

# Rapport



Cady Aqua Control  
Marupvej 15 Marup  
4340 Tølløse  
Att. Johnny Cady

Test af Vandbremse foretaget 2005-09-21

Der er foretaget test af en vandbremse Type 325/89

Monteret med blænde  $\varnothing 64\text{mm}$

Pkt.1 : 1 M. vandsøjle  $\approx$  ca. 0,1Bar  
Pkt. 2: 2,5 M. vandsøjle  $\approx$  ca. 0,25 Bar  
Pkt. 3: 5 M. vandsøjle  $\approx$  ca. 0,5 Bar

Flow v. 0,11 bar 9700 l/h  $\approx$  2,7 l/s  
Flow v. 0,25 bar 12180 l/h  $\approx$  3,6 l/s  
Flow v. 0,5 bar 17800 l/h  $\approx$  4,9 l/s

Monteret med blænde  $\varnothing 84\text{mm}$

Pkt. 1: 1M. vandsøjle  $\approx$  ca. 0,1 Bar  
Pkt. 2: 2,5 M. vandsøjle  $\approx$  ca. 0,25 Bar  
Pkt. 3: 5 M. vandsøjle  $\approx$  ca. 0,5 Bar

Flow v. 0,11 bar 16300 l/h  $\approx$  4,5 l/s  
Flow v. 0,25 bar 25970 l/h  $\approx$  7,2 l/s  
Flow v. 0,5 bar 35700 l/h  $\approx$  9,9 l/s

Testen er udført ved at måle trykket I beholderen monteret før bremsen. Flowet er aflæst på en kalibreret flowprøvestand. Som det kan ses på billederne er der frit afløb fra bremsen.



Jens Sloth Larsen  
Måletekniker

Rapporten må kun gengives i uddrag med FORCE Technologys skriftlige tilladelse.  
Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

De "Almindelige betingelser" på bagsiden er en integreret del af vor ydelse.

FORCE Technology, Fredericia  
Industrivej 22  
7000 Fredericia, Danmark  
Tel. +45 75 93 28 11  
Fax +45 75 93 28 61

FORCE Technology Norway AS  
Claude Monets allé 5  
1338 Sandvika, Norge  
Tel. +47 64 00 35 00  
Fax +47 64 00 35 01  
info@forcetechnology.no  
www.forcetechnology.no

FORCE Technology Sweden AB  
Talmätargatan 7  
721 34 Västerås, Sverige  
Tel. +46 (0)21 490 3000  
Fax +46 (0)21 490 3001  
info@forcetechnology.se  
www.forcetechnology.se

FORCE Technology, Hovedkontor  
Park Allé 345  
2605 Brøndby, Danmark  
Tel. +45 43 26 70 00  
Fax +45 43 26 70 11  
force@force.dk  
www.forcetechnology.com