

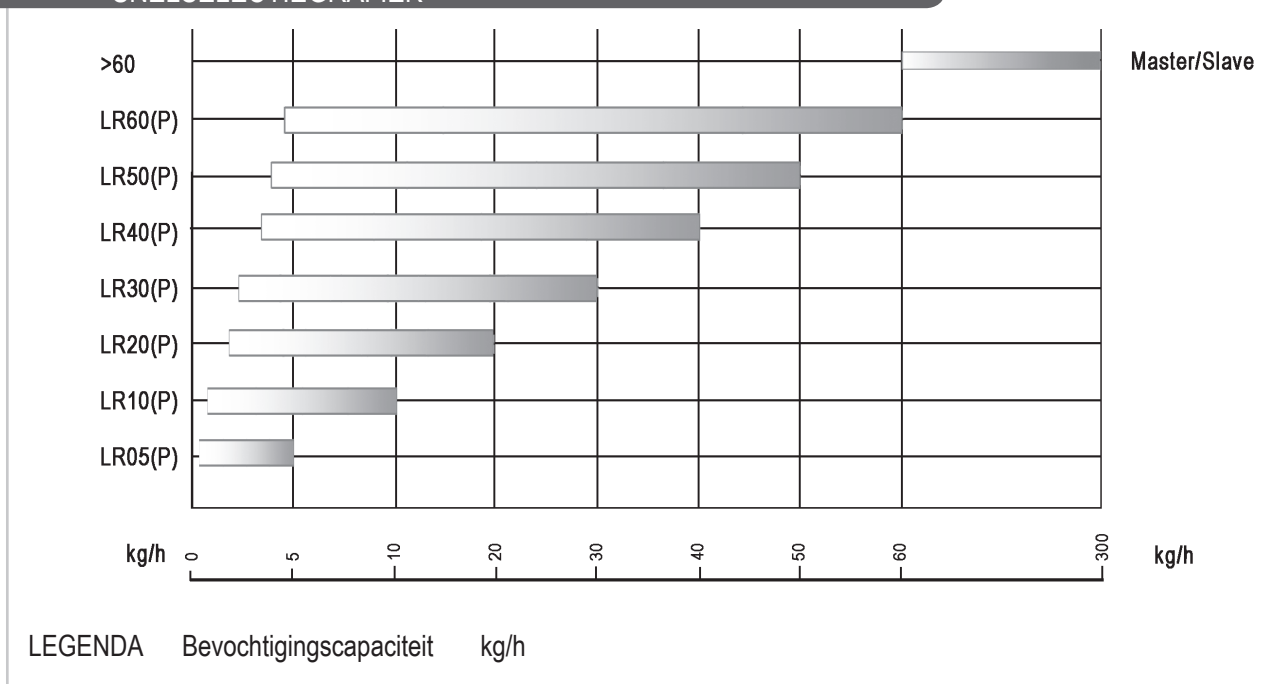


VERSIE

- Elektrisch
- Met verwarmingselementen
- LR (aan/uit regeling)
- LR..P (volledig modulerend (pulsmodulatie))

De VAPAC LR-serie elektrische stoomluchtbevochtigers is opgebouwd uit een capaciteitsrange van 5-60 kg/h en voorzien van RVS reinigbare stoomcilinders met verwarmingselementen. De units zijn bij uitstek geschikt voor behandeld water (van onthard tot demi-water), maar kunnen desgewenst ook met onbehandeld leidingwater werken. De LR-apparaten zijn aan/uit regelbaar, de LR...P-apparaten zijn volledig modulerend regelbaar volgens het PE-principe (puls-modulerend), hetgeen een zeer snelle respons biedt op het regelsignaal. Grote capaciteiten (tot 300 kg/h) worden verkregen door meerdere apparaten regeltechnisch te koppelen volgens het Master/Slave-principe (max. 10 cilinders). De Master-unit is een volledig proportioneel regelbare unit (LR...P) en de Slaves (LR) worden aan/uit geregeld. De VapaNet-serie maakt gebruik van de modernste LON-techniek voor communicatie en heeft standaard contacten voor bedrijfs- en storingsmelding en aansluiting op een GBS. Het LED-paneel op de voorzijde voorziet in een duidelijke signalering van de bedrijfssituatie, storingen en onderhoudsbehoefte. Een optioneel digitaal display biedt desgewenst alfanumerieke informatie.

SNELSELECTIEGRAFIEK



NB: uitgebreide documentatie van dit product is op aanvraag beschikbaar.





TECHNISCHE GEGEVENS

Type		LR05 LR05P	LR10 LR10P	LR20 LR20P	LR30 LR30P	LR40 LR40P	LR50 LR50P	LR60 LR60P
Max. Stoomproductie	kg/h	5	10	20	30	40	50	60
Elektrische voeding		1 ~ N	3 ~ N	3 ~ N	3 ~ N	(2x) 3 ~ N	(2x) 3 ~ N	(2x) 3 ~ N
Aansluitspanning	V	230	400	400	400	2x 400	2x 400	2x 400
Aansluitvermogen	kW	3,8	7,6	15,2	22,8	2x 15,2	22,8 / 15,2	2x 22,8
Maximale stroomsterkte (per fase) A								
230V direct 1 ~ N		16,8	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
400V ster 3 ~ N		n.v.t.	11	22	33	2x 22	33 / 22	2x 33
Zekering (per fase)	A	20	20	32	40	2x 32	40 / 32	2x 40

AFMETINGEN EN GEWICHTEN

Type		LR05 LR05P	LR10 LR10P	LR20 LR20P	LR30 LR30P	LR40 LR40P	LR50 LR50P	LR60 LR60P
Hoogte A	mm	810	810	810	810	810	810	810
Breedte B	mm	520	520	520	520	990	990	990
Diepte C	mm	415	415	415	415	415	415	415
Bedrijfgewicht	kg	34	35,5	39	40	72,5	73,5	74,5
Aantal stoomcilinders		1	1	1	1	2	2	2
Aantal / diam. stoomuitlaat	mm	1 / 35	1 / 35	1 / 54	1 / 54	2 / 54	2 / 54	2 / 54



ALGEMENE GEGEVENS

Bedrijfslimieten
Omgevingstemperatuur 5°C tot 35°C
Watertemperatuur 1°C tot 30°C
Druk in luchtkanaal -600 Pa tot +1500 Pa

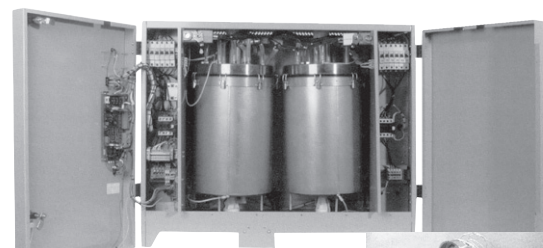
Watertoevoer
Geleidbaarheid 0 - 1000 µS / cm
pH 7.3 tot 8.0
Silicaten 0
Toevoerdruk 2 tot 8 bar
Hardheid max. 170 ppm
Chloor max. 170 ppm

Aansluitingen voor watertoe- en afvoer

Watertoevoer æ BSP
Drainafvoer ø 35 mm uitwendig

TECHNISCHE INFORMATIE

- capaciteiten 5-60kg/h binnen één omkasting
- volgens Master/Slave-principe koppelbaar tot systemen van max. 300 kg/h.
- reinigbare RVS stoomcilinders met verwarmingselementen
- speciaal geschikt voor behandeld water
- voorzien van krachtige drainpomp voor afvoer van het ingedikte water
- geschikt voor alle gangbare regelsignalen
- LON-communicatie
- standaard met LED indicaties, bedrijfs- en storingsmelding
- uitsluitend fronttoegang benodigd
- regeling: LR-serie: aan/uit, LR...P-serie: volledig modulerend, met zeer snelle respons (8-100 %)
- voorzien van automatische beveiligingen, o.a. tegen: drainfout, vulfout, opschuimen, enz.



De roestvaststalen cilinder is voor eenvoudige reiniging en onderhoud aan de binnenzijde voorzien van een losse voering van kunststof

