

Druck / Temperatureinsatzgrenze nach DIN 2401

Armaturen für Schiffbau und Industrie
Valves for shipbuilding and industry



pressure / temperature rating
acc. to DIN 2401

Gehäusematerial body material	Nenndruck nom. pressure	Zulässiger Betriebsdruck (bar) bei Temperatur (C°) permissible operating pressure (bar) at temperature (C°)									
		120° C	200° C	250° C	300° C	350° C	400° C	450° C	500° C	550° C	
EN-JL 1040	PN 16	16	13	11	10						
EN-JS 1049	PN 16	16	13	11	10	9					
	PN 25	25	20	18	16	14					
	PN 40	40	32	28	24	21					
1.0619+N / P250 GH	PN 16	16	14	13	11	10	8	6			
	PN 25	25	22	20	17	16	13	10			
	PN 40	40	35	32	28	24	21	18			
	PN 63	63	50	45	40	36	32	28			
	PN 100	100	80	70	60	56	50	46			
	PN 160	160	130	112	96	90	80	70			
	PN 250	250	200	175	150	140	125	110			
	PN 400	400	320	280	240	225	200	175			
13 Cr Mo 4-5 / G17CrMo 5-5	PN 40	40	40	40	40	38	36	34			
	PN 63	63	63	63	63	61	58	56	47		
	PN 100	100	100	100	100	95	91	87	74		
	PN 160	160	160	160	160	153	146	139	118	35	
	PN 250	250	250	250	250	238	227	217	184	54	
	PN 320	320	320	320	320	304	292	278	237	69	
	PN 400	400	400	400	400	380	364	348	295	87	