



Anflanschgehäuse /
LUG-type



Art. WM

Art. WA

Zwischenflanschgehäuse /
centre body



Technische Daten für alle nachfolgenden Standardausführungen, wenn nicht anders angegeben.

Ausführung	: 1-teiliges Zentriergehäuse mit DVGW-Zulassung für Trinkwasser. Zum Einklemmen zwischen Flansche nach EN 1092-1 Typ 11 Form B - PN10/PN16 oder ANSI 150. Art. WM auch als Behälterauslauf- oder Endarmatur an einem Flansch PN 16 (EN 1092-1 Typ 11 Form B) verwendbar. Flansche gebohrt und mit Gewindebohrungen versehen. Mit Flanschplatte nach ISO 5211 für Antriebsaufbau.
Prüfgrundlagen	: DIN EN 1074-1:07/2000 DIN EN 1074-2:07/2004 DVGW W 363 (P)
Durchflussmedium	: Trinkwasser
Nennndruck	: zwischen 2 Flanschen: max. 16bar als Endklappe nur Art. WM: max. 10bar
Baulänge	: EN 558-1 Reihe 20
Mediumtemperatur	: -20°C ... +120°C
Gehäuse	: Beachten: Die Temperaturen gelten nicht für alle Medien! GG-25 (Art. WA: DN 50 ... DN 150) GGG-40 (Art. WM) GGG-40 (Art. WA: DN 200 ... DN 300)
Scheibe	: Edelstahl 1.4408
Welle	: Edelstahl 1.4401
Manschette	: EPDM
Wellendichtung	: NBR
Rastgriff	: mit 10 Einrastmöglichkeiten und optischer Stellungsanzeige

Unless otherwise stated, these specifications apply to all the following products.

Design : Centre body consists of one-part with DVGW-approval for drinking water.

To be mounted between two flanges conform with EN 1092-1 type 11 form B - PN10 / PN16 or ANSI 150.

Item WM also usable as dead end service (LUG-type) with flanges conform with PN 16 (EN 1092-1 type 11 form B). Flanges with tapped bolt holes.

With mounting platform conform with ISO 5211 for actuator mounting.

Basis of type examination : DIN EN 1074-1:07/2000
DIN EN 1074-2:07/2004
DVGW W 363 (P)

Media : Drinking water

Pressure range : between two flanges: max. 16bar (232psi)
dead end service only Item WM: max. 10bar (145psi)

Face to face : EN 558-1 row 20

Temperature range : -20°C ... +120°C

Attention: Temperature range not suitable for all media.

Body : GG-25 (Item WA: DN 50 ... DN 150)
GGG-40 (Item WM)
GGG-40 (Item WA: DN 200 ... DN 300)

Disc : Stainless steel 1.4408 (AISI 316)

Stem : Stainless steel 1.4401 (AISI 316)

Seat : EPDM

Stem seals : NBR

Handle : with 10 snap-in positions and optical position indicator

Zwischenflanschgehäuse • Gehäuse: GG-25/GGG-40 / centre body • body: GG-25/GGG-40										Art. WA
Größe DN / size DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Nenndruck / pressure range [bar]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Baulänge / face to face [mm]	43	46	46	52	56	56	60	68	78	
Scheibe: Edelstahl / disc: stainless steel										
Manschette: EPDM / seat: EPDM										
Art. WA5346xx	07	08	09	10	11	12	13	14*	15*	
EUR	57,-	63,-	72,-	84,-	123,-	141,-	261,-	407,-	615,-	



Anflanschgehäuse • Gehäuse: GGG-40 / LUG-type • body: GGG-40										Art. WM
Größe DN / size DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Nenndruck / pressure range [bar]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Baulänge / face to face [mm]	43	46	46	52	56	56	60	68	78	
Scheibe: Edelstahl / disc: stainless steel										
Manschette: EPDM / seat: EPDM										
Art. WM5346xx	07	08	09	10	11	12	13	14*	15*	
EUR	65,-	72,-	85,-	101,-	142,-	164,-	296,-	459,-	691,-	



Absperrklappe mit pneumatischem Schwenkantrieb		Butterfly valve with pneumatic actuator.	
Steuerdruck	: 6 ... 8bar (niedriger Steuerdruck auf Anfrage)	Pilot pressure	: 6 ... 8bar (87 ... 116psi), lower pressures on request
Mediumdruck	: bis max. 10bar (höherer Mediumdruck auf Anfrage)	Pressure range	: max. 10bar (145psi), higher pressures on request
Bestellangaben	: z.B.: Art. WA534607-OD620502	Ordering details	: Item WA534607-OD620502
Absperrklappe Art. WA, DN 50, Gehäuse GG-25, Scheibe Edelstahl, Manschette EPDM, mit Antrieb Art. OD, doppeltwirkend, Steuerkolben Ø 50mm		Butterfly valve, Item WA, DN 50, body GG-25, disc stainless steel, seat EPDM, with actuator Item OD, double-action, piston Ø 50mm	

Gehäuse: GG-25/GGG-40 / body: GG-25/GGG-40										Art. WA-OD/OE
Größe DN / size DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Baulänge / face to face [mm]	43	46	46	52	56	56	60	68	78	
Scheibe: Edelstahl, Manschette: EPDM / disc: stainless steel, seat: EPDM										
Art. WA5346xx	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
doppeltwirkend / double action										
Art. OD62xxxx	0502	0652	0652	0752	0852	0952	1252	1252	1402	
EUR	131,-	149,-	164,-	182,-	237,-	278,-	469,-	620,-	891,-	
einfachwirkend / single action										
Art. OE62xxxx	0752	0852	0952	1102	1252	1402	1602	-	-	
EUR	165,-	192,-	225,-	265,-	362,-	476,-	815,-	-	-	



Gehäuse: GGG-40 / body: GGG-40										Art. WM-OD/OE
Größe DN / size DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Baulänge / face to face [mm]	43	46	46	52	56	56	60	68	78	
Scheibe: Edelstahl, Manschette: EPDM / disc: stainless steel, seat: EPDM										
Art. WM5346xx	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
doppeltwirkend / double action										
Art. OD62xxxx	0502	0652	0652	0752	0852	0952	1252	1252	1402	
EUR	139,-	158,-	177,-	199,-	256,-	301,-	504,-	672,-	967,-	
einfachwirkend / single action										
Art. OE62xxxx	0752	0852	0952	1102	1252	1402	1602	-	-	
EUR	173,-	201,-	238,-	282,-	381,-	499,-	847,-	-	-	