

SCAMBIATORI A FASCIO SPIRALE ALETTATA INSTALLAZIONE INTERNA O ESTERNA TIPO FC

Negli scambiatori della serie **FC** il fascio tubiero è costituito da un tubo in rame ad alettatura integrale ad alta efficienza avvolto a spirale. Questo particolare tipo di costruzione oltre ad avere consumi d'acqua estremamente bassi, consente l'impiego nei casi di forte "stress" termico, avendo il fascio liberamente dilatabile.

FC R e FC W

Spirale alettata con raccordi (FC R) o flangiata (FC W) da inserire direttamente nel serbatoio

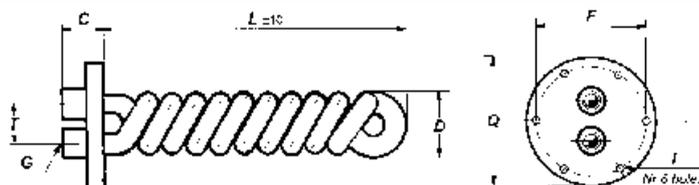
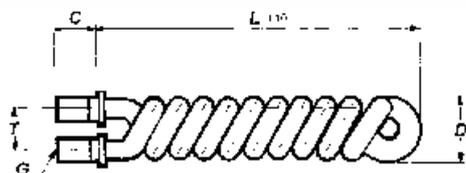
Nota: i rendimenti sono legati ai moti turbolenti all'interno del serbatoio.

FC X

Spirale alettata completa di corpo per montaggio esterno in esecuzione a fascio estraibile.

FC T

Spirale alettata completa di corpo per montaggio in serbatoio.



ESEMPIO CODICE PRODOTTO <i>example of product code</i>	
VECCHIO - old	NUOVO - new
SPIRAX 301.6	FCR . 3016 . 000000

ESEMPIO CODICE PRODOTTO <i>example of product code</i>	
VECCHIO - old	NUOVO - new
SPIRAX - W 301.6	FCW . 3016 . 000000

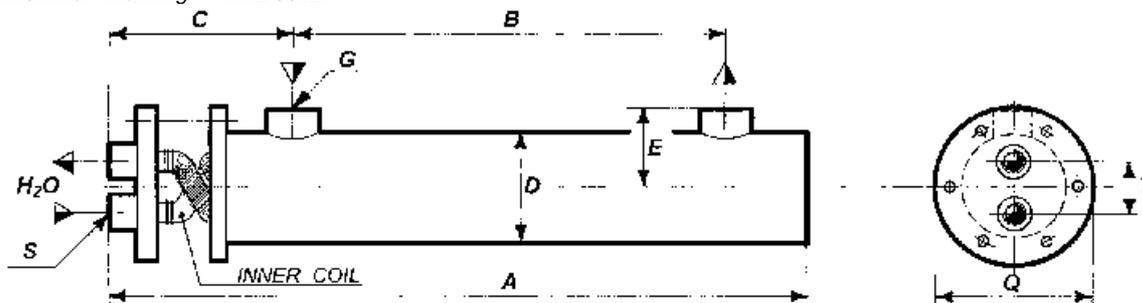
TAGLIA size	L	D	T	G	C
3016	365	75	50	1/2" M	40
3020	625			3/4" M	50
4020	660	99			

TAGLIA size	L	D	T	G	C	Q	F	I
3016	355	75	40	1/2" F	32	115	102	Ø 7
3020	640							
4020	650	99	45	3/4" F	40	145	130	Ø 9



ESEMPIO CODICE PRODOTTO <i>example of product code</i>	
VECCHIO - old	NUOVO - new
FCO - 301.6	FCX . 3016 . 000000

VERNICIATO - Painting = RAL 5012



TAGLIA size	A	B	C	D	E	Ø G	Ø S	T	Q
3016	485	375	70	83	60	1"	1/2"	40	115
3020	675	565	85	108	80	1 1/2"	3/4"	45	145
4020	710	580	85	108	80	1 1/2"	3/4"	45	145

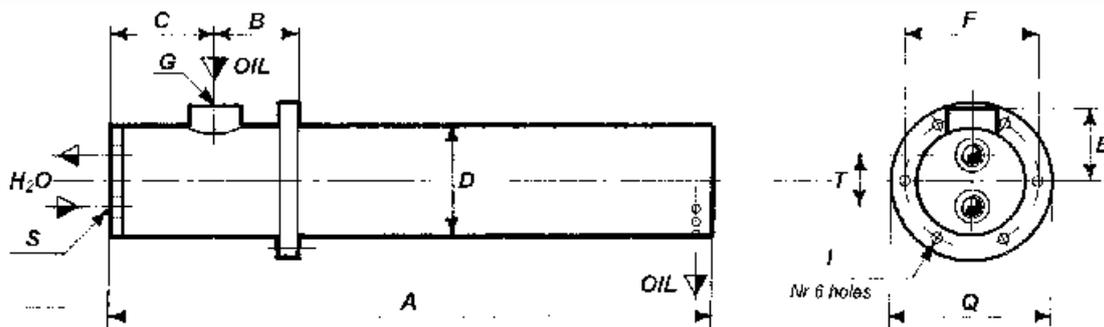
TEMP. PROGETTO	<i>design temperat.</i>	°C	99	99
PRESS. PROGETTO	<i>design pressure</i>	Bar G	10	10
PRESSIONE PROVA	<i>test pressure</i>	Bar G	13	13
DATI DI PROGETTO	<i>design data</i>	U.M.	SHELL TUBES	

SCAMBIATORI A FASCIO SPIRALE ALETTATA INSTALLAZIONE INTERNA O ESTERNA TIPO FC



ESEMPIO CODICE PRODOTTO <i>example of product code</i>	
VECCHIO - <i>old</i>	NUOVO - <i>new</i>
FCI - 301.6	FCT . 3016 . 000000

VERNICIATO - *Painting* = RAL 5012



TAGLIA size	A	B	C	D	E	F	Ø G	Ø S	T	I	Q
3016	450	45	52	83	60	102	1"	1/2"	40	Ø 7	115
3020	675	80									
4020	690	70	65	108	80	130	1 1/2"	3/4"	45	Ø 9	145

TEMP. PROGETTO <i>design temperat.</i>	°C	99	99
PRESS. PROGETTO <i>design pressure</i>	Bar G	10	10
PRESSIONE PROVA <i>test pressure</i>	Bar G	13	13
DATI DI PROGETTO <i>design data</i>	U.M.	SHELL	TUBES

DIAGRAMMI DI RENDIMENTO FC X - FC T

Diagrammi validi per olio idraulico 4°E a 50°C alla temperatura di 50°C.

HEAT TRANSFER CURVES FC X - FC T

The curves are valides for hydraulic oil 4°E at 50°C at medium temperature of 50°C.

- ① = t 15°C
 - ② = t 20°C
 - ③ = t 25°C
- (T OIL out - t H₂O in)

