

# Armatec vakuumentil

Mankenberg

AT3400, AT3500

Dimensionsområde	PN	Temperaturområde	Materialer
DN20-250, 1/2" - 2 1/2" rg.	16-40	300°C	SS316/stål

## Anvendelse

Vakuumbryderen anvendes for at sikre rørledninger og tanke mod et for højt vakuum.

## Kvalitetsikring

### CE-mærkning

Ventilerne er mærket iht. PED, alle ventiler blive testet fra fabrikken.

## Materialer

Detalje	VV34 (flanger)	VV35 (gevind)
Hus	CrNi eller SS316	CrNi eller SS316
Flange	Stål eller SS316	
Fjederhus	SS316	SS316
Kegle	SS316	SS316
Sæde	SS316	SS316



## Funktion og konstruktion

Vakuumentilen er forsynet med en trykskala på siden af ventilen for indstilling af det ønskede vakuum. Under normale driftsbetingelse er vakuumentilen lukket pga. af den forspændte fjeder, hvis der opstår vakuum under den indstillede værdi, vil ventilen åbne til atmosfæren og lukke luft ind. Ved metalliske tætning har ventilen en max. lækrate på 0,01% \* kvs (EN60534-4, class IV)

## Kvs værdier

Dimension	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Kvs værdi (m <sup>3</sup> /h)	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"						
	1,5	3,2	6	9	16	25	41	70	107	169	266	388

## Indstillingsområde

Dimension	DN20-100	> DN100 (VV35)
Indstillelig differenstræk ?P	0,05-0,95	0,05-0,5

## Mål og vægt: VV34

Dimension	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
A mål	250	280	350	350	380	530	600	650	700	860	1140	1390
Vægt	2	2,2	4,2	4,2	5,2	9,7	10,5	11,5	20	25	34	44

Mål i mm, vægt i kg

## Mål og vægt : VV35

Dimension	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
A mål	250	280	350	350	380	530
Vægt	1	1	1,8	2,3	2,5	6

Mål i mm, vægt i kg

### Tilbehør og varianter

Med NPT-gevind

Med ANSI flanger

Med blød tætning i EPDM (max. 130°C), Viton (max. 120°C), PTFE