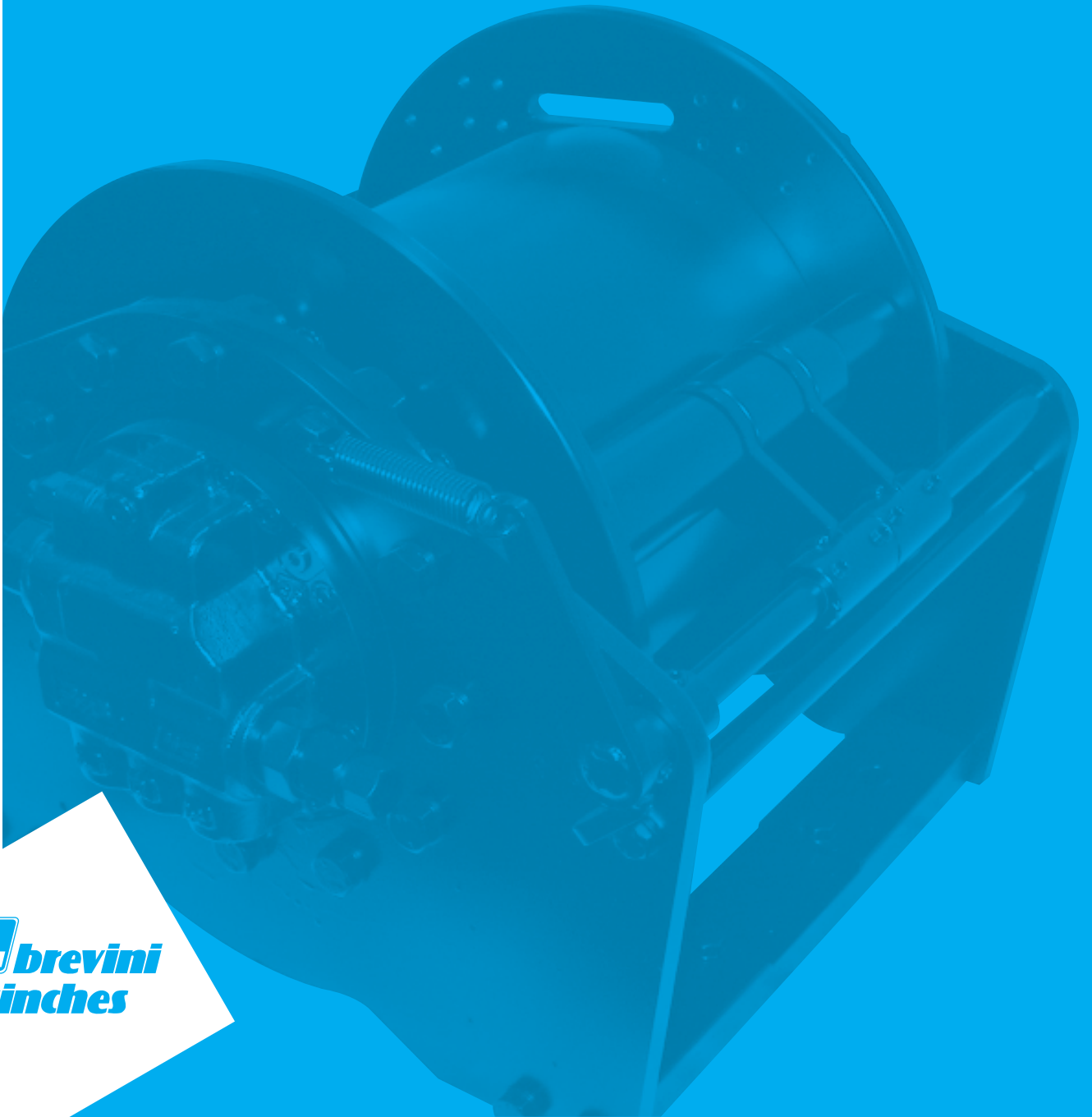


motoargani serie

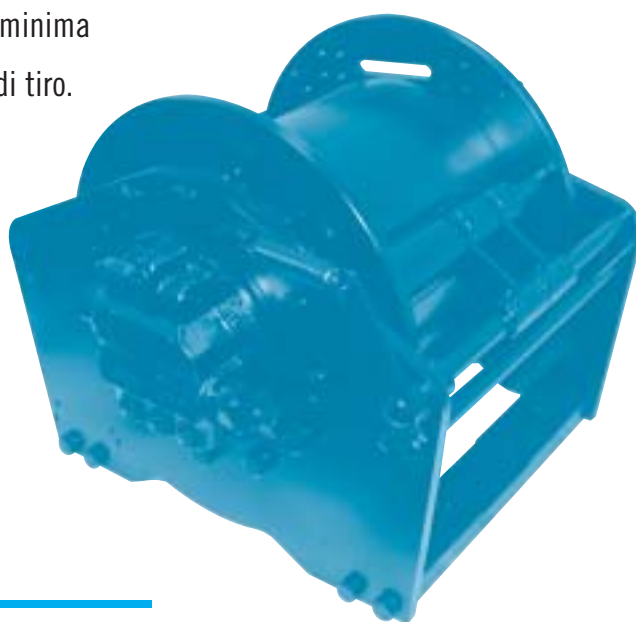
BWFF



 **brevini**
winches

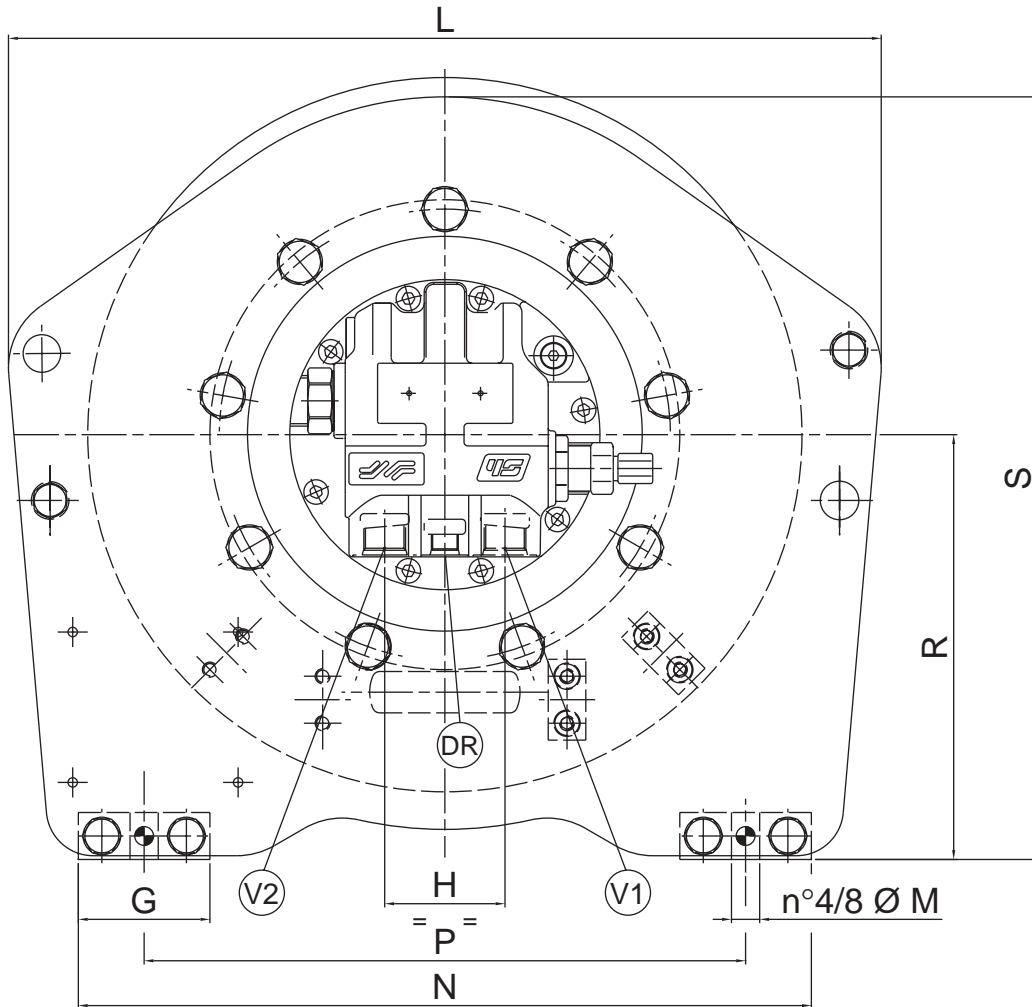
argani per sollevamento serie BWF

Derivati dalla serie BW questi argani idraulici, studiati per le applicazioni che dispongono di spazi minimi come ad esempio le gru retrocabina per autocarri, si distinguono per le elevate prestazioni e gli ingombri ridotti. Grazie all'esclusivo design e alla totale assenza di sporgenze e sbalzi l'installazione risulta facilitata. Tutti gli argani di questa serie sono forniti completi di motorizzazione idraulica a pistoncini assiali a cilindrata fissa e valvola per il controllo della discesa del carico integrata nel motore. È così possibile cambiare il senso di avvolgimento della fune in modo facile e rapido: semplicemente ruotando la valvola. Il freno lamellare negativo generosamente dimensionato è stato studiato per resistere a coppie frenanti molto elevate. Le prestazioni vanno da 1.150 a 3.800 daN di tiro al primo strato di utilizzo della fune ed è inoltre disponibile una vasta gamma di accessori come sistemi di controllo della capacità massima e minima della fune sul tamburo, pressacavi, limitatori di tiro.



SERIE BWF

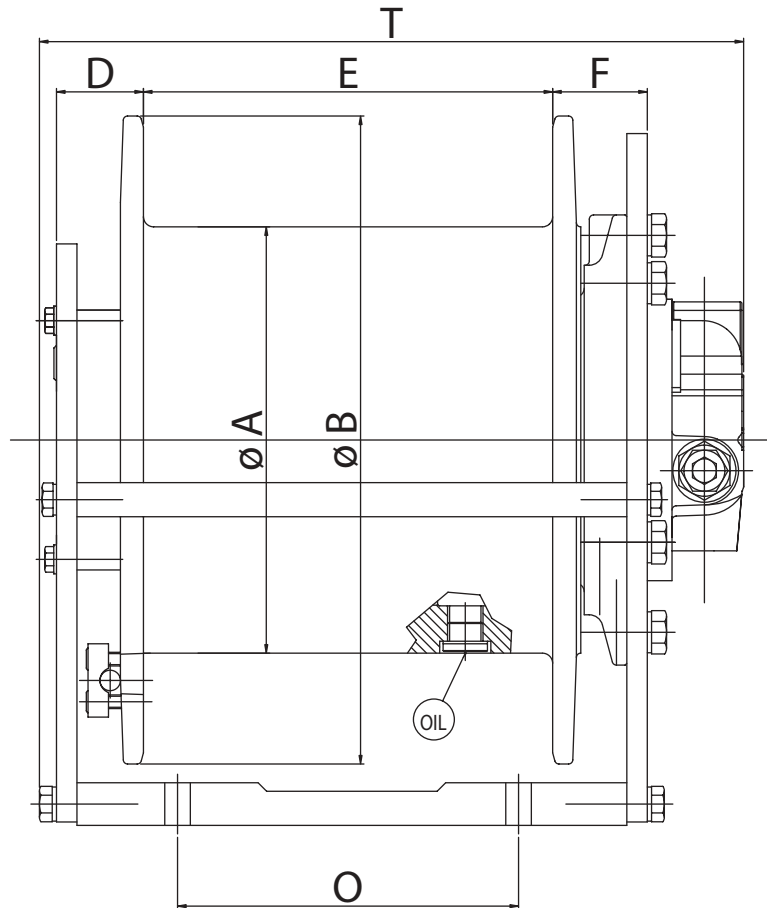
organo idraulico da sollevamento



dimensioni in mm

modello	A	B	D	E	F	G	H
BWF 1000	175	260	25,5	170	42,5	60	55
BWF 1500	200	310	51	180	49	70	64
BWF 2000	250	380	51	240	55,5	70	64
BWF 3000	295	430	64	294	59	70	74

SERIE BWF
















L	M	N	O	P	R	S	T	V1/V2	DR	OIL
328	15	260	170	200	151	261	306	3/4-16 UNF	1/2-20 UNF	3/8 GAS
411	15	375	150	305	174,5	304,5	345	7/8-14 UNF	9/16-18 UNF	3/8 GAS
464	15	390	200	320	226	406	413	7/8-14 UNF	9/16-18 UNF	1/2 GAS
542	19	470	265	400	245	404,5	499,5	7/8-14 UNF	9/4-16 UNF	1/2 GAS

SERIE BWF



scelta prodotti

			BWF 1000	BWF 1500	BWF 2000	BWF 3000
	Tiro massimo al 1° strato	daN	1150	2000	2600	3800
	Tiro massimo al 4° strato	daN	915	1556	2040	3000
	Velocità massima di sollevamento al 1° strato	m/min	48	40	45	44
	Velocità massima di sollevamento al 4° strato	m/min	61	52	57,5	56
	Diametro della fune (1)	mm	8	10	12	14
	Quantità di fune al 4° strato	m	53	54	74,5	87
	Rapporto di riduzione		32,5	31,2	38,2	38,2
	Cilindrata motore	cm ³ /rev	18	32	32	64
	Pressione di sollevamento	bar	140	200	205	180
	Pressione iniziale di sollevamento (2)	bar	175	250	255	225
	Portata massima di alimentazione	l/min	55	65	75	125
	Quantità olio	l	0,5	0,85	1,25	2
	Peso	kg	55	110	145	250

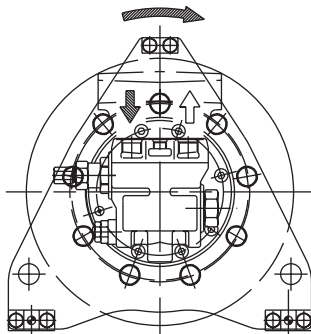
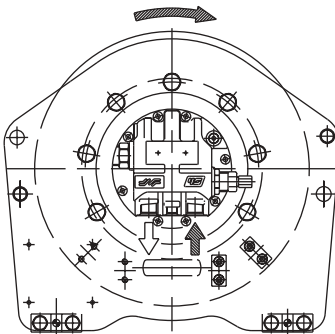
(1) I diametri delle funi a catalogo sono indicativi. È opportuno consultare i cataloghi dei costruttori funi e le normative vigenti per verificare il coefficiente di sicurezza in funzione della classe di resistenza

(2) È il valore della pressione normale di sollevamento più una sovrappressione di circa il 20-30% utilizzato per lo spunto di primo distacco al sollevamento. (È consigliato tarare la valvola di massima circuito argano ad un valore superiore di circa il 10-15% del valore della pressione iniziale di sollevamento.

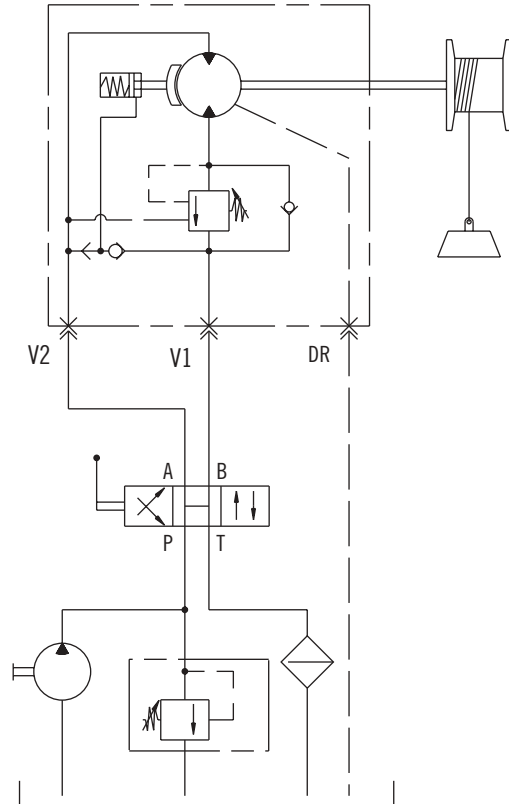
schema idraulico consigliato con drenaggio
motore messo a scarico diretto in serbatoio

codice salita

01



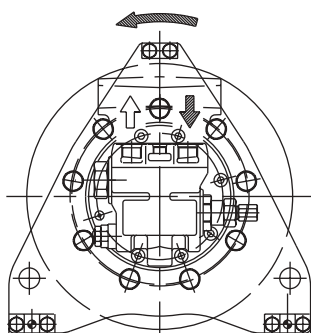
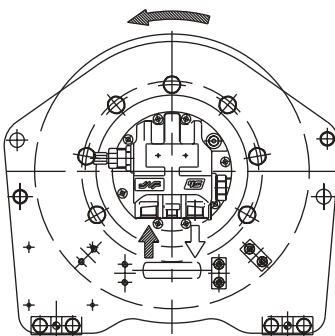
BWF1000
BWF1500
BWF2000
BWF3000



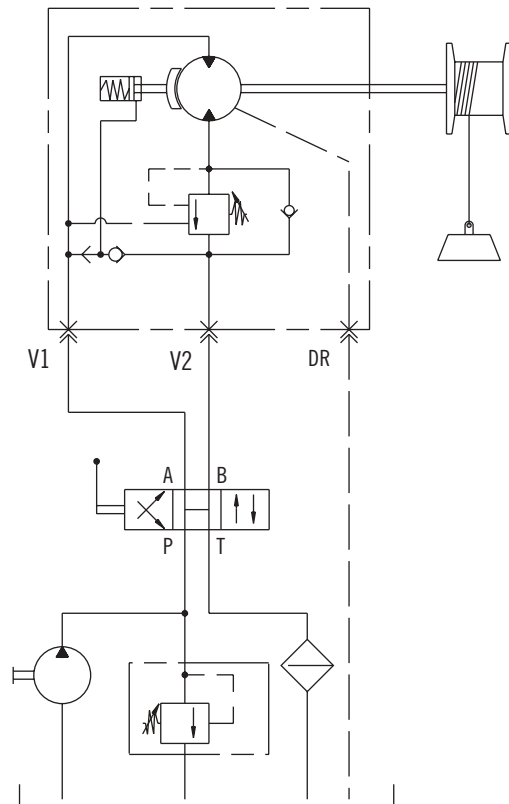
BWS1500
BWS2100
BWS2500
BWS3500

codice salita

02



BWF1000
BWF1500
BWF2000
BWF3000



BWS1500
BWS2100
BWS2500
BWS3500