

BRONSWERK-REFACNOZZLE AANTALLEN INDUCTAIRS
modellen MG, MS, MH, MK, MGD, MKM

Type Inductair	Type nozzle-plaat					
	Y	Z	A	B	C	D
250	18x181	24x181	32x181	20x36A	24x36A	32x36A
375	24x181	34x181	46x181	28x36A	34x36A	44x36A
500	30x181	42x181	60x181	34x36A	42x36A	56x36A
625	36x181	52x181	72x181	42x36A	52x36A	68x36A
750	42x181	62x181	86x181	50x36A	62x36A	80x36A

NOZZLE AANTALLEN INDUCTAIRS
model ML

Type Inductair	Type nozzle-plaat					
	Y	Z	A	B	C	D
250	18x181	24x181	32x181	42x181	24x36A	32x36A
375	24x181	34x181	46x181	60x181	34x36A	44x36A
500	30x181	42x181	60x181	78x181	42x36A	56x36A
625	36x181	52x181	72x181	94x181	52x36A	68x36A
750	42x181	62x181	86x181	112x181	62x36A	80x36A

De nozzle-aantallen zijn geldig voor units geleverd vanaf juni 1971.

Amersfoort, 16-5-1972.

12/11

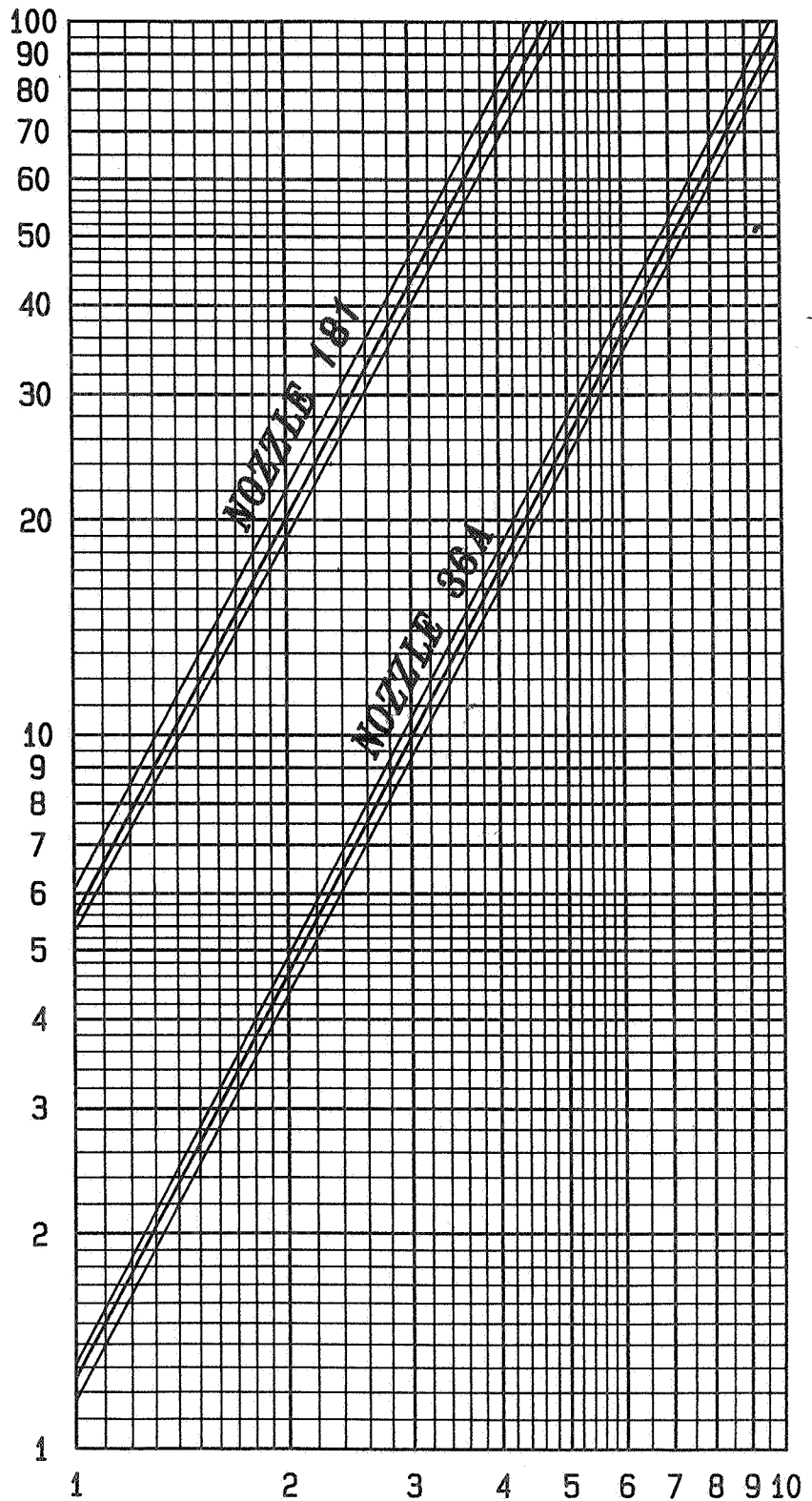
Inregelgrafiek REFAC Inductairs

nozzledruk
[mm WK]



(gemeten op de eerste
nozzle voorbij
de inregelschroef)

zie toelichting.



Primaire luchthoeveelheid per nozzle [m³/h]

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	--

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	--

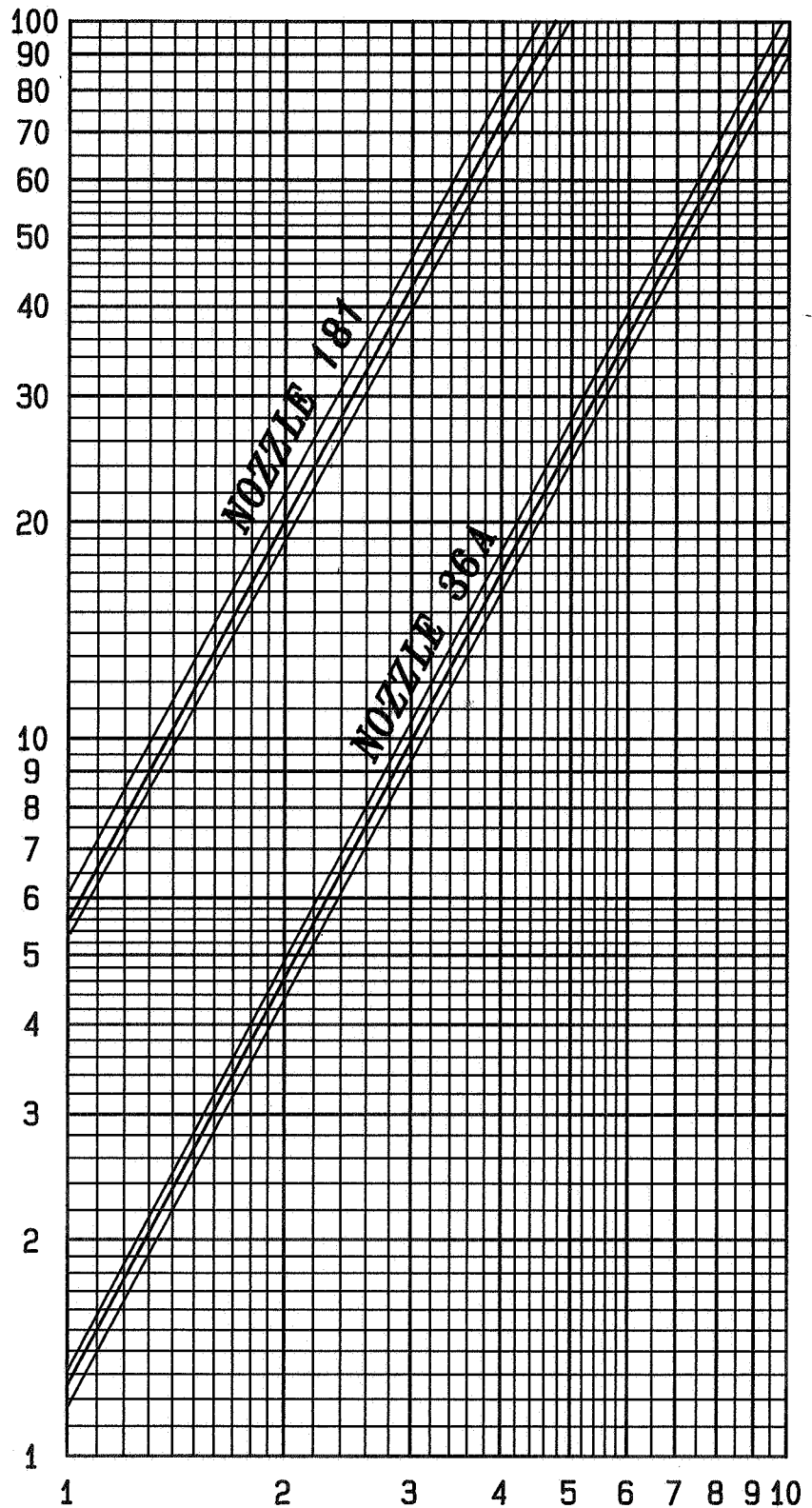
Inregelgrafiek REFAC Inductairs

nozzledruk
[mm WK]



(gemeten op de eerste
nozzle voorbij
de inregelschroef)

zie toelichting.



Primaire luchthoeveelheid per nozzle [m³/h]

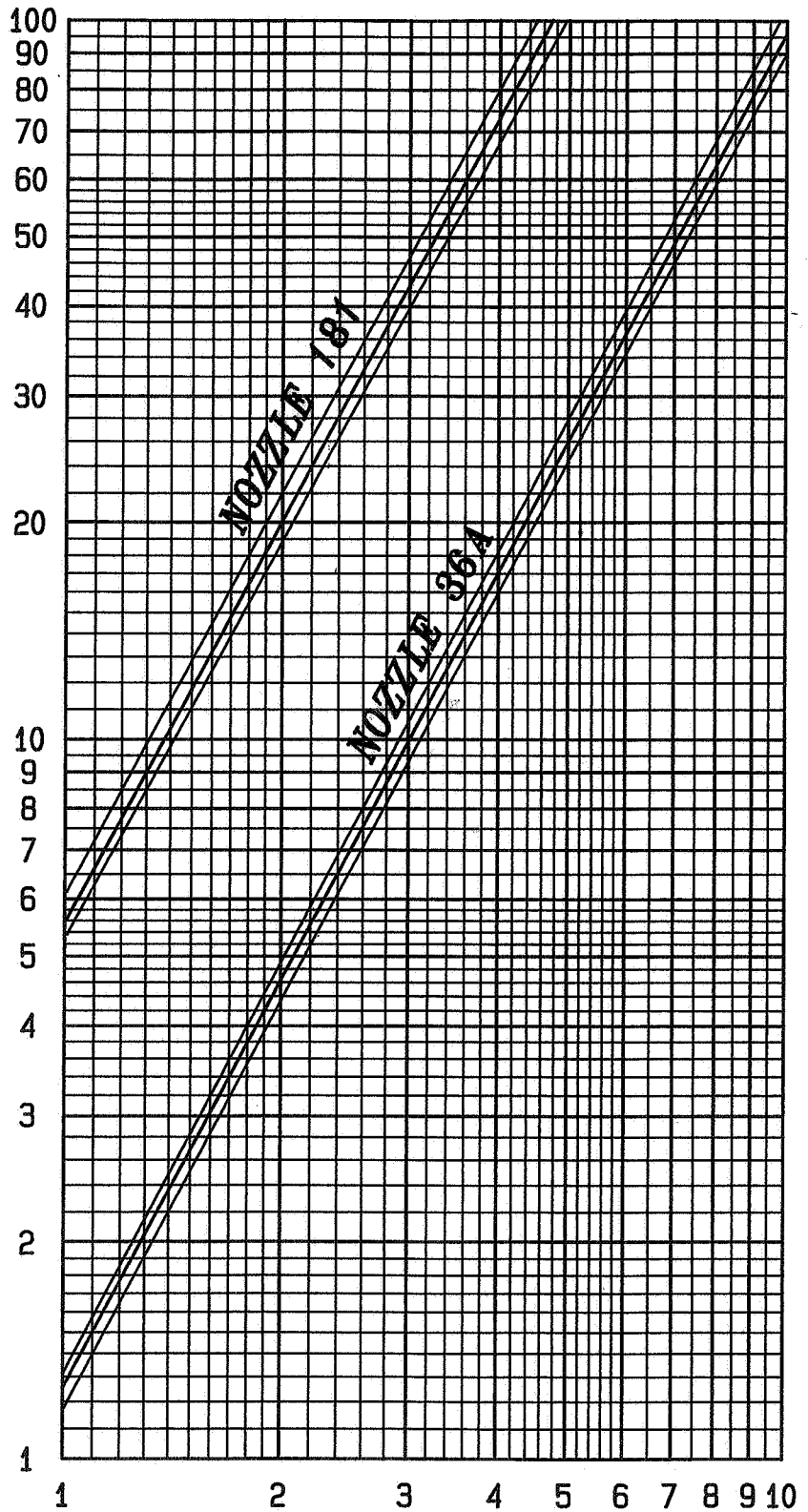
Inregelgrafiek REFAC Inductairs

nozzledruk
[mm WK]



(gemeten op de eerste
nozzle voorbij
de inregelschroef)

zie toelichting.



Primaire luchthoeveelheid per nozzle [m³/h]

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

	nozzle 181 = Ø 19 mm							nozzle 36A = Ø 28mm			
Type unit	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	--