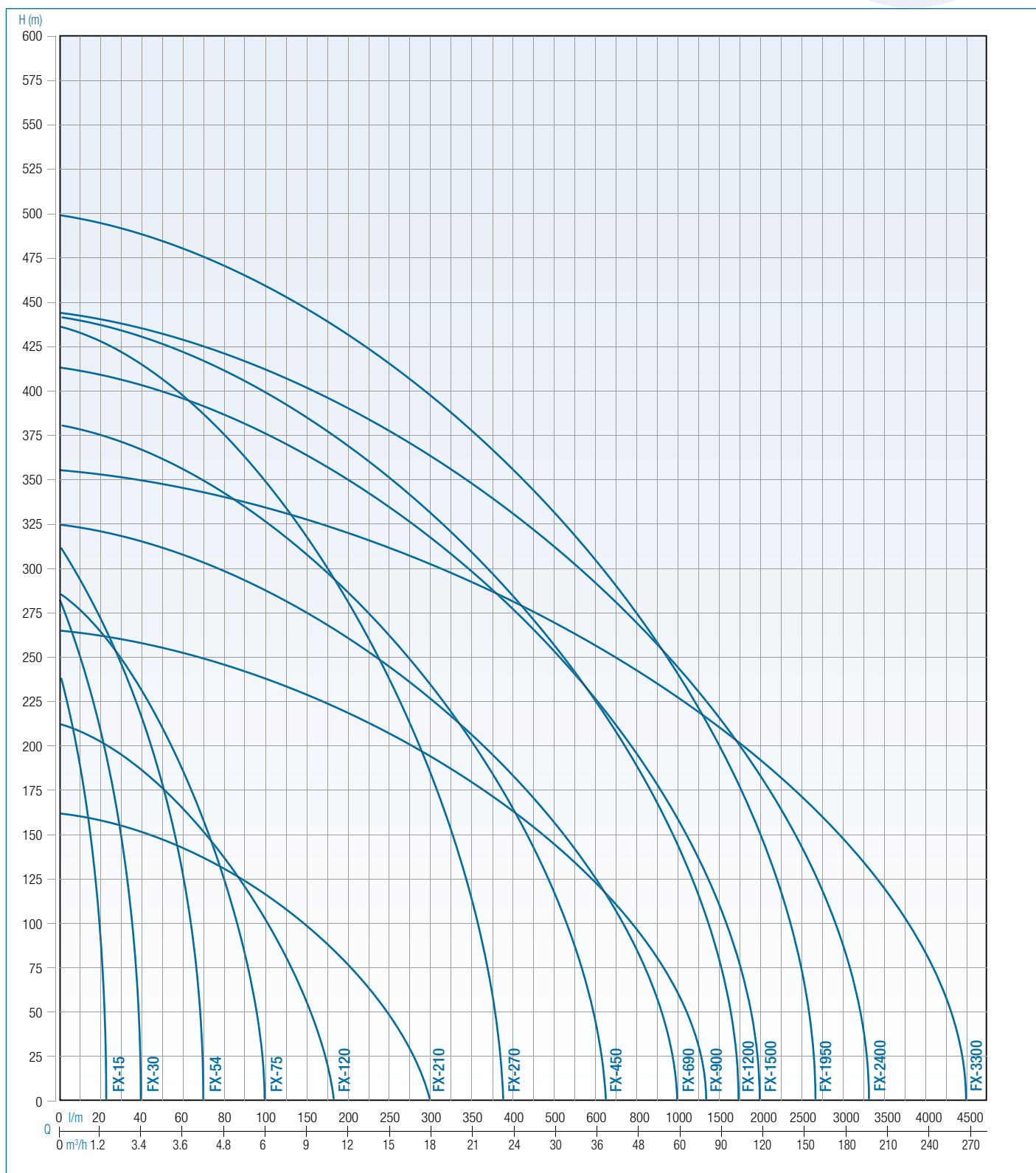
- Temperature max. du liquide: 30°C.
- Quantité max. de sable: 50 g/m³.

CURVE DELLE PRESTAZIONI FX 4" 6" 8" 10"

PERFORMANCE CURVES FX 4" 6" 8" 10"

CURVAS DE RENDIMIENTO FX 4" 6" 8" 10"

COURBES DE PERFORMANCES FX 4" 6" 8" 10"



Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B

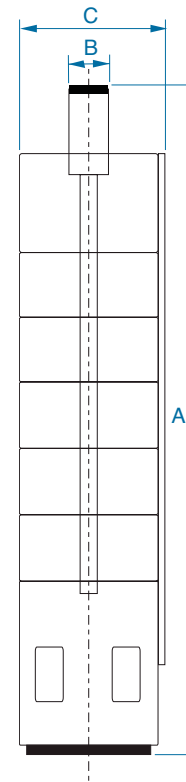
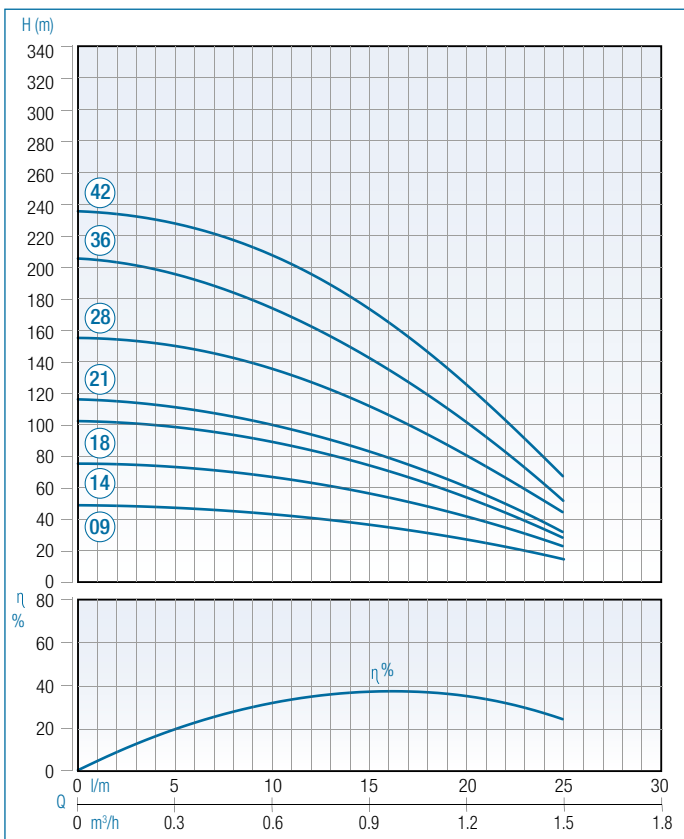
Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B

Tolérance sur les performances selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance
 Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q							D			
				I/s	0	0.08	0.17	0.25	0.33	0.42	Dimensions and Weights			
		m ³ /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	Net Weight	Dimensions (mm)				
		I/min	0	5	10	15	20	25	kg	A	B	C		
FX 15-09	09	0.37	0.50		50	47	45	36	26	14	2.9	356	RP/ NPT 1 1/4"	98
FX 15-14	14	0.37	0.50		78	75	68	55	38	21	3.7	461		98
FX 15-18	18	0.55	0.75		102	97	88	72	52	27	4.4	545		98
FX 15-21	21	0.55	0.75	H (m)	118	111	100	81	58	30	5.0	608		98
FX 15-28	28	0.75	1.00		158	151	138	111	79	42	6.2	755		98
FX 15-36	36	1.10	1.50		205	196	175	144	103	54	9.9	946		98
FX 15-42	42	1.10	1.50		238	227	203	168	118	67	11.3	1072		98



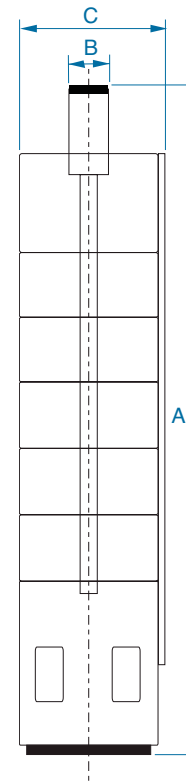
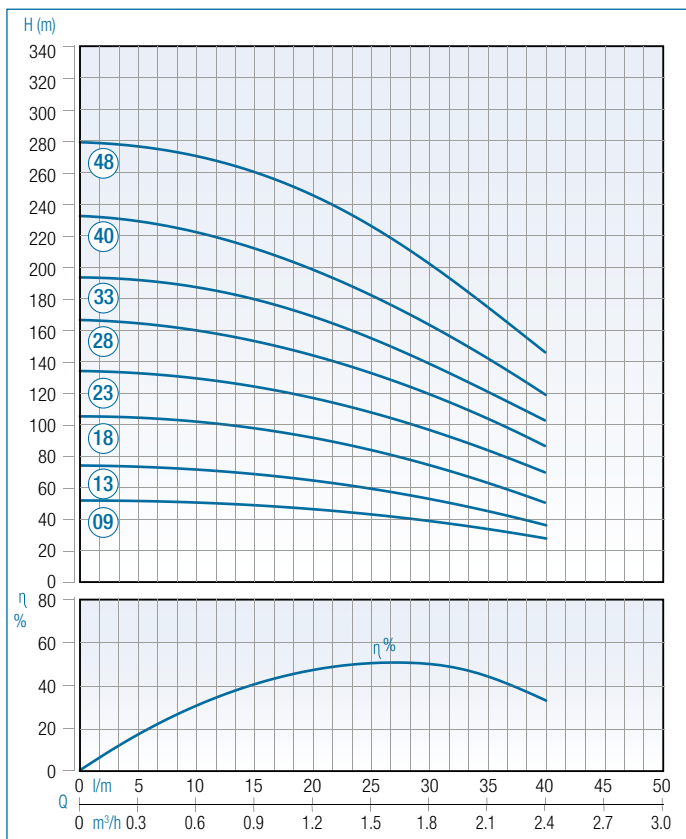
Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B
 Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B
 Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

Serie	P ₂	Q	I/s	m ³ /h	I/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q								D				
				I/s	0	0.25	0.33	0.42	0.50	0.58	0.60	Dimensions and Weights				
				m³/h	0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	Net Weight	Dimensions (mm)			
		kW	HP	l/min	0	15	20	25	30	35	40	kg	A	B	C	
FX 30-09	09	0.37	0.50	H (m)		52	48	45	42	38	33	27	3.0	356	RP/ NPT 1 1/4"	98
FX 30-13	13	0.55	0.75			76	68	64	59	53	46	37	3.8	440		98
FX 30-18	18	0.75	1.00			104	94	89	82	74	63	51	4.7	545		98
FX 30-23	23	1.10	1.50			136	124	117	109	98	85	69	5.7	650		98
FX 30-28	28	1.50	2.00			166	153	144	134	121	105	85	6.6	755		98
FX 30-33	33	1.50	2.00			196	182	172	159	143	124	101	9.7	883		98
FX 30-40	40	2.20	3.00			235	217	205	190	170	147	119	11.5	1030		98
FX 30-48	48	2.20	3.00			280	261	246	227	205	178	144	13.5	1198		98



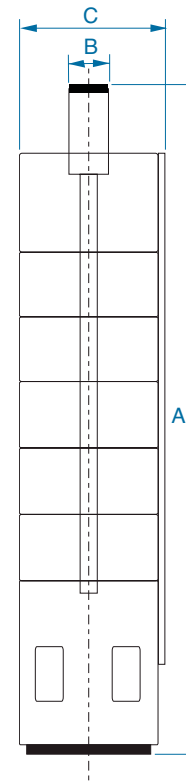
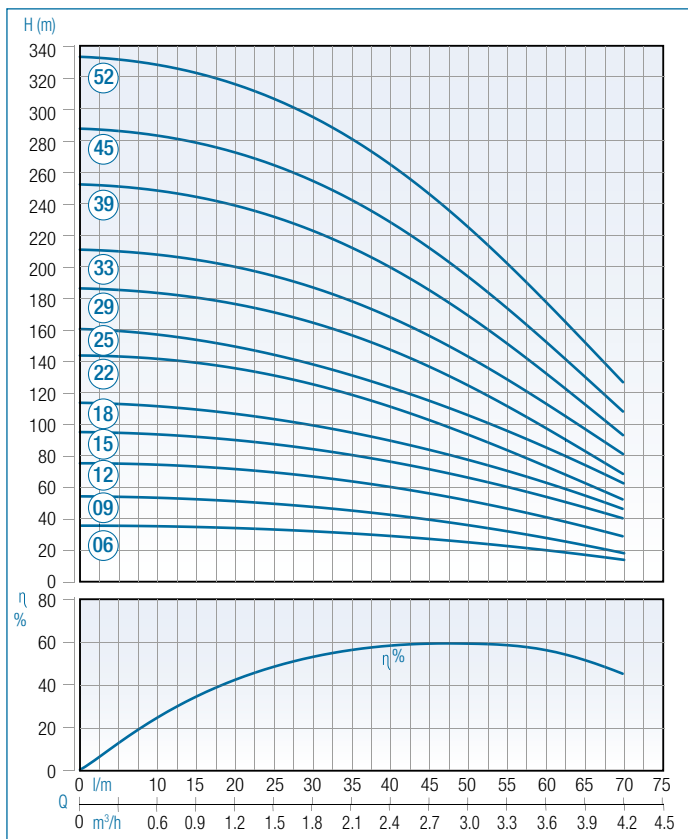
Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B
Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B
Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

Serie	P ₂	Q	I/s	m³/h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance
Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q										D			
				I/s	0	0.42	0.50	0.58	0.67	0.75	0.83	1.00	1.17	Dimensions and Weights			
		m³/h	0	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	Net Weight	Dimensions (mm)				
		kW	HP	l/min	0	25	30	35	40	45	50	60	70	kg	A	B	C
FX 54-06	06	0.37	0.50	H (m)	38	33	32	31	30	28	26	21	14	2.4	293	RP/ NPT 1 1/4"	98
FX 54-09	09	0.55	0.75		57	49	47	46	43	41	38	30	19	3.0	356		98
FX 54-12	12	0.75	1.00		77	66	64	62	58	56	52	42	28	3.6	419		98
FX 54-15	15	1.10	1.50		97	85	83	80	77	74	69	57	40	4.2	482		98
FX 54-18	18	1.10	1.50		116	101	97	94	90	85	80	67	45	4.7	545		98
FX 54-22	22	1.50	2.00		142	123	120	115	110	105	98	80	54	5.5	629		98
FX 54-25	25	1.50	2.00		160	139	134	129	123	117	110	90	61	6.1	692		98
FX 54-29	29	2.20	3.00		185	160	155	150	143	136	127	103	70	6.8	776		98
FX 54-33	33	2.20	3.00		211	183	177	171	164	155	145	118	80	9.7	883		98
FX 54-39	39	3.00	4.00		251	219	212	205	196	185	172	138	95	11.2	1009		98
FX 54-45	45	3.00	4.00		288	250	242	234	224	213	199	162	110	12.7	1135		98
FX 54-52	52	4.00	5.50		334	291	282	272	261	247	230	184	124	14.5	1282		98



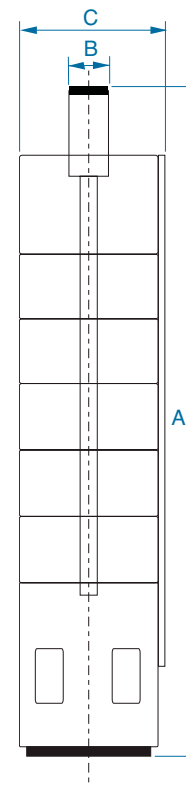
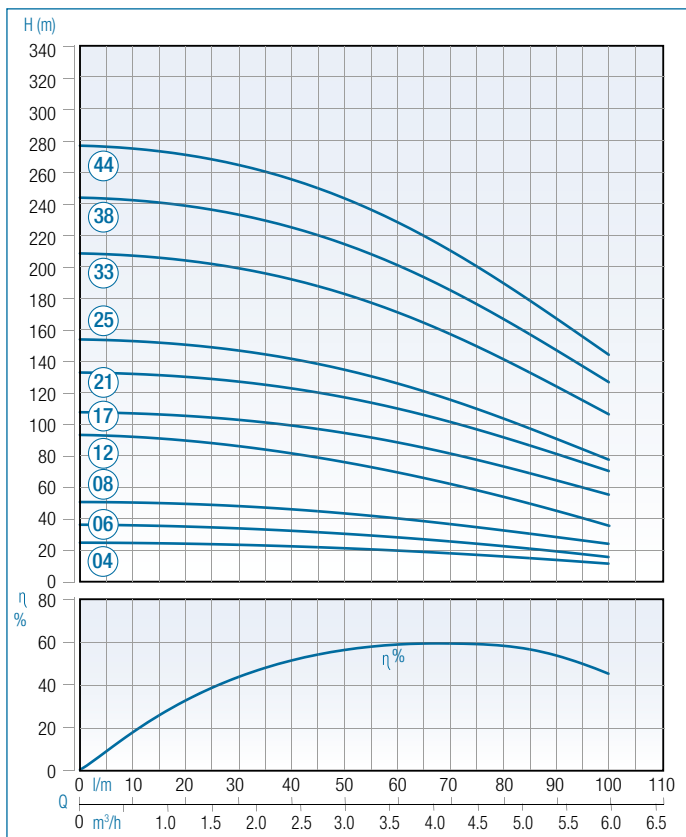
Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B
 Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B
 Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

Serie	P ₂	Q	I/s	m³/h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per ora	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q												D			
				I/s	0	0.50	0.58	0.67	0.75	0.83	1.00	1.17	1.33	1.50	1.67	Dimensions and Weights			
				m³/h	0	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	Net Weight	Dimensions (mm)		
				l/min	0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	kg	A	B	C
FX 75-04	04	0.37	0.50	H (m)	25	23	22	21	20.5	20	19	17	15	12	10	2.0	251	RP/ NPT 1 1/2"	98
FX 75-06	06	0.55	0.75		38	34	33	32	31	30	28	26	23	20	16	2.4	293		98
FX 75-08	08	0.75	1.00		51	45	44	43	42	41	39	36	32	28	23	2.8	335		98
FX 75-12	12	1.10	1.50		77	68	67	66	64	63	60	56	51	44	37	3.6	419		98
FX 75-17	17	1.50	2.00		108	96	94	92	90	88	83	77	70	62	53	4.5	524		98
FX 75-21	21	2.20	3.00		134	118	115	113	111	108	103	96	87	77	67	5.3	608		98
FX 75-25	25	2.20	3.00		157	138	136	133	130	127	121	113	103	90	78	6.0	692		98
FX 75-33	33	3.00	4.00		209	184	180	176	172	168	159	149	137	122	105	9.6	868		98
FX 75-38	38	4.00	5.50		242	212	208	203	199	194	184	172	158	142	123	10.9	973		98
FX 75-44	44	4.00	5.50		279	247	242	237	231	226	215	202	187	166	143	12.4	1099		98



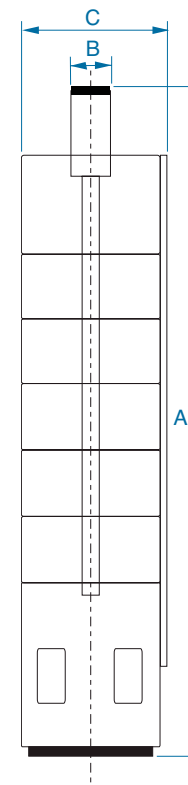
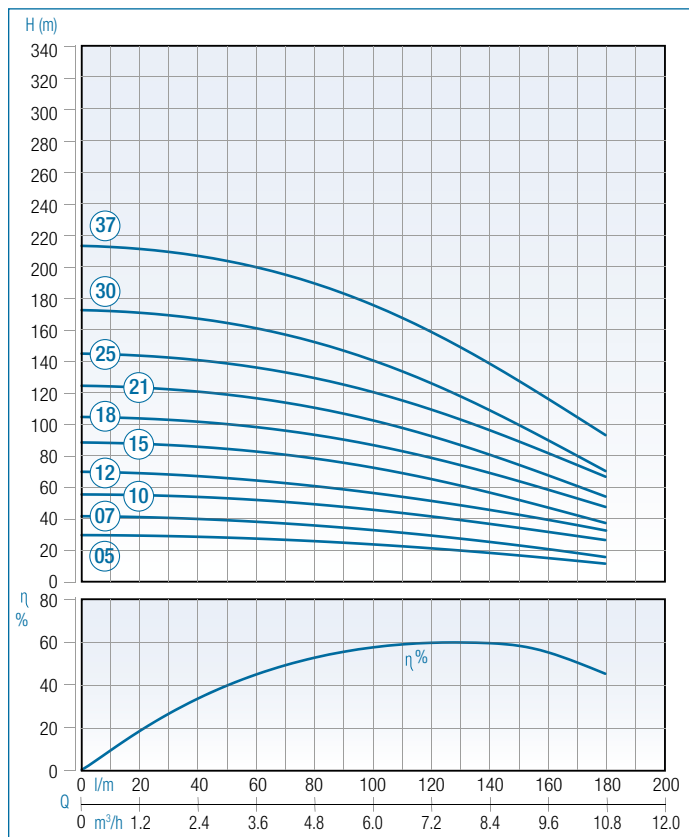
Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B
Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B
Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

Serie	P ₂	Q	I/s	m³/h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance
Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q														D			
				I/s	0	0.67	0.75	0.83	1.00	1.17	1.33	1.50	1.67	2.00	2.33	2.67	3.00	Dimensions and Weights			
				m ³ /h	0	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	Net Weight	Dimensions (mm)		
				l/min	0	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	kg	A	B	C
FX 120-05	05	0.75	1.00	H (m)	30	28	27	26.5	26	25	24	23	22	21	19	15	11	4.3	412	RP/ NPT 2"	98
FX 120-07	07	1.10	1.50		41	39	38.5	38	37	36	35	34	33	32	28	24	18	5.3	496		98
FX 120-10	10	1.50	2.00		58	54	53	52	51	49	48	47	46	43	38	32	25	6.8	622		98
FX 120-12	12	2.20	3.00		71	65	64	63	61	60	58	56	55	52	47	40	31	7.8	706		98
FX 120-15	15	2.20	3.00		88	80	79	78	76	74	72	70	68	64	57	49	38	9.3	832		98
FX 120-18	18	3.00	4.00		104	98	96	95	93	90	88	86	84	79	72	60	46	10.8	958		98
FX 120-21	21	4.00	5.50		122	114	112	111	107	105	102	100	98	93	85	72	55	12.3	1084		98
FX 120-25	25	4.00	5.50		144	133	131	129	126	122	119	116	114	108	98	84	64	14.3	1252		98
FX 120-30	30	5.50	7.50		174	163	160	157	154	149	145	142	139	132	120	102	79	16.8	1462		98
FX 120-37	37	5.50	7.50		215	199	196	194	188	183	177	173	169	160	145	122	93	20.3	1753		98



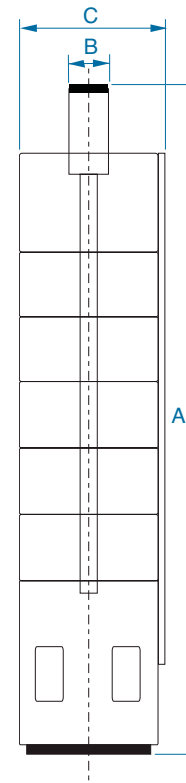
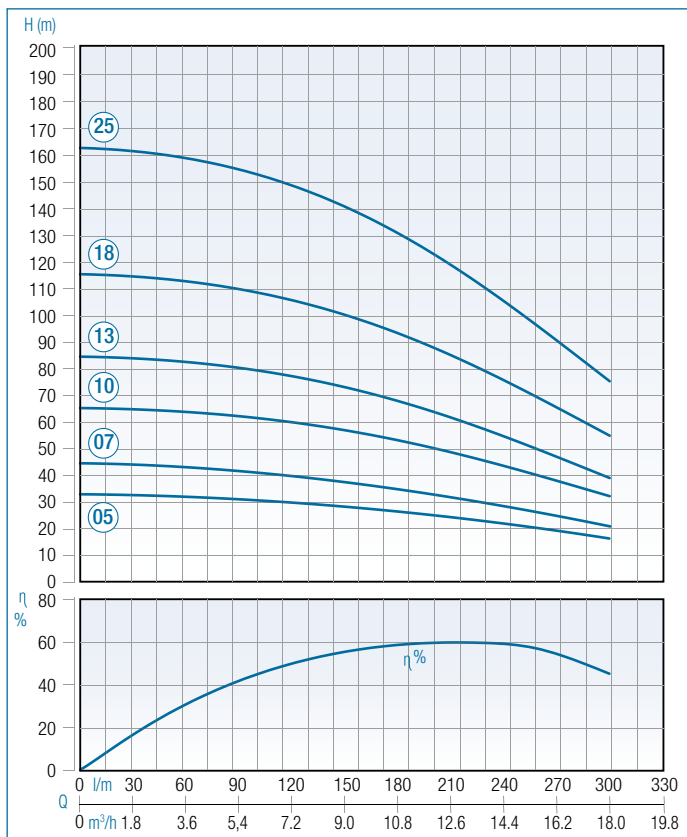
Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B
 Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B
 Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

Serie	P ₂	Q	I/s	m ³ /h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones tecnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q										D			
				I/s	0	1.67	2.00	2.33	2.67	3.00	3.33	4.17	5.00	Dimensions and Weights			
				m ³ /h	0	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0	18.0	Net Weight	Dimensions (mm)		
				l/min	0	100	120	140	160	180	200	250	300	kg	A	B	C
FX 210-05	05	1.50	2.00	H (m)	33	32	31	30	29	28	26	22	16	5.0	505	RP/ NPT 2"	98
FX 210-07	07	2.20	3.00		46	44	43	42	40	38	36	30	20	6.3	635		98
FX 210-10	10	3.00	4.00		65	62	60	58	56	54	51	43	29	8.2	830		98
FX 210-13	13	4.00	5.50		84	80	78	77	74	71	67	56	38	10.2	1025		98
FX 210-18	18	5.50	7.50		117	111	108	104	102	97	93	77	54	13.4	1350		98
FX 210-25	25	7.50	10.00		163	154	149	145	141	135	129	107	75	17.8	1805		98



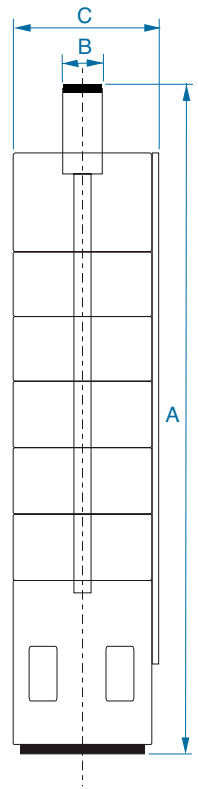
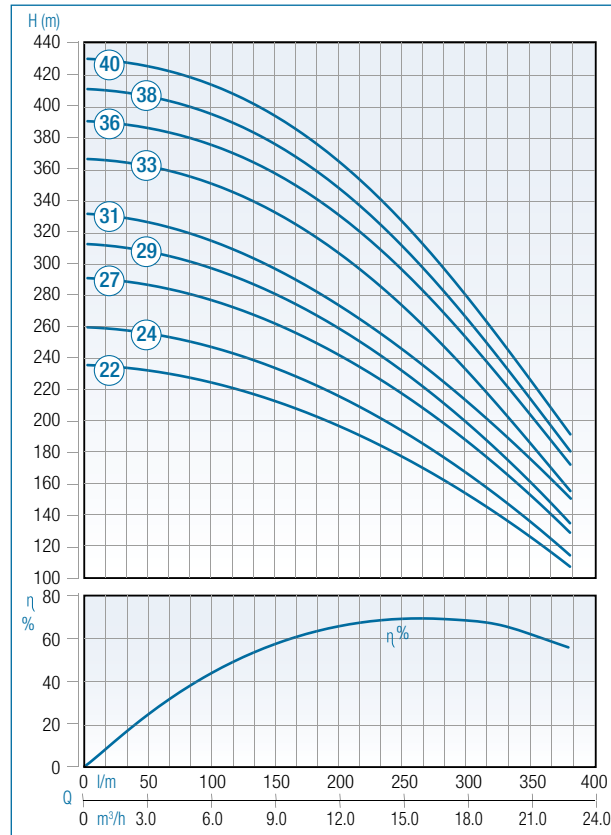
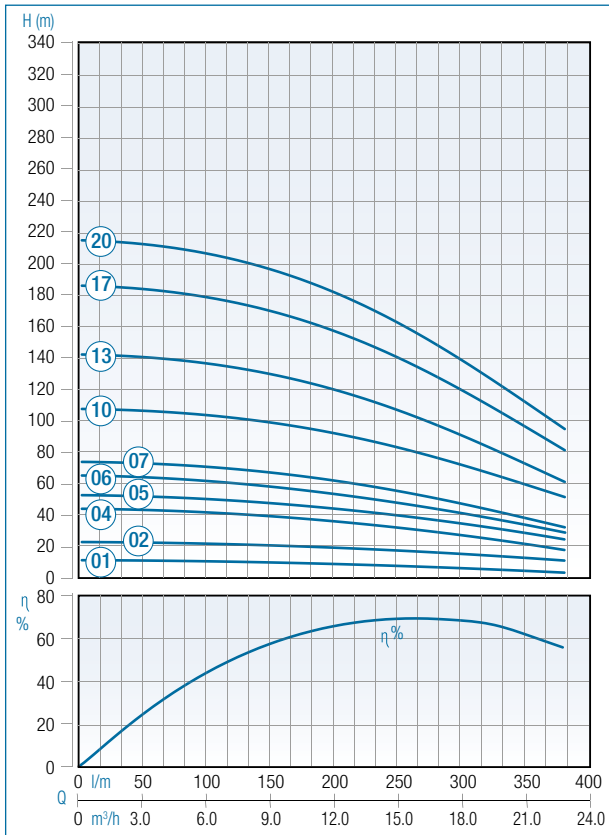
Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B
 Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B
 Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

Serie	P ₂	Q	I/s	m ³ /h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance
Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q									D			
				I/s	0.83	1.67	2.50	3.33	4.17	5.00	5.83	6.38	Dimensions and Weights			
				m ³ /h	3	6	9	12	15	18	21	23	Net Weight	Dimensions (mm)		
		kW	HP	I/min	50	100	150	200	250	300	350	383	kg	A	B	C
FX 270-01	01	0.55	0.75		12	11.5	11	10.5	8	7	6	4	5.0	343		131
FX 270-02	02	1.10	1.50		22	21	20	19	18	14	12	9	6.4	403		131
FX 270-04	04	2.20	3.00		43	42	40	38	33	29	23	18	9.3	524		131
FX 270-05	05	3.00	4.00		53	52	51	48	43	37	29	22	10.8	585		131
FX 270-06	06	3.70	5.00		64	63	60	56	50	43	34	27	12.2	645		131
FX 270-07	07	4.00	5.50		75	74	70	66	59	51	40	32	13.7	706		131
FX 270-10	10	5.50	7.50		108	107	102	95	86	74	58	48	18.0	887		131
FX 270-13	13	7.50	10.00		141	139	133	124	112	95	75	60	22.4	1069		142
FX 270-17	17	9.20	12.50		184	182	175	163	147	126	100	80	28.2	1311	RP 2 1/2"	142
FX 270-20	20	11.00	15.00	H (m)	216	213	206	192	173	147	116	95	32.5	1492		142
FX 270-22	22	13.00	17.50		239	237	228	212	190	163	129	105	35.4	1613	NPT 3"	142
FX 270-24	24	13.00	17.50		260	257	247	230	208	178	140	115	38.3	1734		142
FX 270-27	27	15.00	20.00		291	288	277	259	234	200	158	128	42.7	1916		142
FX 270-29	29	18.50	25.00		314	311	300	279	250	215	170	138	45.6	2037		142
FX 270-31	31	18.50	25.00		335	330	318	298	269	230	181	148	48.5	2158		142
FX 270-33	33	18.50	25.00		355	350	337	315	285	243	191	157	51.4	2279		142
FX 270-36	36	22.00	30.00		390	385	371	348	313	268	210	170	55.7	2460		142
FX 270-38	38	22.00	30.00		410	405	390	365	330	281	222	180	58.6	2581		142
FX 270-40	40	22.00	30.00		433	428	412	384	346	296	235	190	61.5	2702		142



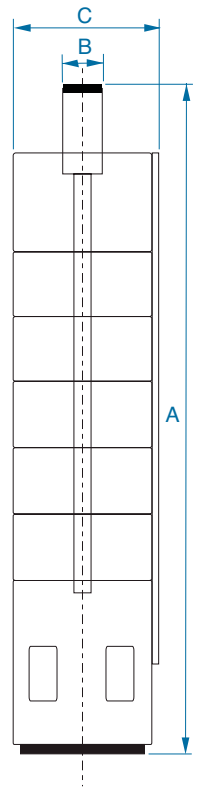
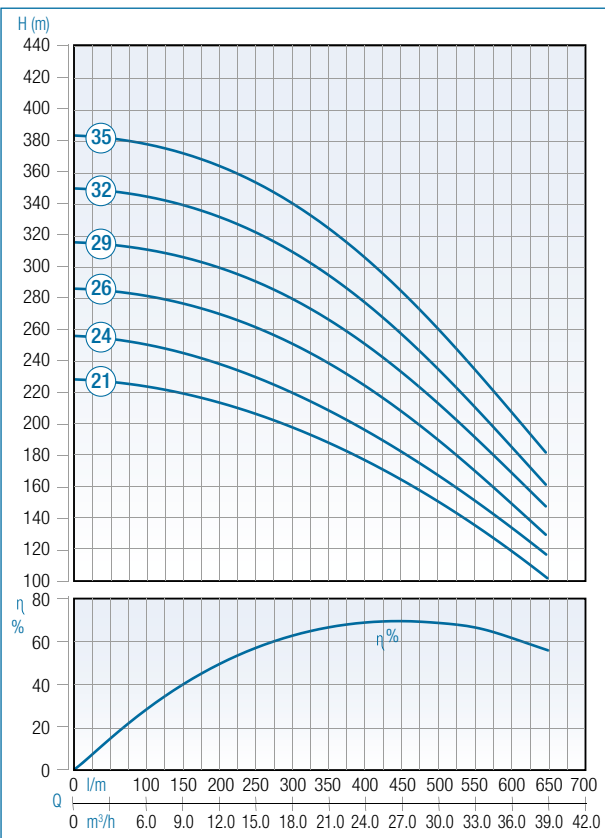
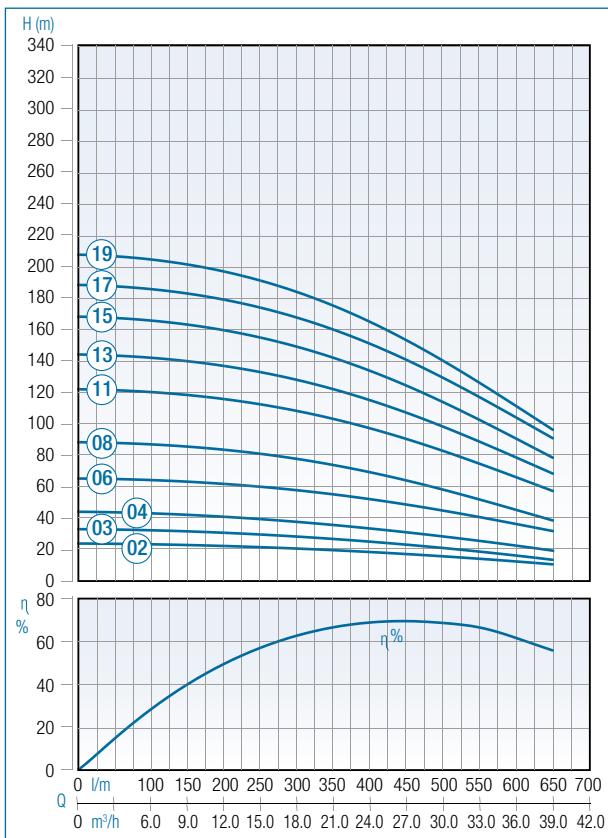
Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B - Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B - Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

Serie	P ₂	Q	I/s	m ³ /h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones tecnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q													D			
				I/s	1.67	2.50	3.33	4.17	5.00	5.83	6.67	7.50	8.33	9.17	10.00	10.83	Dimensions and Weights			
				m ³ /h	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	Net Weight	Dimensions (mm)		
		kW	HP	I/min	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	kg	A	B	C
FX 450-02	02	2.20	3.00	H (m)	23	22	21	20	19	18	17	16	15	13	11	9	8.4	462	RP/ NPT 3"	131
FX 450-03	03	3.00	4.00		33	32	31	30	29	28	26	24	22	20	17	14	10.1	558		131
FX 450-04	04	3.70	5.00		43	42	41	40	38	36	34	31	28	26	23	19	11.8	654		131
FX 450-06	06	5.50	7.50		67	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	15.2	846		131
FX 450-08	08	7.50	10.00		88	87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	18.6	1038		142
FX 450-11	11	11.00	15.00		122	120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57	23.6	1326		142
FX 450-13	13	11.00	15.00		143	140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66	27.0	1518		142
FX 450-15	15	15.00	20.00		168	166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77	30.4	1710		142
FX 450-17	17	15.00	20.00		188	185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88	33.8	1902		142
FX 450-19	19	18.50	25.00		208	205	199	192	182	172	161	150	137	125	110	94	37.2	2094		142
FX 450-21	21	18.50	25.00		230	226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100	40.6	2286		142
FX 450-24	24	22.00	30.00		258	254	248	240	230	219	207	191	175	156	137	117	45.6	2574		142
FX 450-26	26	22.00	30.00		287	282	275	266	255	242	227	212	194	173	152	127	49.0	2766		142
FX 450-29	29	26.00	35.00		319	314	307	298	287	273	257	240	220	196	170	143	54.1	3054		142
FX 450-32	32	30.00	40.00		353	347	338	327	313	298	281	261	240	217	190	160	59.2	3342		142
FX 450-35	35	30.00	40.00		382	377	368	358	346	329	311	290	267	240	211	180	64.3	3630		142



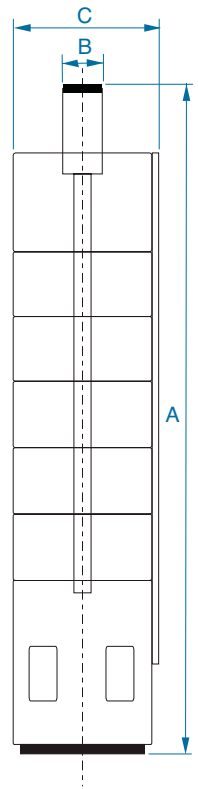
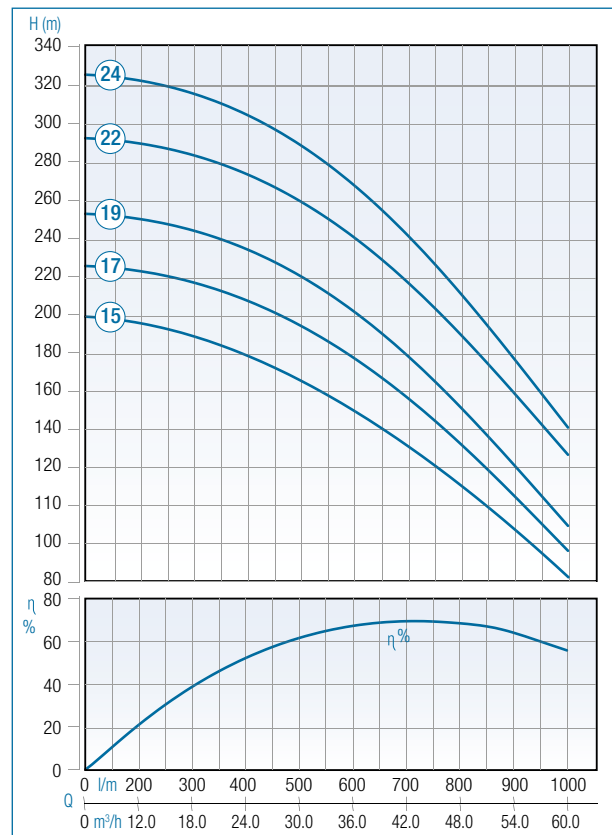
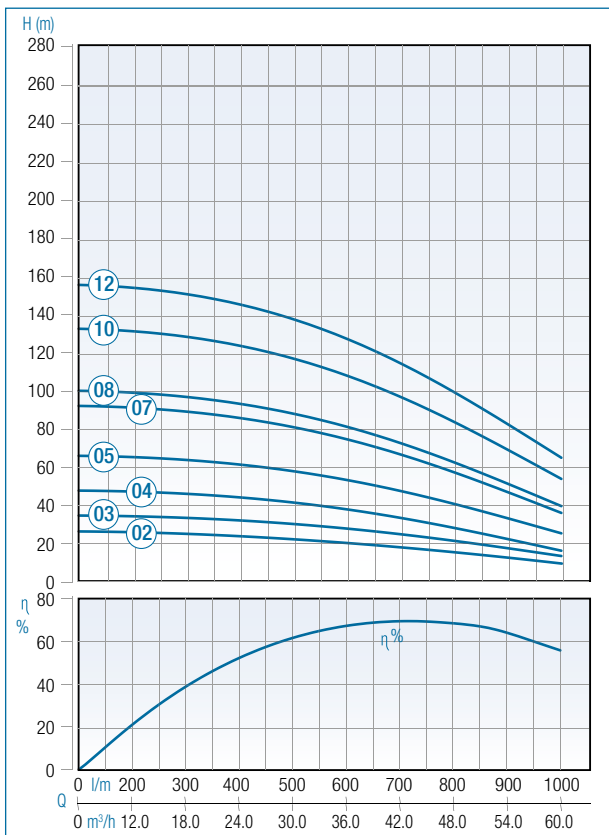
Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B - Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B - Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

Serie	P ₂	Q	I/s	m ³ /h	I/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance
Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q													D			
				I/s	3.33	4.17	5.00	5.83	6.67	7.50	8.33	10.00	11.67	13.33	15.00	16.67	Dimensions and Weights			
				m ³ /h	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	Net Weight	Dimensions (mm)		
kW	HP	I/min	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	kg	A	B	C		
FX 690-02	02	3.00	4.00	H (m)	24.5	24	23.5	23	22	21	20	18	17	15	12	9	9.2	496	RP/ NPT 3"	146
FX 690-03C	03	3.70	5.00		35	34	32	31	29	28	27	24	22	19	14	10	11.5	609		146
FX 690-04C	04	5.50	7.50		49	47	46	45	43	41	39	36	32	28	23	17	13.8	722		146
FX 690-05	05	7.50	10.00		65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24	16.0	835	RP/ NPT 4"	152
FX 690-07	07	11.00	15.00		94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37	20.6	1061		152
FX 690-08C	08	11.00	15.00		100	98	95	92	88	85	82	76	69	61	51	39	22.9	1174		152
FX 690-10	10	15.00	20.00		133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53	27.4	1400		152
FX 690-12	12	18.50	25.00		158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64	32.0	1626	152	
FX 690-15	15	22.00	30.00		200	195	189	183	176	169	163	150	138	124	103	81	38.8	1965	152	
FX 690-17	17	26.00	35.00		227	222	215	208	200	193	186	172	158	143	121	96	43.4	2191	152	
FX 690-19	19	30.00	40.00		254	248	241	233	224	216	208	193	178	160	136	107	47.9	2417	152	
FX 690-22	22	37.00	50.00		294	288	280	270	260	251	241	222	203	183	155	123	54.8	2756	152	
FX 690-24	24	37.00	50.00		325	317	309	298	287	276	265	244	223	199	171	140	59.3	2982	152	



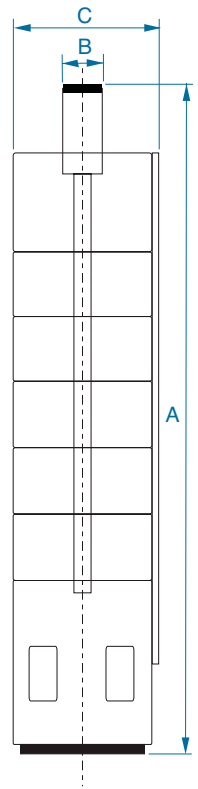
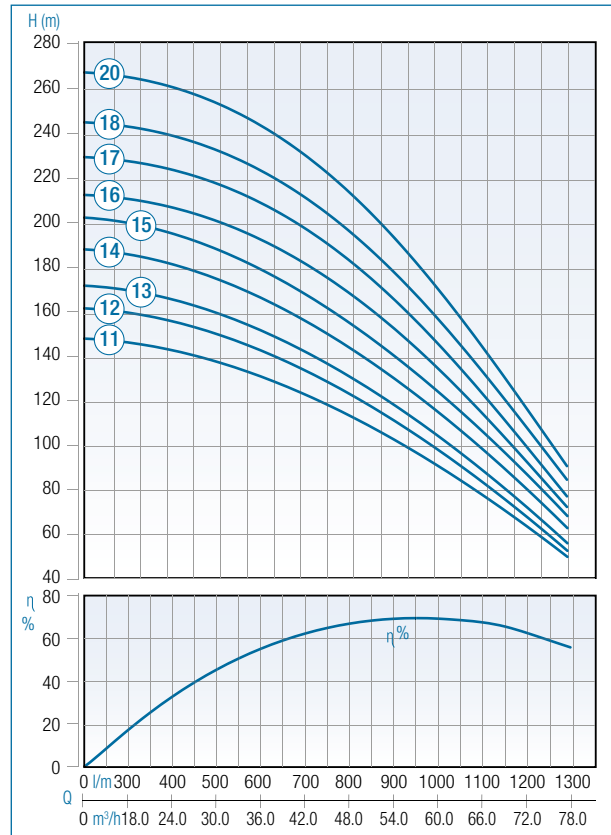
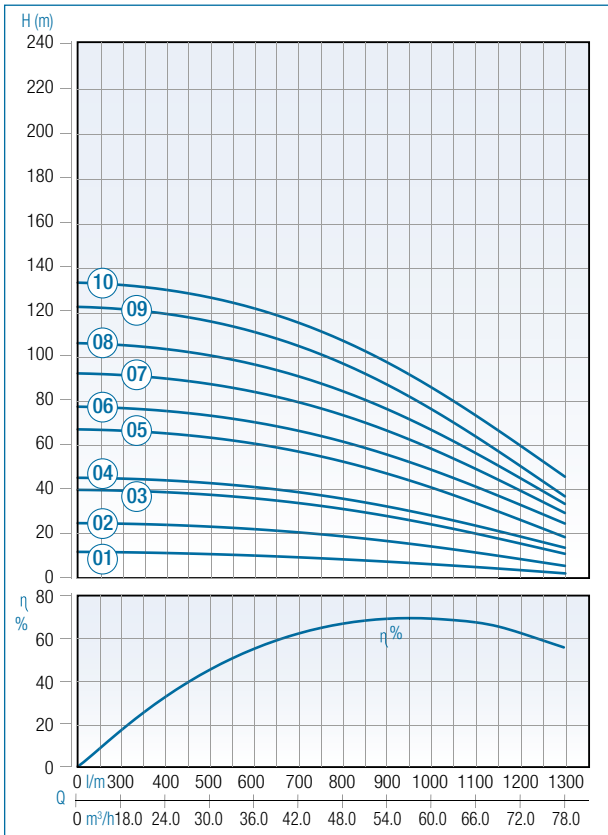
Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B - Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B - Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

Serie	P ₂	Q	I/s	m ³ /h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q													Motor Dia	D			
				I/s	5.00	5.83	6.67	7.50	8.33	10.00	11.67	13.33	15.00	16.67	18.33	20.00		21.67	Dimensions and Weights		
				m ³ /h	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72		78	Net Weight	Dimensions (mm)	
				l/min	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		1300	kg	A	B
FX 900-01	01	2.20	3.00	13	12.5	12	11.5	11	10	8	7	6	5	4	2	1	6"	6.9	383	RP/	146
FX 900-02	02	3.70	5.00	26	25	24	23	22	20	18	16	14	13	11	8	5	6"	9.2	496	NPT	146
FX 900-03	03	5.50	7.50	40	39	38	37	36	32	28	26	24	21	18	14	10	6"	11.5	609	3"	146
FX 900-04	04	7.50	10.00	53	52	51	48	47	43	38	35	32	28	25	20	14	6"	13.7	722		152
FX 900-05	05	9.20	12.50	67	66	64	62	60	55	50	46	42	38	33	27	19	6"	16.0	835		152
FX 900-06	06	11.00	15.00	79	78	76	73	70	64	58	53	48	44	38	32	23	6"	18.3	948		152
FX 900-07	07	13.00	17.50	94	92	89	86	84	77	70	64	59	54	47	40	29	6"	20.6	1061		152
FX 900-08	08	15.00	20.00	106	104	101	97	94	87	80	73	67	60	53	44	33	6"	22.9	1174		152
FX 900-09	09	18.50	25.00	122	118	116	112	108	99	91	83	76	69	61	51	38	6"	25.1	1287		152
FX 900-10	10	18.50	25.00	135	132	128	125	120	111	102	95	87	78	68	57	45	6"	27.4	1400		152
FX 900-11	11	22.00	30.00	148	146	142	137	132	122	112	103	95	86	76	64	49	6"	29.7	1513	RP/	152
FX 900-12	12	22.00	30.00	162	157	153	148	143	133	122	112	103	94	83	68	53	6"	32.0	1626	NPT	152
FX 900-13	13	26.00	35.00	173	169	165	160	155	143	132	121	110	100	87	73	57	6"	34.3	1739	4"	152
FX 900-14	14	26.00	35.00	188	184	180	175	168	156	142	130	120	109	96	80	63	6"	36.5	1852		152
FX 900-15	15	26.00	35.00	203	197	193	187	180	166	152	138	127	116	103	86	67	6"	38.8	1965		152
FX 900-16	16	30.00	40.00	216	211	206	200	193	178	162	148	135	123	108	92	72	6"	41.1	2078		152
FX 900-17	17	37.00	50.00	230	226	220	214	207	192	175	158	145	132	116	97	78	6"	43.4	2191		152
FX 900-18	18	37.00	50.00	243	238	233	226	218	202	185	170	155	141	126	107	83	6"	45.7	2304		152
FX 900-20	20	37.00	50.00	267	263	256	248	239	220	201	184	168	153	136	115	90	6"	50.2	2530		152



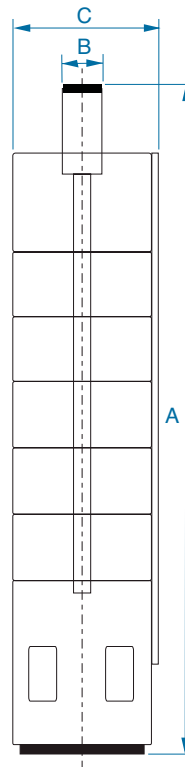
Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B - Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B - Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

Serie	P ₂	Q	I/s	m ³ /h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensions
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

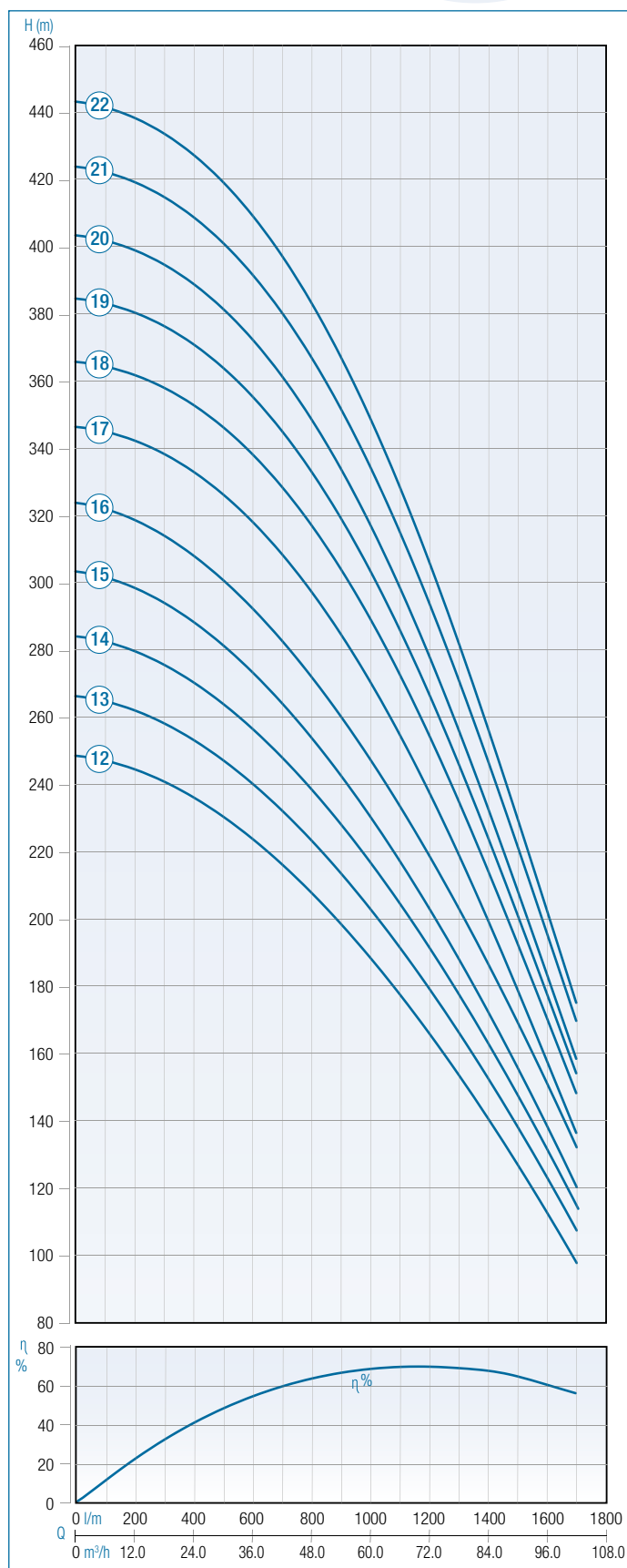
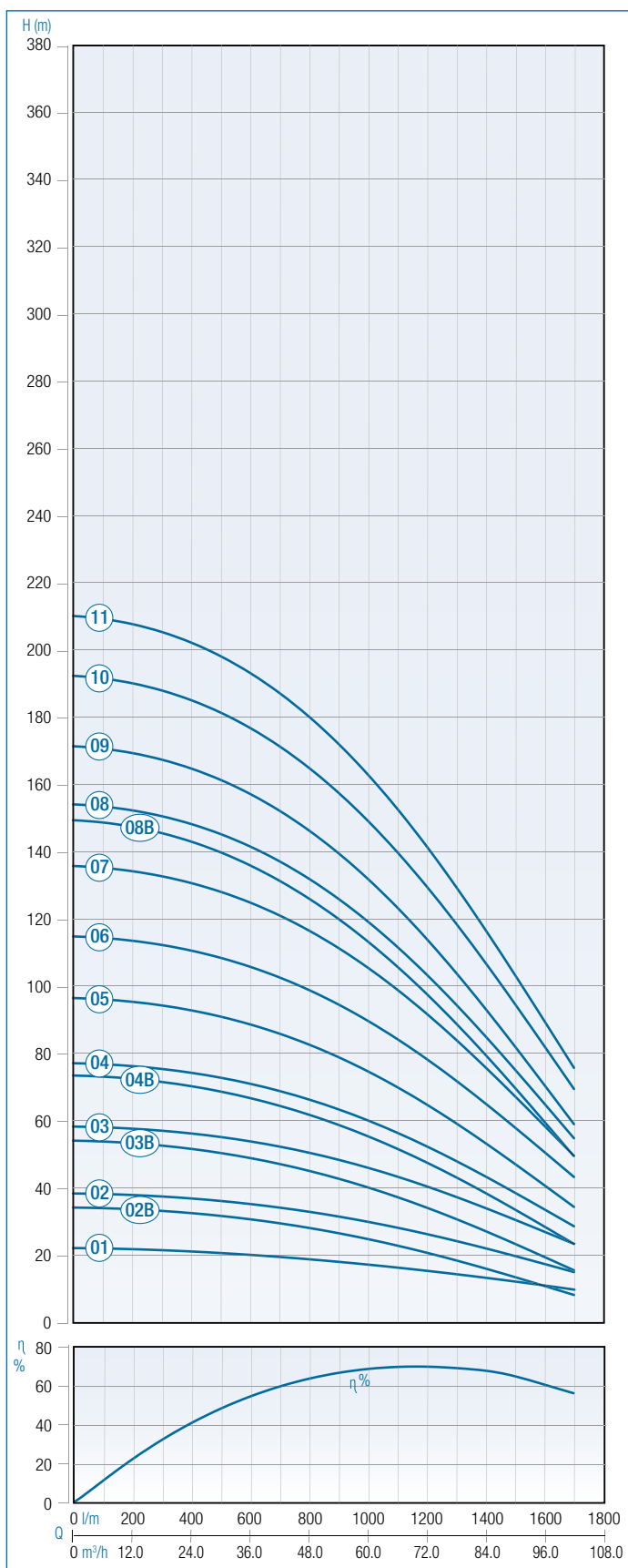
50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance
Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q													Motor Dia	D			
				I/s	3.33	5.00	6.67	8.33	10.00	11.67	13.33	15.00	18.33	21.67	25.00	28.33		Dimensions and Weights			
				m ³ /h	12	18	24	30	36	42	48	54	66	78	90	102		Net Weight	Dimensions (mm)		
				l/min	200	300	400	500	600	700	800	900	1100	1300	1500	1700		kg	A	B	C
FX 1200-01	01	5.50	7.50	H (m)	20.5	20	19	18	17	16	15	14	13	12	9	7	6"	25.1	618	RP/ NPT 5"	186
FX 1200-02B	02	5.50	7.50		33	32	30	28	27	26	25	23	20	16	11	6	6"	28.7	746		186
FX 1200-02	02	7.50	10.00		38	37	36	35	33	32	30	28	26	23	18	13	6"	28.7	746		186
FX 1200-03B	03	9.20	12.50		53	51	49	47	45	43	40	38	34	28	22	13	6"	32.3	874		186
FX 1200-03	03	11.00	15.00		58	57	55	53	50	47	45	43	39	35	28	20	6"	32.3	874		186
FX 1200-04B	04	13.00	17.50		72	70	68	65	62	59	56	53	47	40	31	20	6"	35.9	1003		186
FX 1200-04	04	15.00	20.00		77	76	74	71	67	64	61	58	53	46	37	27	6"	35.9	1003		186
FX 1200-05	05	18.50	25.00		96	94	92	88	84	80	76	73	66	57	46	33	6"	39.5	1131		186
FX 1200-06	06	22.00	30.00		116	113	110	106	101	96	92	88	80	70	56	40	6"	43.0	1259		186
FX 1200-07	07	26.00	35.00		136	133	130	126	120	115	109	104	93	81	65	47	6"	46.6	1387		186
FX 1200-08B	08	26.00	35.00		147	143	139	134	129	123	117	112	101	87	69	47	6"	50.2	1515		186
FX 1200-08	08	30.00	40.00		153	150	146	141	135	129	123	117	105	93	75	53	6"	50.2	1515		186
FX 1200-09	09	30.00	40.00		171	167	163	158	152	145	138	131	118	104	84	58	6"	53.8	1644		186
FX 1200-10	10	37.00	50.00		193	188	183	177	168	160	152	145	132	117	94	68	6"	57.4	1772		186
FX 1200-11	11	37.00	50.00		211	207	202	195	186	176	167	159	145	128	104	74	6"	61.0	1900		186
FX 1200-12	12	45.00	60.00		244	240	234	227	217	207	198	190	173	154	130	99	8"	67.0	2039		204
FX 1200-13	13	55.00	75.00		263	259	252	244	235	224	214	205	187	166	139	107	8"	70.6	2168		204
FX 1200-14	14	55.00	75.00		282	278	272	264	254	242	231	221	201	180	151	116	8"	74.2	2296		204
FX 1200-15	15	55.00	75.00		302	298	292	284	273	260	248	237	215	191	160	120	8"	77.8	2424		204
FX 1200-16	16	63.00	85.00		322	318	312	302	290	278	265	252	228	202	172	132	8"	81.4	2552		204
FX 1200-17	17	63.00	85.00		345	340	333	323	310	296	281	268	243	216	181	138	8"	85.2	2680		204
FX 1200-18	18	63.00	85.00		365	359	352	341	328	312	298	285	260	230	193	147	8"	88.6	2809		204
FX 1200-19	19	75.00	100.00	383	378	371	361	347	331	314	299	271	241	202	155	8"	92.2	2937	204		
FX 1200-20	20	75.00	100.00	402	397	389	379	364	347	330	315	287	254	212	159	8"	95.8	3065	204		
FX 1200-21	21	75.00	100.00	422	416	409	398	383	365	347	330	300	267	223	167	8"	99.4	3193	204		
FX 1200-22	22	92.00	125.00	442	436	428	417	401	382	363	345	313	278	233	175	8"	103.0	3321	204		



Serie	P ₂	Q	I/s	m ³ /h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensions
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

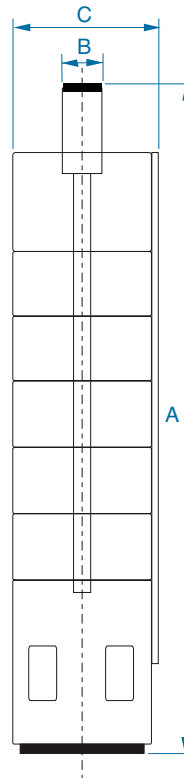
Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones tecnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis



Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B - Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B - Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

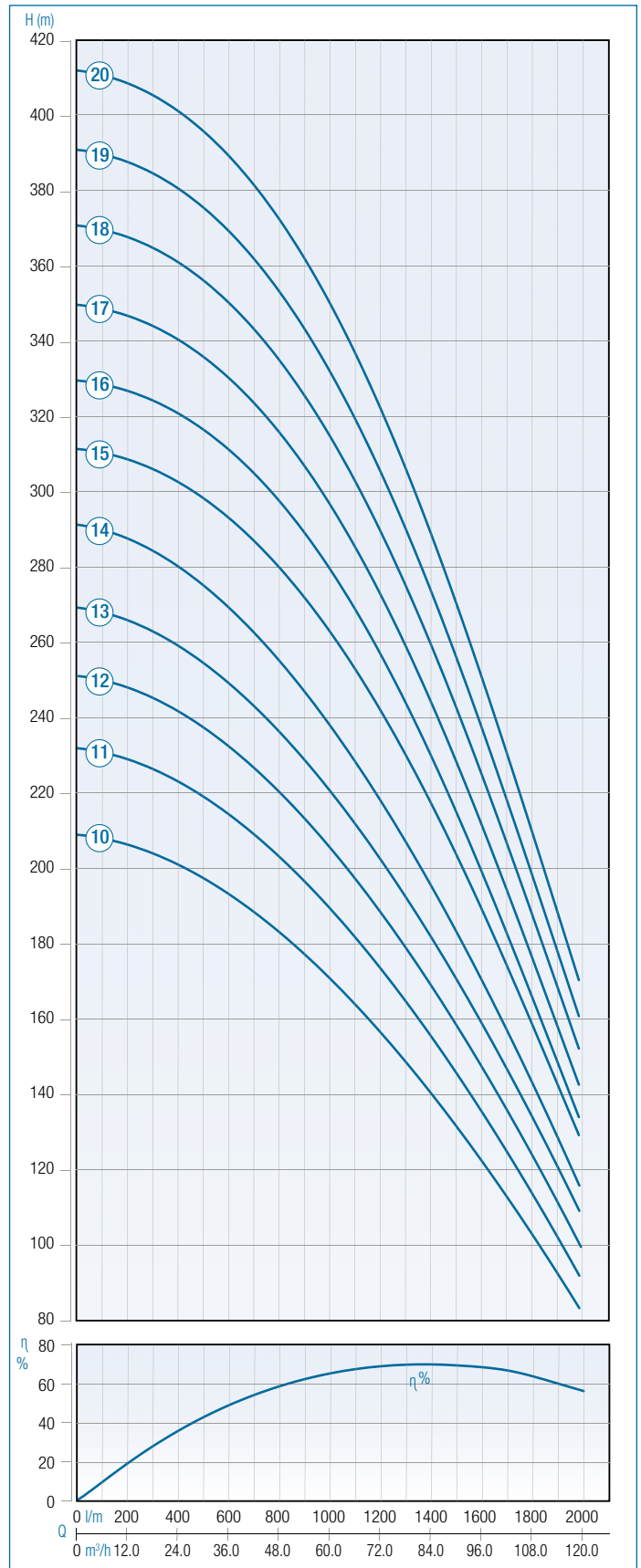
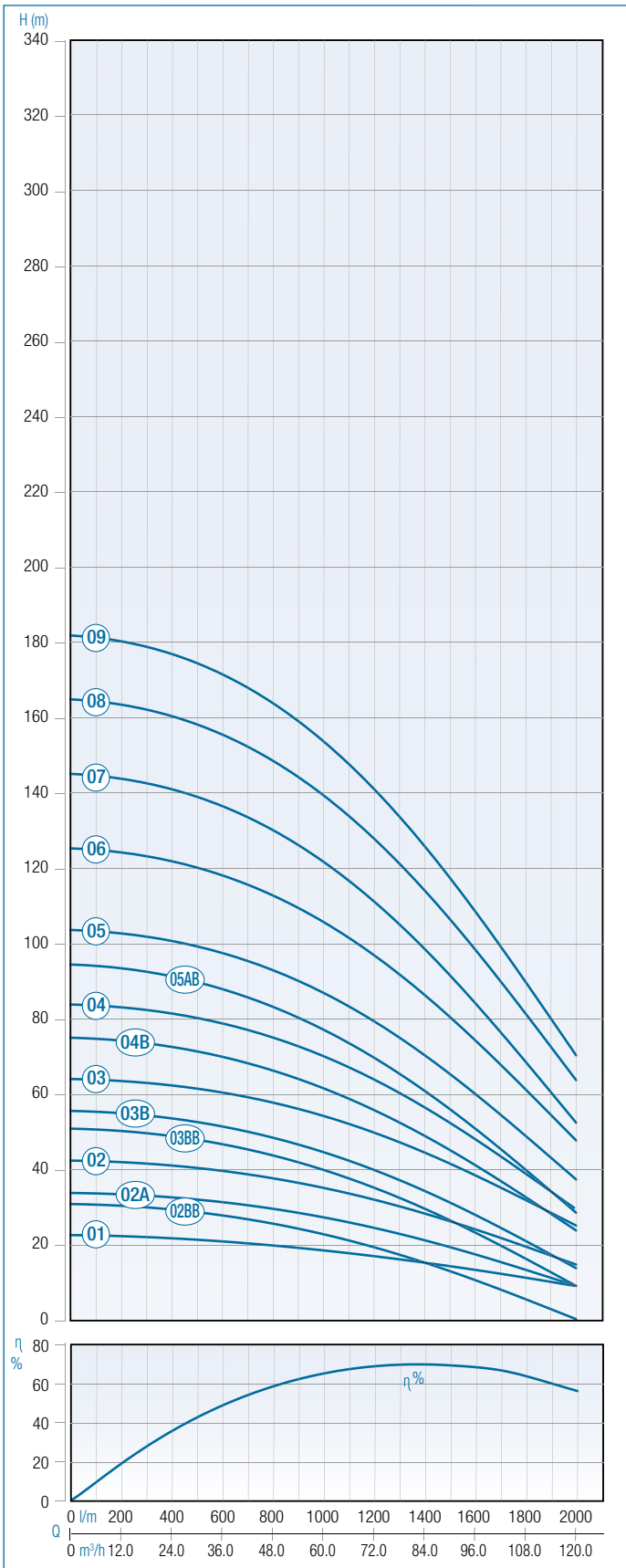
50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance
Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q												Motor Dia	Dimensions and Weights				
				I/s	5.00	6.67	8.33	10.00	11.67	13.33	16.67	20.00	23.33	26.67	30.00		33.33	Net Weight	Dimensions (mm)		
				m ³ /h	18	24	30	36	42	48	60	72	84	96	108		120		kg	A	B
				l/min	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800		2000	RP/ NPT 5"			
FX 1500-01	01	5.50	7.50	21	20	19	18.5	18	17	15	14	13	12	10	8	6"	25.1		618	186	
FX 1500-02BB	02	5.50	7.50	27	26	25	24	23	22	20	18	15	11	5	-	6"	28.7	746	186		
FX 1500-02A	02	7.50	10.00	34	33	32	31	30	28	26	24	21	17	13	8	6"	28.7	746	186		
FX 1500-02	02	9.20	12.50	41	40	39	37	36	34	31	29	26	23	20	15	6"	28.7	746	186		
FX 1500-03BB	03	9.20	12.50	48	46	45	43	41	40	36	33	28	23	16	8	6"	32.3	874	186		
FX 1500-03B	03	11.00	15.00	54	53	51	49	47	45	41	37	33	28	22	15	6"	32.3	874	186		
FX 1500-03	03	13.00	17.50	62	60	59	57	54	51	47	43	40	35	30	23	6"	32.3	874	186		
FX 1500-04B	04	15.00	20.00	74	73	71	68	65	62	56	52	47	40	32	22	6"	35.9	1003	186		
FX 1500-04	04	18.50	25.00	82	80	78	75	72	68	62	57	53	47	39	30	6"	35.9	1003	186		
FX 1500-05AB	05	18.50	25.00	89	87	84	82	78	75	68	62	55	47	36	25	6"	39.5	1131	186		
FX 1500-05	05	22.00	30.00	102	100	97	94	90	85	77	72	66	59	50	38	6"	39.5	1131	186		
FX 1500-06	06	26.00	35.00	123	121	118	114	110	104	94	86	79	72	60	46	6"	43.0	1259	186		
FX 1500-07	07	30.00	40.00	143	140	137	132	127	121	110	101	93	83	70	53	6"	46.6	1387	186		
FX 1500-08	08	37.00	50.00	164	160	157	152	146	139	126	116	106	95	80	62	6"	50.2	1515	186		
FX 1500-09	09	37.00	50.00	182	179	175	169	163	155	140	128	118	106	90	68	6"	53.8	1644	186		
FX 1500-10	10	45.00	60.00	206	201	197	190	183	177	162	150	140	124	105	82	8"	60.1	1783	204		
FX 1500-11	11	55.00	75.00	230	225	220	212	204	196	180	167	152	137	116	90	8"	63.7	1911	204		
FX 1500-12	12	55.00	75.00	250	245	240	231	222	214	197	181	167	150	126	99	8"	67.3	2039	204		
FX 1500-13	13	55.00	75.00	268	263	258	250	240	230	210	195	180	160	135	106	8"	71.0	2168	204		
FX 1500-14	14	63.00	85.00	291	286	280	271	261	251	230	210	194	174	147	116	8"	74.6	2296	204		
FX 1500-15	15	75.00	100.00	312	308	300	292	281	270	248	228	210	190	160	126	8"	78.2	2424	204		
FX 1500-16	16	75.00	100.00	330	323	316	307	297	286	262	240	221	200	171	131	8"	81.8	2552	204		
FX 1500-17	17	75.00	100.00	350	344	336	327	316	302	277	255	235	212	180	140	8"	85.4	2680	204		
FX 1500-18	18	92.00	125.00	372	366	360	350	340	326	296	270	250	227	192	150	8"	89.0	2809	204		
FX 1500-19	19	92.00	125.00	392	384	375	364	353	339	311	285	262	239	205	159	8"	92.6	2937	204		
FX 1500-20	20	92.00	125.00	412	406	397	388	378	365	333	302	279	251	214	166	8"	96.2	3065	204		



Serie	P ₂	Q	I/s	m ³ /h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensions
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones tecnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis



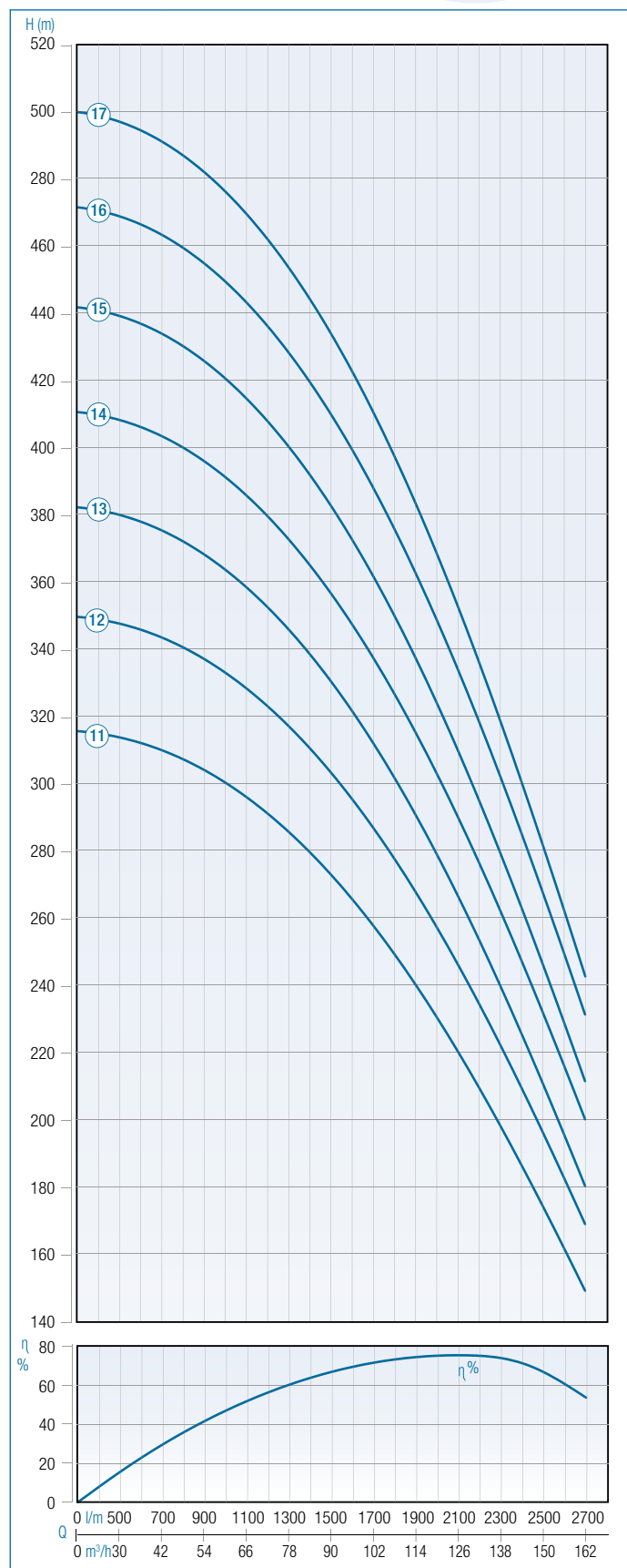
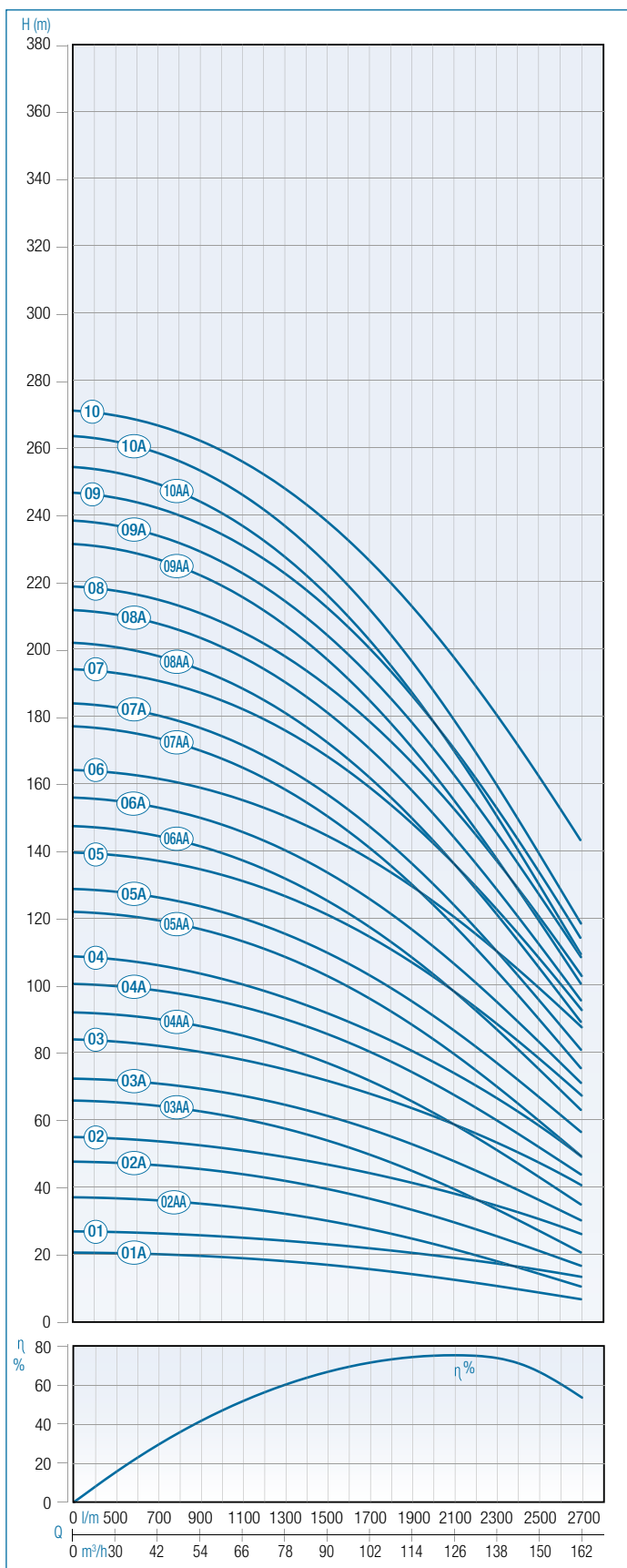
Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B - Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B - Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance
Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q													Motor Dia	Dimensions and Weights			
				I/s	8.33	11.67	15.00	18.33	21.67	25.00	28.33	31.67	35.00	38.33	41.67	45.00		Net Weight	Dimensions (mm)		
				m ³ /h	30	42	54	66	78	90	102	114	126	138	150	162			kg	A	B
				l/min	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2700		H (m)		RP/ NPT 5"	
FX 1950-01A	01	7.50	10.00		20	19	18.5	18	17	16	15	14	12	10	7	4	6"		29.2		
FX 1950-01	01	11.00	15.00		29	28	26	25	24	22	21	20	18	17	15	12	6"	29.3	652		218
FX 1950-02AA	02	13.00	17.50		39	38	37	36	34	32	30	28	24	20	15	9	6"	35.6	807		218
FX 1950-02A	02	18.50	25.00		49	48	46	44	41	39	38	35	32	28	22	17	6"	35.7	807		218
FX 1950-02	02	22.00	30.00		58	56	54	52	49	47	44	42	39	35	31	25	6"	35.8	807		218
FX 1950-03AA	03	22.00	30.00		68	66	64	61	58	55	52	48	43	36	29	20	6"	42.1	963		218
FX 1950-03A	03	26.00	35.00		77	75	73	69	66	63	60	56	51	45	37	29	6"	42.2	963		218
FX 1950-03	03	30.00	40.00		87	89	81	78	74	71	68	63	58	53	46	39	8"	47.1	963		218
FX 1950-04AA	04	37.00	50.00		98	95	92	88	85	81	77	72	65	67	47	35	8"	51.9	1118		218
FX 1950-04A	04	37.00	50.00		106	104	100	96	92	87	83	78	72	64	54	43	8"	52.0	1118		218
FX 1950-04	04	37.00	50.00		115	112	108	103	98	94	89	84	78	71	62	51	8"	52.1	1118		218
FX 1950-05AA	05	45.00	60.00		128	125	121	116	112	107	101	95	87	78	65	51	8"	56.9	1274		218
FX 1950-05A	05	45.00	60.00		137	133	129	124	119	114	108	102	95	85	73	59	8"	57.0	1274		218
FX 1950-05	05	55.00	75.00		147	144	138	133	128	122	117	111	103	94	83	69	8"	57.1	1274		218
FX 1950-06AA	06	55.00	75.00		157	154	149	143	138	131	125	118	108	97	82	65	8"	61.9	1429		218
FX 1950-06A	06	55.00	75.00		166	162	156	151	144	138	132	125	116	104	90	74	8"	62.0	1429		218
FX 1950-06	06	63.00	85.00		176	173	166	159	153	147	140	133	124	114	100	84	8"	62.1	1429		227
FX 1950-07AA	07	63.00	85.00		187	183	176	170	163	156	148	140	129	115	98	79	8"	66.9	1585	RP/ NPT 5"	227
FX 1950-07A	07	63.00	85.00		196	191	185	178	170	163	155	148	137	123	106	83	8"	67.0	1585		227
FX 1950-07	07	75.00	100.00		205	200	194	186	178	171	164	155	145	132	116	98	8"	67.1	1585		227
FX 1950-08AA	08	75.00	100.00		216	211	204	196	188	180	172	162	149	134	115	93	8"	71.9	1740		227
FX 1950-08A	08	75.00	100.00		224	218	212	204	195	187	178	168	156	141	122	100	8"	72.0	1740		227
FX 1950-08	08	75.00	100.00		233	227	220	212	203	194	186	176	165	149	130	108	8"	72.1	1740		227
FX 1950-09AA	09	92.00	125.00		243	238	230	221	212	203	193	182	168	150	128	104	8"	76.9	1896		227
FX 1950-09A	09	92.00	125.00		252	245	237	228	219	210	200	189	175	158	137	113	8"	77.0	1896		227
FX 1950-09	09	92.00	125.00		261	255	246	236	226	217	207	196	183	166	145	120	8"	77.1	1896		227
FX 1950-10AA	10	92.00	125.00		271	265	256	246	236	226	215	203	186	167	144	115	8"	81.9	2051		227
FX 1950-10A	10	92.00	125.00		280	273	264	253	243	232	221	209	193	175	151	123	8"	82.0	2051		227
FX 1950-10	10	92.00	125.00		288	281	271	261	250	239	227	215	201	182	159	131	8"	82.1	2051		227
FX 1950-11	11	110.00	150.00		319	312	301	289	277	265	254	240	223	202	177	149	10"	87.1	2207		227
FX 1950-12	12	132.00	175.00		352	345	333	320	308	295	283	269	251	228	200	169	10"	109.5	2492		247
FX 1950-13	13	132.00	175.00		381	372	360	346	332	318	304	289	270	246	216	180	10"	116.0	2648		247
FX 1950-14	14	147.00	200.00		413	404	390	375	361	346	332	316	295	269	236	200	10"	122.5	2803		247
FX 1950-15	15	147.00	200.00		441	431	417	401	385	370	354	336	315	286	251	213	10"	129.0	2959		247
FX 1950-16	16	170.00	230.00		471	460	445	428	412	396	379	361	338	308	270	229	10"	135.5	3114		247
FX 1950-17	17	170.00	230.00		500	490	473	455	436	418	406	382	358	325	286	241	10"	142.0	3270		247

Serie	P ₂	Q	I/s	m ³ /h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis



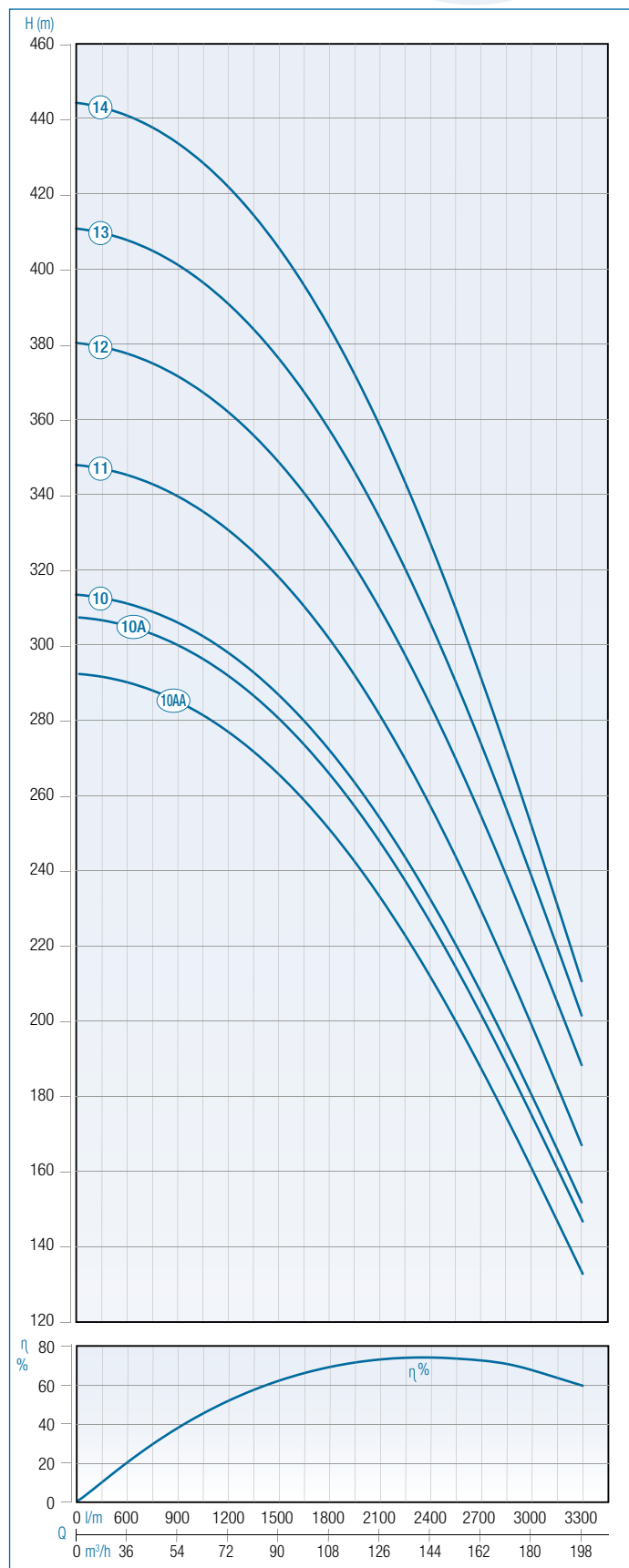
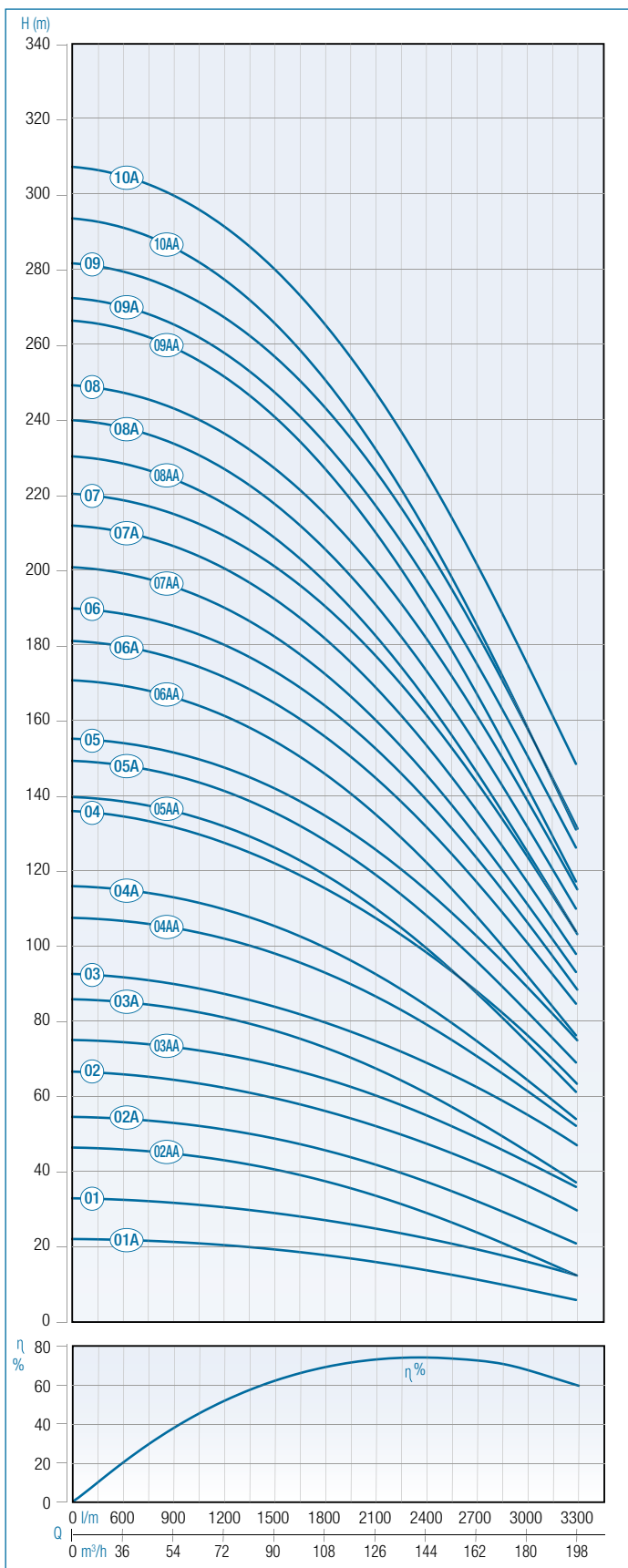
Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B - Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B - Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance
Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q											Motor Dia	D			
				I/s	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	45.00	50.00	55.00		Dimensions and Weights			
				m ³ /h	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198		Net Weight	Dimensions (mm)		
				I/min	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300		kg	A	B	C
FX 2400-01A	01	9.20	12.50	H (m)	21	20	18	17	16	15	13	12	8	5	6"	30.4	652	RP/ NPT 5"	218
FX 2400-01	01	13.00	17.50		32	31	28	25	24	22	20	19	17	14	6"	30.4	652		218
FX 2400-02AA	02	18.50	25.00		43	41	39	36	34	32	29	25	19	12	6"	36.7	807		218
FX 2400-02A	02	22.00	30.00		53	51	48	44	41	38	35	32	27	20	6"	36.8	807		218
FX 2400-02	02	26.00	35.00		63	60	56	51	48	45	42	38	34	28	6"	36.8	807		218
FX 2400-03AA	03	30.00	40.00		75	72	68	63	59	55	50	45	37	28	6"	43.1	963		218
FX 2400-03A	03	37.00	50.00		85	81	76	71	66	62	58	52	45	36	6"	43.2	963		218
FX 2400-03	03	37.00	50.00		94	89	83	78	72	68	64	59	52	43	6"	43.2	963		218
FX 2400-04AA	04	45.00	60.00		108	104	98	91	85	80	75	68	57	45	8"	50.9	1118		227
FX 2400-04A	04	45.00	60.00		117	112	105	98	92	86	81	74	65	52	8"	50.9	1118		227
FX 2400-04	04	55.00	75.00		128	122	114	106	99	94	88	81	73	61	8"	50.9	1118		227
FX 2400-05AA	05	55.00	75.00		139	134	126	118	110	104	97	88	75	60	8"	57.3	1274		227
FX 2400-05A	05	55.00	75.00		148	142	134	125	117	110	103	94	82	67	8"	57.4	1274		227
FX 2400-05	05	63.00	85.00		158	152	142	132	124	117	110	102	90	76	8"	57.4	1274		227
FX 2400-06AA	06	63.00	85.00		170	163	154	144	135	127	119	108	93	75	8"	63.7	1429		227
FX 2400-06A	06	75.00	100.00		180	173	162	152	142	133	125	115	101	83	8"	63.8	1429		227
FX 2400-06	06	75.00	100.00		190	182	170	158	148	140	132	122	108	90	8"	63.8	1429		227
FX 2400-07AA	07	75.00	100.00		200	193	181	169	159	150	140	128	111	89	8"	70.1	1585		227
FX 2400-07A	07	92.00	125.00		210	201	188	177	166	156	146	134	117	96	8"	70.2	1585		227
FX 2400-07	07	92.00	125.00		220	210	196	183	172	162	152	140	124	102	8"	70.2	1585		227
FX 2400-08AA	08	92.00	125.00		230	220	208	194	183	172	160	146	126	102	8"	76.5	1740		227
FX 2400-08A	08	92.00	125.00		239	229	215	201	189	177	167	152	133	108	8"	76.6	1740		227
FX 2400-08	08	92.00	125.00		248	237	222	208	194	183	172	158	140	115	8"	76.6	1740		227
FX 2400-09AA	09	110.00	150.00		263	252	237	222	208	196	183	167	146	117	8"	83.0	1896		227
FX 2400-09A	09	110.00	150.00		272	260	244	228	214	202	189	174	152	124	8"	83.0	1896		227
FX 2400-09	09	110.00	150.00		281	268	252	235	220	207	196	180	159	131	8"	83.0	1896		227
FX 2400-10AA	10	110.00	150.00		292	280	263	246	231	217	202	184	161	131	8"	89.4	2051		227
FX 2400-10A	10	132.00	175.00		307	295	277	259	244	230	216	199	176	145	10"	102.6	2181		247
FX 2400-10	10	132.00	175.00	317	303	284	266	250	236	223	205	182	152	10"	102.6	2181	247		
FX 2400-11	11	132.00	175.00	347	332	312	292	274	258	243	224	199	165	10"	109.0	2337	247		
FX 2400-12	12	147.00	200.00	380	365	342	320	301	285	268	248	221	184	10"	115.4	2492	247		
FX 2400-13	13	170.00	230.00	413	395	371	347	327	309	292	269	249	200	10"	121.8	2648	247		
FX 2400-14	14	170.00	230.00	443	425	399	373	350	332	312	288	257	213	10"	128.3	2803	247		

Serie	P ₂	Q	I/s	m ³ /h	I/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis



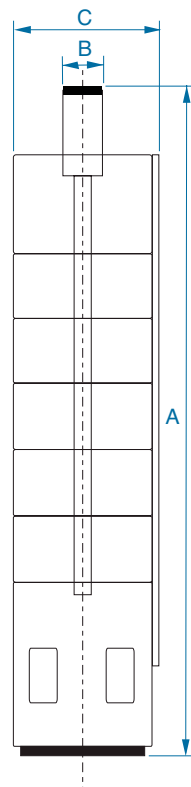
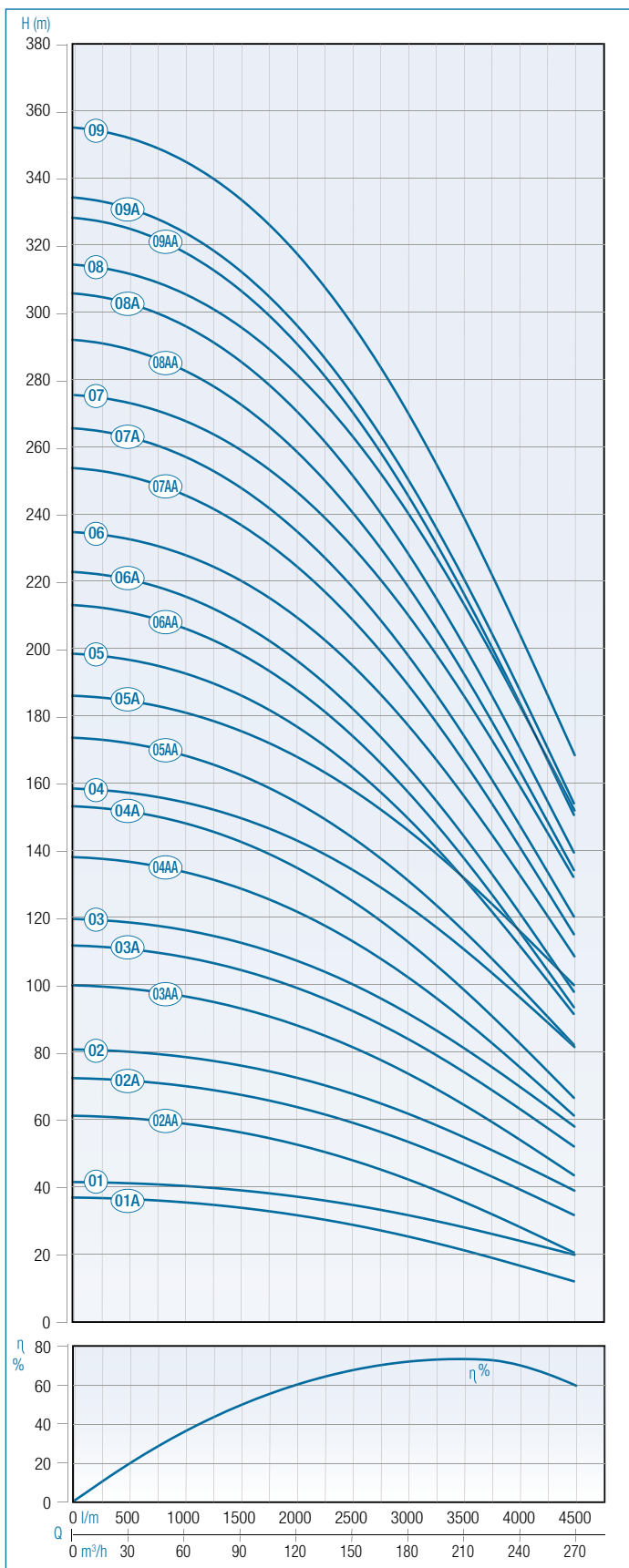
Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B - Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B - Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

50Hz - Dati elettrici e prestazioni / Electrical data and performance
Datos eléctricos y rendimiento / Données électriques et performance

Serie	Stages	P ₂		Q													Motor Dia	Dimensions and Weights		
				I/s	8.33	12.50	16.67	20.83	25.00	33.33	41.67	50.00	58.33	66.67	75.00	Net Weight		Dimensions (mm)		
				m ³ /h	30	45	60	75	90	120	150	180	210	240	270			kg	A	B
				l/min	500	750	1000	1250	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	RP/ NPT 6"				
FX 3300-01A	01	15.00	20.00	26	25.5	25	24	23	21	19	16	13	9	4	6"		46.1	772	241	
FX 3300-01	01	18.50	25.00	36.5	36	35	33	32	29	26	24	22	18	12	6"	46.1	772	241		
FX 3300-02AA	02	30.00	40.00	53	52.5	52	50	49	46	42	38	32	24	14	6"	56.1	948	241		
FX 3300-02A	02	37.00	50.00	64	63	62	60	58	54	50	46	41	34	22	6"	56.1	948	241		
FX 3300-02	02	45.00	60.00	77	76	74	71	69	63	58	54	49	42	32	8"	55.8	948	241		
FX 3300-03AA	03	55.00	75.00	93	92	90	88	86	81	75	69	62	51	34	8"	65.6	1124	241		
FX 3300-03A	03	55.00	75.00	105	103	101	98	95	88	82	76	69	58	42	8"	65.6	1124	241		
FX 3300-03	03	63.00	85.00	117	115	112	108	104	96	89	82	76	66	51	8"	65.6	1124	241		
FX 3300-04AA	04	75.00	100.00	133	131	128	125	122	114	106	98	88	74	53	8"	75.4	1300	241		
FX 3300-04A	04	75.00	100.00	144	142	139	135	130	121	112	104	94	81	60	8"	75.4	1300	241		
FX 3300-04	04	75.00	100.00	155	152	149	144	139	128	118	110	100	87	68	8"	75.4	1300	241		
FX 3300-05AA	05	92.00	125.00	170	168	165	160	155	144	134	124	112	94	68	8"	85.8	1476	241		
FX 3300-05A	05	92.00	125.00	181	179	175	170	164	152	140	130	118	101	76	8"	85.8	1476	241		
FX 3300-05	05	92.00	125.00	192	189	184	179	172	159	146	135	124	107	83	8"	85.8	1476	241		
FX 3300-06AA	06	110.00	150.00	209	206	202	197	191	178	164	152	138	117	86	8"	96.2	1652	241		
FX 3300-6A	06	110.00	150.00	220	217	212	206	199	184	170	158	143	123	93	8"	96.2	1652	241		
FX 3300-6	06	110.00	150.00	231	228	223	216	207	191	177	164	149	129	101	8"	96.2	1652	241		
FX 3300-07AA	07	132.00	175.00	251	248	243	236	229	213	198	184	167	143	108	10"	111.2	1828	274		
FX 3300-07A	07	132.00	175.00	262	259	253	246	238	220	204	189	173	149	116	10"	111.2	1828	274		
FX 3300-07	07	132.00	175.00	274	270	264	255	246	227	210	196	180	156	124	10"	111.2	1828	274		
FX 3300-08AA	08	147.00	200.00	292	288	282	274	266	247	230	213	195	168	128	10"	121.5	2004	274		
FX 3300-08A	08	147.00	200.00	303	299	293	284	275	255	236	219	201	174	136	10"	121.5	2004	274		
FX 3300-08	08	147.00	200.00	315	310	303	294	284	262	243	225	207	181	144	10"	121.5	2004	274		
FX 3300-09AA	09	170.00	230.00	331	327	320	312	302	281	260	242	221	191	146	10"	131.7	2180	274		
FX 3300-09A	09	170.00	230.00	343	338	331	321	311	288	267	248	227	197	155	10"	131.7	2180	274		
FX 3300-09	09	170.00	230.00	354	349	341	331	319	295	273	254	233	204	162	10"	131.7	2180	274		

Serie	P ₂	Q	I/s	m ³ /h	l/min	H (m)	D
Tipo	Potenza	Portata	Litri al secondo	Metri cubi per ora	Litri al minuto	Prevalenza	Dimensioni
Type	Power	Flow rate	Liters per second	Cubic meters per hour	Liters per minute	Head	Dimensions
Tipo	Potencia	Caudal	Litros por segundo	Metros cúbicos por hora	Litros por minuto	Altura man.	Dimensiones
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis



Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 – Grado 3B
 Performance tolerance in according to UNI EN ISO 9906 - Grade 3B
 Tolerancia de rendimiento según UNI EN ISO 9906 - Grado 3B
 Tolérance sur le performance selon les règles UNI EN ISO 9906 - Grade 3B

POMPE CENTRIFUGHE SOMMERSE IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL PUMPS

BOMBAS CENTRÍFUGAS SURMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE

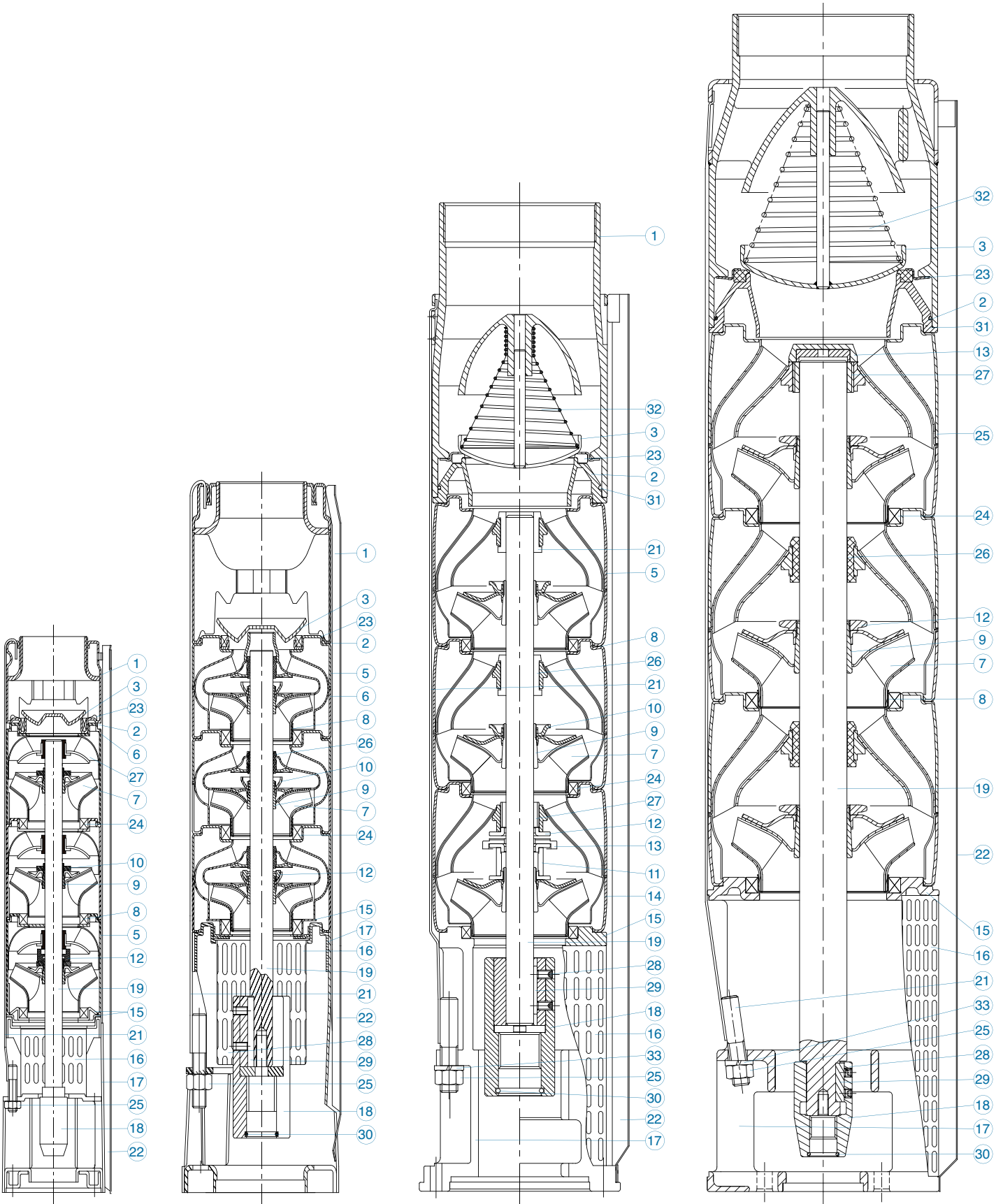
POMPES CENTRIFUGES IMMERGÉES EN ACIER INOXYDABLE

FX-210 4"

FX-270 6"

FX-1500 8"

FX-3300 10"



FX-210 4" FX-270 6" APD FX-1500 8" FX-3300 10"

Lista componenti Components list Lista de componentes Liste des composants

IT	EN	ES	FR	MATERIAL	STANDARD	SP. EXECUTION*
1 Bocca di mandata	Flow Discharge	Boca de caudal	Bouche de débit	Stainless Steel	304	316
2 Fermo inferiore della valvola	Lower Valve Seat Retainer	Retenedor inferior de la asiento válvula	Retenue inférieure du siège vâlvave	Stainless Steel	304	316
3 Cono della valvola	Valve cone	Cono de la válvula	Cône de valve	Stainless Steel	304	316
4 --	--	--	--	--	--	--
5 Diffusore	Diffuser	Difusor	Diffuseur	Stainless Steel	304	316
6 Diffusore superiore	Upper Diffuser	Difusor superior	Diffuseur supérieur	Stainless Steel	304	316
7 Girante	Impeller	Impulsor	Roue	Stainless Steel	304	316
8 Anello della girante	Ring of Impeller	Anillo del impulsor	Anneau de la roue	Stainless Steel	304	316
9 Cono diviso	Split Cone	Cono partido	Cône fendu	Stainless Steel	304	316
10 Ghiera a cono diviso	Split Cone Ferrule	Contera de conica partida	Virole à cône fendu	Stainless Steel	304	316
11 Ghiera per anello di arresto	Ferrule for Stop Ring	Contera para el anillo por parada	Virole pour anneau d'arrêt	Stainless Steel	304	316
12 Anello di arresto	Stop Ring	Anillo por parada	Anneau d'arrêt	Stainless Steel	304	316
13 Rondella di spaziatura per anello di arresto	Spacing Washer for Stop Ring	Arandela de separación para anillo por parada	Rondelle d'espacement pour anneau d'arrêt	Carbon/Graphite/PTFE		
14 Diffusore inferiore	Lower Diffuser	Difusor inferior	Diffuseur inférieur	Stainless Steel	304	316
15 Fermo per anello di tenuta	Seal Ring Retainer	Retenedor para anillo de estanqueidad	Retenue pour anneau d'étanchéité	Stainless Steel	304	316
16 Filtro	Filter	Filtro	Filtre	Stainless Steel	304	316
17 Griglia di aspirazione	Suction grid	Rejilla de succción	Grille d'aspiration	Stainless Steel	304	316
18 Giunto	Joint	Acoplamiento	Joint	Stainless Steel	304	316
19 Albero della pompa	Pump Shaft	Eje de la bomba	Arbre de pompe	Stainless Steel	431	316
20 --	--	--	--	--	--	--
21 Tirante	Strap	Correa	Sangle	Stainless Steel	304	316
22 Copricavo	Cable protection	Protección del cable	Protection du câble	Stainless Steel	304	316
23 Sede della valvola	Valve Seat	Asiento válvula	Siège de valve	NBR		
24 Anello di tenuta	Seal Ring	Anillo de estanqueidad	Anneau d'étanchéité	SUS304+NBR		
25 Dado	Nut	Tuerca	Écrou	Stainless Steel	304	316
26 Cuscinetto	Bearing	Cojinete	Palier	NBR		
27 Cuscinetto superiore	Upper Bearing	Cojinete superior	Palier supérieure	NBR+SUS304		
28 Vite	Screw	Tornillo	Vis	Stainless Steel	304	316
29 Chiave	Key	llave	Clé	Stainless Steel	304	316
30 O-ring	O-ring	O-ring	O-ring	NBR		
31 O-ring	O-ring	O-ring	O-ring	NBR		
32 Molla	Spring	Muelle	Ressort	Stainless Steel	304	316
33 Rondella a molla	Spring Washer	Arandela de muelle	Rondelle à ressort	Stainless Steel	304	316