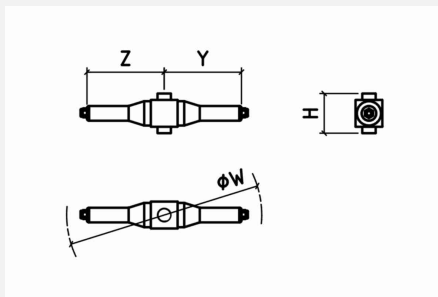
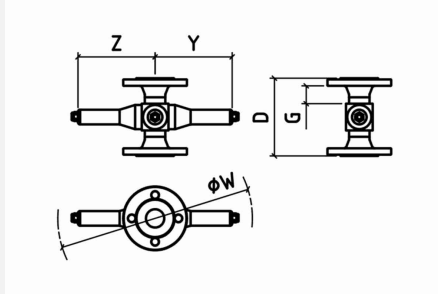
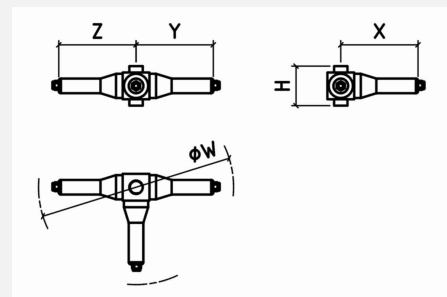
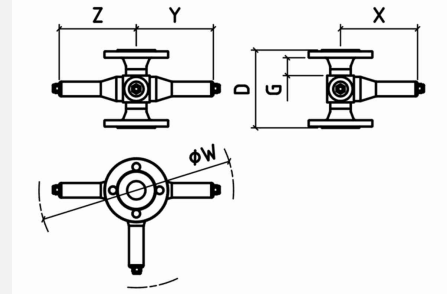


## MoniTurb-F



## MoniTurb-S und/and MoniTurb-FS



alle Angaben in mm/all dimensions in mm • Änderungen vorbehalten/Changes reserved

### Flansch/Flange:

#### DIN 2632/PN 10 und/and DIN 2633/PN 16

± 1 mm	Z	Y	X	D	W
DN 25	184	184	184	169	800
DN 32				173	
DN 40				177	
DN 50				183	
DN 65	193	193	193	180	900
DN 80	199	199	199	190	
DN 100	212	212	212	194	
DN 125	223	223	223	200	
DN 150	238	238	238	200	1000

### Flansch/Flange:

#### DIN 2634/PN 25 und/and DIN 2635/PN 40

± 1 mm	Z	Y	X	D	W
DN 25	184	184	184	173	800
DN 32				177	
DN 40				183	
DN 50				189	
DN 65	193	193	193	194	900
DN 80	199	199	199	206	
DN 100	212	212	212	220	
DN 125	223	223	223	226	
DN 150	238	238	238	240	1000

### Flansch/Flange:

#### ANSI B 16.5 / 150 lb in<sup>2</sup>

± 1 mm	Z	Y	X	D	W
1"	184	184	184	204,2	800
1 1/4"				207,4	
1 1/2"				217,0	
2"				220,0	
2 1/2"	191	191	191	229,8	900
3"	199	199	199	229,8	
4"	212	212	212	242,4	
5"	223	223	223	267,8	
6"	238	238	238	267,8	1000

### Flansch/Flange:

#### ANSI B 16.5 / 300 lb in<sup>2</sup>

± 1 mm	Z	Y	X	D	W
1"	184	184	184	217,0	800
1 1/4"				223,0	
1 1/2"				229,6	
2"				232,8	
2 1/2"	191	191	191	242,4	900
3"	199	199	199	248,4	
4"	212	212	212	261,8	
5"	223	223	223	287,2	
6"	238	238	238	287,2	1000

**Flansch/Flange:**

**ANSI B 16.5 / 400 lb in<sup>2</sup>**

± 1 mm	Z	Y	X	D	W
1"	184	184	184	229,8	800
1 1/4"				238,8	
1 1/2"				245,6	
2"				252,2	
2 1/2"	191	191	191	261,2	900
3"	199	199	199	268,0	
4"	212	212	212	280,6	
5"	223	223	223	306,0	
6"	238	238	238	309,0	1000

**Flansch/Flange:**

**ANSI B 16.5 / 600 lb in<sup>2</sup>**

± 1 mm	Z	Y	X	D	W
1"	184	184	184	229,8	800
1 1/4"				238,8	
1 1/2"				245,6	
2"				252,2	
2 1/2"	191	191	191	261,2	900
3"	199	199	199	268,0	
4"	212	212	212	306,0	
5"	223	223	223	331,4	
6"	238	238	238	337,4	1000

**Milchgewinde/Milk fitting:**

**DIN 11851**

± 1 mm	Z	Y	X	W
DN 25	184	184	184	800
DN 32				
DN 40				
DN 50				
DN 65	193	193	193	900
DN 80	199	199	199	
DN 100	212	212	212	
DN 125	232	232	232	
DN 150	238	238	238	1000

**Milchgewinde/Milk fitting:**

± 1 mm	Z	Y	X	W
1"	184	184	184	800
1 1/4"				
1 1/2"				
2"				
2 1/2"	191	191	191	900
3"	199	199	199	
4"	212	212	212	
5"	nicht auswählbar / not available			
6"	nicht auswählbar / not available			

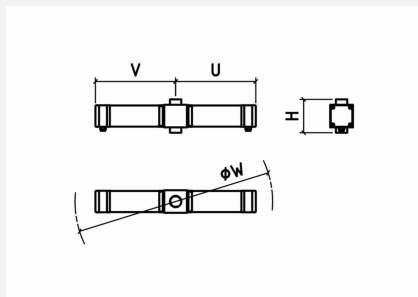
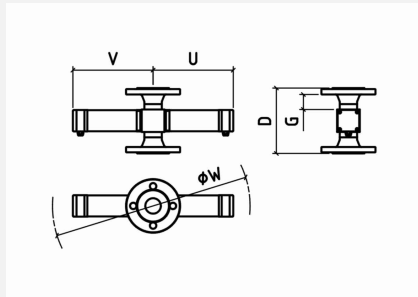
**APV:**

± 1 mm	Z	Y	X	D	W
DN 25	184	184	184	141	800
DN 32	nicht auswählbar / not available				
DN 40	184	184	184	141	800
DN 50				141	
DN 65	193	193	193	138	
DN 80	199	199	199	138	
DN 100	212	212	212	138	900
DN 125	232	232	232	144	
DN 150	238	238	238	144	

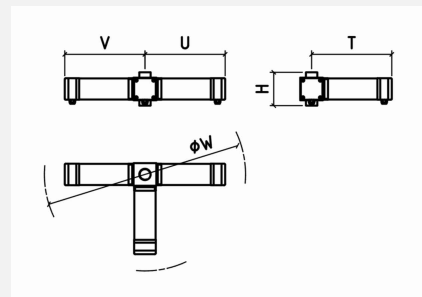
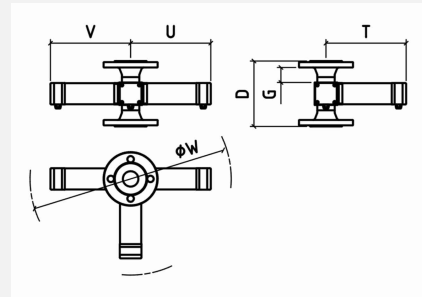
**NPT:**

± 1 mm	Z	Y	X	H	W
1"	184	184	184	93	800

## MoniTurb-F (Ex-Version)



## MoniTurb-S und/and -FS (Ex-Version)



alle Angaben in mm/all dimensions in mm • Änderungen vorbehalten/Changes reserved

### Flansch/Flange:

#### DIN 2632/PN 10 und/and DIN 2633/PN 16

± 1 mm	V	U	T	D	W	
DN 25	226	226	226	169	800	
DN 32				173		
DN 40				177		
DN 50				183		
DN 65	235	235	235	180		
DN 80	241	241	241	190		
DN 100	254	254	254	194		900
DN 125	265	265	265	200		
DN 150	280	280	280	200	1000	

### Flansch/Flange:

#### DIN 2634/PN 25 und/and DIN 2635/PN 40

± 1 mm	V	U	T	D	W	
DN 25	226	226	226	173	800	
DN 32				177		
DN 40				183		
DN 50				189		
DN 65				235		235
DN 80	241	241	241	206		
DN 100	254	254	254	220		900
DN 125	265	265	265	226		
DN 150	280	280	280	240	1000	

### Flansch/Flange:

#### ANSI B 16.5 / 150 lb in<sup>2</sup>

± 1 mm	V	U	T	D	W	
1"	226	226	226	204,2	800	
1 1/4"				207,4		
1 1/2"				217,0		
2"				220,0		
2 1/2"	233	233	233	229,8		
3"	241	241	241	229,8		
4"	254	254	254	242,4		900
5"	265	265	265	267,8		
6"	280	280	280	267,8	1000	

### Flansch/Flange:

#### ANSI B 16.5 / 300 lb in<sup>2</sup>

± 1 mm	V	U	T	D	W	
1"	226	226	226	217,0	800	
1 1/4"				223,0		
1 1/2"				229,6		
2"				232,8		
2 1/2"				233		233
3"	241	241	241	248,4		
4"	254	254	254	261,8		900
5"	265	265	265	287,2		
6"	280	280	280	287,2	1000	

**Flansch/Flange:**

**ANSI B 16.5 / 400 lb in<sup>2</sup>**

± 1 mm	V	U	T	D	W
1"	226	226	226	229,8	800
1 1/4"				238,8	
1 1/2"				245,6	
2"				252,2	
2 1/2"	233	233	233	261,2	900
3"	241	241	241	268,0	
4"	254	254	254	280,6	
5"	265	265	265	306,0	
6"	280	280	280	309,0	1000

**Flansch/Flange:**

**ANSI B 16.5 / 600 lb in<sup>2</sup>**

± 1 mm	V	U	T	D	W
1"	226	226	226	229,8	800
1 1/4"				238,8	
1 1/2"				245,6	
2"				252,2	
2 1/2"	233	233	233	261,2	900
3"	241	241	241	268,0	
4"	254	254	254	306,0	
5"	265	265	265	331,4	
6"	280	280	280	337,4	1000

**Milchgewinde/Milk fitting:**

**DIN 11851**

± 1 mm	V	U	T	D	W
DN 25	226	226	226	151	800
DN 32				157	
DN 40				159	
DN 50				163	
DN 65	235	235	235	170	900
DN 80	241	241	241	180	
DN 100	254	254	254	198	
DN 125	265	265	265	182	
DN 150	280	280	280	190	1000

**Milchgewinde/Milk fitting:**

± 1 mm	V	U	T	D	W
1"	226	226	226	151	800
1 1/4"				157	
1 1/2"				159	
2"				163	
2 1/2"	233	233	233	170	900
3"	241	241	241	170	
4"	254	254	254	198	
5"	nicht auswählbar / not available				
6"	nicht auswählbar / not available				

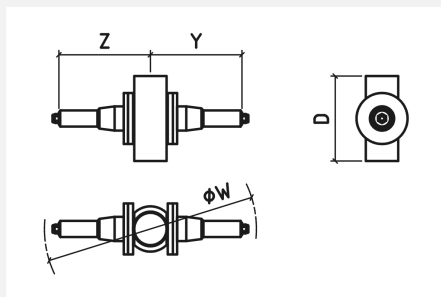
**APV:**

± 1 mm	V	U	T	D	W
DN 25	226	226	226	141	800
DN 32	nicht auswählbar / not available				
DN 40	226	226	226	141	800
DN 50				141	
DN 65	235	235	235	138	900
DN 80	241	241	241	138	
DN 100	254	254	254	138	
DN 125	265	265	265	144	1000
DN 150	280	280	280	144	

**NPT:**

± 1 mm	Z	Y	X	H	W
1"	226	226	226	93	800

## MoniTurb-F (BioControl®)



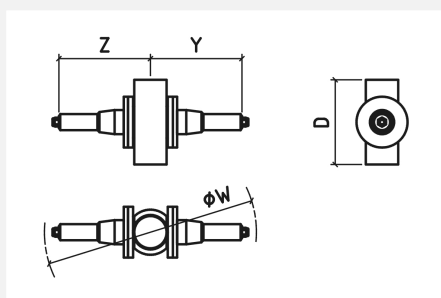
**Achtung!**  
 Abmessungen ohne Prozessanschlüsse

**Please pay attention!**  
 Dimension without process connection

± 1 mm	Z	Y	D	W
DN 25	nicht auswählbar / not available			
DN 32	nicht auswählbar / not available			
DN 40	202	202	180	800
DN 50	208	208		
DN 65	216	216	200	
DN 80	222	222		
DN 100	235	235		
DN 125	nicht auswählbar / not available			
DN 150	nicht auswählbar / not available			

alle Angaben in mm/all dimensions in mm  
 Änderungen vorbehalten/Changes reserved

## MoniTurb-F (Varivent®-In-Line)



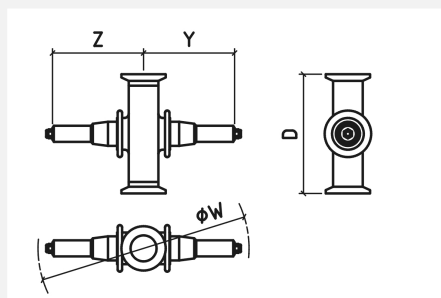
**Achtung!**  
 Abmessungen ohne Prozessanschlüsse

**Please pay attention!**  
 Dimension without process connection

± 1 mm	Z	Y	D	W
DN 25	nicht auswählbar / not available			
DN 32	nicht auswählbar / not available			
DN 40	190	190	180	800
DN 50	197	197		
DN 65	205	205	250	
DN 80	213	213		
DN 100	222	222		
DN 125	nicht auswählbar / not available			
DN 150	nicht auswählbar / not available			

alle Angaben in mm/all dimensions in mm  
 Änderungen vorbehalten/Changes reserved

## MoniTurb-F (TriClover)



± 1 mm	Z	Y	D	W
1/2"	nicht auswählbar / not available			
3/4"	185	185	152,4	800
1"	191	191		
1 1/2"	194	194	165,1	
2"	200	200		
3"	213	213	228,6	900
4"	226	226		
5"	nicht auswählbar / not available			
6"	nicht auswählbar / not available			

alle Angaben in mm/all dimensions in mm  
 Änderungen vorbehalten/Changes reserved