

## Lufthydrauliska pumpar PP1000-serien

De kompakta PP-1000 lufthydrauliska pumparna arbetar på grund av den inbyggda gummiblåsan i alla positioner, horisontalt som vertikalt. Pumparna kan enkelt manövreras via såväl hand som fot.

- Högt oljeflöde.
- Enkelt handhavande.
- Lätt att fylla på och kontrollera oljenivån.
- Inbyggd övertrycksventil i oljepåfyllnadspluggen förhindrar att oljetanken överfylls vid avlastning - minimerar risken för skador!
- Returledning för olja kan enkelt anslutas till oljepåfyllningsporten.
- Driftsäker och servicevänlig.



PP70B-1000/LS201, PP70B-1000/LS250 - PP70B-1000 pumpar finns även tillgängliga med färdigmonterade 2 m eller 2,5 m slang, snabbkoppling (AQI7) och svivelkoppling (ASE10)- redo att användas på en gång.

### Manometer

Till PP70-1000 pumpar rekommenderas manometer AMT801 tillsammans med manometerfäste AVM204. Andra kombinationer av manometer och -fäste är möjliga.

Namn	Arbetstryck	Eff. Oljevol.	Kapacitet	Kapacitet	Min.	Max.	Vikt
	MPa	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup> /Slag Lågtryck	cm <sup>3</sup> /Slag Högtryck	Luftryck Mpa	Luftryck Mpa	
PP80B-1000	80	1000	600	160	0,6	1,2	5,9
PP100B-1000	100	1000	600	120	0,6	1,2	5,9
PP70B-1000	70	1000	750	170	0,6	1,2	5,9

## Lufthydraulisk pump PP 2100-serien

- FP, RC och MRV modellerna har inbyggd avlastningsventil för retur av olja till tank.
- Siktglas möjliggör kontroll av oljenivån.
- Pumparna är försedda med ljuddämpare.



Pumparna ur PP-2100 serien kan levereras i olika utföranden:

**FP** - försedd med fotpedal för manövrering av start/stopp och avlastning.

**RC** - med 2,5 m fjärrmanövreringsdon. Pumpen styrs med hjälp av knappreglage (start/stopp och avlastning).

**MLD** - med spak/riktningsventil för dubbelverkande hydraulik.

**MRV** - med portar för tryck- och returanslutning och spakventil för manuell avlastning.

För anslutning av verktyg med egen ventil eller annan separat ventil.

### Manometer

För PP70-2100RC/MLD/MRV pumpar rekommenderas manometer AMT801.

Ingen manometeradapter behövs utan den ansluts direkt till pumpen.

För PP70-2100FP pumpar rekommenderas manometer AMT801 tillsammans med adapter ATM214.

Namn	Arbetstryck	Eff. Oljevol.	Kapacitet	Kapacitet	Min.	Max.	Vikt
	MPa	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup> /Slag Lågtryck	cm <sup>3</sup> /Slag Högtryck	Luftryck Mpa	Luftryck Mpa	
PP70-2100FP	70	2100	1000	200	0,7	1,2	9,6
PP70-2100MLD	70	2100	1000	200	0,7	1,2	10
PP70-2100MRV	70	2100	1000	200	0,7	1,2	9,3
PP70-2100RC	70	2100	1000	200	0,7	1,2	10,4
PP80-2100FP	80	2100	700	150	0,6	1,2	9,6
PP80-2100MLD	80	2100	700	150	0,6	1,2	10
PP80-2100MRV	80	2100	700	150	0,6	1,2	9,3
PP80-2100RC	80	2100	700	150	0,6	1,2	10,4
PP100-2100FP	100	2100	700	100	0,7	1,2	10,6
PP100-2100RC	100	2100	700	100	0,7	1,2	11,2

# Lufthydrauliska pumpar PP 9000-serien

Pumparna i PP-9000 serien levereras med fjärrmanövreringsdon.  
Pumpen styrs med hjälp av knappreglage (start/stopp och avlastning).

- Stor tankkapacitet.
- Separat manometeranslutning.
- Kan enkelt förses med fördelarblock och ventiler för styrning av exempelvis fler cylindrar.



## Manometer

För PP-9000RC pumpar rekommenderas manometer AMT801.  
Ingen manometeradapter krävs utan den ansluts direkt till pumpen.

Namn	Arbetsstryck	Eff. Oljevol.	Kapacitet	Kapacitet	Min.	Max.	Vikt
	MPa	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup> /Slag Lågtryck	cm <sup>3</sup> /Slag Högtryck	Luftryck Mpa	Luftryck Mpa	
PP70-9000RC	70	9000	1000	200	0,7	1,2	18,4
PP80-9000RC	80	9000	700	150	0,6	1,2	18