



PERSTA Absperrventil Baureihe: 200AE 11.2/21.2 Typ: 1265 Stahl Stumpfschweißung PN160

Merkmale

Serie: 200AE 11.2/21.2
Typ: 1265
Norm: EN [DIN]
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Stahl
Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich
Anschluss: Stumpfschweißung
Norm Schweißverbindung: EN 12627
Deckeltyp: Flansch deckel
Spindeldichtung: Stopfbuchspackung
Dichtung: Edelstahl
Material Kegel: 1.4021

Merkmale (2)

Material Spindel: 1.4021
Material Spindeldichtung primär: Grafit
Material Deckeldichtung: Grafit
Material Bedienelement: EN-JS1030
Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C
Max. Druckunterschied bei 20 °C: 160 bar

DN	PN40				PN63				PN100				PN160			
[mm]	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	Material Deckel	Max. Dauertemperatur [Medium] °C	Kv-Wert m³/h	Artikel
1.0460	DN15	22	PN160	150	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	1.0460	450	4.5	13446061
1.0460	DN20	28	PN160	150	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	1.0460	450	6.2	13446062
1.0460	DN25	35	PN160	160	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	1.0460	450	8.6	13446093
1.0460	DN40	50	PN160	210	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	1.0460	450	21	13446094
1.0460	DN50	62	PN160	250	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	1.0460	450	30	13446095
1.0619	DN65	77	PN160	340	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	1.0619	400	61	13446096
1.0619	DN80	91	PN160	380	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	1.0619	400	122	13446097

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)