

## 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 kW	GIRI/1' RPM	PORTATA l/min																
			PORTATA m <sup>3</sup> /h								DELIVERY m <sup>3</sup> /h								
			15	30	60	90	120	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
			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 <sub>2</sub> O								TOTAL MANOMETRIC HEAD mH <sub>2</sub> 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													
FC 32/125	0.9	2500		21	17	12	6												
	1	2000		18	15	13	8	4											
FC 32/125	1.8	2500		29	25	22	15	13	8										
	0.9	1500	15	14	12	10	8	6	3	1									
FC 40	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				
FC 40/160	11	2500								48	45	39	34	28	22	17	10		
	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

