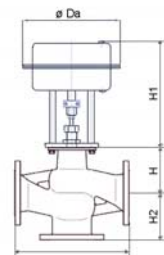
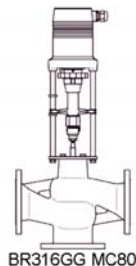


<b>3-vejs GG25</b>	<b>Type : BR316GF</b>
<b>Flangetilslutning PN 16</b>	
<b>Anvendelse:</b> vand, olie, kølemedier, andre væsker og luftarter.	
* Linear / Logaritisk karakteristik. * Reguleringsområde: Større end 40:1 * Tydelig åben/lukke indikation. *	
<b>Generelle data</b>	
<b>Type</b>	: <b>BR316GF</b>
<b>Materiale</b>	: <b>Støbejern</b>
Trykklasse	: PN 16.
Kegle/reg.skørt	: Rustfrit stål. Option: Messing CW617.
Spindel	: Rustfrit stål 1,4571
Spindelpakning	: EPDM O-ringe.Option Viton
Pneumatisk aktuator	: Se nedenfor
Elektriske aktuator	: Se nedenfor
Indbygningsmål	: DIN 3202-F1
Tilslutning	: Flanger DIN PN16 (2533)
Temperatur	: -10°C til +130°C
Andet	: Under 0°C anbefales spindelopvarmning



Ventilhus Varenr.	DIMENSIONER (mm)			TILSLUTNINGER (mm)		VANDRING(mm)
	DN (Kvs)	L	H / H2	Flangediam.	Boltcirkel	
97158100	15 (4,0)	130	42 / 65	95	65 x 4 x 14	14
97158101	20 (6,3)	150	47 / 70	105	75 x 4 x 14	14
97158102	25 (10)	160	52 / 75	115	85 x 4 x 14	14
97158103	32 (16)	180	55 / 95	140	100 x 4 x 18	14
97158104	40 (25)	200	58 / 100	150	110 x 4 x 18	14
97158084	50 (40)	230	58 / 100	165	125 x 4 x 18	14
97158105	65 (63)	290	107 / 120	185	145 x 4 x 18	20
97908495	80 (100)	310	119 / 130	200	160 x 8 x 18	30
97158086	100 (160)	350	126 / 150	220	180 x 8 x 18	30
	125 (250)	400	135 / 160	250	210 x 8 x 18	50
97158087	150 (315)	480	135 / 170	285	240 x 8 x 22	50

## Pneumatiske aktuatortyper

Varenr.	DIMENSIONER			Varenr.	DIMENSIONER		
	Aktuatortype	øDa/H1 (mm)	Vandring		Aktuatortype	øDa/H1 (mm)	Vandring
	S16	160 / 230	21				
	S25	250 / 290	28				
	S34	340 / 350	41				

## 3-vejs ventiler

Maksimalt differenstryk (bar) over lukket ventil for type BR316GF

Type	Fjederlukke (SC)							
Model	S16SC	S16SC	S25SC	S25SC	S34SC	S34SC	S42SC	S42SC
Styrelufttryk	0,2-1 bar	6 bar	0,2-1 bar	6 bar	0,2-1 bar	6 bar	0,2-1 bar	6 bar
DN 15	7,9	16	16	16	16	16		
DN 20	4,5	10,5	14,6	16	16	16		
DN 25	2,9	6,7	9,4	16	16	16		
DN 32	1,7	4,1	5,7	16	13,2	16		
DN 40	1,1	2,6	3,7	16	8,4	16		
DN 50	0,7	1,7	2,3	16	5,4	16		
DN 65				11,5	3,2	16		
DN 80				7,6	2,1	12,3		
DN 100				4,8	1,3	7,8		

## Elektriske aktuatorer type MC

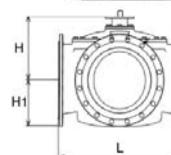
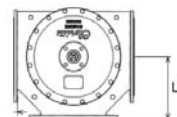
Varenr.	DIMENSIONER			Varenr.	DIMENSIONER		
	Aktuator type	øDa (mm)	H1 (mm)		Aktuator type	øDa (mm)	H1 (mm)
	MC55Y/24	109	222		MC250/230VAC	150	615
	MC100/24VAC	100	300		MC500/24VAC	150	615
	MC100/230VAC	100	325		MC500/230VAC	150	615
	MC160/24VAC	120	376		MC1000/24VAC	150	760
	MC160/230VAC	120	401		MC1000/230VAC	150	760
	MC161/24VAC	120	401				
	MC161/230VAC	120	401				
	MC250/24VAC	150	376				

## Maksimalt differenstryk (bar) over lukket ventil for type MC

Type	MC						
Model	MC55Y	MC100	MC160	MC161	MC250	MC500	MC1000
DN 15	15	16					
DN 20	12,5	16					
DN 25	7,5	15					
DN 32	4,5	9,0	15	15			
DN 40	2,5	5,5	9,0	9,0			
DN 50	1,5	3,5	6,0	6,0			
DN 65		1,5	3,5	3,5	6,0	12,5	
DN 80			2,3	2,3	3,5	8,5	
DN 100			1,4	1,4	2,5	5,0	
DN 125					1,6	3,7	8
DN 150					1,2	2,7	5,5

- Kvs: m<sup>3</sup>/t for vand ved 1 bars trykfald
- Options: Større dimensioner, andre materialer, epoxycoated overflade, reducerede kvs værdier, fordelerventiler på forespørgsel
- andre aktuator typer
- 2-vejs version: BR216

<b>3-vejs Duktilt støbejern</b>	<b>Type : G3FM-T</b>
<b>Flangetilslutning PN 10-16</b>	
<b>Anvendelse:</b> Blande- og fordelerventil for vand, olie, kølemidler og andre væsker.	
* Linear karakteristik. *	
<b>Generelle data</b>	
<b>Type</b>	: <b>G3FM-T</b>
<b>Materiale</b>	: <b>Duktilt støbejern, EN-GJS-400-15</b>
<b>Trykklasse</b>	: PN 16 (DN200-300)
	: PN 10 (DN400/350- DN500).
<b>Overdel</b>	: Duktilt støbejern
<b>Shunt</b>	: Duktilt støbejern
<b>Spindelpakning</b>	: O-ringe NBR
<b>Tilslutning</b>	: Flanger EN1092-2 (DIN PN10 eller 16)
<b>Temperatur</b>	: -10°C til +100°C. Option 120°C
<b>Lækagerate</b>	: ≤0,5%
<b>Kvs</b>	: Blandeventil: kvs-1. Fordelerventil: kvs-2



Ventilhus Varenr.	DIMENSIONER (mm)			TILSLUTNINGER (mm)		KG / NM
	DN (kvs-1/kvs-2)	L / L1	H / H1	Flangediam.	Boltcirkel	
05100052	200 (1000/1550)	530/270	238/175	340	295 x 12 x 23	120 / 300
05100053	250 (1500/2100)	592/300	273/210	105	355 x 12 x 28	158 / 450
05100054	300 (2000/2750)	649/330	301/240	115	410 x 12 x 28	206 / 700
05100055	400/350(2595/3250)	770/385	400/285	140	515 x 16 x 28	354 / 880
05100056	400 (3050/3950)	770/385	400/285	150	515 x 16 x 28	344 / 880
05100057	450 (3600/4950)	820/410	391/320	165	565 x 20 x 28	430 / 1300
05100058	500 (4150/5250)	900/450	427/340	185	620 x 20 x 28	543 / 1650

- Kvs: m<sup>3</sup>/t for vand ved 1 bars trykfald
- Med pneumatisk aktuator eller elektrisk
- aktuator