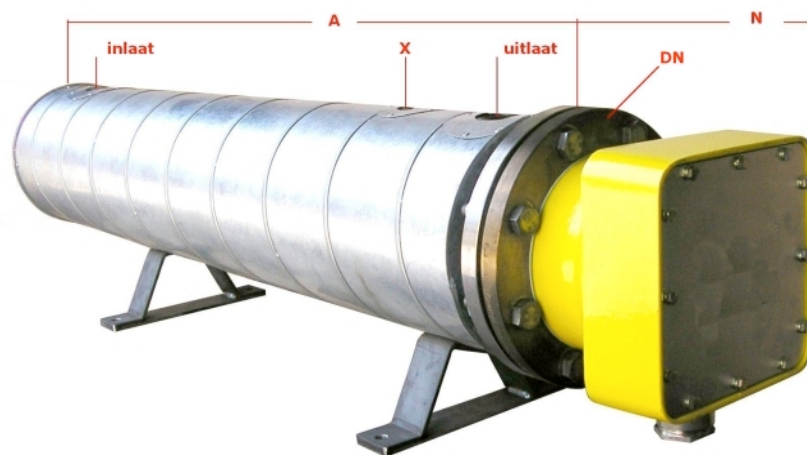


Algemene informatie.

Tot ons leveringsprogramma behoren doorstroomverwarmers in een aantal standaard uitvoeringen.

- **RFP-G** – 2 W/cm² voor het verwarmen van o.a. stookolie, zware olie, enz.
Flens, doorstroombuis en elementen in staal, werkteemperatuur < 120 °C.
- **ROP-G** – 3,15 W/cm² voor het verwarmen van thermische en lichte olie.
Flens, doorstroombuis en elementen in staal, werkteemperatuur < 120 °C.
- **RAT** - 3,15 W/cm² voor het verwarmen van thermische en lichte olie.
Flens, doorstroombuis en elementen in staal, werkteemperatuur > 120 °C.
Extra koelzone tussen flens en aansluitkap.
- **RXP-G** - 6 W/cm² voor het verwarmen van water in een gesloten circuit.
Flens staal, doorstroombuis staal gegalvaniseerd en elementen in roestvaststaal AISI 316
werkteemperatuur < 120 °C.



Constructie.

Het type R doorstroomverwarmers bestaat uit een doorstroombuis voorzien van een flens-insteekverhitter uitgevoerd met buiselementen en een aansluitkap.

Eveneens voorzien van isolatie en een staal gegalvaniseerde beschermmantel.

De inlaat en uitlaat zijn voorzien van inwendige schroefdraad (optioneel flens).

Bovendien zijn er nog 2 aansluitingen aanwezig waarvan 1 voor een aftapkraan, en de andere (X) voor een manometer, drukbeveiliging of thermosmeter.

Hydraulisch getest op 24 bar, werkdruk van 1 tot 16 bar, werkteemperatuur tot 120 °C (behalve type RAT hoger dan 120 °C).

Elektrisch.

In de aansluitkap IP44 (optioneel IP65) kan eventueel een thermostaat of temperatuur begrenzer aangebracht worden.

De standaard aansluitspanning is 400 V – 3 fase, en afhankelijk van de DN afmeting kan het vermogen in stappen geschakeld worden.

DN100 – standaard 1 trap (optioneel 2)

DN125 – standaard 1x 1/3 + 1x 2/3 (optioneel 3)

DN150 – standaard 1x 1/5 + 2x 2/5 (optioneel 5)

DN200 – standaard 4 trappen (optioneel 8)

Doorstroomverwarmers type R

La Grand E.V.O
www.lagrand-evo.nl

Standaard uitvoeringen.

RFP-G	ROP-G	RAT*	RXP-G	A in mm	DN	N in mm	Inlaat/uitlaat
Vermogen in kW							
4,5	7	7	13	780	100	790	1 ¼" inw.
6	9	9	18	950		960	
8	12	12	24	1200		1210	
10	16	16	30	1400		1410	
13	21	21	40	1730		1740	
17	27	27	--	2150		2160	
22	33	33	--	2650		2660	
6,5	10	10	20	780		125	
9	14	14	27	950	960		
12	18	18	36	1200	1210		
15	24	24	45	1400	1410		
20	31	31	60	1730	1740		
26	41	41	--	2150	2160		
33	51	51	--	2650	2660		
10	16	16	33	780	150		790
15	24	24	45	950		960	
20	30	30	60	1200		1210	
25	40	40	75	1400		1410	
32	52	52	100	1730		1740	
42	68	68	--	2150		2160	
55	85	85	--	2650		2660	
17	26	26	53	780		200	790
24	38	38	72	950	960		
32	48	48	96	1200	1210		
40	64	64	120	1400	1410		
52	84	84	160	1730	1740		
68	108	108	--	2150	2160		
88	136	136	--	2650	2660		

N = ruimte nodig voor het uitwisselen van het element, voor RAT* moet men 125 mm optellen bij N.

Bij bestelling opgeven.

- te verwarmen medium.
- werktemperatuur.
- inlaat temperatuur.
- werkdruk.
- doorstroomvolume.

Wijzigingen voorbehouden.