

Eaton – Ultronic ZTS16



Teknisk information

- **Flöde:** 130 L/min
- **Max tryck:** 350 Bar
- **Kommunikation:** CANbus/J1939
- **Oljerenhet:** 18/16/13 (ISO4406)
- **Temperaturområde:**
-40°C till 120°C
- **Oljetemperatur:**
-20°C till 85°C
- **Spänning:** 9-32V DC
- **Viskositet:** 10-85cSt
Min-max: 7-2250 cST

Funktioner och fördelar

Den nya Ultronic ZTS16, elektronisk lastkännande reglerventil, ger hög prestanda och tillförlitlig ventilstyrning vid körning i miljöer där det krävs samkörning av flera funktioner.

Detta är möjligt via:

- Patenterad tvillingsliddesign
- Integrerade tryck- och positionssensorer
- Inbyggd elektronik och databehandling
- CANbus gränssnitt (J1939 eller CANopen)

Konfigurerbar prestanda

Konfigurerbara ventilparametrar möjliggör snabba och omfattande förändringar i ventilprestanda, vilket reducerar systemutvecklingstid och förbättrar produktiviteten utan maskinvaruförändringar.

Exakt kontroll

En patenterad tvillingsliddkonstruktion med av varandra oberoende slider möjliggör exakt kontroll av meter-in och meter-ut flöde under varierande belastning. Detta minskar ineffektivitet och prestandakompromisser som finns hos traditionella enslidskonstruktioner.

Realtids diagnos

och övervakning. Integrerade sensorer och konfigurationsmjukvara möjliggör realtidsdiagnostik och prestandaövervakning. Således kan systemutvecklare snabbt och effektivt felsöka och utveckla nya systemlösningar.

Unika applikationer

Funktionalitet Ultronic öppna arkitektur tillåter användare att utveckla sina egna

Adress	Telefon	Telefax	Momsreg-nr/F-skatt	Bankgiro
NORDÉN HYDRAULIC AB				5160-7273
Hågesta 205				Postgiro
881 41 SOLLEFTEÅ	0620-161 41	0620-161 91	556531-8424	115 68 07-8

applikationsprogram med Eaton's ControlF (x) ® och EFX hårdvara, eller genom att använda sin egna hårdvara och tillhörande programvara. Detta möjliggör avancerad systemfunktionalitet och flexibilitet.

Med sin öppna arkitektur och CAN interface har Ultronics förmågan att vara ett komplett integrerat Eaton styrsystem eller en fristående ventillösning i en nästan oändlig rad av applikationer för kunder och slutanvändare.

*** Systemerbjudanden kan omfatta**

- Ultronics ZTS16 (antal sektioner efter behov)
- Eaton EFX hårdvara
- Eaton ControlF (x) ®-programvara
- Joysticks/Spakar
- Kablage

Referens:

På Naturbruksgymnasiet i Sollefteå sponsrar vi en skotare med denna utrustning, för att skolungdomar skall kunna träna och utveckla sin körning med den absolut senaste tekniken. För att se och köra med utrustningen så rekommenderar vi att ni tar kontakt med oss och får en demonstration på plats.