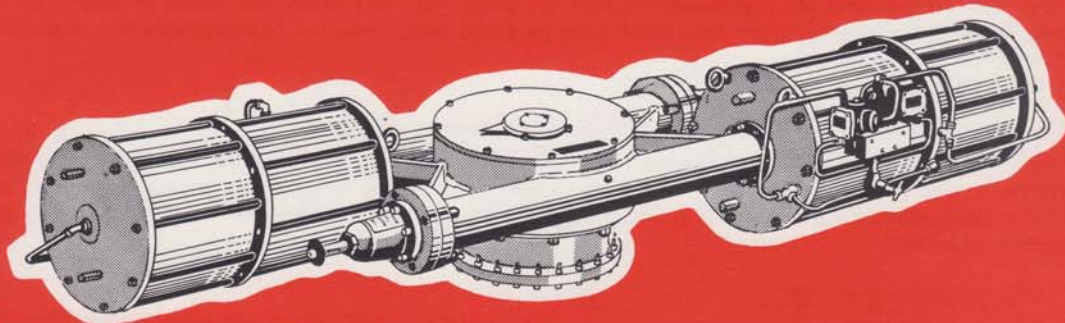


OPERATEUR TYPE 500

L'opérateur type 500 est réalisé en doublant le mécanisme et les vérins de l'opérateur type 400. Le carter comprend une seconde boîte à crémaillère, symétrique, et le secteur est devenu une roue. Les caractéristiques et les spécifications sont identiques au type 400.

La commande manuelle peut être constituée à la demande, par deux réducteurs à vis Transroll nécessitant deux personnes pour la manœuvre manuelle d'un couple possible de 7 000 m.kg ou bien d'une commande hydraulique par pompe et vérin HP.



DEFINITION

Il existe plusieurs modèles de ce type d'opérateur. Chacun de ceux-ci est défini par un symbole de quatre nombres.

Par exemple : **502 R** **450 x 2** **06** **XP.80**

502	450 x 2	06	XP.80
Désigne le modèle dans le type :	Indique le diamètre du vérin choisi.	Est la pression du fluide moteur.	Est le sigle de repérage de l'organe à motoniser.
<p>501 - Pour fluide moteur dont la pression est supérieure à 8 bar.</p> <p>502 - Pour fluide moteur de 3 à 8 bar standard.</p> <p>503 - Pour fluide moteur de 3 à 8 bar, mais dont une des manœuvres s'effectue par manque de fluide moteur.</p>	<p>Basse pression : Ø 450 x 2 Ø 390 x 4 Ø 450 x 4</p> <p>Haute pression : Ø 150 x 2 Ø 200 x 2 Ø 250 x 2 Ø 315 x 2</p>		<p>Pour cet exemple : vanne papillon de marque X, de Ø 90</p>

Diamètre du vérin	Poids en kg		Cylindrée en litres	
	Modèle 501		Modèle 501	
150	590		16	
200	730		25	
250	840		44	
315	960			
	Modèle 502	Modèle 503	Modèle 502	Modèle 503
450 x 2	840	1 020	142	690
390 x 4	900	1 150	230	1 080
450 x 4	1 170	1 420	380	1 410

Poids du boîtier électrique : 5 kg
 Poids maxi. de l'électrovanne : - modèle 502 : 17 kg
 - modèle 503 : 7 kg

