

AVAC 10 IL och 20 IL INLINE ejektorer

- Högvakuumutförande (H) för täta material
- Höglödesutförande (L) för porösa material
- Alternativ infästning
 - instickskoppling 6 mm
 - utvändig G1/8 gänga
- Mycket kompakt
- Låg vikt
- Reaktionssnabb
- Inga rörliga delar
- Robust
- Enkel infästning



INLINE ejektorns kompakta utförande och låga vikt gör den lämplig inom exempelvis elektronikindustrin. Den är utrustad med antingen instickskoppling för rör \varnothing 6 mm eller med utvändig G1/8 anslutning för både tryckluftsmatning och vakuumanslutning vilket gör den enkel att installera.

Ejektorena är utrustade med munstycken för antingen hög vakuumnivå (H) eller högt vakuumflöde (L) och finns dessutom i två olika storlekar.

Material

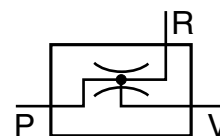
Hus	POM glaskuleförstärkt
Munstycken	Aluminium
Tätningar	NBR
Gånganslutningar	G1/8 utv
Instickskopplingar	\varnothing 6 mm
	Anodiserad aluminium
	POM/mässing förnicklat

Temperatur

Temperaturområde	-10 till +70 °C
------------------	-----------------

Tryckluft

Tryck:	max 8 bar
Optimalt matningstryck	5 bar



P = Luftanslutning
V = Vakuumanslutning
R = Avlopp

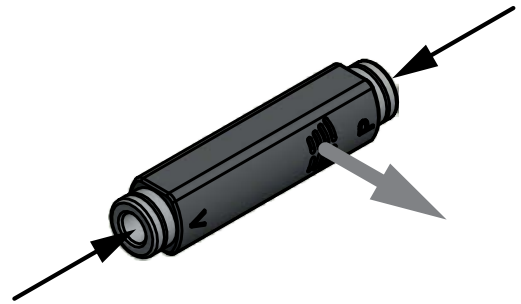
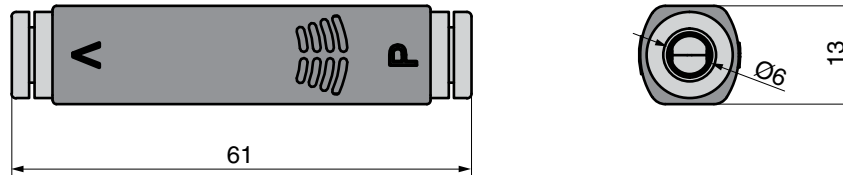
Ejektorena finns i två olika utförande:

- H varianten med munstycken för högt vakuum för täta material
- L varianten med munstycken för stora vakuumflöden för porösa material

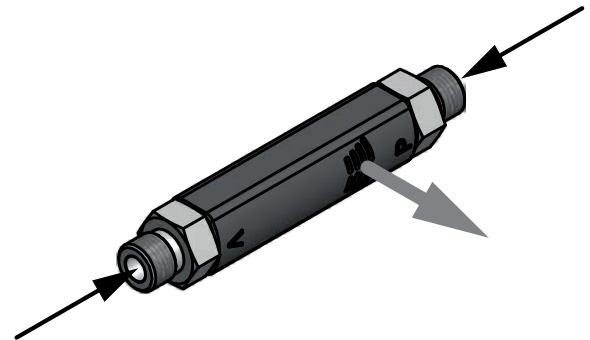
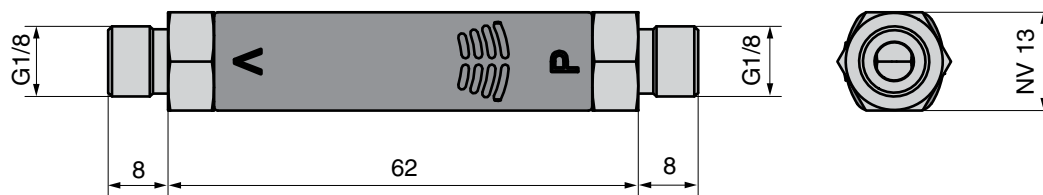
Vakuumflöde och munstycksdiametrar

Benämning	Vakuumflöde vid olika vakuumnivåer [Nl/min]									Primärmunstycke(n) \varnothing mm
	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	
AVAC 10 IL-LS	14	12	10	7,6	5,0	2,6	0,4	-	-	0,5
AVAC 10 IL-HS	8	7	6	5,2	4,2	3,4	2,4	1,3	0,6	0,5
AVAC 10 IL-LG	14	12	10	7,6	5,0	2,6	0,4	-	-	0,5
AVAC 10 IL-HG	8	7	6	5,2	4,2	3,4	2,4	1,3	0,6	0,5
AVAC 20 IL-LS	29	25	21	16,2	11,0	5,8	1,0	-	-	0,7
AVAC 20 IL-HS	15	13	10,8	8,8	7,2	5,6	4,0	2,6	1,6	0,7
AVAC 20 IL-LG	29	25	21	16,2	11,0	5,8	1,0	-	-	0,7
AVAC 20 IL-HG	15	13	10,8	8,8	7,2	5,6	4,0	2,6	1,6	0,7

INLINE ejektor med $\varnothing 6$ mm instickskopplingar



INLINE ejektor med G1/8 utvändig gänga



P = Luftanslutning
V = Vakuumanlutning
R = Avlopp

 **3D CAD-filer (STEP)**
Ladda ner via:
<http://www.avac.se>

INLINE ejektor

Benämning	Vakuumnivå	Vakuumflöde	Anslutning	Luftförbr. NI/min.	Vakuumnivå*	Evaktid (s)**	Vikt g	Best. nr.
AVAC 10 IL-LS	Lågt	høgt	6 mm instick	13	63	4,1	12	110 010 20
AVAC 10 IL-HS	Høgt		6 mm instick	13	88	15,2	12	110 010 21
AVAC 10 IL-LG	Lågt	høgt	G1/8 utv.	13	63	4,1	15	110 010 22
AVAC 10 IL-HG	Høgt		G1/8 utv.	13	88	15,2	15	110 010 23
AVAC 20 IL-LS	Lågt	høgt	6 mm instick	26	62	2	12	110 020 20
AVAC 20 IL-HS	Høgt		6 mm instick	26	90	7,3	12	110 020 21
AVAC 20 IL-LG	Lågt	høgt	G1/8 utv.	26	62	2	15	110 020 22
AVAC 20 IL-HG	Høgt		G1/8 utv.	26	90	7,3	15	110 020 23

* Samtliga data är vid 5 bars matningstryck

** Tid för att evakuera 1l luft från atmosfärstryck till 75% vakuüm för HS/HG samt 50% vakuüm för LS/LG

Instruktion
<http://www.avac.se/pdf/i-INLINE.pdf>

