

REDUCTEUR MANUEL DEBRAYABLE RMD

GÉNÉRALITES

Les réducteurs manuels RMD sont destinés à la commande manuelle des vannes motorisées avec montage entre la vanne et l'actionneur. L'embrayage permet de solidariser le volant et l'actionneur et de manœuvrer manuellement la vanne. Carter en fonte avec volant et commande de débrayage en acier. Butées réglables 90° +/- 5°. Raccordements côté vanne et côté actionneur normalisés selon ISO 5211.

CARACTÉRISTIQUES

Réf.	Côté vanne		Côté actionneur		Couple
	ISO	Carré F	ISO	Carré M	
RMD 0A	F5/F7	17	F5	14	125 Nm
RMD 1A	F7/F10	22	F7	17	270 Nm
RMD 2A	F10/F12	27	F12	22	800 Nm
RMD 3A	F12	27	F12	27	1150 Nm
RMD 4A	F14	36	F14	36	2500 Nm

LIMITES D'EMPLOI

TS : -20°C / +80°C

Protection IP 54

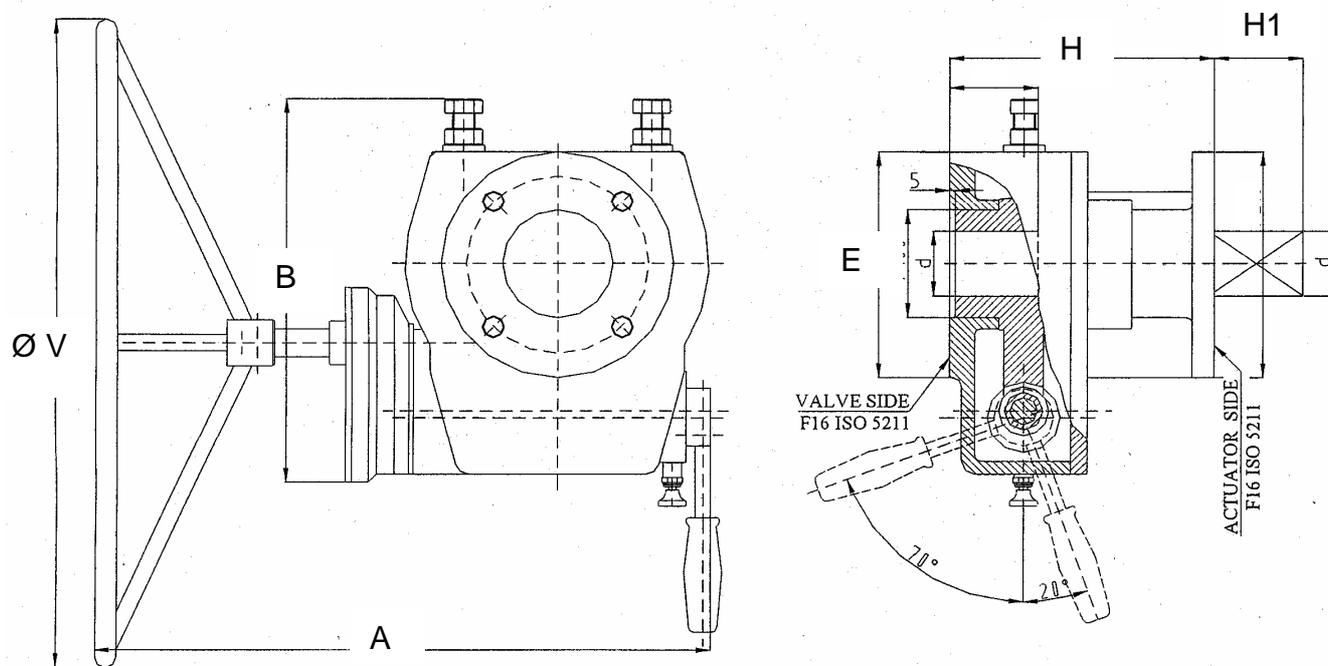
CONSTRUCTION

Carter inférieur	Fonte GG 25
Carter supérieur	Fonte GG 25
Volant	Acier
Cde de débrayage	Acier



REDUCTEUR MANUEL DEBRAYABLE RMD

DIMENSIONS (mm)



Réf.	A	B	V	E	H	H1
RMD 0A	154	160	135	90	105	30
RMD 1A	140	172	225	125	122	35
RMD 2A	145	210	225	125	138	40
RMD 3A	365	280	350	150	163	45
RMD 4A	540	300	600	175	195	50

INSTALLATION

Le réducteur se place entre la vanne et l'actionneur. Il est muni de deux plans de pose ISO 5211 respectivement pour l'actionneur et pour la vanne.

FONCTIONNEMENT

- Pour embrayer l'actionneur, tirer le verrou et amener la poignée de débrayage vers le plan de pose de l'actionneur. Dès lors c'est l'actionneur qui manœuvre la vanne en ouverture et fermeture.
- Pour débrayer l'actionneur, tirer le verrou et amener la poignée de débrayage vers le plan de pose de la vanne. Dès lors, l'actionneur est débrayé et la vanne se manœuvre grâce au volant du réducteur.