

TOELICHTING INREGELGRAFIEK VOOR REFAC INDUCTAIRS

- 1) Bepaal aan de hand van het schema "NOZZLE AANTALLEN INDUCTAIRS" het aantal en het type nozzle van de in te regelen Inductair. In de uitblaasschacht, tegen de achterplaat, bevindt zich een sticker met de type-aanduiding van de Inductair.
- 2) Deel de totaal aan de Inductair toegevoerde primaire luchthoeveelheid door het aantal nozzle's dat zich in de Inductair bevindt. Dit geeft de primaire luchthoeveelheid per nozzle.
- 3) Lees in de inregelgrafiek de in te stellen statische druk op de nozzle af.
- 4) Stel de gevonden statische druk in op de eerste nozzle voorbij de instelschroef van de primaire luchtklep, door het verdraaien van deze instelschroef.
 Klep dicht = instelschroef met de wijzers van de klok meedraaien.
 Klep open = instelschroef tegen de wijzers van de klok indraaien.
 Let erop dat de instelschroef niet geforceerd wordt.

Voorbeeld:

- a) type Inductair : MG 88-3
 b) primaire luchthoeveelheid : 100 m³/h
 c) uit onderstaande tabel volgt : 40 nozzle's, type 181
 d) luchthoeveelheid per nozzle : 100 : 40 = 2,5 m³/h
 e) statische druk uit inregelgrafiek : 30 mmWK

NOZZLE AANTALLEN INDUCTAIRS

Type unit	nozzle 181 = Ø 19 mm							nozzle 36A = Ø 28mm			
	1	1/2	2	2/3	3	3/4	4	4/5	5	5/6	6
48	12	18	18	22	22	26	26	18	18	24	24
afdichten	--	3	--	2	--	2	--	3	--	3	--
64	18	24	24	28	28	34	34	24	24	32	32
afdichten	--	3	--	2	--	3	--	4	--	4	--
88	24	34	34	40	40	48	48	34	34	44	44
afdichten	--	5	--	3	--	4	--	6	--	5	--
120	32	46	46	54	54	64	64	46	46	60	60
afdichten	--	7	--	4	--	5	--	9	--	7	--

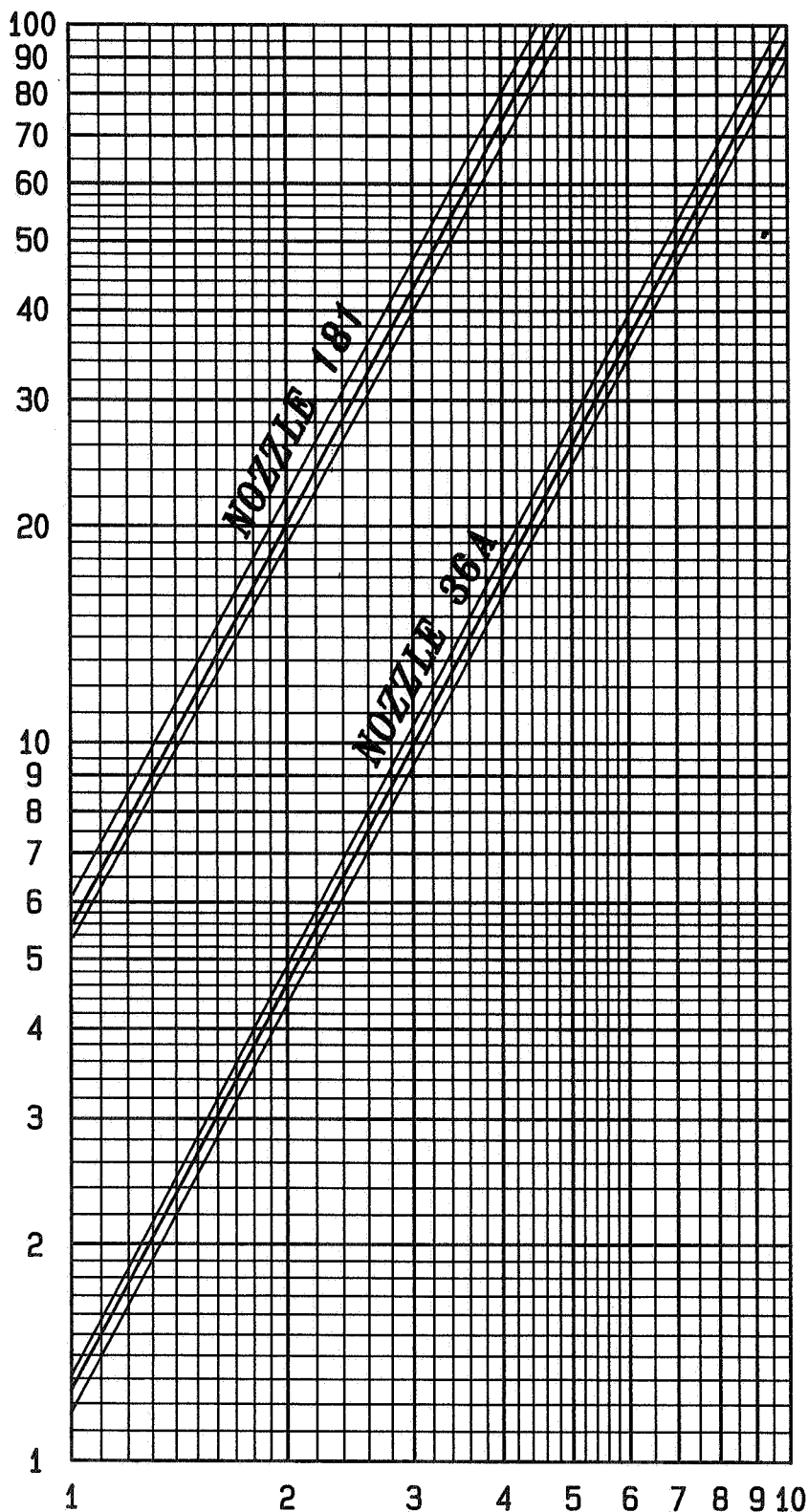
Inregelgrafiek REFAC Inductairs

nozzledruk
[mm WK]



(gemeten op de eerste
nozzle voorbij
de inregelschroef)

zie toelichting.



Primaire luchthoeveelheid per nozzle [m³/h]

