

# AGREGAT FILTRACYJNY DEPUROIL



## 1. PRZEZNACZENIE

Agregat filtracyjny **DEPUROIL** to lekkie ekonomiczne wykonanie do prac warsztatowych związanych z serwisowaniem niewielkiej ilości sprzętu. Do prac profesjonalnych oferujemy agregaty filtracyjne serii AEF-20 Bipromasz. Agregat filtracyjny Depuroil jest przeznaczony do bocznikowego przefiltrowania oleju hydraulicznego w celu utrzymywania oleju hydraulicznego w wymaganej klasie czystości oraz do napełniania zbiorników oleju hydraulicznego, ponieważ większość fabrycznie pakowanych olejów jest zbyt zanieczyszczona do kontaktu ze współczesną hydrauliką siłową.

Wewnętrzna pompa tłoczy olej przez filtr eliminując zanieczyszczenia o wielkości większej od 10  $\mu\text{m}$ .

 **BIPROMASZ**<sup>®</sup> Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935  
e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl

## 2. DANE TECHNICZNE

Agregat filtracyjny AEF-20	
Moc silnika, [kW]	1,1
Rodzaj silnika	elektryczny, jednofazowy, napięcie znamionowe 230V, 50Hz
Wydajność pompy, [l/min]	20÷25
Ciśnienie max, [bar]	10
Masa, [kg]	25
Dokładność filtracji, [ $\mu\text{m}$ ]	10
Wymiary, długość x szerokość x wysokość [mm]	330x300x660

## 3. Wyposażenie



Manometr umożliwia kontrolę ciśnienia i pełni funkcję kontroli zabrudzenia wymiennego wkładu filtra puszkowego.

### Określanie wymaganej klasy czystości wg ISO4406:

**19/17/14** – do układów hydraulicznych wyposażonych w pompy wielotłoczkowe lub zawory proporcjonalne

**20/18/15** – większość współczesnych układów, rozdzielacze sterowanie elektrycznie ON/OFF,

**24/19/16** – proste układy hydrauliczne wyposażone w pompy zębate i rozdzielacze ręcznie sterowane

**%Rh** – nasycenie oleju wodą do granicy naturalnej rozpuszczalności wody w oleju, powyżej 90% stan alarmowy