



TIPO:

Pompe sommersa centrifughe multistadio, per pozzi da 4", particolarmente adatte per impianti di sollevamento e distribuzione che richiedono pressioni e portate molto elevate.

UTILIZZO CONSIGLIATO:

Impianti idrici, per usi domestici ed industriali, in servizio continuo o intermittente.

Impianti di pressurizzazione.

Impianti di irrigazione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Flangia di accoppiamento al motore e corpo di mandata in ottone (OT 58) o in acciaio inox (AISI 304).

Valvola di ritegno incorporata (per tutti i modelli) e facilmente rimovibile.

Giranti e diffusori in policarbonato atossico (LEXAN), corpo diffusore in acciaio inox (AISI 304) per modelli 6- 10- 14- 24.

Camicia, albero pompa, giunto, coprifilo, griglia di aspirazione e viterie realizzati in acciaio inox.

Flangia di accoppiamento al motore predisposta secondo le normative NEMA



TYPE:

Submersible multistage centrifugal pumps for 4" wells, particularly suitable for water rising and distribution installations requiring very high pressures and flow rates.

SUGGESTED APPLICATIONS:

Water plants and systems for residential and industrial use, for continuous or intermittent duty cycle.

Pressurizing systems.

Irrigation plants.

CONSTRUCTION FEATURES:

Motor coupling flange and discharge head are made of brass (OT 58) or stainless steel (AISI 304).

Incorporated easily removable non-return check valve for all pump types.

Impellers and diffusers in non toxic polycarbonate (LEXAN), diffusers body in stainless steel (AISI 304) for types 6- 10- 14- 24.

Shell, pump shaft, coupling, cable shield, suction screen and all screws are in stainless steel.

Motor coupling flanges are made according to NEMA standards



TYPOLOGIE:

Pompes immergées centrifuges multietagées pour puits de 4", conçues particulièrement pour installations d'élévation et de distribution requérant de très grandes pressions et débits.

USAGE CONSEILLÉ:

Installations et systèmes pour utilisation domestique et industrielle, en service intermittent ou continu.

Systèmes de pressurisation.

Stations d'irrigation.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION:

Bride d'accouplement au moteur et pièce de refoulement en laiton (OT 58) ou en acier inoxydable (AISI 304).

Pour tous les types, clapet anti retour incorporé, facilement extractible.

Turbines et diffuseurs en polycarbonate non toxique (LEXAN), corps des diffuseurs en inox (AISI 304) pour types 6- 10- 14- 24.

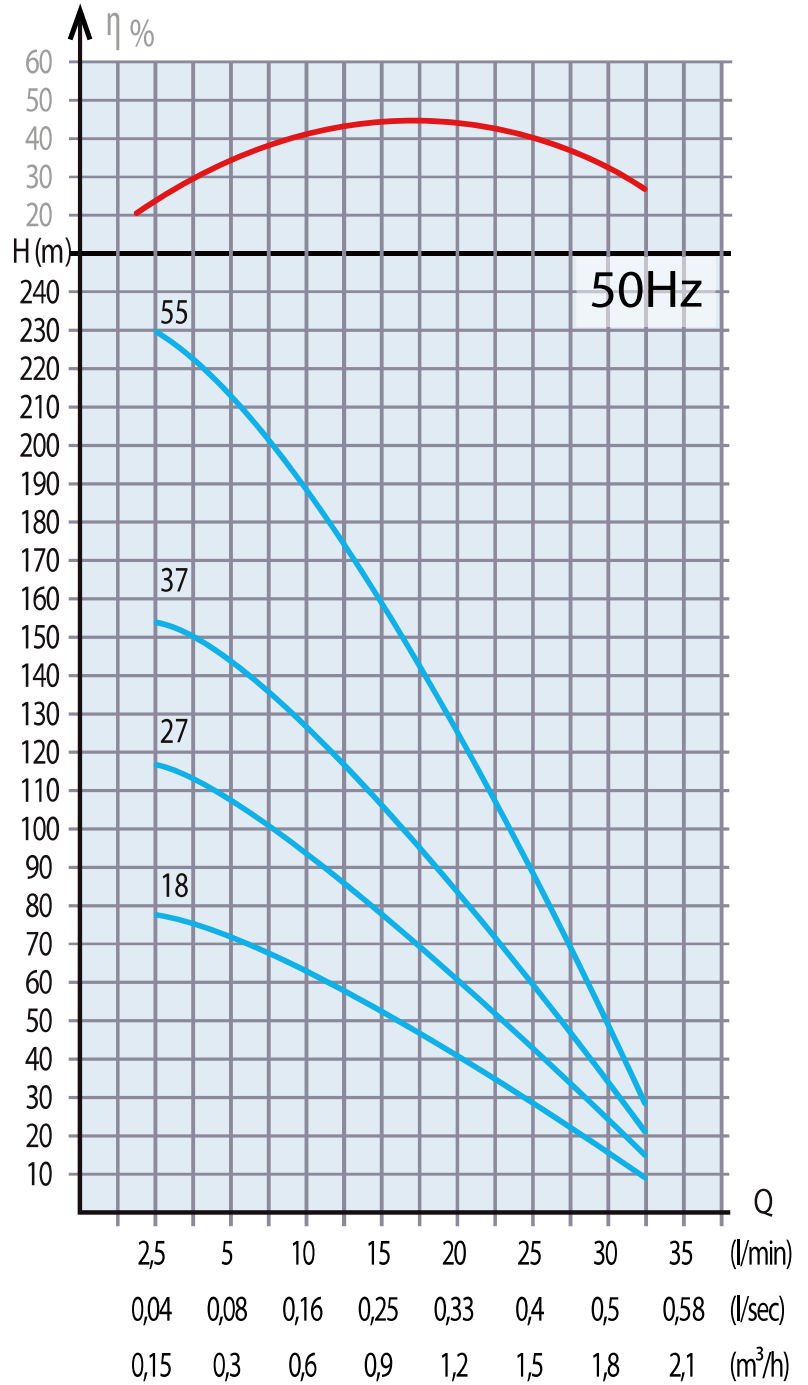
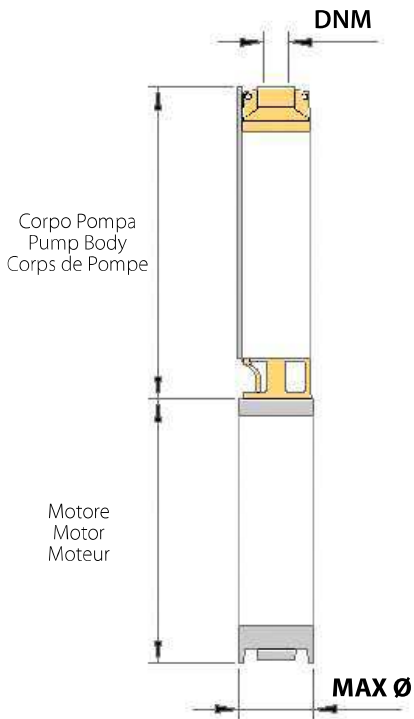
Chemise, arbre, accouplement, protège câble, crépine d'aspiration et boulons sont en acier inox.

Bride d'accouplement au moteur est exécutée selon normes NEMA



F2 4" (100 mm)

H = Prevalenza manometrica totale
 Total manometric head 70÷230 m
 Hauteur manométrique totale
Q = Portata
 Capacity 3÷32 l/min
 Débit




Dimensioni e pesi - Dimensions and weights - Dimensions et poids										
Tipo-Type	DNM "	MAX Ø mm	Corpo pompa-Pump Body - Corps de Pompe				Motore-Motor-Moteur			
			mm		Kg		mm		Kg	
			Brass	S. teel	Brass	S. teel	1~	3~	1~	3~
F2-18	1 1/4"	99	605	625	4,6	4,2	393	373	8,9	8,0
F2-27	1 1/4"	99	780	800	5,9	5,5	423	393	10,2	8,9
F2-37	1 1/4"	99	980	1000	7,1	6,7	453	423	11,5	10,2
F2-55	1 1/4"	99	1375	1395	9,7	9,3	493	453	13,5	11,5

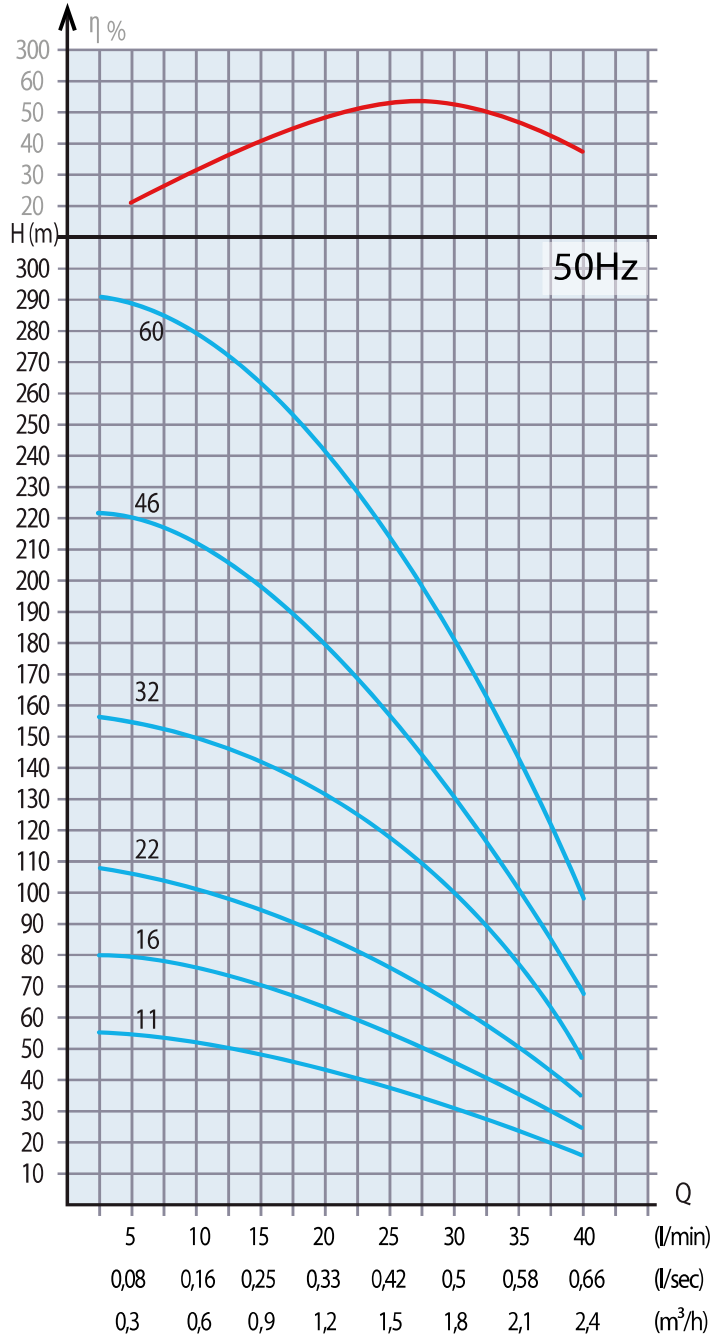
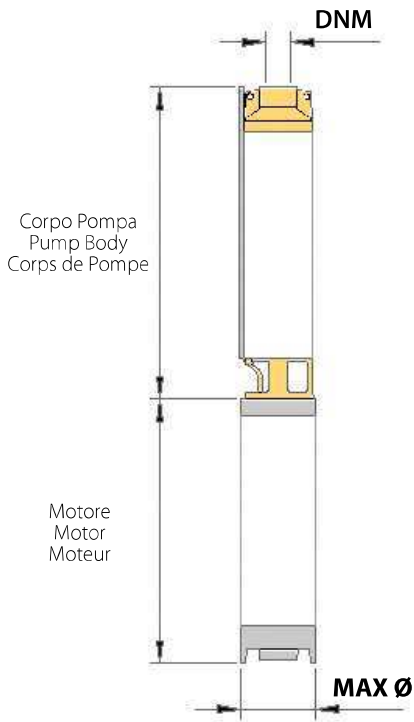
Tipo-Type	Motore-Motor-Moteur (2800 rpm)					Q = Portata - Capacity - Debit							
	Power 50 Hz		1~ 230V		1~ 400V	l/min	2,5	5	10	15	20	25	30
	KW	HP	A	µF	A	l/sec	0,04	0,08	0,16	0,25	0,33	0,4	0,5
F2-18	0,37	0,5	3,1	20	1,2	78	75	67	57	46	33	18	
F2-27	0,55	0,75	4,3	25	1,6	H	115	111	99	85	67	48	26
F2-37	0,75	1	5,3	36	2,1	(m)	153	149	133	114	90	63	35
F2-55	1,1	1,5	7,8	40	2,8		231	220	196	168	134	93	49

Sommerse - Submersible - Immergées

F3 4" (100 mm)


H = Prevalenza manometrica totale
 Total manometric head
 Hauteur manométrique totale 50÷290 m

Q = Portata
 Capacity 5÷40 l/min
 Débit

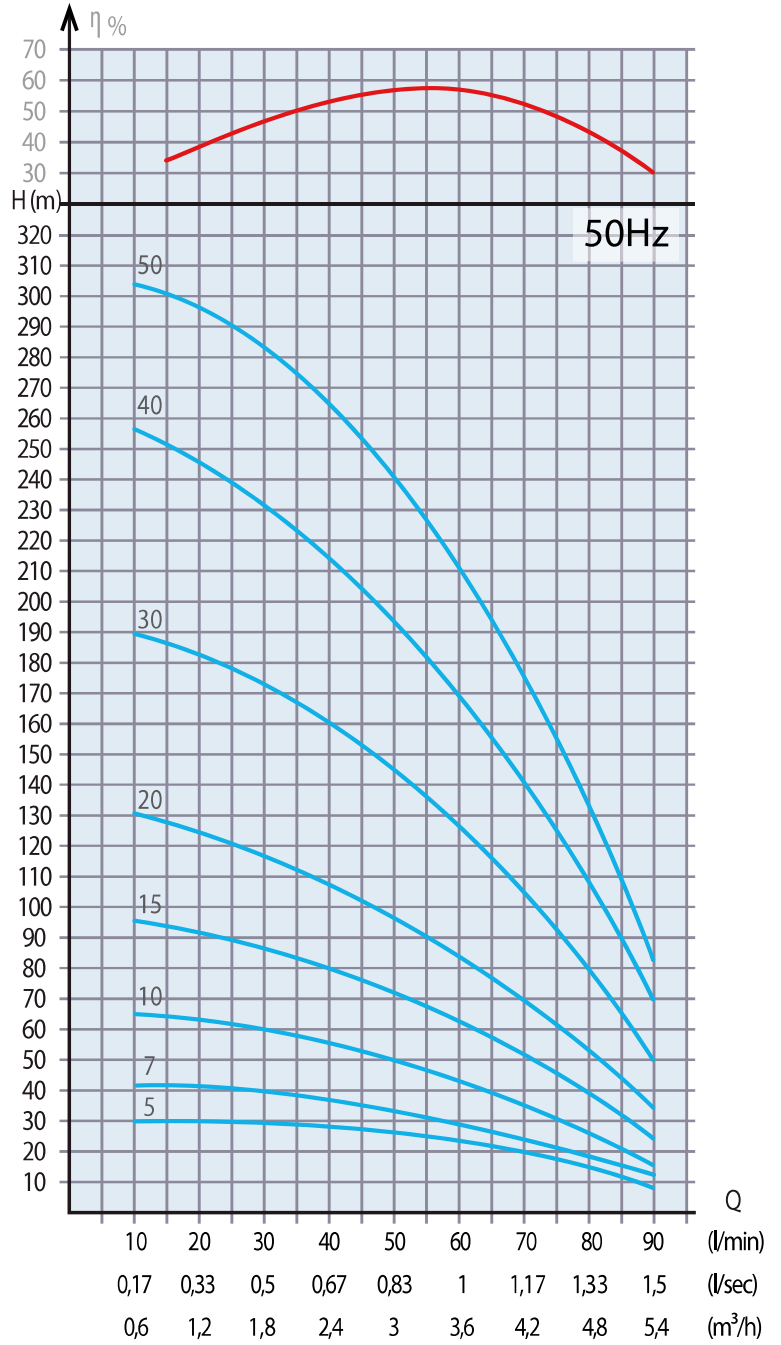
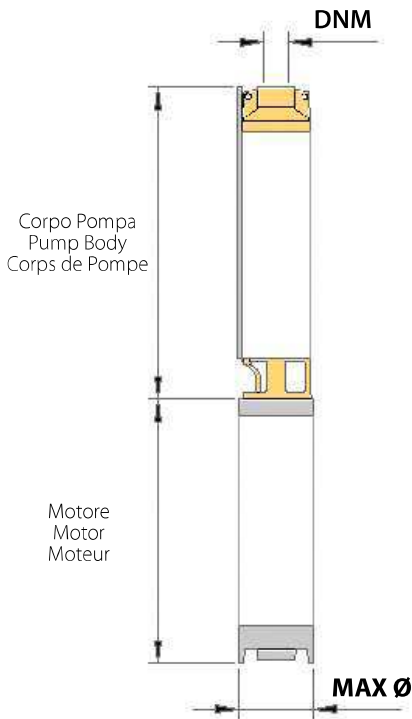


Dimensioni e pesi - Dimensions and weights - Dimensions et poids										
Tipo-Type	DNM "	MAX Ø mm	Corpo pompa - Pump Body - Corps de Pompe				Motore - Motor - Moteur			
			mm		Kg		mm		Kg	
			Brass	S. teel	Brass	S. teel	1~	3~	1~	3~
F3-11	1 1/4	99	465	485	3,8	3,4	393	373	8,9	8
F3-16	1 1/4	99	565	585	4,4	4	423	393	10,2	8,9
F3-22	1 1/4	99	685	705	5,1	4,7	453	423	11,5	10,2
F3-32	1 1/4	99	880	900	6,4	6	493	453	13,5	11,5
F3-46	1 1/4	99	1155	1175	8,3	7,9	563	493	16,5	13,5
F3-60	1 1/4	99	1475	1495	10,4	10	653	563	20	16,5

Tipo-Type	Motore - Motor - Moteur (2800 rpm)						Q = Portata - Capacity - Debit								
	Power 50 Hz		1~ 230V		1~ 400V		I/min	5	10	15	20	25	30	35	40
	KW	HP	A	μF	A	I/sec	0,08	0,16	0,25	0,33	0,42	0,5	0,58	0,66	
						m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
F3-11	0,37	0,5	3,1	20	1,2		54	51	48	44	40	34	28	20	
F3-16	0,55	0,75	4,3	25	1,6		78	75	70	65	58	49	39	29	
F3-22	0,75	1	5,3	36	2,1	H	106	102	96	89	80	69	57	40	
F3-32	1,1	1,5	7,8	40	2,8	(m)	153	147	138	127	115	99	79	58	
F3-46	1,5	2	10,1	50	2,8		218	210	198	183	162	137	110	80	
F3-60	2,2	3	13,5	80	3,8		284	274	262	243	218	188	154	116	

F6 4" (100 mm)

- H =** Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale 30÷300 m
- Q =** Portata
Capacity 10÷90 l/min
Débit



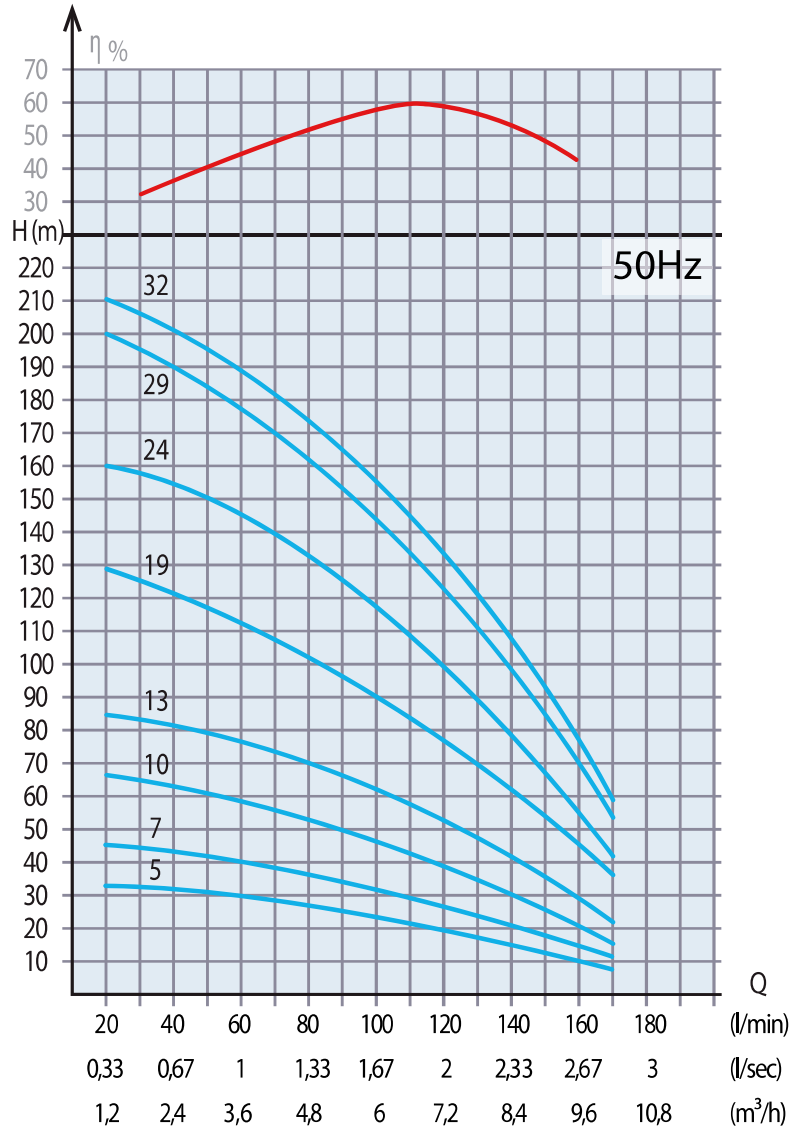
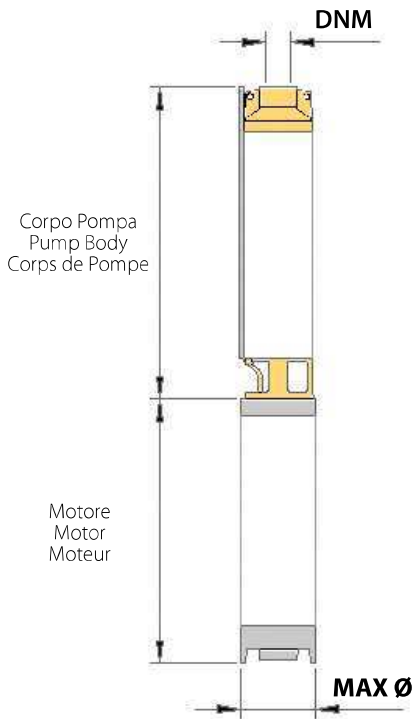
Dimensioni e pesi - Dimensions and weights - Dimensions et poids										
Tipo-Type	DNM "	MAX Ø mm	Corpo pompa-Pump Body -Corps de Pompe				Motore-Motor-Moteur			
			mm		Kg		mm		Kg	
			Brass	S. teel	Brass	S. teel	1~	3~	1~	3~
F6-5	1 1/4	99	410	430	3,6	3,2	393	373	8,9	8
F6-7	1 1/4	99	475	495	4	3,6	423	393	10,2	8,9
F6-10	1 1/4	99	570	590	4,6	4,2	453	423	11,5	10,2
F6-15	1 1/4	99	730	750	5,7	5,3	493	453	13,5	11,5
F6-20	1 1/4	99	895	915	6,8	6,4	563	493	16,5	13,5
F6-30	1 1/4	99	1215	1235	9	8,6	653	563	20	16,5
F6-40	1 1/4	99	1535	1555	11,2	10,8	/	623	/	18,5
F6-50	1 1/4	99	1900	1920	14	13,6	/	703	/	22,5

Tipo-Type	Motore-Motor-Moteur (2800 rpm)					Q = Portata - Capacity - Debit									
	Power 50Hz		1~ 230V		1~ 400V	I/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	KW	HP	A	µF	A	I/sec	0,17	0,33	0,5	0,67	0,83	1	1,17	1,33	1,5
						m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
F6-5	0,37	0,5	3,1	20	1,2		30	29	27	25	23	21	17	13	9
F6-7	0,55	0,75	4,3	25	1,6		42	41	39	36	34	30	26	20	12
F6-10	0,75	1	5,3	36	2,1		62	58	54	50	47	42	35	26	16
F6-15	1,1	1,5	7,8	40	2,8		93	91	85	79	72	61	52	39	26
F6-20	1,5	2	10,1	50	2,8	(m)	124	122	115	105	96	84	69	52	34
F6-30	2,2	3	13,5	80	3,8		182	179	168	154	142	124	104	78	49
F6-40	3	4	/	/	7,2		242	236	223	207	187	163	136	102	68
F6-50	4	5,5	/	/	9,7		303	298	279	259	238	208	172	130	83

F10 4" (100 mm)

H = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauter manométrique totale 30÷210 m

Q = Portata
Capacity 20÷160 l/min
Débit

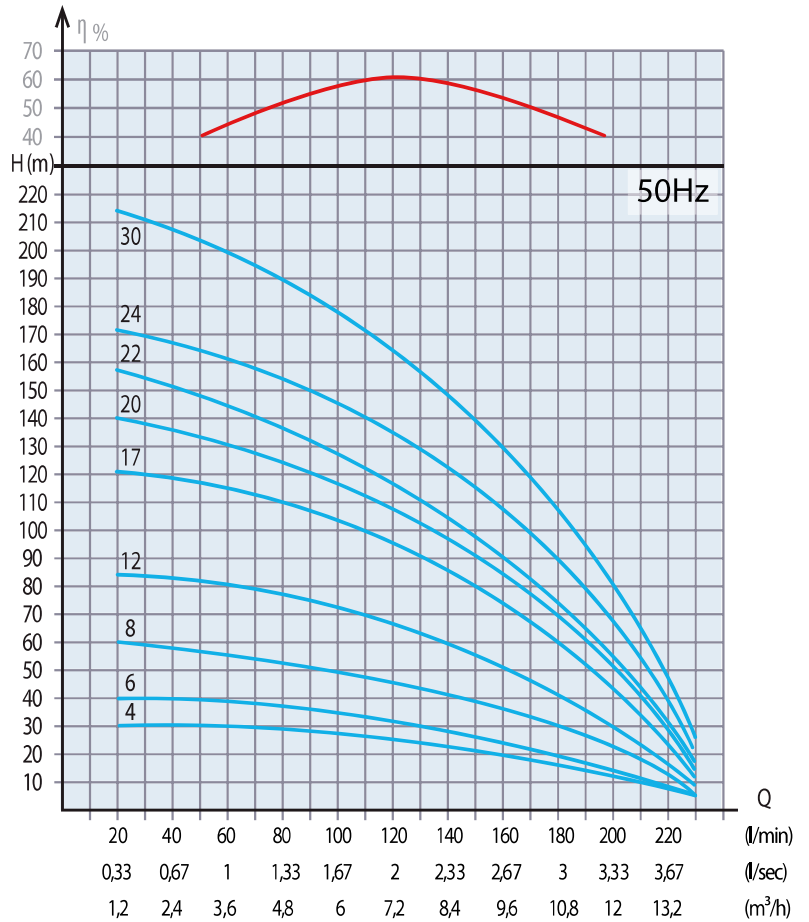
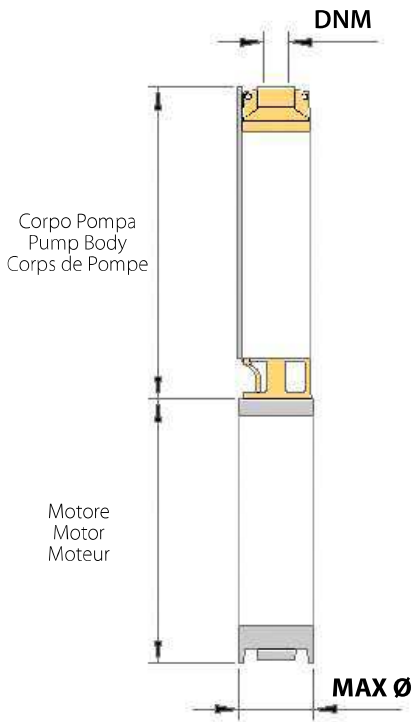


Dimensioni e pesi - Dimensions and weights - Dimensions et poids										
Tipo-Type	DNM "	MAX Ø mm	Corpo pompa - Pump Body - Corps de Pompe				Motore - Motor - Moteur			
			mm		Kg		mm		Kg	
			Brass	S. teel	Brass	S. teel	1~	3~	1~	3~
F10-5	2"	99	525	545	4,2	3,6	423	393	10,2	8,9
F10-7	2"	99	630	650	4	4,2	453	423	11,5	10,2
F10-10	2"	99	790	810	5,7	5,1	493	453	13,5	11,5
F10-13	2"	99	950	970	6,6	6	563	493	16,5	13,5
F10-19	2"	99	1265	1285	8,5	7,9	653	563	20	16,5
F10-24	2"	99	1585	1605	10,7	10,1	/	623	/	18,5
F10-29	2"	99	1850	1870	12,2	11,6	823	/	27,50	/
F10-32	2"	99	2010	2030	13,1	12,5	/	703	/	22,5

Tipo-Type	Motore - Motor - Moteur (2800 rpm)					Q = Portata - Capacity - Debit								
	Power 50 Hz		1~ 230V		1~ 400V	I/min	20	40	60	80	100	120	140	160
	KW	HP	A	µF	A	I/sec	0,33	0,67	1	1,33	1,67	2	2,33	2,67
F10-5	0,55	0,75	4,3	25	1,6	H	35	32	29	26	23	19	14	10
F10-7	0,75	1	5,3	36	2,1	(m)	46	44	40	36	31	26	20	12
F10-10	1,1	1,5	7,8	40	2,8		66	62	58	50	43	36	26	16
F10-13	1,5	2	10,1	50	2,8		85	80	74	66	58	48	36	22
F10-19	2,2	3	13,5	80	3,8		125	118	108	96	85	72	56	35
F10-24	3	4	/	/	7,2		156	148	138	124	106	86	64	40
F10-29	3,7	5	22,4	125	/		195	184	169	154	136	115	87	52
F10-32	4	5,5	/	/	9,7		205	194	180	166	148	122	93	57

F14 4" (100 mm)

- H =** Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauter manométrique totale 30÷210 m
- Q =** Portata
Capacity
Débit 20÷220 l/min
-



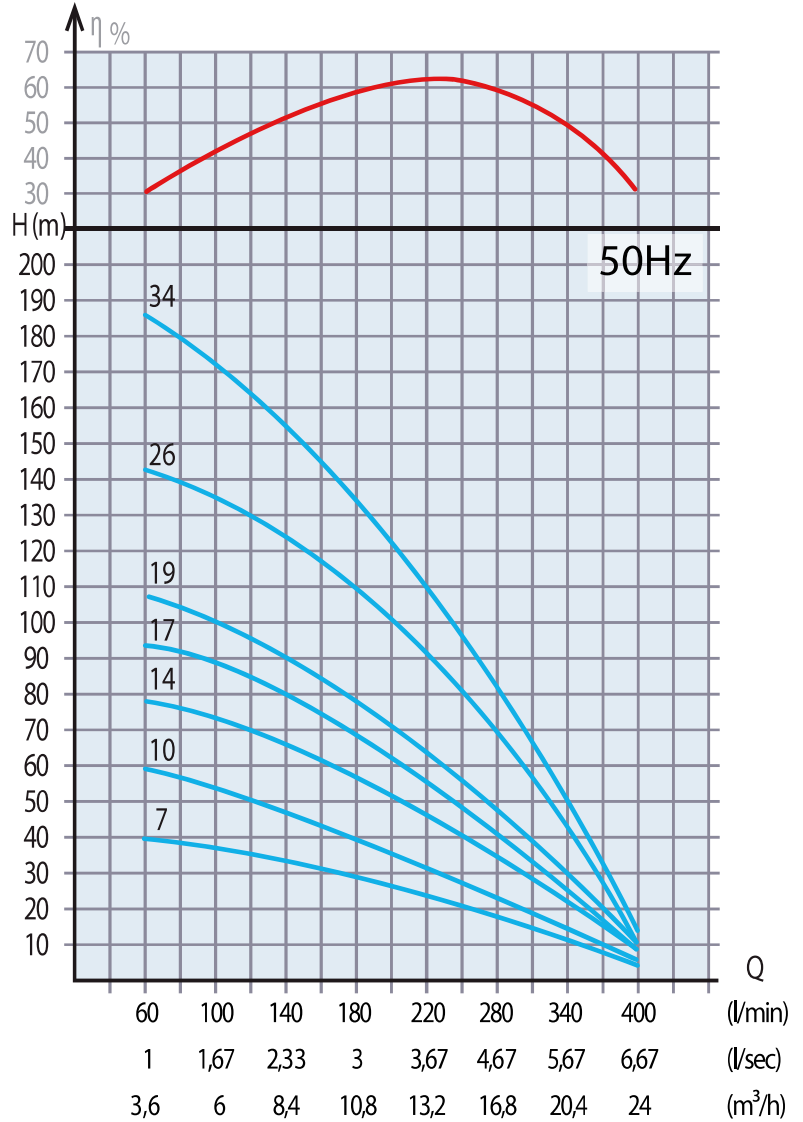
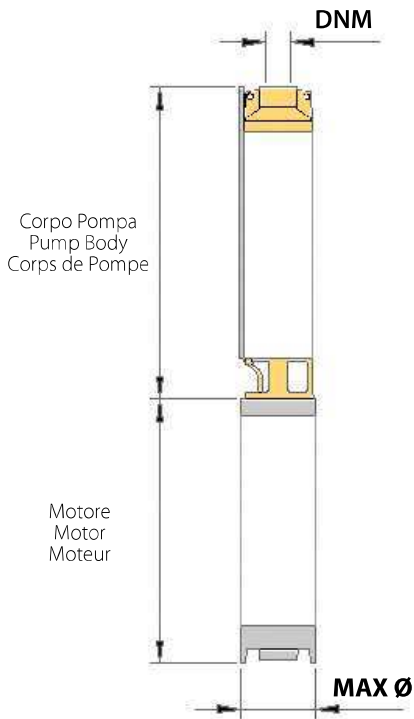
Dimensioni e pesi - Dimensions and weights - Dimensions et poids										
Tipo-Type	DNM "	MAX Ø mm	Corpo pompa-Pump Body -Corps de Pompe				Motore-Motor-Moteur			
			mm		Kg		mm		Kg	
			Brass	S. teel	Brass	S. teel	1~	3~	1~	3~
F14-4	2"	99	475	495	3,9	3,3	453	423	11,5	10,2
F14-6	2"	99	580	600	4,5	3,9	493	453	13,5	11,5
F14-8	2"	99	685	705	5,1	4,5	563	493	16,5	13,5
F14-12	2"	99	895	915	6,3	5,7	653	563	20	16,5
F14-17	2"	99	1160	1180	7,9	7,3	/	623	/	18,5
F14-20	2"	99	1375	1395	9,5	8,9	823	/	27,5	/
F14-22	2"	99	1480	1500	10,1	9,5	/	703	/	22,5
F14-24	2"	99	1585	1605	10,7	10,1	/	703	/	22,5
F14-30	2"	99	1905	1925	12,5	11,9	/	803	/	27,5

Tipo-Type	Motore-Motor-Moteur (2800 rpm)					Q = Portata - Capacity - Debit									
	Power 50 Hz		1~ 230V		1~ 400V	l/min	20	40	60	80	100	140	180	220	
	KW	HP	A	µF	A	l/sec	0,33	0,67	1	1,33	1,67	2,33	3	3,67	
F14-4	0,75	1	5,3	36	2,1	30	29	28	27	24	21	15	6		
F14-6	1,1	1,5	7,8	40	2,8	42	40	39	37	34	29	21	9		
F14-8	1,5	2	10,1	50	3,8	57	55	53	51	47	40	29	10		
F14-12	2,2	3	13,5	80	5,3	83	81	79	74	70	59	43	12		
F14-17	3	4	/	/	7,2	119	115	111	105	98	83	57	16		
F14-20	3,7	5	22,4	125	/	139	133	128	122	113	95	65	19		
F14-22	4	5,5	/	/	9,7	154	148	143	137	126	105	71	21		
F14-24	4	5,5	/	/	9,7	169	163	154	146	135	115	77	27		
F14-30	5,5	7,5	/	/	13,2	211	202	193	182	168	135	91	32		

F24 4" (100 mm)

H = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauter manométrique totale 40÷190 m

Q = Portata
Capacity
Débit 60÷400 l/min



Dimensioni e pesi - Dimensions and weights - Dimensions et poids										
Tipo - Type	DNM "	MAX Ø mm	Corpo pompa - Pump Body - Corps de Pompe				Motore - Motor - Moteur			
			mm		Kg		mm		Kg	
			Brass	S. teel	Brass	S. teel	1~	3~	1~	3~
F24-7	2"	99	820	840	5,9	5,3	493	453	16,5	13,5
F24-10	2"	99	1055	1075	7,3	6,7	543	493	20	16,5
F24-14	2"	99	1435	1455	9,5	8,9	/	513	/	18,5
F24-17	2"	99	1665	1685	11	10,4	823	/	27,50	/
F24-19	2"	99	1825	1845	12	11,4	/	543	/	22,5
F24-26	2"	99	2455	2455	15,6	15	/	623	/	27,5
F24-34	2"	99	3150	3150	19,3	18,7	/	853	/	28,5

Tipo - Type	Motore - Motor - Moteur (2800 rpm)					Q = Portata - Capacity - Debit								
	Power 50Hz		1~ 230V		1~ 400V	I/min	60	100	140	180	220	280	340	400
	KW	HP	A	µF	A	I/sec	1	1,67	2,33	3	3,67	4,67	5,67	6,67
						m³/h	3,6	6	8,4	10,8	13,2	16,8	20,4	24
F24-7	1,5	2	10,1	50	3,8	H (m)	40	37	34	30	26	20	13	5
F24-10	2,2	3	13,5	80	5,3		56	52	46	42	36	27	17	6
F24-14	3	4	/	/	7,2		76	71	65	57	49	37	23	7
F24-17	3,7	5	22,4	125	/		92	85	77	68	59	44	27	10
F24-19	4	5,5	/	/	9,7		105	96	86	77	66	49	31	11
F24-26	5,5	7,5	/	/	13,2		138	128	117	105	89	65	41	13
F24-34	7,5	10	/	/	17,8		180	166	151	133	116	85	52	15