

POMPE SOMMERSE 4" CON GIRANTI FLOTTANTI

4" SUBMERSIBLE PUMPS WITH FLOATING IMPELLERS
BOMBAS SURMERGIBLES 4" CON IMPULSORES FLOTANTES
POMPES IMMERGÉES 4" AVEC ROUES FLOTTANTS

POMPE SOMMERSE 4" CON GIRANTI FLOTTANTI



CARATTERISTICHE

- Il corpo pompa, l'albero di accoppiamento e le viterie sono in acciaio inox di alta qualità, hanno un aspetto elegante, conferiscono una forte resistenza all'usura e una lunga durata;
- Le pompe sommerse monostadio adottano una struttura con girante flottante: la girante in POM, il diffusore e la piastra di copertura in PC e la boccia cuscinetto ad alta resistenza riducono notevolmente le acque di ristagno e migliorano l'efficienza;
- La bocca di mandata e basamento in acciaio inox sono pratiche e resistenti;
- La bocca di mandata è dotata di valvola di ritegno in acciaio inox per prevenire efficacemente l'impatto del colpo d'ariete.



4" SUBMERSIBLE PUMPS WITH FLOATING IMPELLERS



FEATURES

- The pump body, coupling shaft and fasteners are made of high-quality stainless steel, have an elegant appearance, give a strong wear resistance, and long service life;
- The single-stage submersible pumps adopt a structure with floating impeller: the POM impeller, diffuser and cover plate in PC, and high-strength bearing gasket greatly reduce backwater and highly improve efficiency;
- The discharge outlet and base in stainless steel are practical and strong;
- The discharge outlet is equipped with a stainless-steel check valve to effectively prevent the impact of water hammer.

BOMBAS SUMERGIBLES 4" CON IMPULSORES FLOTANTES



CARACTERÍSTICAS

- El cuerpo de la bomba, el eje de acoplamiento y los tornillos son de acero inoxidable de alta calidad, tienen un aspecto elegante, confieren una fuerte resistencia al desgaste y una larga útil;
- Las bombas sumergibles de una sola etapa adoptan una estructura con impulsor flotante: el impulsor de POM, el difusor y la placa de cubierta de PC y el casquillo de rodamiento de alta resistencia reducen considerablemente el agua estancada y mejoran notablemente la eficiencia;
- La boca de impulsión y el cárter de acero inoxidable son prácticos y resistentes;
- La boca de impulsión está equipada con válvula de retención de acero inoxidable para prevenir eficazmente el impacto del golpe de ariete.



POMPES IMMERGÉES 4" AVEC ROUES FLOTTANTS



CARACTÉRISTIQUES

- Le corps de la pompe, l'arbre d'accouplement et les vis sont en acier inoxydable de haute qualité, ont un aspect élégant, confèrent une forte résistance à l'usure et une longue durée de vie;
- Les pompes immergées mono-étagées adoptent une structure avec une roue flottante: la roue en POM, le diffuseur et la plaque de couverture en PC et la bague de roulement à haute résistance réduisent considérablement les eaux stagnantes et améliorent l'efficacité;
- La bouche de refoulement et le socle en acier inoxydable sont pratiques et résistants;
- La bouche de refoulement est équipée d'un clapet anti-retour en acier inoxydable pour prévenir efficacement l'impact du coup de bélier.

POMPE SOMMERSE 4" CON GIRANTI FLOTTANTI

4" SUBMERSIBLE PUMPS WITH FLOATING IMPELLERS

BOMBAS SURMÉRIGIBLES 4" CON IMPULSORES FLOTANTES

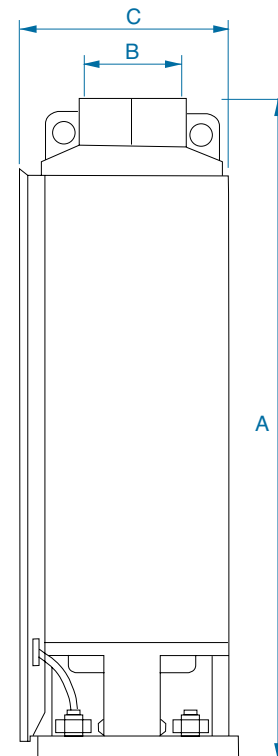
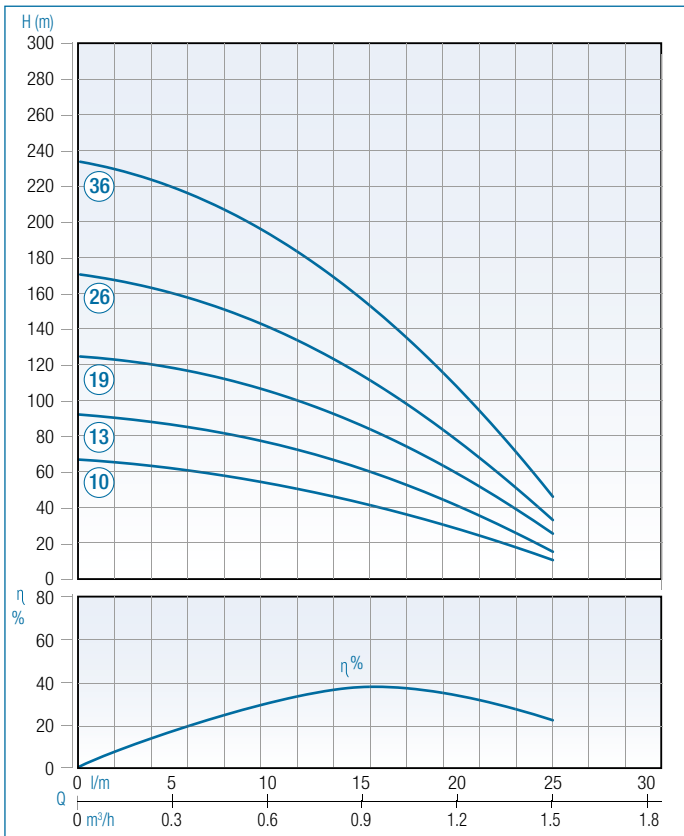
POMPES IMMERGÉES 4" AVEC ROUES FLOTTANTS

4FN-15 4"

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)		
				l/min	0	5	10	15	20	25	kg	A	B	C
4FN 15-10	10	0.37	0.50	H (m)	66	62	57	42	30	12	3.3	324	RP/ NPT 1" 1/4	98
4FN 15-13	13	0.37	0.50		86	80	75	55	40	16	3.7	377		98
4FN 15-19	19	0.55	0.75		125	117	109	80	58	23	4.7	481		98
4FN 15-26	26	0.75	1.00		171	160	149	109	79	32	5.8	642		98
4FN 15-36	36	1.10	1.50		237	222	206	151	109	44	8.2	864		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.	Dimensions
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

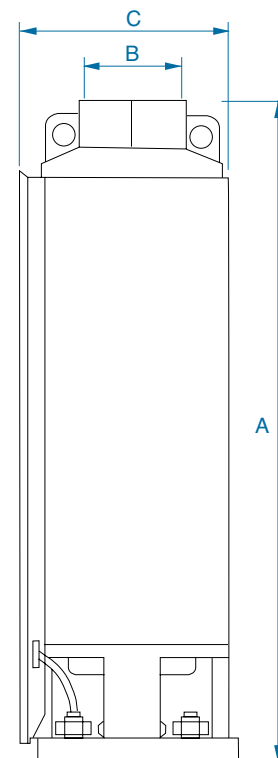
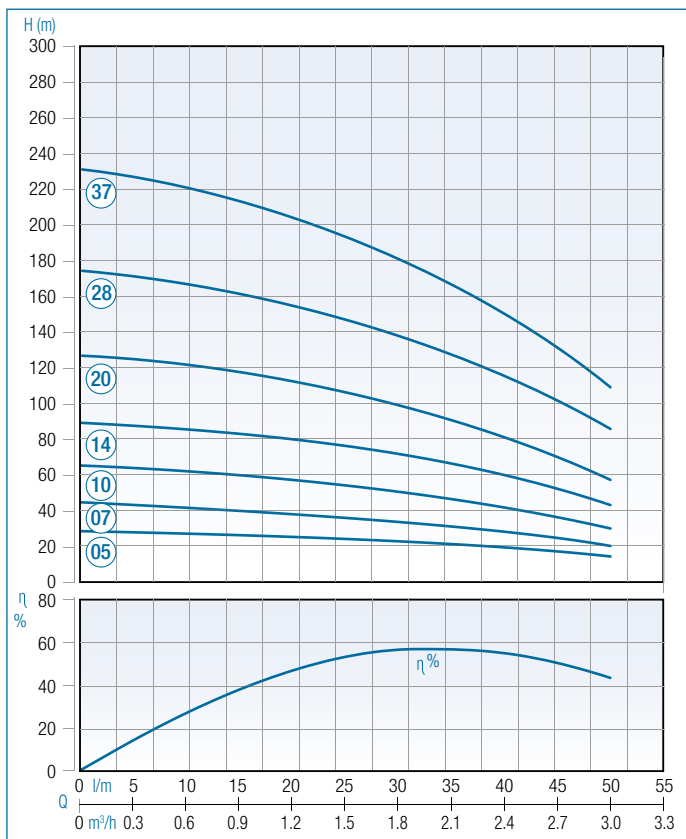
Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

4FN-30 4"



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	0.67	0.75	0.83	Dimensions and Weights			
				m ³ /h	0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	Net Weight	Dimensions (mm)		
				l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	kg	A	B	C
4FN 30-05	5	0.37	0.50		32	31	30	28	25	22	19	15	14	2.5	236	RP/ NPT 1" 1/4	98
4FN 30-07	7	0.37	0.50		45	44	42	39	35	31	26	21	20	2.8	271		98
4FN 30-10	10	0.55	0.75		65	63	60	55	50	44	38	31	29	3.3	324		98
4FN 30-14	14	0.75	1.00	H (m)	91	88	84	77	70	62	53	43	41	3.9	394		98
4FN 30-20	20	1.10	1.50		130	125	119	110	99	88	75	61	58	4.9	499		98
4FN 30-28	28	1.50	2.00		182	176	167	154	139	123	105	86	82	6.9	680		98
4FN 30-37	37	2.20	3.00		240	232	221	204	184	163	139	113	108	9.3	834		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

POMPE SOMMERSE 4" CON GIRANTI FLOTTANTI

4" SUBMERSIBLE PUMPS WITH FLOATING IMPELLERS

BOMBAS SURMÉRIGIBLES 4" CON IMPULSORES FLOTANTES

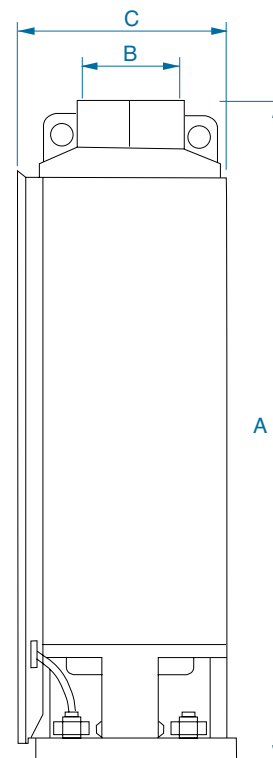
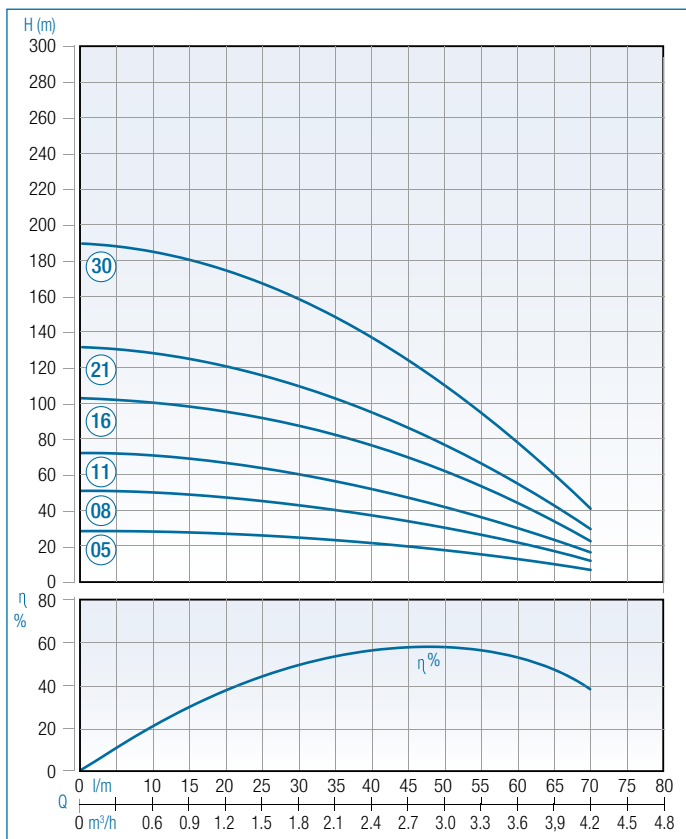
POMPES IMMERGÉES 4" AVEC ROUES FLOTTANTS

4FN-39 4"

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	0.33	0.42	0.50	0.58	0.67	0.75	0.83	1.00	1.17	Dimensions and Weights			
				m ³ /h	0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	Net Weight	Dimensions (mm)		
				I/min	0	20	25	30	35	40	45	50	60	70	kg	A	B	C
4FN 39-05	5	0.37	0.50	H (m)	32	29	28	27	25	23	21	18	13	7	2.5	236	RP/ NPT 1" 1/4	98
4FN 39-08	8	0.55	0.75		50	47	45	43	40	37	33	29	21	11	2.9	289		98
4FN 39-11	11	0.75	1.00		69	64	62	60	55	51	45	40	29	15	3.4	342		98
4FN 39-16	16	1.10	1.50		101	93	90	87	80	74	66	58	42	21	4.2	430		98
4FN 39-21	21	1.50	2.00		132	123	118	114	105	97	87	76	55	28	5.0	519		98
4FN 39-30	30	2.20	3.00		189	175	169	163	150	139	124	108	78	40	7.1	749		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

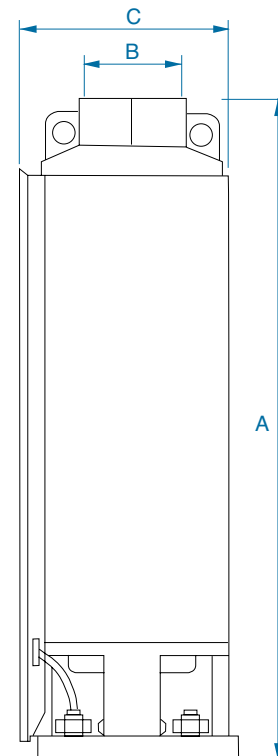
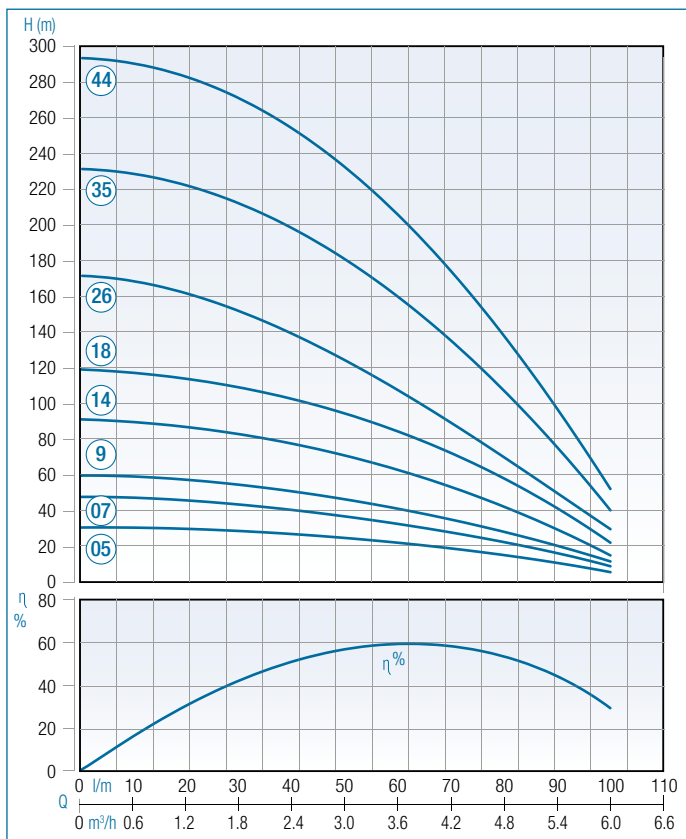
Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

4FN-54 4''



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	1.33	1.50	1.67	Dimensions and Weights			
				m ³ /h	0	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	Net Weight	Dimensions (mm)		
				I/min	0	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	kg	A	B	C
4FN 54-05	5	0.37	0.50	H (m)	33	30	29	28.5	28	27	26	23	21	17	13	6	2.7	257	RP/ NPT 1" 1/4	98
4FN 54-07	7	0.55	0.75		47	42	41	40	39	38	36	33	29	23	18	8	3.0	301		98
4FN 54-09	9	0.75	1.00		60	54	53	52	50	49	47	42	37	30	23	10	3.3	344		98
4FN 54-14	14	1.10	1.50		93	83	82	81	78	76	73	66	58	47	36	16	4.1	452		98
4FN 54-18	18	1.50	2.00		120	107	106	104	100	98	93	84	74	60	46	21	4.7	538		98
4FN 54-26	26	2.20	3.00		173	155	153	150	145	141	135	122	107	87	67	30	6.2	767		98
4FN 54-35	35	3.00	4.00		233	209	206	202	195	190	182	164	144	117	90	40	7.9	934		98
4FN 54-44	44	4.00	5.50		293	262	259	254	245	239	228	206	181	147	113	51	9.3	1128		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.	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

POMPE SOMMERSE 4" CON GIRANTI FLOTTANTI

4" SUBMERSIBLE PUMPS WITH FLOATING IMPELLERS

BOMBAS SURMÉRIGIBLES 4" CON IMPULSORES FLOTANTES

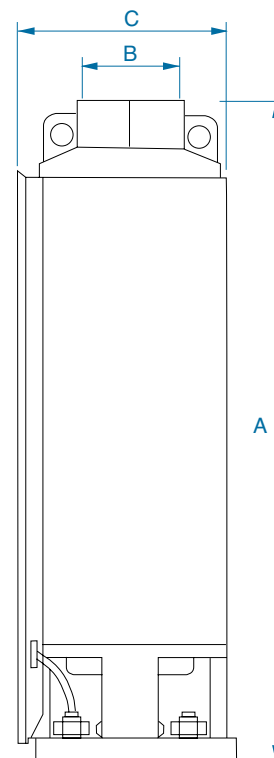
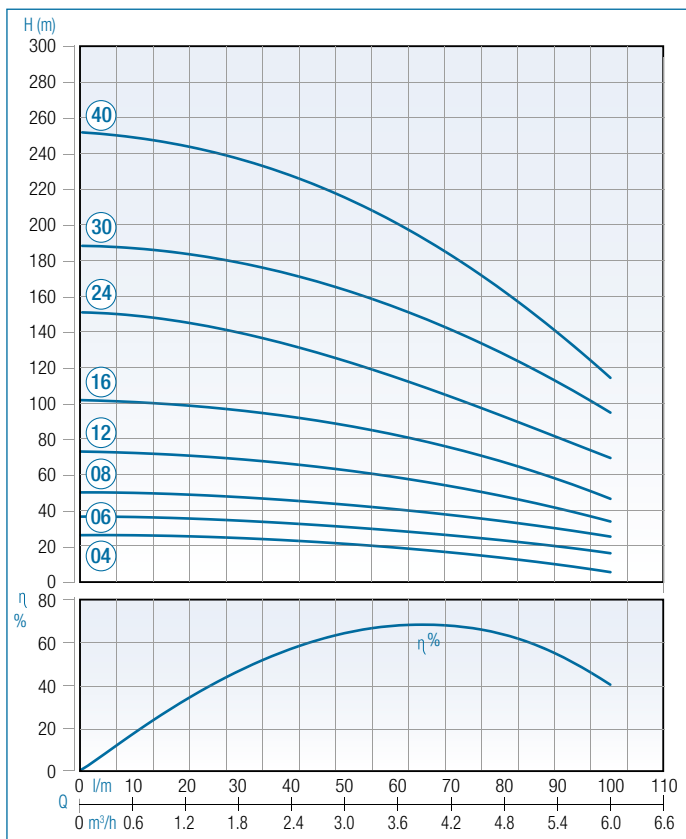
POMPES IMMERGÉES 4" AVEC ROUES FLOTTANTS

4FN-75 4"

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	0.58	0.67	0.75	0.83	1.00	1.17	1.33	1.50	1.67	Dimensions and Weights			
		m ³ /h	0	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	Net Weight	Dimensions (mm)				
		I/min	0	35	40	45	50	60	70	80	90	100	kg	A	B	C		
4FN 75-04	4	0.37	0.50	H (m)	25	24	23	22	21	20	18	16	14	11	2.4	247	RP/ NPT 1 1/2"	98
4FN 75-06	6	0.55	0.75		38	35	34	33	32	30	27	24	21	17	2.9	296		98
4FN 75-08	8	0.75	1.00		51	46	45	44	43	39	36	32	28	23	3.3	345		98
4FN 75-12	12	1.10	1.50		76	69	68	66	64	59	54	48	42	34	4.1	448		98
4FN 75-16	16	1.50	2.00		101	92	90	88	85	79	72	64	56	45	5.0	542		98
4FN 75-24	24	2.20	3.00		152	138	135	131	128	118	108	97	83	68	6.6	777		98
4FN 75-30	30	3.00	4.00		190	173	169	164	160	148	135	121	104	78	8.7	965		98
4FN 75-40	40	4.00	5.50		253	230	225	219	213	197	180	161	139	113	10.4	1160		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

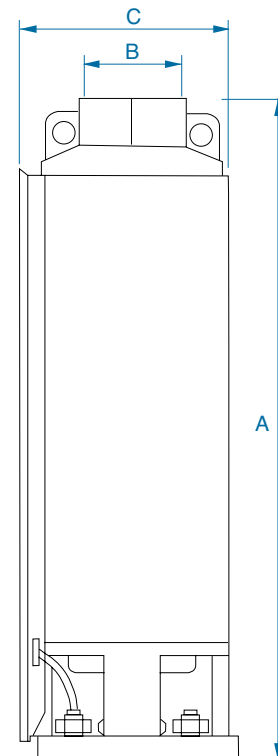
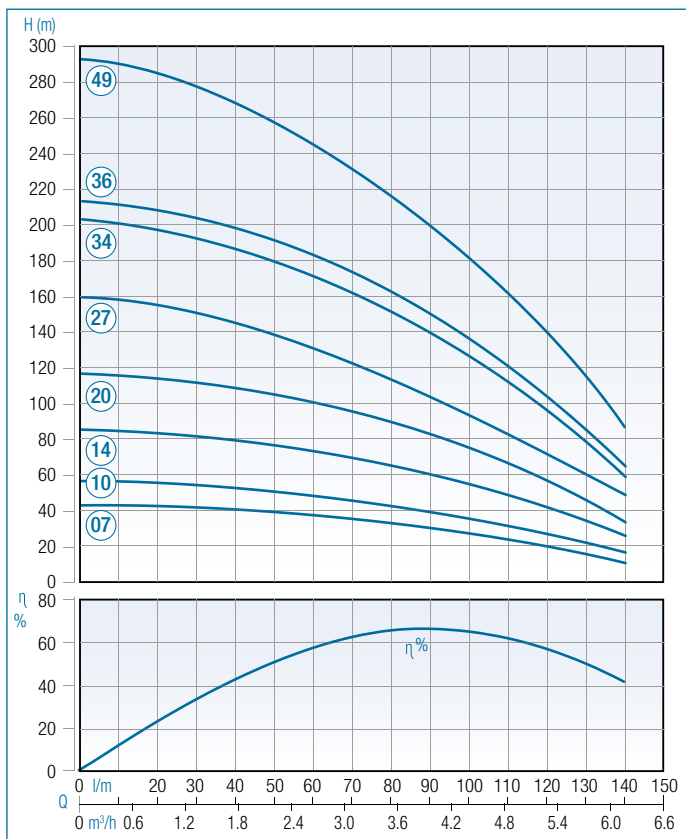
Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

4FN-105 4''



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	0.83	1.00	1.17	1.33	1.50	1.67	2.00	2.33	Dimensions and Weights			
				m ³ /h	0	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	Net Weight	Dimensions (mm)		
		kW	HP	l/min	0	50	60	70	80	90	100	120	140	kg	A	B	C
4FN 105-07	7	0.75	1.00	H (m)	42	35	34	32	30	28	26	20	12	3.7	390	RP/ NPT 2"	98
4FN 105-10	10	1.10	1.50		59	50	48	46	43	41	37	29	17	4.6	483		98
4FN 105-14	14	1.50	2.00		83	71	67	64	61	57	52	41	24	5.7	607		98
4FN 105-20	20	2.20	3.00		119	101	96	91	87	81	75	58	35	7.5	831		98
4FN 105-27	27	3.00	4.00		160	136	130	123	117	110	101	79	47	9.6	1048		98
4FN 105-34	34	4.00	5.50		202	171	164	155	147	138	127	99	59	11.6	1257		98
4FN 105-36	36	4.00	5.50		214	181	173	165	156	146	134	105	62	12.2	1318		98
4FN 105-49	49	5.50	7.50		291	247	236	224	212	199	183	143	85	15.9	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

POMPE SOMMERSE 4" CON GIRANTI FLOTTANTI

4" SUBMERSIBLE PUMPS WITH FLOATING IMPELLERS

BOMBAS SURMÉRIGIBLES 4" CON IMPULSORES FLOTANTES

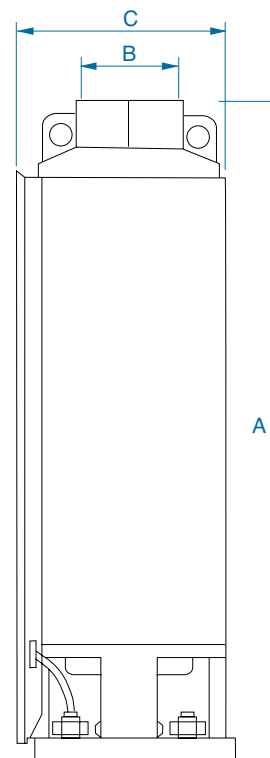
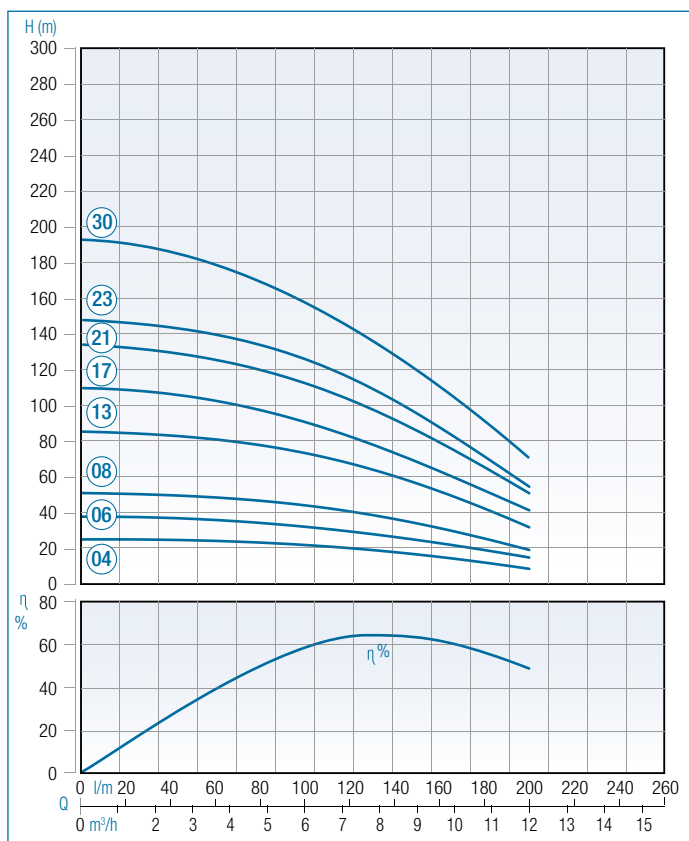
POMPES IMMERGÉES 4" AVEC ROUES FLOTTANTS

4FN-120 4"

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	1.33	1.50	1.67	2.00	2.33	2.67	3.00	3.33	Dimensions and Weights			
				m ³ /h	0	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	Net Weight	Dimensions (mm)		
kW	HP	l/min	0	80	90	100	120	140	160	180	200	kg	A	B	C		
4FN 120-04	4	0.75	1.00	H (m)	26	22	21	20	19	17	15	12	9	2.8	294	RP/ NPT 2"	98
4FN 120-06	6	1.10	1.50		39	33	32	31	29	26	22	18	14	3.4	356		98
4FN 120-08	8	1.50	2.00		52	44	42	41	39	35	30	24	19	4.0	418		98
4FN 120-13	13	2.20	3.00		84	72	69	68	63	56	49	39	30	5.5	573		98
4FN 120-17	17	3.00	4.00		110	94	90	88	83	74	63	52	40	6.6	697		98
4FN 120-21	21	4.00	5.50		136	116	111	109	102	91	78	64	49	7.8	859		98
4FN 120-23	23	4.00	5.50		149	127	122	120	112	100	86	70	54	8.4	921		98
4FN 120-30	30	5.50	7.50		194	165	159	156	146	130	112	91	70	11.0	1238		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.	Dimensions
Type	Puissance	Débit	Litres par seconde	Mètres cubes par heure	Litres par minute	Hauteur man.	Dimensions

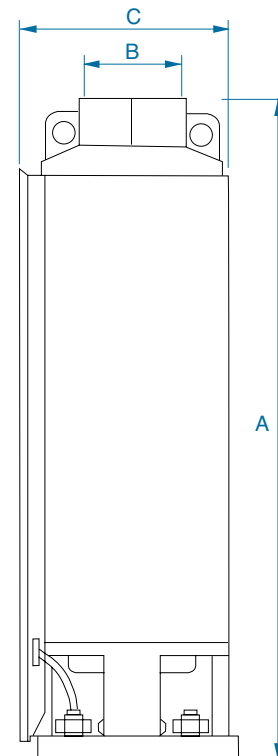
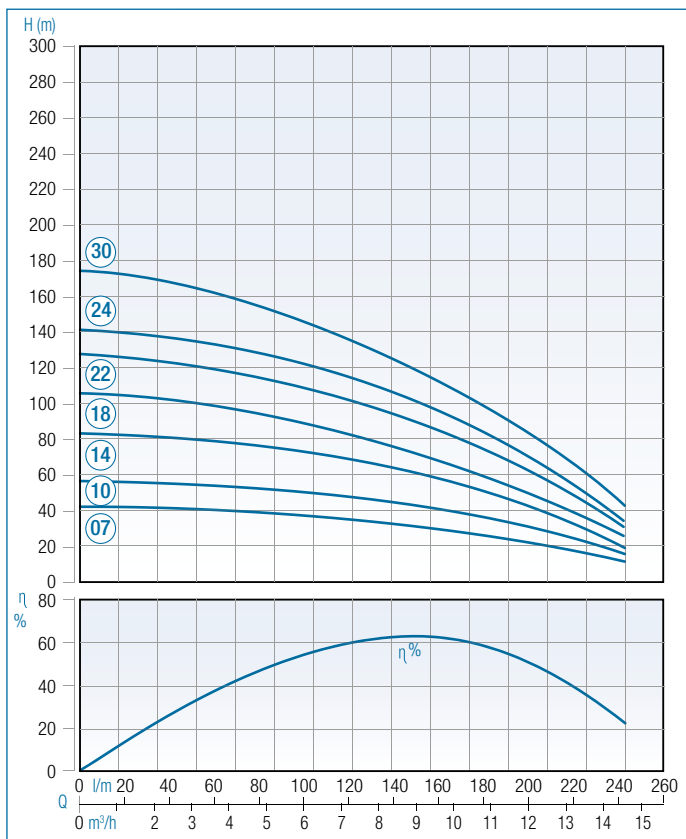
Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

4FN-165 4''



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

Serie	Stages	P ₂		Q												D			
				l/s	0	1.33	1.50	1.67	2.00	2.33	2.67	3.00	3.33	3.67	4.00	Dimensions and Weights			
				m ³ /h	0	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.0	14.4	Net Weight	Dimensions (mm)		
		kW	HP	l/min	0	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	kg	A	B	C
4FN 165-07	7	1.10	1.50	H (m)	41	35	34	33	31	28	26	22	18	14	10	5.3	537	RP/ NPT 2"	98
4FN 165-10	10	1.50	2.00		59	49	48	47	44	40	37	32	26	20	14	6.7	693		98
4FN 165-14	14	2.20	3.00		82	69	68	66	62	57	51	45	37	29	19	8.5	901		98
4FN 165-18	18	3.00	4.00		106	89	87	85	80	73	66	58	47	37	25	10.4	1147		98
4FN 165-22	22	4.00	5.50		129	108	106	104	97	89	81	71	58	45	30	12.3	1345		98
4FN 165-24	24	4.00	5.50		141	118	116	113	106	97	88	77	63	49	33	13.2	1449		98
4FN 165-30	30	5.50	7.50		176	148	145	141	133	121	110	96	79	61	41	17.0	1866		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	l/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

POMPE SOMMERSE 4" CON GIRANTI FLOTTANTI

4" SUBMERSIBLE PUMPS WITH FLOATING IMPELLERS

BOMBAS SURMÉRIGIBLES 4" CON IMPULSORES FLOTANTES

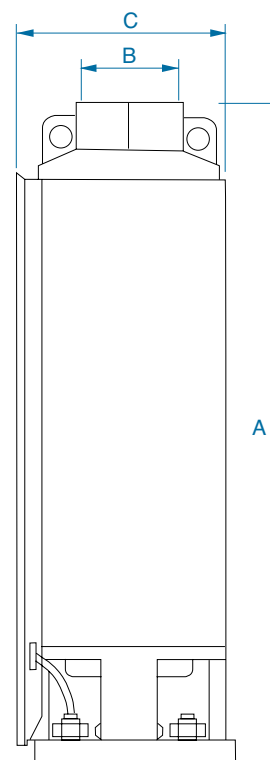
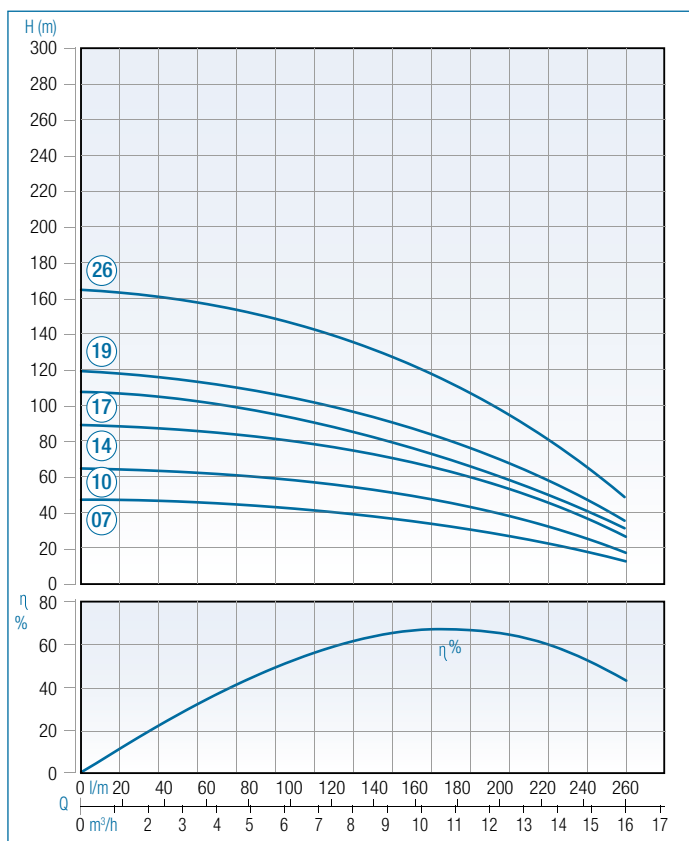
POMPES IMMERGÉES 4" AVEC ROUES FLOTTANTS

4FN-180 4"

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	3.67	4.00	4.33	Dimensions and Weights			
				m ³ /h	0	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.0	14.4	16.0	Net Weight	Dimensions (mm)		
				I/min	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260	kg	A	B	C
4FN 180-07	7	1.50	2.00		44	37	34	31	28	25	22	20	16	13	5.3	534	RP/ NPT 2"	98
4FN 180-10	10	2.20	3.00		63	53	49	45	40	36	32	28	23	18	6.7	690		98
4FN 180-14	14	3.00	4.00		88	75	69	62	55	51	45	39	32	25	8.6	989		98
4FN 180-17	17	4.00	5.50		107	91	84	76	67	61	54	48	39	31	10.1	1092		98
4FN 180-19	19	4.00	5.50		120	102	94	85	75	69	61	53	43	34	11.0	1195		98
4FN 180-26	26	5.50	7.50		164	139	128	116	103	94	83	73	59	47	14.3	1559		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

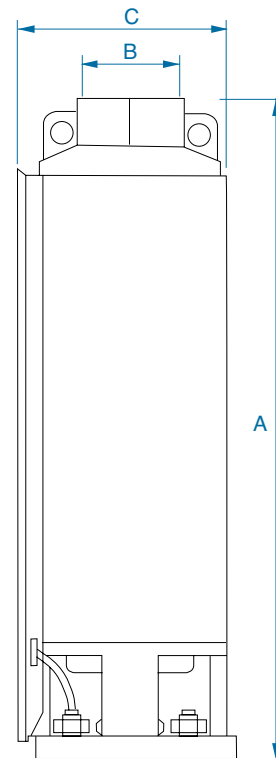
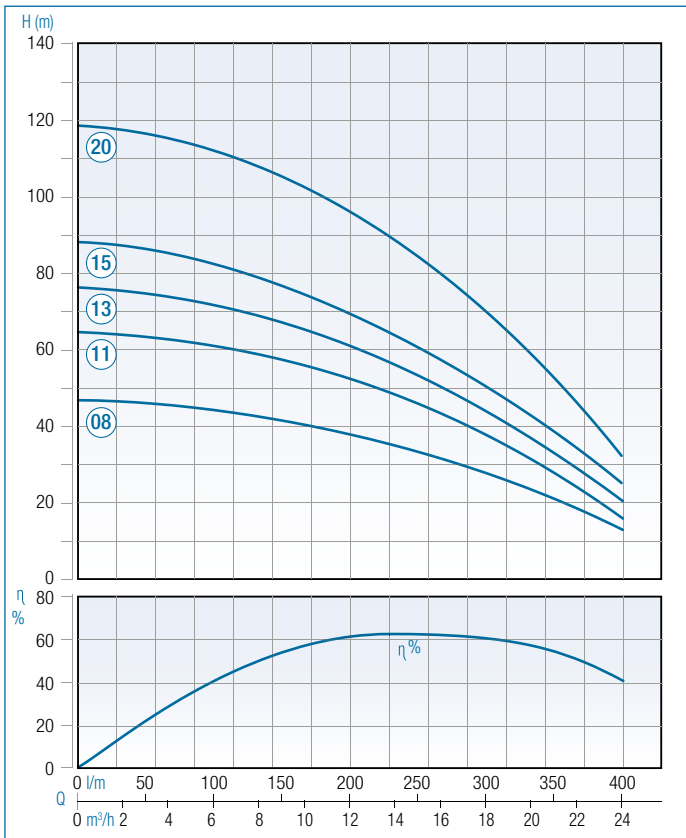
Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

4FN-240 4''



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	2.33	2.67	3.00	3.33	3.67	4.00	4.33	4.67	5.00	5.33	5.67	6.00	6.33	6.67	Dimensions and Weights			
				m³/h	0	8.4	9.6	10.8	12.0	13.0	14.4	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	22.0	23.0	24.0	Net Weight	Dimensions (mm)		
				l/min	0	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	kg	A	B	C
4FN 240-08	8	2.20	3.00	H (m)	48	37	35	34	32	30	28	26	24	22	20	19	16	15	12	6.3	676	RP/ NPT 2"	98
4FN 240-11	11	3.00	4.00		65	51	48	46	43	41	38	35	33	31	28	26	23	20	17	8.1	880		98
4FN 240-13	13	4.00	5.50		77	60	57	55	51	49	45	42	39	36	33	31	27	24	20	9.3	1013		98
4FN 240-15	15	4.00	5.50		89	69	66	63	59	56	52	48	45	42	38	35	31	28	23	10.5	1149		98
4FN 240-20	20	5.50	7.50		119	92	88	84	79	75	69	64	60	56	51	47	41	37	31	13.5	1489		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

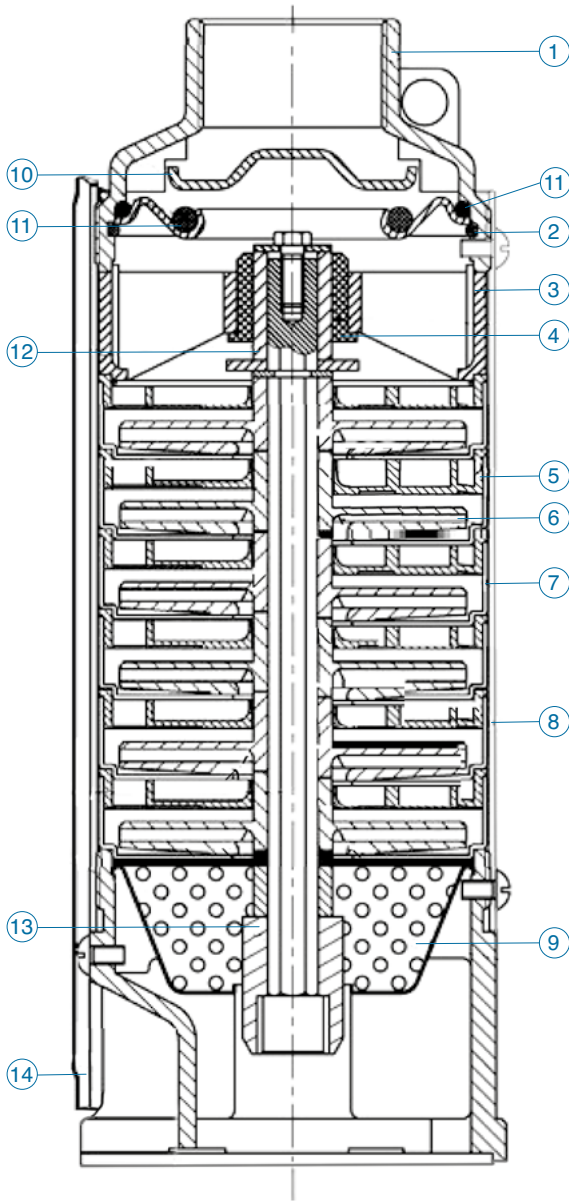
Modifiche tecniche senza obbligo di preavviso / Technical modifications without prior notice / Variaciones técnicas sin obligación de aviso previo / Changements techniques sans obligation de préavis

POMPE SOMMERSE 4" CON GIRANTI FLOTTANTI

4" SUBMERSIBLE PUMPS WITH FLOATING IMPELLERS

BOMBAS SURMERGIBLES 4" CON IMPULSORES FLOTANTES

POMPES IMMERGÉES 4" AVEC ROUES FLOTTANTS



Lista componenti

Components list

Lista de componentes

Liste des composants

IT	EN	ES	FR	MATERIAL
1 Bocca di mandata	Flow discharge	Boca de caudal	Bouche de débit	SS AISI 304
2 Anello di tenuta della valvola di ritegno	Check Valve retaining ring	Anillo de cierre de la válvula de retención	Anneau de retenue du clapet anti-retour	SS AISI 304
3 Supporto cuscinetto	Bearing bracket	Soporte del cojinete	Support de palier	Glass Filled Polycarbonate
4 Cuscinetto	Bearing	Cojinete	Palier	Glass Filled Polycarbonate
5 Diffusore	Diffuser	Difusor	Diffuseur	Polycetal
6 Girante	Impeller	Impulsor	Roue	Noryl
7 Scatola diffusore	Diffuser box	Caja difusora	Boîte de diffusion	SS AISI 304
8 Corpo pompa	Pump casing	Cuerpo Bomba	Corp pompe	SS AISI 304
9 Filtro	Filter	Filtro	Filtre	SS AISI 304
10 Cono della valvola di ritegno	Check valve cone	Cono de válvula de retención	Cône de valve anti-retour	SS AISI 304
11 O-ring	O-ring	O-ring	O-ring	NBR
12 Bussola dell'albero	Shaft Bush	Casquillo del eje	Bague d'arbre	SS AISI 304 or Noryl
13 Albero/Giunto della pompa	Pump Shaft/Joint	Eje/Acoplamiento de la bomba	Arbre/Joint de pompe	SS AISI 304
14 Copricavo	Cable protection	Protección del cable	Protection du câble	SS AISI 304