

<b>Dimensionsområde</b> DN 6-12	<b>PN</b> 400	<b>Temperaturområde</b> -34 °C till 215 °C	<b>Material</b> Rostfritt syrafast stål
------------------------------------	------------------	---	--

## Användningsområde

Avstängningsventil för i huvudsak

- höga tryck
- gaser och vätskor
- panelmontage

## Kvalitetssäkring

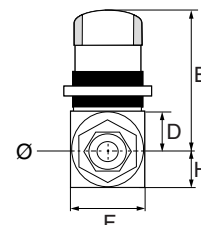
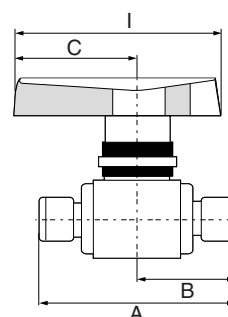
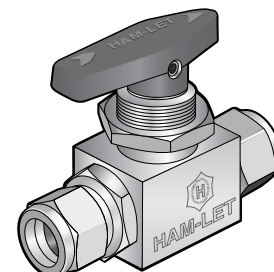
Provning sker med kvävgas vid 69 bar (1000 psig). Samtliga ventiler är testade mot både spindel- och sätesläckage. Inget synligt läckage tillåtet.

## Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Rostfritt syrafast stål 1.4436
2	Kula	Rostfritt syrafast stål 1.4436

## Mått och vikt

DN	6	8	10	12
A	83,6	84,8	86,4	102,5
B	41,8	42,4	43,2	51,3
C	28,0	28,0	28,0	77,0
D	11,3	11,3	11,3	19,0
E	39,5	39,5	39,5	64,1
F	22,2	22,2	22,2	38,1
G	20,6	20,6	20,6	38,1
H	11,2	11,2	11,2	19,1
I	47,0	47,0	47,0	108,7
J	1,0*	1,0*	1,0*	1,5*
Kv	0,77	0,77	0,77	6,02



## Funktion och konstruktion

Högtryckskulventil med rörkoppling för mm-rör. En tät avstängningsventil med lång livslängd och låga moment vilket gör ventilen lättmanövrerad. Som standard har ventilen ett svart handtag av plast. Lämplig för panelmontage.

## Tekniska data

Tryck och temperatur		
Tätningmaterial	Arbetstryck max bar	Arbetstemp. max
PTFE (standard)	205	-34 °C till 215 °C

Finns även med PCTFE tätning. Ventil av 316L klarar då 410 bar och 34°C till +138°C.

## Tillbehör och varianter

Ventilen finns att få med andra anslutningar såsom rörkoppling för tum-rör, in-och utvändiga gängor NPT och BSP. Handtag i olika färger och material mot förfrågan. Denna ventil finns även i vinkelutförande samt som trevägsventil.

## Installation

Ventilen har rörkoppling i båda ändar. Vid montering skall röret bottna i ventilen. Muttern dras 1 1/4 varv. Koppling / ventil som har demonterats, kan användas på nytt genom att för hand dra åt muttern och därefter med nyckel, tills en kraftig momentökning erhålls.

## Märkning

Fabrikat, DN, PN, material, chargenummer, serienummer, max tryck.

## Beställningsnyckel

Exempel: AT 5501-10		
AT 5501	-	15
Fig. nr.	Material - = rostfritt syrafast stål M = mässing	DN