

APROBAT,
Membru al directoratului - Inginer Sef
Dan Danulescu



10.02.2022

CERINTE TEHNICE
pentru achizitie ROBINET CU SERTAR PANA DN200 PN16
CU ACTIONARE ELECTRICA ROTORK IQ
RT 2022-2023, poz. 45

Robinet cu sertar pana cu: Corp oval din Otel Carbon ASTM A216WCB; Tija ascendenta; Desing conform API600; Flanse conform EN 1092; Marcaje: CE PED; Certificate EN 10204-3.1B; Suprafata disc: X220Cr13; Scaun: X220Cr13; Tija: Trim 8 (F6a + HF); Distana intre flanse: DN200PN16 -350 mm; Actuator IQ: IQ20 timp de operare 20 sec si Alimentare: 400V 50Hz 3 faze

Configuratia electrica: On-Off, 4 contacte (indicare pozitie robinet inchis, indicare pozitie robinet deschis, robinet in miscare, alarme robinet, baterie interna pentru mentinerea indicatiei pe perioada in care alimentarea cu current s-a oprit, functie ESD comunicatie hard wired+ unitate de cotel la distanta (max 100m) WD 100B0006.

Regim de lucru: S2-15 min, nominal de pornire 60 porniri/h

Protectie: Vopsea de inalta rezistenta anticoroziva

Protectie motor:

- IP 68, sumersibile 20m pentru 10 zile conform NEMA 4,6;
- Termostat, protectie prin intrerupator de moment (in cazul blocari vanei);
- Protectie la inversarea fazelor, la pierderea unei faze, protectie prin autostabilirea sensului de rotatie.

Limitatoare: 2 limitatoare de cursa, 2 limitatoare de moment

Nivel zgomot: 61dB la distanta de 1 m

Regim de temperature: -30 C 70 C

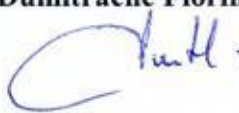
Certificare ATEX: EExdIIBT4

Conexiuni cabluri: 3xM25, 1 xM40

Avizat,
Ing Sef Ind Prelucratoare-Sef Serviciu
Grekov Maxim



Intocmit,
Tehnician Energetician
Dumitrache Florin



DRMU-1391-14.02.22