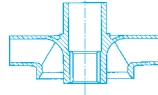


FS-98D



≅ 2900 1/min

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

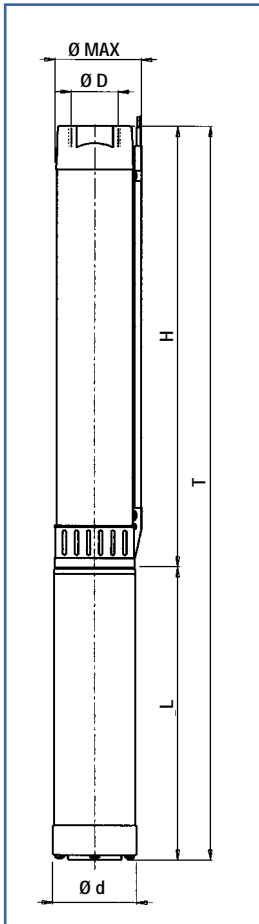
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor kW HP		In(A) 3- 1~** 400 V 230 V		U.S.g.p.m.	0	8,8	13,2	17,6	22	26,4	31	35
					Q	0	2	3	4	5	6	7	8
					m³/h	0	33,3	50	66,7	83,3	100	117	133
FS-98 D/6*	0,55	0,75	1,5	5,6	H (m)	40	37	35	32	28	23	17	11
FS-98 D/8*	0,75	1	2	6,7		53,5	49	46	43	38	30	22	14
FS-98 D/11*	1,1	1,5	2,7	9,5		73,5	68	64	59	52	42	30	19
FS-98 D/15*	1,5	2	3,3	11,5		95	92	87	80	70	56	41	26
FS-98 D/19*	2,2	3	6	15		120	116	110	101	89	71	52	33
FS-98 D/22*	2,2	3	6	15		139	135	127	117	103	82	60	38
FS-98 D/26	3	4	7,3	-		164	159	150	138	121	97	71	45
FS-98 D/30	3	4	7,3	-		189	183	173	159	140	111	81	51
FS-98 D/35	4	5,5	9,4	-		221	214	202	186	163	130	95	60
XFS-98 D/39	4	5,5	9,4	-		247	238	225	207	179	145	106	66
XFS-98 D/47	5,5	7,5	12,3	-		297	287	271	250	220	175	128	80
XFS-98 D/54	5,5	7,5	12,3	-		342	330	311	287	252	200	146	92

* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo. • Fonctionnement horizontal possible. Veiller à poser correctement les supports pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich. Damit die Elektropumpe nicht überhängend arbeitet, wird der korrekte Einbau der Halterungen empfohlen. • Funcionamento possível na horizontal. Aconselha-se colocar correctamente os suportes correspondentes para que a bomba trabalhe adequadamente.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motors • Potência nominal do motor.

** A richiesta si fornisce motore 230V con funzionamento 3- • On request motor 230V with functioning 3- • Bajo demanda motor 230V con funcionamiento 3- • Sur demande on livre moteur 230V fonctionnement 3- • Auf Anfrage mit Motor 230V mit Betrieb 3- • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3-.



DIMENSIONI E PESI

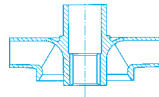
DIMENSIONS AND WEIGHT

DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

Tipo / Type		T	H	L	Ø Max	Ø D	Ø d	L + H		Peso (Kg)	
T	H	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	"G	(mm)	L	NEMA	H	T
FS-98 D/6	FP-98 D/6	745	383	362	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,5	13,6
FS-98 D/8	FP-98 D/8	835	443	392	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5	15,5
FS-98 D/11	FP-98 D/11	965	533	432	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6	18
FS-98 D/15	FP-98 D/15	1145	653	492	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,5	21,1
FS-98 D/19	FP-98 D/19	1378	806	572	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8	26,1
FS-98 D/22	FP-98 D/22	1468	896	572	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8,5	26,6
FS-98 D/26	FP-98 D/26	1550	1017	533	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	9,5	25,8
FS-98 D/30	FP-98 D/30	1703	1170	533	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	10,5	26,8
FS-98 D/35	FP-98 D/35	1933	1320	613	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11,5	31,6
XFS-98 D/39	XFP-98 D/39	2053	1440	613	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12,5	32,6
XFS-98 D/47	XFP-98 D/47	2403	1680	723	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	13,5	39,2
XFS-98 D/54	XFP-98 D/54	2613	1890	723	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	15	40,7

FS-98E


 $\cong 2900$ 1/min

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES

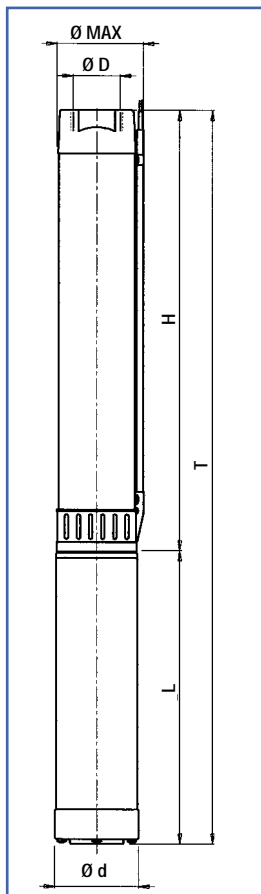
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Tipo Type	Motore Motor kW HP		In(A) 3~ 1~** 400 V 230 V		U.S.g.p.m.	0	22	26,4	31	35	40	44	48	53
					Q	0	5	6	7	8	9	10	11	12
					m³/h l/min	0	83,3	100	117	133	150	167	183	200
FS 98 E/5*	0,75	1	2	6,7	H (m)	34,5	31	30	27,5	25	22	18,5	14	9,5
FS 98 E/7*	1,1	1,5	2,7	9,5		49	44	41,5	38,5	35	31	26	19,5	13
FS 98 E/9*	1,5	2	3,3	11,5		62	56,5	54	49,5	45	40	33	25	17
FS 98 E/11*	2,2	3	6	15		76,5	70	66,5	62	55,5	49	40,5	30,5	20,5
FS 98 E/13*	2,2	3	6	15		88	82	77,5	71,5	65	58	47,5	36	24
FS 98 E/16	3	4	7,3	-		109	102	96,5	89	81	71	60,5	45,5	30
FS 98 E/18	3	4	7,3	-		121	114,5	108	99	90	80	66	50	33,5
FS 98 E/21	4	5,5	9,4	-		142	133	126	116	105	93,5	77	58	39
FS 98 E/24	4	5,5	9,4	-		161	152	143	132	120	106	88	66	45
FS 98 E/28	5,5	7,5	12,3	-		189	177	168	154	140	124	103	77	52
FS 98 E/32	5,5	7,5	12,3	-		215	203	192	177	160	141	117	88	59,5
XFS 98 E/38	7,5	10	16,3	-		255	239	229	212	193	172,5	142	109,5	72,5
XFS 98 E/44	7,5	10	16,3	-		296	275	262	246	226	199	165	125	83

* Funzionamento in orizzontale possibile. Si raccomanda la corretta posa dei supporti onde evitare che l'elettropompa lavori a sbalzo. • Horizontal operation is possible. The motor shall be correctly installed with the relative supports in order to ensure the electric pump works properly. • El funcionamiento en posición horizontal es posible. Se aconseja colocar correctamente los soportes oportunos para evitar que la electrobomba funcione en voladizo. • Fonctionnement horizontal possible. Veiller à poser correctement les supports pour éviter que l'électropompe travaille par sauts. • Horizontalbetrieb möglich. Damit die Elektropumpe nicht überhängend arbeitet, wird der korrekte Einbau der Halterungen empfohlen. • Funcionamento possível na horizontal. Aconselha-se colocar correctamente os suportes correspondentes para que a bomba trabalhe adequadamente.

• Potenza nominale motore • Rated power of motor • Potencia nominal del motor • Puissance nominale moteur • Nennleistung des Motors • Potencia nominal do motor.

** A richiesta si fornisce motore 230V con funzionamento 3- • On request motor 230V with functioning 3- • Bajo demanda motor 230V con funcionamiento 3- • Sur demande on livre moteur 230V fonctionnement 3- • Auf Anfrage mit Motor 230V mit Betrieb 3- • Sob pedido motor 220 V com funcionamento 3-.



DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHT

DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE / DIMENSÕES E PESO

• Dimensioni e pesi con motore monofase - Dimensions and weight with single phase motor - Dimensiones y pesos con motor monofásico - Dimensions et poids avec moteur monophasé - Abmessungen und Gewichte mit einphasigem Motor - Dimensões e peso com motor monofásico.

Tipo / Type		T (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø Max (mm)	Ø D "G	Ø d (mm)	L + H		Peso (Kg)	
T	H							L	NEMA	H	T
FS-98 E/5	FP-98 E/5	745	353	392	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	4,5	15
FS-98 E/7	FP-98 E/7	845	413	432	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5	17
FS-98 E/9	FP-98 E/9	965	473	492	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	5,5	20,1
FS-98 E/11	FP-98 E/11	1105	533	572	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6	24,1
FS-98 E/13	FP-98 E/13	1165	593	572	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	6,5	24,6
FS-98 E/16	FP-98 E/16	1217	684	533	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7	23,8
FS-98 E/18	FP-98 E/18	1310	777	533	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	7,5	24,3
FS-98 E/21	FP-98 E/21	1480	867	613	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	8	28,1
FS-98 E/24	FP-98 E/24	1570	957	613	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	9	29,1
FS-98 E/28	FP-98 E/28	1800	1077	723	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	10	35,7
FS-98 E/32	FP-98 E/32	1953	1230	723	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11	36,7
XFS-98 E/38	XFP-98 E/38	2273	1410	863	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	11	43,6
XFS-98 E/44	XFP-98 E/44	2453	1590	863	100	2"	95	4" CL 95	NEMA 1.18.388	12,5	45,1