

FC - FS

POMPE A TRASCINAMENTO

SERIE "FC - FS"

Autoadescanti ad asse nudo o con frizione

DRIVEN PUMPS

"FC - FS" SERIES

Self-priming with bare shaft or clutch



FS 40/14 FE



FC 50F

APPLICAZIONI:

Esaurimento sentina, lavaggio catene, antincendio, travaso liquidi, raffreddamento motori, ecc..

APPLICATIONS:

Bilge, chain washing, fire fighting, intake liquids, motors cooling, etc..

COSTRUZIONE:

Corpo pompa: BRONZO
 Girante: BRONZO
 Albero: ACCIAIO INOX AISI 316
 Tenuta meccanica: DI ALTA QUALITÀ IN CERAMICA,
 GRAFITE INOX

CONSTRUCTION FEATURES:

Body pump: BRONZE
 Impeller: BRONZE
 Shaft: STAINLESS STEEL AISI 316
 Mechanical seal: HIGH QUALITY ON CERAMIC,
 GRAPHITE INOX

GARANZIA:

Due anni (vedi condizioni generali di vendita)

WARRANTY:

Two years (see our general sale conditions)

GENERALITÀ:

Le pompe serie "FC-FS" sono autoadescanti, reversibili (solo serie FC), ad anello liquido con girante stellare. Hanno un eccezionale capacità di autoaspirazione (fino a 8m verticale).
 Solo al primo avviamento o dopo un lungo periodo di inutilizzo, è necessario il riempimento del corpo pompa, poi, anche con il tubo di aspirazione vuoto si adescano automaticamente.
 Le pompe sono disponibili nelle versioni ad albero nudo, con puleggia e con frizione elettrica o manuale.

GENERALITY:

The reversible self-priming pumps "FC-FS" series at liquid ring with star impeller. (reversible only FC series)
 They have an outstanding self priming capacity (up to 8m vertical).
 Only at the first start, or after a long time of not use, it is necessary to fill the body pump of the water; then, also with the suction pipe empty, the pump primes automatically.
 Bare Shaft, belt pulley, electric or manual clutch available.

PRESTAZIONI:

PERFORMANCE:

EL/POMPA EL/PUMP	POTENZA RICHIESTA REQUIRED POWER	GIRI/1' RPM	PORTATA l/min										PORTATA l/min									
			15	30	60	90	120	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650			
	kW		PORTATA m³/h										DELIVERY m³/h									
			0.9	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39			
			PREVALENZA TOTALE mH ₂ O										TOTAL MANOMETRIC HEAD mH ₂ O									
FC 25	0.5	2000	14	12	8	4																
	0.8	2500	22	20	16	10	5															
FC 32	0.3	1500	8	6	4																	
	0.5	2000	14	12	9	5																
	0.9	2500		21	17	12	6															
FC 32/125	1	2000		18	15	13	8	4														
	1.8	2500		29	25	22	15	13	8													
FC 40	0.9	1500	15	14	12	10	8	6	3	1												
	1.8	2000		25	23	21	19	16	13	10												
	4	2500		40	37	34	30	27	24	21	13											
FC 40/160	1.8	1500	26	25	23	21	18	15	12	9	5											
	3	1750		35	33	30	27	24	20	18	12											
FS 40/14	2	1500			22	20	19	18	16	14	10	7										
	6	2000					37	36	32	29	27	21	18	13	9							
	11	2500								48	45	39	34	28	22	17	10					
FC 50	3.2	1500				29	28	26	24	22	16	11	5	2								
FS 65	6.7	1500					34	33	32	31	29	27	25	23	21	18	15	11	6			

Nota: prestazioni secondo EN ISO 9906 / Note: performance in accordance with EN ISO 9906

DIMENSIONI E PESI:

DIMENSION AND WEIGHT:

ELETTROPOMPA EL/PUMP	a	b	c	c'	e	f	f'	f''	h	h'	l	m	n	DNa	DNm	Kg
FC 25	45	80	86	-	16	166	-	-	161	-	122	70	80	1"	1"	6
FC 25F / FE	45	80	86	36	-	-	209	160	-	260	122	70	80	1"	1"	8
FC 32	58	80	86	-	16	180	-	-	180	-	132	84	80	1 1/4"	1 1/4"	7
FC 32F / FE	58	80	86	36	-	-	223	175	-	270	132	84	80	1 1/4"	1 1/4"	9
FC 32/125	65	105	117	-	24.5	237	-	-	202	-	168	110	110	1 1/4"	1 1/4"	11
FC 32/125F / FE	65	105	117	65	-	-	275	225	-	295	168	110	110	1 1/4"	1 1/4"	15
FC 40	68	105	117	-	24.5	237	-	-	225	-	183	110	115	1 1/2"	1 1/2"	12
FC 40 F / FE	68	105	117	65	-	-	275	225	-	305	183	110	115	1 1/2"	1 1/2"	16
FC 40/160	90	130	138	-	24.5	260	-	-	252	-	216	90	150	1 1/2"	1 1/2"	22
FC 40/160F / FE	90	130	138	85	-	-	310	260	-	330	216	90	150	1 1/2"	1 1/2"	28
FS 40/14	61	100	169	-	24.5	270	-	-	225	-	188	65	160	1 1/2"	1 1/2"	30
FS 40/14F / FE	61	100	169	110	-	-	316/	265	-	205	188	65	160	1 1/2"	1 1/2"	34
FC 50	90	140	138	-	27	295	-	-	292	-	238	145	150	2"	2"	20
FC 50F / FE	90	140	138	85	-	-	310	260	-	350	238	145	150	2"	2"	25
FS 65	75	140	209	-	35	339	-	-	292	-	250	70	200	2 1/2"	2 1/2"	35
FS 65 F / FE	75	140	209	160	-	-	380	330	-	425	250	70	200	2 1/2"	2 1/2"	43

Nota: Le dimensioni sono indicative. Misure in mm / Notes: Dimensions are approximated. Dimensions in mm
Le pompe si intendono fornite di controflangie / The pumps are intended with counter-flanges

