

▼ Avbildet: PPE-9483-4



Aksial-stempel-pumpe med fire uavhengige uttak

- Drift med én hastighet med to eller fire uavhengige oljestrømmer
- Drift med to hastigheter for stor oljestrøm
- Hver oljestrøm holder seg tilnærmet konstant uansett trykk
- 60 liter nyttbart volum muliggjør bruk av en rekke forskjellige sylindere
- Kraftig motor på 4 eller 9,5 kW, som kan leveres for tre forskjellige spenninger.

▼ For løfting av denne stive konstruksjon brukes fire dobbeltvirkende RR-2006 sylindere som drives av en firestrøms elektrisk pumpe.



Slanger

Enerpac tilbyr et komplett utvalg av hydrauliske slanger av meget høy kvalitet. Spesifiser bare bruk av

Enerpac slanger for å sikre ditt systems integritet.

Side: 124



Manometere

Reduserer faren for overbelastning og sikrer lang, pålitelig bruk av utstyret. Se kapitlet om systemkomponenter for full oversikt over manometere.

Side: 123



Låseventiler

Pumper med VM33 eller VM43 manuelle ventiler kan bestilles med låseventiler.

Disse ventilene gir sikker lastblokkering ved hjelp av pilotopererte tilbakeslagsventiler.

For å bestille denne funksjonen settes en "L" bak modellnummeret. Kontakt din lokale Enerpac forhandler for mer informasjon.

Side: 137

Pumpe type	Motor størrelse (kW)	Nyttbar oljekapasitet (liter)	Pumpe serie*	Maksimalt trykk (bar)		Oljeløyperanse (l/min)	
				1. trinn	2. trinn	1. trinn	2. trinn
				To hastigheter	4,0	60	PPN-8000
	9,5	60	PPN-9000	300	700	14,5	1 x 8,0
En hastighet	9,5	60	PPN-9000-2	–	700	–	2 x 5,0
	9,5	60	PPN-9000-4	–	700	–	4 x 2,5

* "N" i modell nummeret betyr "ingen ventil". Alle modeller kan bestilles med manuelle ventiler eller magnetventiler. Se utvalgstabellen på neste side.

8000 og 9000 serien, elektriske pumper

▼ Modell nummeret for 8000 og 9000 serie pumpene er satt sammen slik:



1 Produkt type

PP = Elektrisk pumpe

2 Ventilkontroll

N = Ingen ventil
M = Manuell
E = Magnetventil (elektrisk)

3 Pumpeserie

8 = 8000-serien 4 kW
9 = 9000-serien 9,5 kW

4 Ventilmodell

0 = Ingen ventil
3 = 3-veis, 3 posisjoner, manuell ventil (VM33) eller magnetventil (VE33)
4 = 4-veis, 3 posisjoner, manuell (VM43) - eller magnetventil (VE43)

5 Tankstørrelse

8 = 80 liter

6 Motorspenning*

3 = 400 V, 3 faser, 50 Hz
5 = 230 V, 3 faser, 50 Hz
6 = 440 V, 3 faser, 50 Hz

* I utvalgstabellen nedenfor vises kun 400 V modellene (endelse 3). For å bestille 230V eller 440V modeller forandres endelsen til 5 eller 6.

7 Flerstrøms-uttak

Kun 9000-serien
2 = 2 like uttak på 5,0 l/min ved 700 bar
4 = 4 like uttak på 2,5 l/min ved 700 bar

PP Serien



Tankvolum:

80 liter

Oljeliveranse ved maksimalt trykk:

4 x 2,5 til 8,0 l/min

Motor størrelse:

4,0 - 9,5 kW

Maksimalt arbeidstrykk:

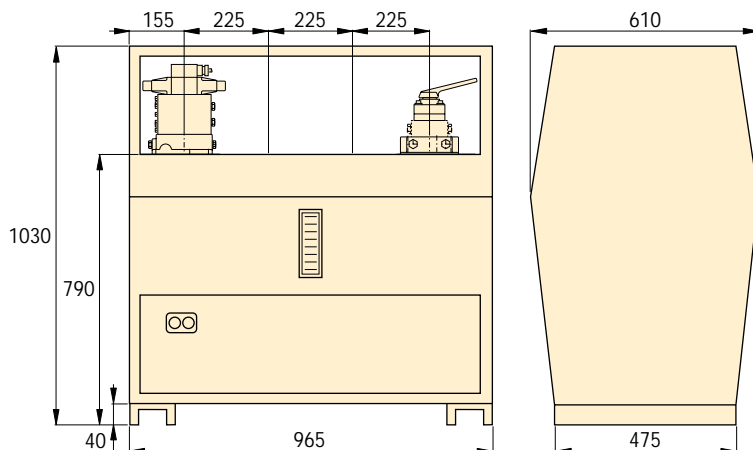
700 bar



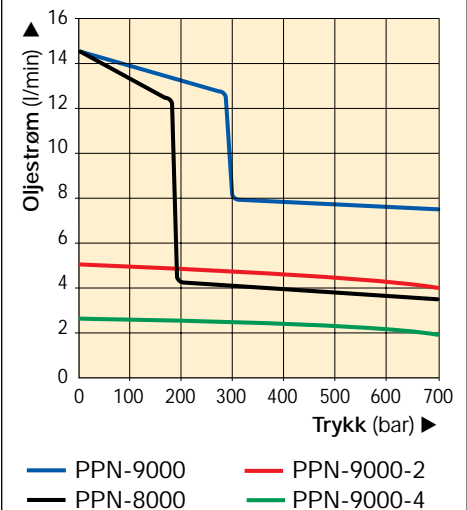
Hastighetstabell

Se Enerpac hastighetstabell for sylindre i 'Gule sider' for å avgjøre hvordan en bestemt pumpe vil drive en bestemt sylinder.

Side: 121



OLJELIVERANSE DIAGRAM



Brukes med sylindrer*	Ventilkontroll	Ventilfunksjon	Ventil modell nr.	8000 serien En stor oljestrøm		9000 serien En stor oljestrøm		9000 serien 2 like oljestrømmer		9000 serien 4 like oljestrømmer	
				Modell nr.	(kg)	Modell nr.	(kg)	Modell nr.	(kg)	Modell nr.	(kg)
-	-	-	-	PPN-8083	274	PPN-9083	303	PPN-9083-2	304	PPN-9083-4	328
•	Manuell	• • •	VM33	PPM-8383	275	PPM-9383	316	PPM-9383-2	319	PPM-9383-4	333
•	Manuell	• • •	VM43	PPM-8483	275	PPM-9483	316	PPM-9483-2	319	PPM-9483-4	333
•	Magnetventil	• • •	VE43	PPE-8483	286	PPE-9483	330	PPE-9483-2	340	PPE-9483-4	372

* = Enkeltvirkende = Dobbeltvirkende