



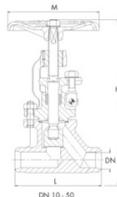
PERSTA Absperrventil Baureihe: 200AE 11.2/21.2 Typ: 1255 Stahl Stumpfschweißung PN40/160

Merkmale

Serie: 200AE 11.2/21.2
Typ: 1255
Norm: EN (DIN)
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Stahl
Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich
Anschluss: Stumpfschweißung
Norm Schweißverbindung: EN 12627
Spindeldichtung: Stopfbuchspackung
Material Kegel: 1.4021
Material Spindel: 1.4021
Material Spindeldichtung primär: Grafit

Merkmale (2)

Material Deckel: 1.0460
Material Deckeldichtung: Grafit
Material Bedienelement: EN-JS1030
Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C
Max. Dauertemperatur (Medium): 450 °C
Max. Druckunterschied bei 20 °C: 40 bar



DN [mm]	PN40				PN63				PN100				PN160			
	A	L	H	M	A	L	H	M	A	L	H	M	A	L	H	M
10	90	130	215	140	100	210	220	180	100	210	220	180	100	210	220	180
15	95	130	215	140	105	210	220	180	105	210	220	180	105	210	220	180
20	105	150	220	140	130	230	220	180	130	230	220	180	130	230	220	180
25	115	160	220	140	140	230	220	180	140	230	220	180	140	230	220	180
32	140	180	245	180	155	260	285	225	155	260	285	225	155	260	285	225
40	150	200	250	180	170	260	285	225	170	260	285	225	170	260	285	225
50	165	230	260	180	180	300	345	225	195	300	345	225	195	300	345	225
65	185	290	310	225	205	340	360	280	220	340	360	280	220	340	360	280
80	200	310	360	280	215	380	400	280	230	380	400	280	230	380	400	280
100	235	350	400	280	250	430	410	360	265	430	410	360	265	430	410	360
125	270	400	465	360	295	500	535	360	315	500	535	360				
150	300	480	530	360	345	550	555	450	355	550	555	450				
200	375	600	575	450												

Size	-10/100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	
PN40 (DN10-50)	40	37	35	32	28	24	21	10	[bar]
PN40 (DN65-200)	40	37	35	32	28	24	21	-	[bar]
PN63 (DN10-50)	63	58	50	45	40	36	32	24	[bar]
PN63 (DN65-150)	63	53	50	45	40	36	32	-	[bar]
PN100 (DN10-50)	100	90	80	70	60	56	50	38	[bar]
PN100 (DN65-150)	100	83	80	70	60	56	50	-	[bar]

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Size	-10/100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C	
PN160 (DN10-50)	160	145	130	112	96	90	80	60	[bar]
PN160 (DN65-100)	160	135	130	112	96	90	80	-	[bar]

Werkstoffqualität	Nennweite	Anschluss Äußerer Rohrdurchmesser mm	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Kv-Wert	Artikel
									m³/h	
1.0460	DN15	22	PN40	130	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	4.5	13484752
1.0460	DN32	44	PN40	160	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	16	11311704
1.0460	DN50	62	PN40	210	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Flansch deckel	Edelstahl	30	11240077

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)