



HOLM & HOLM A/S

- Plastic Welding Solutions -

www.holm-holm.dk

+45 9835 1930 - info@holm-holm.dk



Trykprøvning.

En velkendt teknik som bygger på fysikken:
Pumpes væske f.eks. vand, ind i et lukket rum, vil trykket stige.

Med et moderne testudstyr er der forskellige muligheder for at udnytte denne teknik under fuld kontrol som den bedste og sikreste måde at teste rørinstallationer, kedler, tanke, radiatorer, armaturer og så videre.



Trykprøvning med motor

For trykprøvning af rørinstallationer af enhver art f.eks. fjernvarme, diverse vandledninger, dampledninger osv. Desuden varmevekslere, rør- og armaturdele TPM anlæg assisterer entreprenører, rør og VVS - installatører vand- og varmegværker m.fl. med hurtig trykprøvning. Fabrikker og værksteder kan rationalisere trykprøvearbejde i produktionen. TPM anlægget suger fra tank eller trykfødes, f.eks. fra vandhane. 10 gange mere effektiv end håndbetjening.

Sparer tid og kræfter. Energibesparende funktion med direkte træk fra el- eller benzinmotor for professionel assistance overalt. TPM anlæg er indbygget i en kraftig rørramme, som beskytter og letter håndtering, servicering m.v. Let og sikker transport med robuste hjul. Kan leveres i stationær udførelse uden vogn eller indbygget i præsentrælt stålskab.

Det ønskede tryk indstilles på den automatiske trykregulering. Det tilsluttede prøveemne vil TPM anlægget derefter fylde og sætte under tryk. Netop til det valgte tryk som automatikken vedligeholder under inspektion og udluftning.

On-off afspærringsventiler med synlig åben-lukket stilling letter betjeningen og sikrer tillid til funktion og kontrol. Vibrationsdæmpet manometer er koblet direkte på udgangen.

Standard tilbehør:

- 2 m armeret sugeslange.
- 2 m højtryksslange.
- 10 m. gummikabel for elmotor.



Ekstra udstyr:

- Manuel væskemåler.
Måler vandforbrug under drift og efterfyldning.
Aflæsning 0,1 liter.
Fabriksmonteret.
- Digital væskemåler.
Måler vandforbrug under drift og efterfyldning.
Aflæsning 0,01 liter.
Fabriksmonteret.
- 5 m. højtryksslange.
- Koblinger for hurtig på og afkobling til prøveemne.

Den automatiske trykregulering arbejder hydraulisk efter en patentkonstruktion, specielt udviklet for trykprøvning. Det bevirker sikkerhed for det valgte tryk med kompensering for variationer i tilgangstryk til anlæggets pumpe. En yderligere fordel som er standard indbygget i POWER TPM.

Type	Max tryk bar/psi	Ydelse litr./min.	Motor	kW	Vægt kg.	Mål cm.
TPM 50	50/725	11	1x220v	1,5	45	L = 80 B = 45 H = 63
			3x380v	1,5	40	
			Benzin	1,6	35	
TPM 100 *	100/1450	11	3x380v	2,0	45	
			Benzin	4,1	40	
TPM 200 *	200/2900	15				

Trykprøveanlæg arbejder med almindelig vand, glykolblandinger, diverse olier/emulsioner. Max. temperatur 60°C.

* Udføres på bestilling