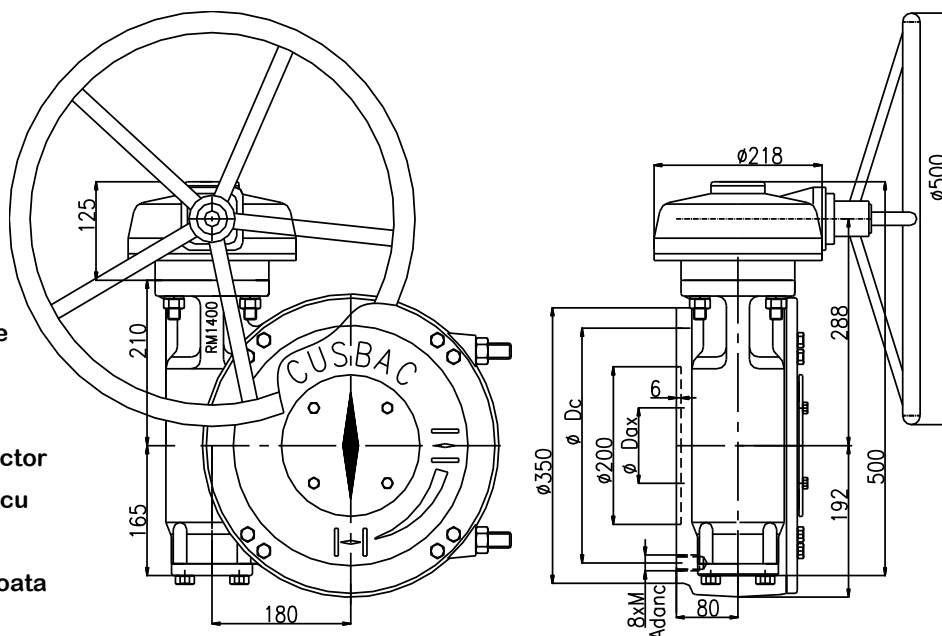


APLICATII

Reductoarele Melc - Roata melcata + CR sunt utilizate pentru actionarea robinetelor cu cursa de 90° (sfert de tura), respectiv robinete cu clapa future, robinete cu sfera, registre, etc.

Sunt o combinatie intre un reductor Melc- Roata Melcata si un reductor cu roti conice tip CR.

Actionarea se face manual cu roata sau cu servomotor electric.


CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE SI FUNCTIONALE

- Tip mecanism primar :	Melc Roata Melcata
- Moment de actionare maxim :	14000 Nm
- Moment maxim la intrare	500 Nm
- Nr rotaii pe cursa (la intrare in mecanismul primar):	15 rot / cursa 90°
- Cursa unghiulara :	90° ± 5°
- Tip mecanism C	reductor roti conice CR5
- Moment de actionare maxim	500 Nm
- Moment maxim la intrare	125 Nm
- Raport de transmisie	4:1
- Flansa de prindere iesire	F14 ISO 5211
- Flansa de prindere intrare(pentru actionare electrica)	F10 ISO 5211
- Nr rotaii pe cursa (la intrare in mecanismul suplimentar):	60 rot / cursa 90°
- Masa neta	~ 112 Kg
- Grad de protectie echivalent	IP 67
- <u>Actionare electrică:</u>	mecanism tip AUMA SA 10.2 ; IP68; 3x380V/ 50Hz, cu cofret de forță și comandă locală sau la distanță, tip CFC2 ; AM sau AC montate pe servomotor
- Moment de actionare la iesire:	120 Nm
- Turatie la iesire:	32 rot/min / 45 rot/min / 63 rot/min
- Functiuni:	Limitare de cursa Inchis si Deschis (cate doua in tandem) Limitare moment de actionare Inchis si Deschis Semnalizari cu lampi, local si / sau la distanta Actionare manuala de securitate Comanda locala si la distanta (optional) Traductor electronic de pozitie, tip RWG 4020 (ieșire 4÷20 mA - 4 fire)
- Durata cursei de 90°:	~ 2 minute / 1,3 minute / 1 minut (Timp de Inchidere/ Deschidere)

MATERIALE

- Carcasa, Capac:	Fonta cenusie EN GJL 250 EN1561
- Sector Melcat:	Fonta nodulara EN GJS 500 7 EN1563
- Ax Melcat:	C45 (OL-C45)
- Vopsire:	email epoxidic bicomponent tip E310 (exec. standard). <i>La cerere: se pot aplica și alte sisteme de vopsire.</i>