



### Beschrijving

Door de hoge kwaliteit van de Enpres hogedruk-pompen en beschikbaarheid in diverse capaciteiten, zijn deze pompen breed inzetbaar. In de glastuinbouw worden deze hogedrukpompen al vele jaren toegepast bij het verspuiten van gewasbeschermingsmiddelen. Of dit nu gedaan wordt met een spuitpistool of spuitboom, deze plunjerpomp is goed bestand tegen agressieve middelen. Ook voor het reinigen van alles wat met water en hogedruk gereinigd kan worden, biedt de Enpres hogedrukpomp voor u de oplossing.

### Toepassingen

- o glastuinbouw
- o ontsmetten
- o spuiten en reinigen
- o gewasbescherming

### Specificaties

- o geschikt voor schone vloeistoffen en intermitterend gebruik
- o capaciteit: tot 70 l/min
- o druk: tot 60 bar
- o vloeistoftemperatuur: max. 35°C
- o isolatieklasse: F
- o beschermingsklasse: IP55
- o motorvermogen: t/m 7,5 kW
- o spanningen:
  - 1-fase 230 Volt 50 Hz
  - 3-fase 380-415 Volt 50 Hz
- o overige modellen op aanvraag

## De pomp

De Enpres hogedrukpompen zijn uitgevoerd met drie plunjers wat een zeer gelijkmatige vloeistofstroom geeft en een rustige trillingsvrij draaiende pomp. De plunjers zijn van een keramisch materiaal wat slijtvast is, dus een gegarandeerde lange levensduur. Een eenvoudige constructie van de pomp maakt deze zeer onderhoudsvriendelijk. Kleppen en afdichtingen kunnen eenvoudig gecontroleerd of vervangen worden. Pomp en motor zijn samen gebouwd op een gegalvaniseerd frame wat goed bestand is tegen water en chemicaliën.

## De drukregelaar

De Timax drukregelaar, gemonteerd op de Enpres hogedrukpompen, is nauwkeurig af te stellen op de gewenste pompdruk. Deze is duidelijk af te lezen is op de met glycerine gevulde drukmeter. Bij het starten of stoppen van de hogedrukpomp wordt in één handeling de druk erop of eraf gezet.

## Specials

Naast de standaard Enpres hogedrukpompen bouwt van der Ende bijna elke gewenste pompcapaciteit. Zoals bij hogedrukreiniging waar drukken gevraagd worden van 200 - 250 bar met daarbij voldoende liters per minuut. Ook voor luchtbevochtiging in kassen, rioolreiniging etc. wordt voor u de pomp gebouwd die volledig is aangepast aan uw wensen.

## Capaciteit

De pompcapaciteit moet gekozen worden afhankelijk van het gevraagde aantal liters en de druk van de eindgebruiker. De pomp moet een overcapaciteit hebben van 20%. Dit om voldoende retourvloeistof te hebben voor het mengen van de vloeistof in het reservoir als hier een middel in opgelost is. Een hogedrukpomp met een te hoge liter capaciteit geeft extra slijtage aan de drukregelaar, warmt de vloeistof op en verbruikt onnodig veel vermogen.

TYPE	LTR/MIN	WERKDRUK	VOLT/Hz	VERMOGEN
21/35 E	21	0 - 35 BAR	230/50	2,2 kW
21/35 E	21	0 - 35 BAR	400/50	2,2 kW
21/50 E	21	0 - 50 BAR	400/50	3,0 kW
37/55 E	37	0 - 55 BAR	400/50	4,0 kW
50/55 E	50	0 - 55 BAR	400/50	5,5 kW
50/60 E	50	0 - 60 BAR	400/50	5,5 kW
70/70 E	70	0 - 60 BAR	400/50	7,5 kW
21/55 B	21	0 - 55 BAR	BENZINEMOTOR	4,0 kW
37/55 B	37	0 - 55 BAR	BENZINEMOTOR	6,5 kW



**VAN DER ENDE GROEP**

Kijk voor meer informatie op onze website [www.vanderendegroep.nl](http://www.vanderendegroep.nl), bel met een van onze medewerkers  
Maasdijk 0174 51 50 50 / Oss 0412 63 13 78 of mail naar [sales@vanderendegroep.nl](mailto:sales@vanderendegroep.nl).