

NYHET!

# STAP DN15 LF

Nya **lågflödesvarianten** av vår beprövade differenstrycksregulator, STAP, säkerställer en **noggrann och stabil reglering** av system med mycket låga flöden ned till dimensionerat flöde 100 l/h.

Mindre risk för oljud

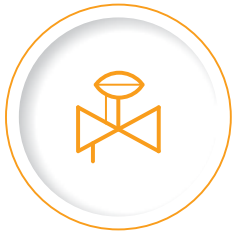
Enkel injustering

Driftsättning kan göras i etapper

Framtidssäkrad lösning som är smidig att anpassa till förändringar i fastigheten.

STAP-ventilen är en högklassig differenstrycksregulator med ställbart börvärde och avstängningsfunktion som håller differenstrycket konstant över lasten, vilket ger en noggrann och stabil reglering.





# STAP DN15 LF

Nya lågflödesvarianten av vår beprövade differenstrycksregulator STAP

## Teknisk beskrivning

### Användningsområde:

Värme- och kylanläggningar.

### Funktion:

Differenstrycksreglering  
Inställbart  $\Delta p$   
Mätuttag  
Avstängning  
Avtappning (som tillbehör)

### Dimensioner:

DN 15-50

### Tryckklass:

PN 16

### Max differenstryck ( $\Delta pV$ ):

250 kPa

### Inställningsområde:

DN 15 LF: 5\* - 25 kPa  
DN 15 - 20: 5\* - 25 kPa  
DN 32 - 40: 10\* - 40 kPa  
DN 15 LF: 10\* - 60 kPa  
DN 15 - 25: 10\* - 60 kPa  
DN 32 - 50: 20\* - 80 kPa  
\*) Leveransinställning  
LF = små flöden

### Temperatur:

Max arbetstemperatur: 120°C  
Min arbetstemperatur: -20°C

### Medie:

Vatten och neutrala vätskor,  
vattenglykolblandningar (0-57%).

### Anslutning:

Invändig gänga enligt ISO 228,  
gänglängd enligt ISO 7-1.

### Material:

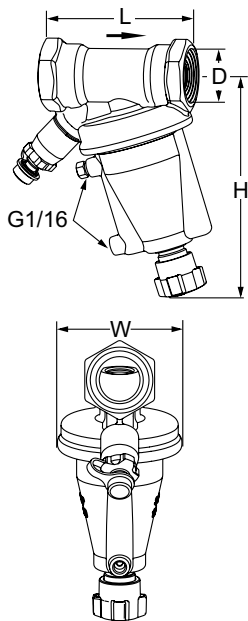
Ventilhus: AMETAL®  
Överstycke: AMETAL®  
Kägla: AMETAL®  
Spindlar: AMETAL®  
O-ringar: EPDM-gummi  
Membran: HNBR-gummi  
Fjädrar: Rostfritt stål  
Fjädrstyrning: AMETAL® och förstärkt PPS  
Ratt: Polyamid

AMETAL® är IMI Hydronic Engineerings avzinkningshårdiga legering.

### Märkning:

Hus: IMI eller TA, PN 16/150, DN, tumbeteckning och flödespil.  
Överstycke: STAP,  $\Delta pL$  5-25, 10-40, 10-60 resp 20-80.

## Artiklar



### Invändiga gängor

Signalledning 1 m + övergångsnipplar G1/2 och G3/4 ingår

DN	D	L	H	W	$Kv_m$	$q_{max}$ [m³/h]	Kg	RSK nr	Artikelnr
<b>5-25 kPa</b>									
15* LF	G1/2	84	137	72	0,7	0,5	1,1	493 70 06	52 264-115
15*	G1/2	84	137	72	1,4	1,0	1,1	540 66 87	52 265-115
20*	G3/4	91	139	72	3,1	2,2	1,2	540 66 88	52 265-120
<b>10-40 kPa</b>									
32	G1 1/4	133	179	110	8,5	6,0	2,6	540 66 83	52 265-132
40	G1 1/2	135	181	110	12,8	9,1	2,9	540 66 84	52 265-140
<b>10-60 kPa</b>									
15* LF	G1/2	84	137	72	0,7	0,5	1,1	493 70 07	52 264-015
15*	G1/2	84	137	72	1,4	1,0	1,1	540 66 45	52 265-015
20*	G3/4	91	139	72	3,1	2,2	1,2	540 66 46	52 265-020
25	G1	93	141	72	5,5	3,9	1,3	540 66 47	52 265-025
<b>20-80 kPa</b>									
32	G1 1/4	133	179	110	8,5	6,0	2,6	540 66 48	52 265-032
40	G1 1/2	135	181	110	12,8	9,1	2,9	540 66 49	52 265-040
50	G2	137	187	110	24,4	17,3	3,5	540 66 50	52 265-050

→ = Flödesriktning

LF = Låga flöden

$Kv_m$  = m³/h vid ett tryckfall av 1 bar och största öppning motsvarande p-bandet (-20% resp -25%).

\*) Kan anslutas till släta rör med klämringskopplingen KOMBI. Se tillbehör eller katalogblad KOMBI.

G = Gänga enligt ISO 228. Gänglängd enligt ISO 7-1.