

GEGENFLANSCHKIT / KIT COUNTERFLANGES STANDARD

**Kit mit 2 Gegenflanschen
mit Innengewinde** / Kits
made up of
2 female counterflanges



Modell / Model

KIT STANDARD

Werkstoff / Material

Edelstahl - Stahl verzinkt / Stainless steel - galvanized steel

DN

25 – 100

Technische Merkmale /

Construction features

- **KIT bestehend aus 2 Gegenflanschen mit Innengewinde, 2 Dichtungen und Schrauben in Einzelverpackung** / KIT made of 2 x female counterflanges, 2 x gaskets, nuts and bolts in one carton
- **Gewinde der Gegenflansche nach** / Counterflanges threadings according to UNI ISO 228/1
- **Dicke der Dichtungen** / Gaskets thickness 2 mm

Bauteile und Werkstoffe /

Components and materials

Flansche / Flanges	Stahl verzinkt, Edelstahl 1.4301 oder 1.4401 / Galvanized steel, stainless steel AISI 304 or AISI 316
Dichtungen / Gaskets	Aramidfasern mit NBR-Kautschuk, asbestfrei (trinkwasser geeignet) / Aramid fibers bounded with NBR rubber asbestosfree (suitable to drinkable water)
Werkstoff Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben / Screws, bolts and nuts	Stahl verzinkt (AISI 316 für die Version mit Flanschen aus AISI 316) / Galvanized steel (stainless steel AISI 316 only for version with AISI 316 flanges)

Abmessungen und Gewichte /
 Dimensions and weights

Code Code	Größe Size	Werkstoff Gegenflansche Counterflanges material	Werkstoff Schrauben Nuts and bolts material	DN	Flansche Flanges	Dichtungen Gaskets	Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben Bolts and nuts
5MH4672/ZNTVZ	1"	Stahl verzinkt / Galvanized steel	Stahl verzinkt / Galvanized steel	25	2 x DN 25	2 x DN 25	8 x M12
5MH4673/ZNTVZ	1" 1/4			32	2 x DN 32	2 x DN 32	8 x M16
5MH4674/ZNTVZ	1" 1/2			40	2 x DN 40	2 x DN 40	8 x M16
5MH4675/ZNTVZ	2"			50	2 x DN 50	2 x DN 50	8 x M16
5MH4676/ZNTVZ	2" 1/2			65	2 x DN 65	2 x DN 65	8 x M16
5MH4677/ZNTVZ	3"			80	2 x DN 80	2 x DN 80	16 x M16
5MH4678/ZNTVZ	4"			100	2 x DN 100	2 x DN 100	16 x M16
5MH4672/304VZ	1"	Edelstahl 1.4301 / AISI 304	Stahl verzinkt / Galvanized steel	25	2 x DN 25	2 x DN 25	8 x M12
5MH4673/304VZ	1" 1/4			32	2 x DN 32	2 x DN 32	8 x M16
5MH4674/304VZ	1" 1/2			40	2 x DN 40	2 x DN 40	8 x M16
5MH4675/304VZ	2"			50	2 x DN 50	2 x DN 50	8 x M16
5MH4676/304VZ	2" 1/2			65	2 x DN 65	2 x DN 65	8 x M16
5MH4677/304VZ	3"			80	2 x DN 80	2 x DN 80	16 x M16
5MH4678/304VZ	4"			100	2 x DN 100	2 x DN 100	16 x M16
5MH4672/316	1"	Edelstahl 1.4401 / AISI 316	AISI 316	25	2 x DN 25	2 x DN 25	8 x M12
5MH4673/316	1" 1/4			32	2 x DN 32	2 x DN 32	8 x M16
5MH4674/316	1" 1/2			40	2 x DN 40	2 x DN 40	8 x M16
5MH4675/316	2"			50	2 x DN 50	2 x DN 50	8 x M16
5MH4676/316	2" 1/2			65	2 x DN 65	2 x DN 65	8 x M16
5MH4677/316	3"			80	2 x DN 80	2 x DN 80	16 x M16
5MH4678/316	4"			100	2 x DN 100	2 x DN 100	16 x M16

GEGENFLANSCHKIT / KIT COUNTERFLANGES EN 733

Gegenflanschkit komplett mit Schrauben und Dichtungen für Norm-Kreiselpumpen nach EN 733 / Counterflanges kit for end suction centrifugal pumps according to en 733



Modell / Model
KIT EN 733

Werkstoff / Material
Edelstahl - Stahl verzinkt / Stainless steel - galvanized steel

DN
25 – 100

Technische Merkmale / Construction features

- **KIT bestehend aus 2 Gegenflanschen mit Innengewinde, 2 Dichtungen und Schrauben in Einzelverpackung** / KIT made of 2 x female counterflanges, 2 x gaskets, nuts and bolts in one carton
- **Gewinde der Gegenflansche nach** / Counterflanges threadings according to UNI ISO 228/1
- **Dicke der Dichtungen** / Gaskets thickness 2 mm

Bauteile und Werkstoffe / Components and materials

Flansche / Flanges	Stahl verzinkt, Edelstahl 1.4301 oder 1.4401 / Galvanized steel, stainless steel AISI 304 or AISI 316
Dichtungen / Gaskets	Aramidfasern mit NBR-Kautschuk, asbestfrei (trinkwassergeeignet) / Aramid fibers bounded with NBR rubber asbestosfree (suitable to drinkable water)
Werkstoff Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben / Screws, bolts and nuts	Stahl verzinkt (AISI 316 für die Version mit Flanschen aus AISI 316) / Galvanized steel (stainless steel AISI 316 only for version with AISI 316 flanges)

Abmessungen und Gewichte /
 Dimensions and weights

Code Code	Größe Size	Werkstoff Gegenflansche Counterflanges material	Werkstoff Schrauben Nuts and bolts material	DN	Flansche Flanges	Dichtungen Gaskets	Schrauben, Mütern und Unterlegscheiben Bolts and nuts
5MNH4672/ZNTVZ	1"	Stahl verzinkt / Galvanized steel	Stahl verzinkt / Galvanized steel	25	1 x DN 25	1 x DN 25	4 x M12
					1 x DN 50	1 x DN 50	4 x M16
5MNH4673/ZNTVZ	1" 1/4			32	1 x DN 32	1 x DN 32	4 x M16
					1 x DN 50	1 x DN 50	4 x M16
5MNH4674/ZNTVZ	1" 1/2			40	1 x DN 40	1 x DN 40	4 x M16
					1 x DN 65	1 x DN 65	4 x M16
5MNH4675/ZNTVZ	2"			50	1 x DN 50	1 x DN 50	4 x M16
					1 x DN 65	1 x DN 65	4 x M16
5MNH4676/ZNTVZ	2" 1/2			65	1 x DN 65	1 x DN 65	4 x M16
					1 x DN 80	1 x DN 80	8 x M16
5MNH4677/ZNTVZ	3"			80	1 x DN 80	1 x DN 80	8 x M16
					1 x DN 100	1 x DN 100	8 x M16
5MNH4672/304VZ	1"	Edelstahl 1.4301 / AISI 304	Stahl verzinkt / Galvanized steel	25	1 x DN 25	1 x DN 25	4 x M12
					1 x DN 50	1 x DN 50	4 x M16
5MNH4673/304VZ	1" 1/4			32	1 x DN 32	1 x DN 32	4 x M16
					1 x DN 50	1 x DN 50	4 x M16
5MNH4674/304VZ	1" 1/2			40	1 x DN 40	1 x DN 40	4 x M16
					1 x DN 65	1 x DN 65	4 x M16
5MNH4675/304VZ	2"			50	1 x DN 50	1 x DN 50	4 x M16
					1 x DN 65	1 x DN 65	4 x M16
5MNH4676/304VZ	2" 1/2			65	1 x DN 65	1 x DN 65	4 x M16
					1 x DN 80	1 x DN 80	8 x M16
5MNH4677/304VZ	3"			80	1 x DN 80	1 x DN 80	8 x M16
					1 x DN 100	1 x DN 100	8 x M16
5MNH4672/316	1"	Edelstahl 1.4401 / AISI 316	AISI 316	25	1 x DN 25	1 x DN 25	4 x M12
					1 x DN 50	1 x DN 50	4 x M16
5MNH4673/316	1" 1/4			32	1 x DN 32	1 x DN 32	4 x M16
					1 x DN 50	1 x DN 50	4 x M16
5MNH4674/316	1" 1/2			40	1 x DN 40	1 x DN 40	4 x M16
					1 x DN 65	1 x DN 65	4 x M16
5MNH4675/316	2"			50	1 x DN 50	1 x DN 50	4 x M16
					1 x DN 65	1 x DN 65	4 x M16
5MNH4676/316	2" 1/2			65	1 x DN 65	1 x DN 65	4 x M16
					1 x DN 80	1 x DN 80	8 x M16
5MNH4677/316	3"			80	1 x DN 80	1 x DN 80	8 x M16
					1 x DN 100	1 x DN 100	8 x M16