

# H2101

**Absperrklappe Typ „Wafer“ /**  
Butterfly valve wafer type

**Absperrklappe Typ „Wafer“ für  
Einbau zwischen Flanschen /**  
Butterfly valve installation between  
flanges

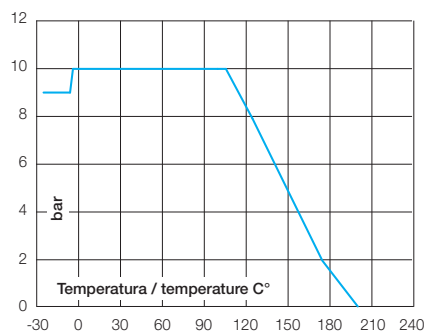


<b>Modell / Model</b> <b>H2101</b>	<b>Werkstoff / Material</b> EN-GJS-400 - AISI 316	<b>Dichtung / Seal</b> EPDM - PTFE	<b>DN</b> 50 – 200	<b>PN</b> 10
---------------------------------------	--	---------------------------------------	-----------------------	-----------------

## Technische Merkmale / Construction features

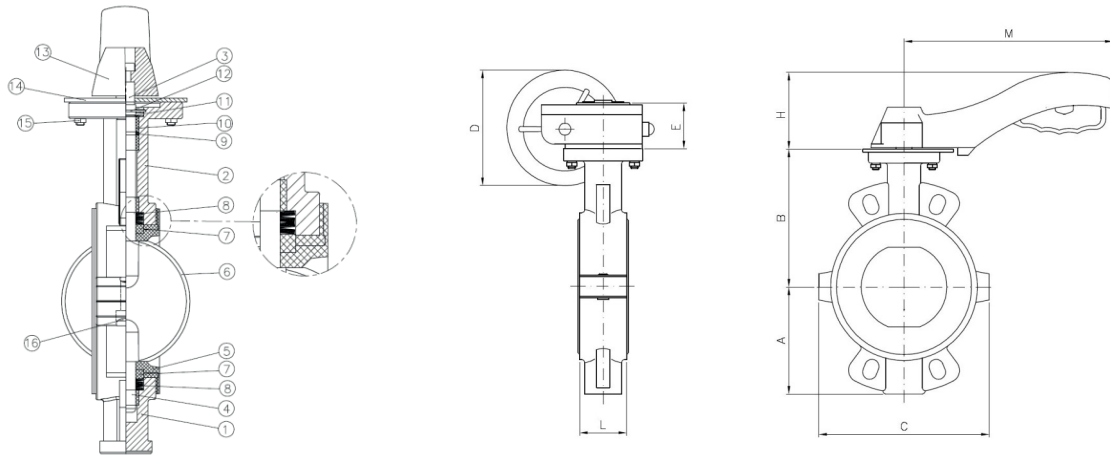
- **Direkter Antriebsaufbau nach** / Direct actuator installation according to ISO 5211
- **Einbau zwischen Flanschen nach** / Assembly between flanges according to EN 1092 PN 10/16 - ANSI 150
- **Baulänge** / Face to face according to EN 558-1 Serie / series 20
- **Betriebstemperatur** / Working temperature -25 °C – +180 °C
- **Mit Handgetriebe** / With gear operator DN150, DN200
- **Andere Größen auf Anfrage** / On request for other sizes

## Druck-/Temperaturdiagramm / Pressure temperature diagram



## Bauteile und Werkstoffe / Components and materials

<b>1</b>	<b>Unteres Gehäuse /</b> Downside Body	Sphäroguss / Ductile Iron EN-GJS-400	<b>11</b>	<b>Unterlegscheibe /</b> Washer	Stahl / Steel
	<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	Epoxidharzlack / Epoxy		<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	Galvanische Behandlung / Galvanized
<b>2</b>	<b>Oberes Gehäuse /</b> Upside Body	Sphäroguss / Ductile Iron EN-GJS-400	<b>12</b>	<b>Unterlegscheibe f.</b> <b>Sicherungsring /</b> Seeger ring	Stahl / Steel
	<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	Epoxidharzlack / Epoxy		<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	Galvanische Behandlung / Galvanized
<b>3</b>	<b>Obere Welle /</b> Upside Stem	Edelstahl / SS AISI 316	<b>13</b>	<b>Griff /</b> Handle	Aluminium / Aluminium
<b>4</b>	<b>Untere Welle /</b> Downside Stem	Edelstahl / SS AISI 316		<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	Epoxidharzlack / Epoxy
<b>5*</b>	<b>Dichtung /</b> Seal	PTFE + EPDM	<b>14</b>	<b>Platte /</b> Plate	Stahl / Steel
<b>6</b>	<b>Scheibe /</b> Disc	Edelstahl / SS AISI 316		<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	Galvanische Behandlung / Galvanized
	<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	Poliert / Polished	<b>15</b>	<b>Schraube-Mutter /</b> Screw-Nut	Stahl / Steel
<b>7</b>	<b>Buchse /</b> Hub	Nylon		<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	Galvanische Behandlung / Galvanized
<b>8</b>	<b>Federunterlegscheibe /</b> Spring washer	Stahl / Steel	<b>16</b>	<b>Schraube /</b> Screw	Stahl / Steel
	<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	Dacromet		<b>Oberflächenbehandlung /</b> Surface treatment	Galvanische Behandlung / Galvanized
<b>9</b>	<b>O-Ring /</b> O-ring	FKM	<b>* Verfügbare Ersatzteile /</b> Spare parts		
<b>10</b>	<b>Gewindemuffe /</b> Bush	RPTFE			



### Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

Code Code	Größe Size	DN	PN	Gewicht in kg Weight in kg.	KV m <sup>3</sup> /h*	Maße in mm Dimensions in mm								
						L	A	B	C	D	E	H	M	ISO 5211
H210109	2"	50	10	2,90	125	43	80	140	119	-	-	65	172	F05
H210110	2" 1/2	65	10	3,18	244	46	89	150	131	-	-	65	172	F05
H210111	3"	80	10	3,55	399	46	95	158	145	-	-	65	172	F05
H210112	4"	100	10	5,53	727	52	114	176	180	-	-	78	216	F07
H210113	5"	125	10	6,87	1.190	56	127	190	202	-	-	78	216	F07
H210114	6"	150	10	8,25	1.600	56	139	210	230	150	72	-	-	F07
H210116	8"	200	10	17,40	2.868	60	175	236	295	300	85	-	-	F10

\* **Scheibe bei 90°** / Disc position 90°