



KÓD	Průtok [l/min]	Max. tlak [bar]	Objem nádrže	Digitální průtokoměr	Kapalina	Nastavení tlaku
CPR	7,5	50	30	na vyžádání	50% H2O + 50% GLYKOL	ANO
CPR C60-P30D	30	40	60	ANO	50% H2O + 50% GLYKOL	ANO
CPR H2O C60 P25	25	10	60	na vyžádání	H2O	NE

Jednotka CPR je jednoduchým a efektivním nástrojem pro zkoušení průchodnosti a těsnosti chladicích okruhů.

Zkoušení se provádí otevřením ventilu regulujícího přívod temperační kapaliny a vytvořením přetlaku v testovaných okruzích. Výši tlaku lze regulovat s pomocí přetlakového ventilu. Po dosažení požadovaného tlaku se přívod i odvod uzavřou a vypne se motor. Při jakémkoliv úniku kapaliny v okruhu tlakoměr okamžitě zachytí pokles tlaku. Po skončení zkušební procedury se chladicí okruh vyprázdní s pomocí stlačeného vzduchu, který kapalinu vytlačí zpět do nádrže.

Potřebujete-li ověřit průtokovou rychlost chladicí kapaliny za určitého tlaku, je třeba použít jednotku s čerpadlem a motorem schopným zajistit vyšší průtokovou rychlost. Tlak se bude odvíjet od geometrie okruhu a lze jej upravit na požadovanou hodnotu s pomocí tlakového ventilu. Pro vyšší flexibilitu zařízení doporučujeme zvolit motor s frekvenčním měničem, kdy budete moci průtokovou rychlost měnit regulací otáček. Tyto jednotky jsou vybaveny digitálním průtokoměrem a obchvatem pro ochranu průtokoměru při čištění okruhu stlačeným vzduchem.

IRMANNO BALZI