

Für Dampf

PN	Hinterdruck bar	T °C	K _{vs} -Wert m³/h	Anschluss			Niro	Hinweise	Typ
				G	DN	*			
16	0,3 - 5	180	2 - 7		15 - 50	*	• CIP, SIP, Eckform, electropoliert lieferbar	152	
16	0,8 - 5	180	4 - 80		25 - 100	*	• CIP, SIP, Durchgangs- oder Eckform, electropoliert lieferbar	462	
16	0,8 - 5	180	4		25	*	• CIP, SIP, Durchgangs- oder Eckform, electropoliert lieferbar	462V	
40	0,005 - 12	200	0,2 - 0,90	1/2	15 - 25	*	• kleiner Durchsatz, Sterilanwendungen	505Z	
40	0,02 - 10	350	4 - 160		15 - 150		Standard-Dampfventil	603	
40	0,02 - 10	250	4 - 160		15 - 150		günstiges Dampfventil	604	
40	0,02 - 12	190	5 - 22	1/2 - 2	15 - 50	*	• unser meist verkauftes, universell einsetzbar, auch für Sterildampf	652	
40	0,1 - 10	300	1,7 - 338		15 - 150	*	Zwischenflanschausführung, großer Durchsatz, kleines Δp	307/308	
100	0,5 - 10	280	32 - 1200		50 - 400		großer Durchsatz, hohe Regelgenauigkeit, gewichtsbelastet	3 / 4	
250	0,1 - 40	530	6 - 360		25 - 250		großer Durchsatz, hohe Temperatur, hoher Druck	401/402	
315	0,5 - 40	530	0,2 - 5,5		15 - 50		kleiner Durchsatz, hohe Temperatur, hoher Druck	701	

für Flüssigkeiten

PN	Hinterdruck bar	T °C	K _{vs} -Wert m³/h	Anschluss			Niro	Hinweise	Typ
				G	DN	*			
16	0,002 - 0,52	130	0,2 - 3,6	1/2 - 2	15 - 50	*	• Millibarregler	762	
16	0,03 - 0,8	130	0,2	1/2		*	• Millibarregler, Laboreinsatz	765	
16	0,3 - 5	180	2 - 7		15 - 50	*	• CIP, SIP, Eckform, electropoliert lieferbar	152	
16	0,8 - 5	180	4 - 80		25 - 100	*	• CIP, SIP, Durchgangs- oder Eckform, electropoliert lieferbar	462	
16	0,8 - 5	180	4		25	*	• CIP, SIP, Durchgangs- oder Eckform, electropoliert lieferbar	462V	
25	0,1 - 21	100	47 - 3205		50 - 600		für Trinkwasser, KTW-Empfehlung, pilotgesteuert	115	
25	1 - 20	130	60 - 2100		100-800		großer Durchsatz, Inline-Ventil, pilotgesteuert	814/815	
40	0,02 - 8	130	32 - 100		50 - 100	*	• preiswertes Edelstahlventil	664	
40	0,02 - 10	130	4 - 160		15 - 150		preiswertes Gussventil	613	
40	0,02 - 12	130	5 - 22	1/2 - 2	15 - 50	*	• unser meist verkauftes, universell einsetzbar	652	
40	0,1 - 10	300	1,7 - 338		15 - 150		Zwischenflanschausführung, großer Durchsatz, kleines Δp	307/308	
40	1,5 - 12	70	17 - 155		50 - 150		für Trinkwasser, KTW-Empfehlung, kolbengesteuert	644	
100	0,02 - 12	130	3,2 - 3,6	1/2 - 1	15 - 25	*	• wenn 505 zu klein und 652 zu groß sind	662	
100	0,02 - 16	130	0,6 - 4,2	1/2 - 2		*	• preiswertes Ventil aus Edelstahl mit Messing-Innenteilen	502	
100	0,02 - 12	130	0,15 - 3,6	1/2 - 2	15 - 50	*	• Reinstmedientechnik	505P	
100	0,5 - 10	280	32 - 1200		50 - 400		großer Durchsatz, hohe Regelgenauigkeit, gewichtsbelastet	3 / 4	
160	1 - 40	130	20 - 900		40 - 400		großer Durchsatz, pilotgesteuert	810	
250	0,005 - 20	130	0,2 - 0,9	1/2	15 - 25	*	• kleiner Durchsatz, Sterilanwendungen	505	
315	0,005 - 100	400	0,2 - 5,5	3/8 - 2	15 - 50	*	Hochdruckventile	510 - 518	
315	0,3 - 20	130	0,15	1/4	15	*	• für ganz kleinen Durchsatz	506	
315	2 - 160	200	0,4 - 10	1/2 - 2	15 - 50	*	Hochdruckventile mit Entlastung	620 - 628	

für Gase

PN	Hinterdruck bar	T °C	K _{vs} -Wert m³/h	Anschluss			Niro	Hinweise	Typ
				G	DN	*			
16	0,002 - 0,52	130	0,2 - 3,6	1/2 - 2	15 - 50	*	• Millibarregler, Inertisierung, Tankbegasung	762	
16	0,03 - 0,8	130	0,2	1/2		*	• Millibarregler, Laboreinsatz	765	
16	0,3 - 5	180	2 - 7		15 - 50	*	• CIP, SIP, Eckform, electropoliert lieferbar	152	
16	0,8 - 5	180	4 - 80		25 - 100	*	• CIP, SIP, Durchgangs- oder Eckform, electropoliert lieferbar	462	
16	0,8 - 5	180	4		25	*	• CIP, SIP, Durchgangs- oder Eckform, electropoliert lieferbar	462V	
25	1 - 20	130	60 - 2100		100-800		großer Durchsatz, Inline-Ventil, pilotgesteuert	814/815	
40	0,02 - 8	130	32 - 100		50 - 100	*	• preiswertes Edelstahlventil	664	
40	0,02 - 10	130	4 - 160		15 - 150		preiswertes Gussventil	613	
40	0,02 - 12	130	5 - 22	1/2 - 2	15 - 50	*	• unser meist verkauftes, universell einsetzbar	652	
40	0,1 - 10	300	1,7 - 338		15 - 150		Zwischenflanschausführung, großer Durchsatz, kleines Δp	307/308	
40	1,5 - 12	70	17 - 155		50 - 150		mit Kolbensteuerung und Epoxidbeschichtung, für einfache Gase	644	
100	0,02 - 12	130	3,2 - 3,6	1/2 - 1	15 - 25	*	• wenn 505 zu klein und 652 zu groß sind	662	
100	0,02 - 16	130	0,6 - 4,2	1/2 - 2		*	• preiswertes Ventil aus Edelstahl mit Messing-Innenteilen	502	
100	0,02 - 12	130	0,15 - 3,6	1/2 - 2	15 - 50	*	• Reinstmedientechnik	505P	
100	0,5 - 10	280	32 - 1200		50 - 400		großer Durchsatz, hohe Regelgenauigkeit, gewichtsbelastet	3 / 4	
160	1 - 40	130	20 - 900		40 - 400		großer Durchsatz, pilotgesteuert	810	
250	0,005 - 20	130	0,2 - 0,9		15 - 25	*	• kleiner Durchsatz, Sterilanwendungen	505	
315	0,005 - 100	400	0,2 - 5,5	3/8 - 2	15 - 50	*	Hochdruckventile	510 - 518	
315	0,3 - 20	130	0,15	1/4	10 - 15	*	• für ganz kleinen Durchsatz	506	
315	2 - 160	200	0,4 - 10	1/2 - 2	15 - 50	*	Hochdruckventile mit Entlastung	620 - 628	

* andere Anschlüsse möglich, • aus Edelstahl tiefgezogen

Sonderausführungen auf Anfrage.
Alle Druckangaben als Überdruck angegeben.
Technische Änderungen vorbehalten.