

Enrouleurs hydrauliques RF90

Grâce à son embrayage hélicoïdal et à une technologie de pointe utilisée pour les roulements, le système fonctionne de manière extrêmement souple et silencieuse. Une vis sans fin auto serrante supporte les forces transmises même par les plus grands génois et protège ainsi la transmission hydraulique.

Un système de secours manuel garantit un maximum de sécurité. La simple introduction d'une manivelle de winch standard suffit à débrayer le système hydraulique et à passer en mode manuel. Grâce à un mécanisme spécial qui reprend les forces transmises par la voile, l'enroulement manuel peut s'effectuer simplement et en sécurité.

Tous les modèles de cette série possèdent un ridoir intégré permettant un réglage optimum de la voile et du mât.

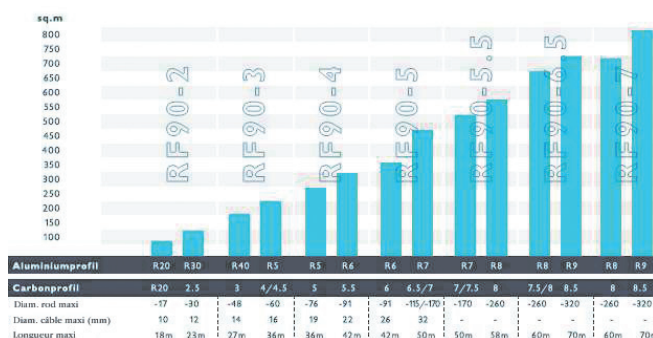
En option à partir du modèle RF90-4, le ridoir peut être commandé hydrauliquement grâce à un vérin fonctionnant à une pression de 350 bars et reprenant la totalité de la charge sur l'étai. Son débattement va de 100 à 400 mm.

Grâce à ce système de réglage "en temps réel", il est possible de régler la tension de l'étai pendant la navigation, avantage particulièrement important lorsqu'il s'agit de régler 2 étai proches l'un de l'autre.

Emerillon de drisse



Pratiquement pas d'entretien et un maximum de fonctionnalité pour cet émerillon de drisse. Grâce aux roulements inox haute performance, le profilé tourne sans quasiment aucune friction même lorsque la drisse est fortement étarquée. Les roulements à billes ou billes/aiguilles supportent la charge.



Cotes

	RF90-2	RF90-3	RF90-4	RF90-5	RF90-5,5	RF90-6	RF90-6,5	RF90-7
A (mm)**	440	510	735	940	1066	1240	1322	1541
B (mm)	128	145	165	204	204	270	284	348
C (mm)	156	180	235	256	280	350	373	483
D (mm)	280	320	400	520	522	680	690	760
E (mm)*	50	60	90	120	130	220	250	350
F (mm)	Variable selon montage							
G (mm)**	310	354	526	690	773	1010	966	1154
Poids (Kg)	21	31	60	98	132	235	290	428
Moteur***	OMM20	OMM32	OMP80	OMR100	OMR100	OMR100	OMS125	OMT160
Débit (l/min)	10	18	35	45	55	60	75	100
Pression (bar)	140	140	140	175	175	180	180	200

* Course du ridoir ** Dim. avec ridoir à mi-course *** Moteur Danfoss **** Axe DS220 ***** Axe DS260

Type	Long étai maxi	Dim. étai/rod maxi	Profilé (v. page 25)	Emerillon drisse	€ H.T.	€ T.T.C.
RF90-2	15,70	Ø 10 mm / -22	R20	N°2	14 285,70	17 085,70
RF90-2	18,70	Ø 10 mm / -22	R20	N°2	14 418,90	17 245,00
RF90-2	20,20	Ø 12 mm / -30	R30	N°3	14 980,17	17 916,28
RF90-2	23,20	Ø 12 mm / -30	R30	N°3	15 146,84	18 115,62
RF90-3	21,90	Ø 14 mm / -48	R40	N°4	19 103,10	22 847,31
RF90-3	24,90	Ø 14 mm / -48	R40	N°4	19 280,70	23 059,72
RF90-3	27,90	Ø 14 mm / -48	R40	N°4	19 458,30	23 272,13
RF90-3	30,90*	Ø 16 mm / -60	R5	N°5L	20 612,70	24 652,79
RF90-3	30,90	Ø 16 mm / -60	R5	N°5S	23 099,10	27 626,52
RF90-3	36,90	Ø 16 mm / -60	R5	N°5L	23 942,70	28 635,47
RF90-4	37,20	Ø 19 mm / -76	R5	N°5S	38 916,60	46 544,25
RF90-4	31,20	Ø 22 mm / -91	R6	N°6	41 669,40	49 836,60
RE90-4	37,20	Ø 22 mm / -91	R6	N°6	42 440,85	50 759,26
RF90-4	43,20	Ø 22 mm / -91	R6	N°6	43 212,30	51 681,91
RF90-5	43,50	Ø 26 mm / -91	R6	N°6	61 388,55	73 420,71
RF90-5	49,50	Ø 32mm / -150	R7	N°7	66 072,75	79 023,01
RF90-5	49,50	Ø 32mm / -180	R7	N°7	66 217,05	79 195,59
RF90-5,5	55,50	-180	R7	N°7	Sur demande	
RF90-6,5	67,50	-320	R8	N°8S	Sur demande	
RF90-7	68,00	-320	R8/9	N°8S	Sur demande	

* Longueur maxi du bateau : 74 pieds

Profilés : voir page 25

En option:
l'axe de cadène articulé
permet de gagner la
hauteur de la chappe

