



PME - ELMOTORDRIVEN HYDRAULPUMP

REHOBOT's elmotordrivna hydraulpumpar är driftsäkra, flexibla och enkla att använda. Passar för användningsområden där en stationär pumpenhet krävs.

Alla pumpar i PME-serien har en tvåstegsfunktion med automatisk omställning mellan hög- och lågtryck. Omställningen sker vid 2 MPa - 6 MPa beroende på pumpens utförande.

Lågtrycksenheten är en kugghjulsypump som ger ett högt flöde upp till omställningstrycket. Högtrycksenheten är en enkel eller dubbel kolvpump.

Beskrivning av ventilalternativ:

- **ADV** - Automatisk avlastningsventil. Oljan går tillbaka till tanken när motorn stängs av. För krymp-, klipp-, eller pressverktyg i arbetscykler med hög frekvens.
- **MRV** - Manuell avlastningsventil. Används där man vill hålla trycket i verktyget under en längre tid och kontrollera avlastningen. Rekommenderas för användning med verktyg till exempel för kabelpressning eller klippning.
- **AP** - Adapterplatta. Pumpen har en anslutningsplatta med tryck- och returanslutning.
- **MLS** - Spakventil för enkelverkande verktyg.
- **MLD** - Spakventil för dubbelverkande verktyg.
- **SS** - Elstyrd ventil för enkelverkande verktyg (24 V DC). Fjärrkontroll TRC230-24 eller extern styrkälla är nödvändig.
- **SD** - Elstyrd ventil för dubbelverkande verktyg (24 V DC). Fjärrkontroll TRC230-24 eller extern styrkälla är nödvändig.

PME70-2030ADV och PME70-2030MRV har fjäderbelastad start & stoppfunktion som manövreras via forpedal. På alla andra modeller sker till/frånkontroll med hjälp av en knapp på motorn.

Namn	Artikel nummer	Arbetstryck MPa	Eff. oljevolym cm ³	Kapacitet cm ³ /min		Motor V/kW	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Vikt kg
				Lågtryck	Högtryck					
PME70-2030ADV	43005	70	3200	2700	300	230/0.55	285	285	520	23
PME70-2030MRV	43006	70	3200	2700	300	230/0.55	335	285	520	23
PME70-2030AP	43000	70	3200	2700	300	230/0.55	285	285	520	23
PME70-2030MLS	43001	70	3200	2700	300	230/0.55	330	285	520	24
PME70-2030MLD	43002	70	3200	2700	300	230/0.55	330	285	520	24
PME70-2030SS	43003	70	3200	2700	300	230/0.55	380	300	520	27
PME70-2030SD	43004	70	3200	2700	300	230/0.55	380	300	520	27
PME70A-4100AP	43007	70	10000	7500	1600	400/2.2	335	370	575	45
PME70A-4100MLS	43008	70	10000	7500	1600	400/2.2	375	370	575	46
PME70A-4100MLD	43009	70	10000	7500	1600	400/2.2	375	370	575	46
PME70A-4100SS	43010	70	10000	7500	1600	400/2.2	430	370	575	49
PME70A-4100SD	43011	70	10000	7500	1600	400/2.2	430	370	575	49
PME70A-4200AP	43012	70	20000	7500	1600	400/2.2	460	525	525	62
PME70A-4200MLS	43013	70	20000	7500	1600	400/2.2	480	525	525	63
PME70A-4200MLD	43014	70	20000	7500	1600	400/2.2	480	525	525	63
PME70A-4200SS	43015	70	20000	7500	1600	400/2.2	460	525	525	66
PME70A-4200SD	43043	70	20000	7500	1600	400/2.2	460	525	525	66

Notering: De hydrauliska tryck & returanslutningarna på alla PME-pumpar utgörs av G1/4"- gängade anslutningar.

Tips! Vi rekommenderar alltid att REHOBOT originaldelar används: Exempelvis manometer AMT801 tillsammans med manometerfäste AAM14.