

AVAC 20, 30, 50, 60, 120, 240, 420 och 720 ORIGINAL ejektorer

med eller utan RR anslutning (lossblåsning)

- >85 % vakuum vid 4 bars matningstryck
- Mycket kompakt
- Låg vikt
- Reaktionssnabb
- Kontrollerat lossblås (RR)
- Anslutning för vakuumsensor mm (RR)
- Inga rörliga delar
- Robust
- Enkel infästning

Vår serie ORIGINAL ejektorer skapar ett högt vakuum som är över 85% redan vid ett så lågt matningstryck som 4 bar. Den totala utformningen på munstycken och det låga matningstrycket gör att de blir ytterst snåla i sin energiförbrukning.

RR anslutningen används då en snabb och kontrollerad lossblåsning av det fasthållna objektet önskas. Den kan också användas för att ansluta annan utrustning som t.ex. vakuumsensor, vakuummeter eller liknande.

Då RR anslutningen ej behövs i den aktuella applikationen skruvas den medlevererade M5 eller G1/8 pluggen in i anslutningen.

**Material**

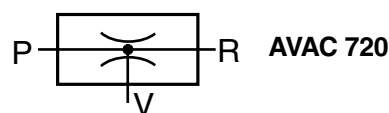
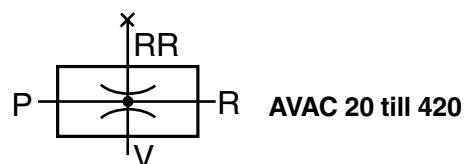
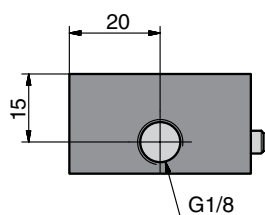
Hus Svartanodiserad aluminium
Munstycken Mässing

Temperatur

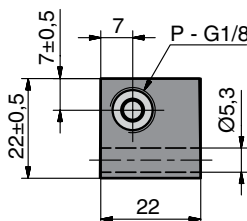
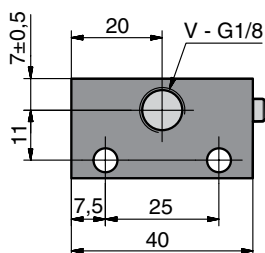
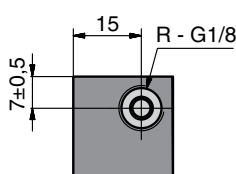
Temperaturområde -10 till +70 °C

Tryckluft

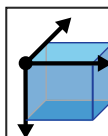
Tryck: max 8 bar
Optimalt matningstryck 4 bar

**AVAC 20-RR**

RR -anslutning för lossblåsning eller anslutning av annan utrustning.

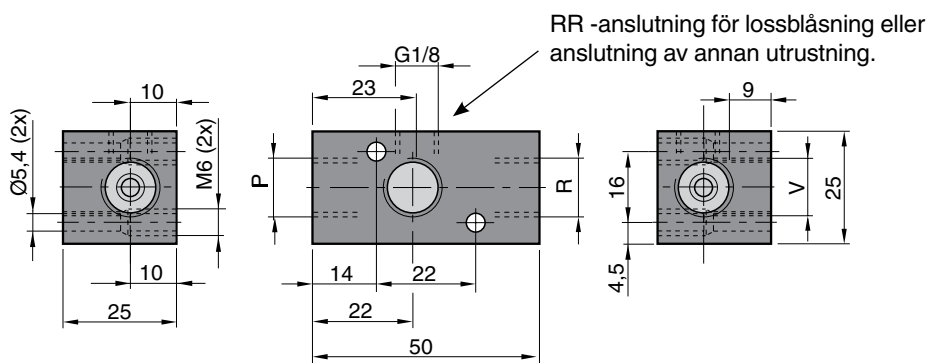


P = Luftanslutning
V = Vakuumsanslutning
R = Avlopp
RR = Lossblåsning

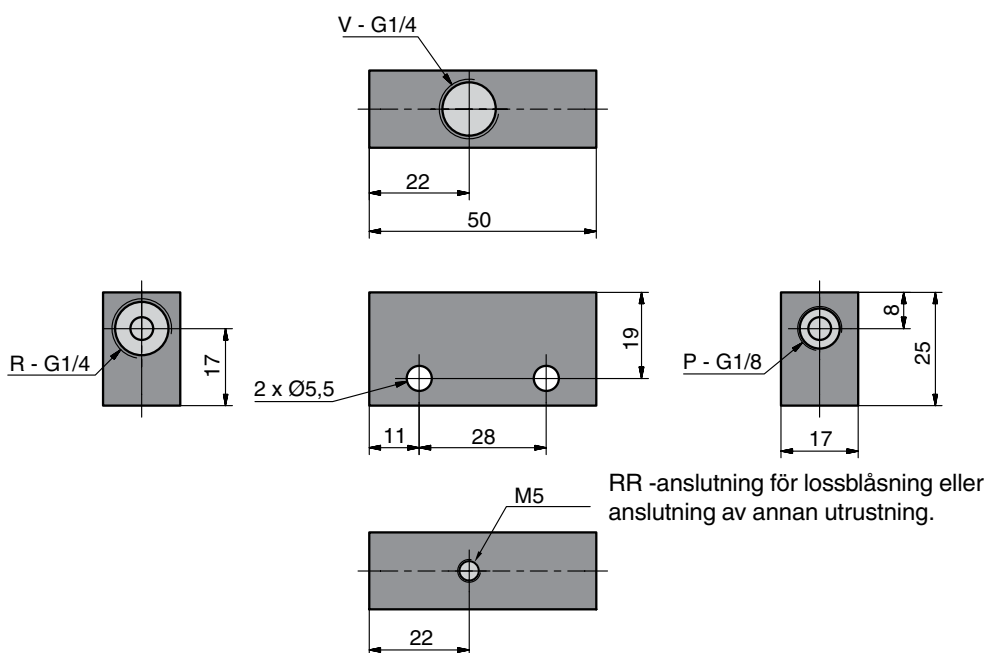
**3D CAD-filer (STEP)**

Logga in och ladda ner via:
<http://avac.se/index.php/se/login>

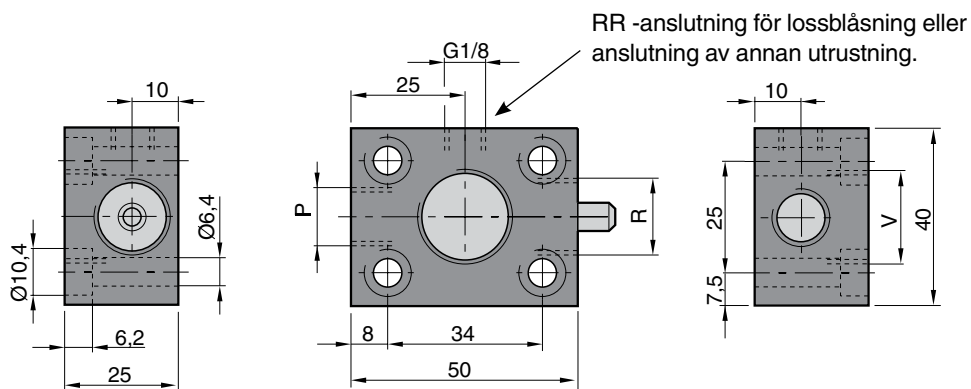
AVAC 30-RR



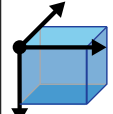
AVAC 50-RR



AVAC 60-RR

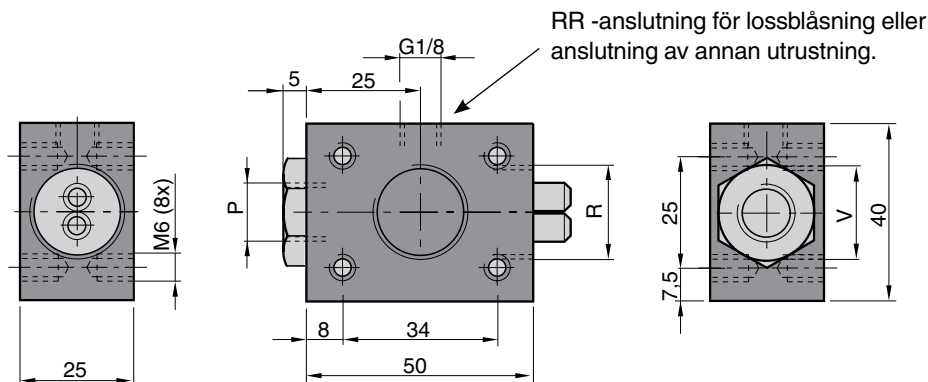


- P = Luftanslutning
- V = Vakuumsanslutning
- R = Avlopp
- RR = Lossblåsning

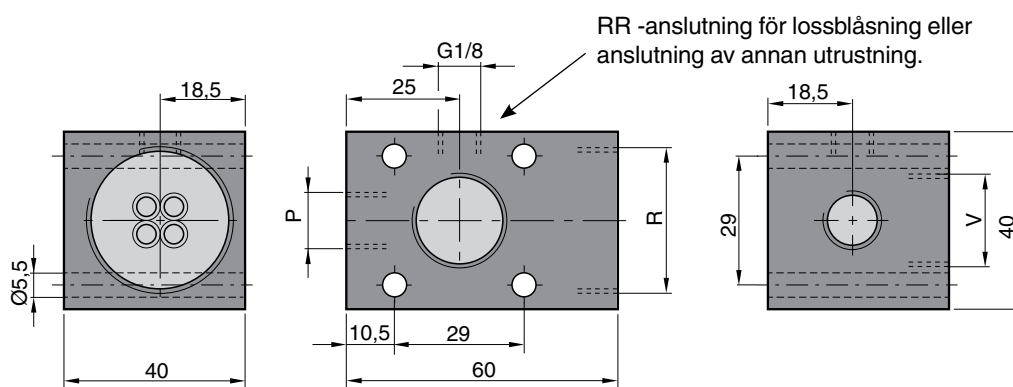


3D CAD-filer (STEP)
 Logga in och ladda ner via:
<http://avac.se/index.php/se/login>

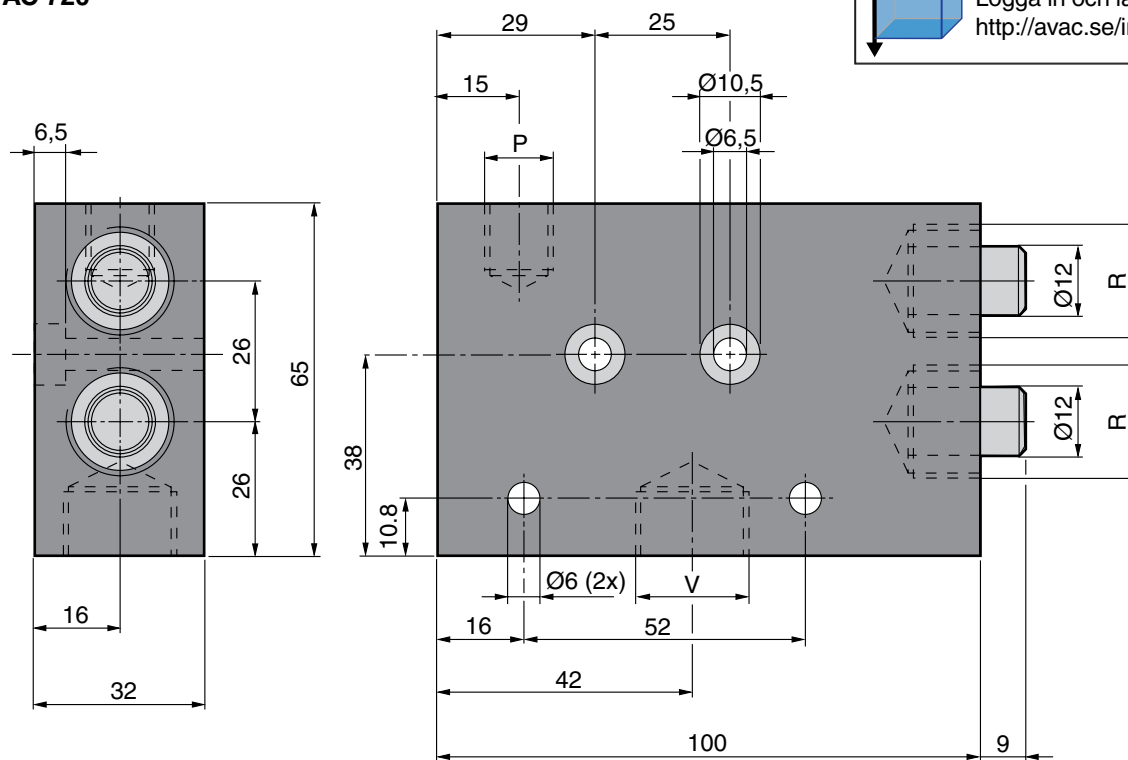
AVAC 120-RR



AVAC 240-M-RR och 420-M-RR



AVAC 720



3D CAD-filer (STEP)
 Logga in och ladda ner via:
<http://avac.se/index.php/se/login>

- P = Luftanslutning
- V = Vakuumanlutning
- R = Avlopp
- RR = Lossblåsning

Vakuumflöde och munstycksdiametrar

Benämning	Vakuumflöde vid olika vakuumnivåer [NI/min]									Primärmunstycke(n) Ø mm
	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	
AVAC 20-RR	14,2	12,5	9,8	6,5	4,0	3,0	2,0	0,9	0,5	0,7
AVAC 30-RR	20,1	17,8	15,3	13,0	10,8	8,3	4,8	1,8	0,7	0,95
AVAC 50-RR	32,0	28,2	23,8	19,5	16,3	13,3	9,5	4,5	1,5	1,1
AVAC 60-RR	44,0	38,9	33,4	28,2	21,0	16,3	11,8	4,8	2,0	1,25
AVAC 120-RR	88,0	76,5	67,1	56,5	47,0	36,4	24,0	11,1	5,0	2 x 1,25
AVAC 240-M-RR	175,0	148,7	130,0	111,7	93,5	72,8	50,8	19,3	11,5	4 x 1,25
AVAC 420-M-RR	308,0	240,0	217,7	183,1	147,4	116,6	83,4	45,2	20,8	7 x 1,25
AVAC 720	441,0	343,0	294,0	248,0	188,0	133,0	96,0	51,0	25,0	2 x 3,1

ORIGINAL ejektor

Benämning	Anslutningsgångor				Luftförbr. NI/min.	Evaktid (s)*	Vikt g	Best. nr.
	P	V	R	RR				
AVAC 20-RR	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	20	9	45	110 020 01
AVAC 30-RR	G1/4	G1/4	G1/4	G1/8	30	6	72	110 030 01
AVAC 50-RR	G1/8	G1/4	G1/4	M5	50	4	45	110 050 01
AVAC 60-RR	G1/4	G1/2	G3/8	G1/8	60	3	105	110 060 01
AVAC 120-RR	G1/4	G1/2	G1/2	G1/8	120	1,5	110	110 120 01
AVAC 240-M-RR	G1/4	G1/2	G1	G1/8	240	0,7	225	110 241 01
AVAC 420-M-RR	G1/4	G1/2	G1	G1/8	420	0,4	240	110 421 01
AVAC 720**	G1/4	G1/2	2 x G1/2	-	720	0,25	560	110 720 00

* Tid för att evakuera 1l luft från atmosfärstryck till 75% vakuum.

** AVAC 720 är ej försedd med RR anslutning.

Samtliga ejektorer med RR anslutning levereras med en G1/8 eller M5 plugg för att användas då behov av en RR anslutning ej finns i applikationen.

Instruktion

<http://www.avac.se/pdf/1-ORIGINAL.pdf>



LOSSBLÄSVENTIL via RR port på ORIGINAL Ejektorer

- En lossblåsningssignal skickas in i RR porten direkt från en 2/2 ventil.
- Då en 3/2 ventil används för lossblåsningssignal måste LOSSBLÄSVENTIL monterad i RR anslutningen användas.
- Då en 2/2 ventil eller 3/2 ventil används och en strypt lossblåsningssignal behövs måste LOSSBLÄSVENTIL monterad i RR anslutningen användas.
- Ytterligare information se S-BLOWOFF.

