

RC 200 – M1 POHON S INTEGROVANÝM RUČNÍM OVLÁDÁNÍM

NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ NA TRHU

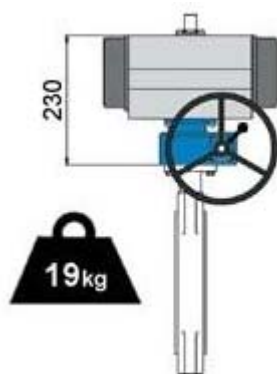


Remote Control má chytré, inteligentní a cenově dostupné řešení pro ruční ovládání pneumatických pohonů – RC-M1. Manuální ovládání je součástí pneupohonu a může být dodáno ke všem jednotkám typu RC200, od nejmenších po největší. Ruční kolo se v automatické funkci pohonu neotáčí, ale zůstává stát.

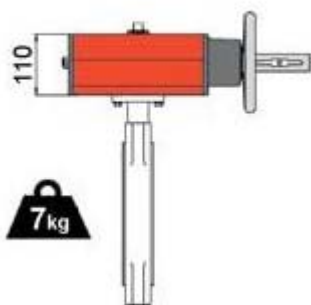
Naši zákazníci se pro jednotky RC200 s ručním ovládáním RC-M1 rozhodují, pokud chtějí kompaktní jednotku s minimální hmotností a nároky na místo. Velikost pohonu je stejná jako standardní pohon řady RC200, horní část je volná pro jednoduchou montáž příslušenství. **Prohlédněte si obrázek srovnávající hmotnost a rozměry mezi RC-M1 a standardně dodávanou jednotkou s hřebenovým převodem a ruční převodovkou vloženou mezi pohon a armaturu.**



S jednotkou RC-M1 může být pohon i armatura uzamčena v jakékoliv pozici. Toho se využívá například v situaci, kdy je potřeba při montáži zajistit armaturu v uzavřené pozici v průběhu provádění servisních prací v potrubí.



Pohon s hřebenovým převodem a vloženou převodovkou



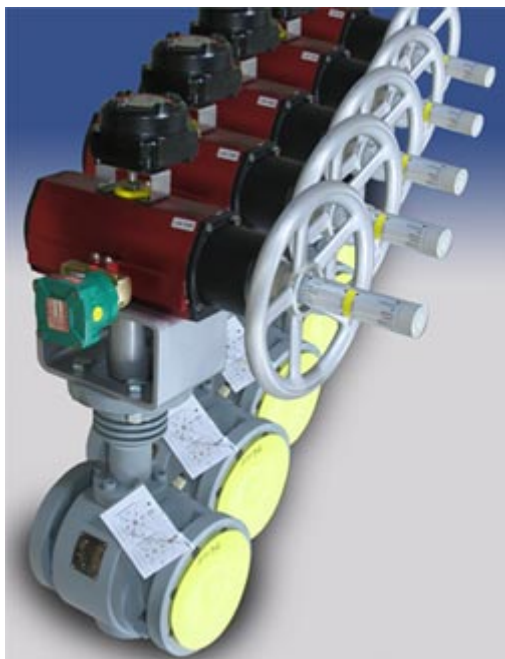
RC240-DA M1

Sami si srovnajte a prohlédněte výhody integrované jednotky RC-M1 ručního ovládání.

Motýlková klapka DN 200 s dvojčinným pneumatickým pohonem a manuálním ovládáním.

Jednotka RC240-DAM1 měří pouze 110mm a pohon s integrovanou jednotkou váží 7kg.

Výkonnostně odpovídající pohon s hřebenovým převodem a vloženou převodovkou obvykle měří 230mm a váží 19kg.



Příkladem použití je dodávka do ruské plynové rafinérie v Tyumenu, Sibiř. Bylo dodáno 75 pozic pro funkce otevřeno/zavřeno a regulaci armatur o rozměrech DN1" až DN24", class 300.

Tyto armatury jsou provozovány při teplotách od $-100^{\circ}\text{C}/-150^{\circ}\text{F}$ do $+300^{\circ}\text{C}/+570^{\circ}\text{F}$. Na Sibiři jsou extrémní teplotní rozdíly. V zimních měsících teplota prostředí klesá až k $-45^{\circ}\text{C}/-50^{\circ}\text{F}$. Pro použití v tomto prostředí RemoteControl navrhl a dodal pohony řady RC200 upravené pro funkci v arktickém prostředí.

Všechny uzavírací a regulační armatury jsou osazeny pohony RC200 nebo RCG90/100-dvojčinnými nebo jednočinnými vybavenými ručním ovládním M1. Pro uzavírací armatury zákazník také zvolil naše skříňky koncových spínačů s certifikací ATEX a GOST, typ RC1990 pro prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou certifikovány pro teploty okolí od $-55^{\circ}\text{C}/-58^{\circ}\text{F}$ do $+110^{\circ}\text{C}/+230^{\circ}\text{F}$. Kompletní sestavení armatur s pohony a osazení příslušenstvím bylo provedeno ve firmě RemoteControl. Všechny armatury byly před odesláním konečnému zákazníkovi prověřeny na správnou funkci.



Kulový kohout světlosti DN 16", class 300 s pohonem RCG100DA-M1 v průběhu balení, před odesláním na Sibiř. Všimněte si robustní montážní příruby a prodloužení hřídele.



RC200SR-M1 pevně sesazen s armaturou. Kompaktní jednotka malých rozměrů a nízké hmotnosti.



RCG100SR-M1 jednočinný pohon s ručním ovládním. Velice výkonná malá a lehká jednotka.