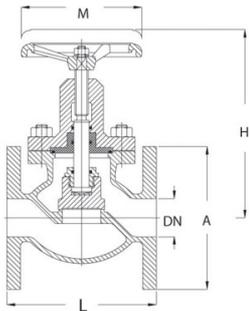


ECON® Absperrventil Typ: 1270LM Aluminium Flansch PN16



Merkmale

- Typ:** 1270LM
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Aluminium
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Glatter Flansch
- Spindeldichtung:** O-Ring
- Material Spindel:** EN AW-6082 (AlMgSi1)
- Material Spindeldichtung primär:** NBR
- Material Deckel:** EN AW-6082 (AlMgSi1)

Merkmale (2)

- Material Deckdichtung:** NBR
- Material Bedienelement:** Aluminium
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 100 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 16 bar

DN	A	L	L1	H	H1	M	Weight
mm	[kg]						
20	105	120	70	155	135	100	1,3
25	115	130	70	170	150	100	1,8
32	140	150	90	185	170	125	2,7
40	150	155	95	190	170	125	3,3
50	165	185	105	205	185	125	4,5
65	185	200	120	245	240	160	6,6
80	200	240	125	290	260	180	9,6
100	220	280	145	315	280	180	12

Size	Press.- and temperature range
DN 20 - 100	16 bar - 100°C

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Material Kegel	Artikel
EN AC-51100 [AlMg3]	DN20	PN16	Herstellerstandard	120	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geflanscht	Metall	EN AW-6082 [AlMgSi1]	17592336
EN AC-51100 [AlMg3]	DN20	PN16	Herstellerstandard	120	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geflanscht	Metall	EN AW-6082 [AlMgSi1]	17592413
EN AC-51100 [AlMg3]	DN25	PN16	Herstellerstandard	130	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geflanscht	Metall	EN AW-6082 [AlMgSi1]	17592343
EN AC-51100 [AlMg3]	DN25	PN16	Herstellerstandard	130	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geflanscht	Metall	EN AW-6082 [AlMgSi1]	17592420
EN AC-51100 [AlMg3]	DN32	PN16	Herstellerstandard	150	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geflanscht	Metall	EN AW-6082 [AlMgSi1]	17592350

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)

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Material Kegel	Artikel
EN AC-51100 [AlMg3]	DN40	PN16	Herstellerstandard	155	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geflanscht	Metall	EN AW-6082 [AlMgSi1]	17592367
EN AC-51100 [AlMg3]	DN40	PN16	Herstellerstandard	155	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geflanscht	Metall	EN AW-6082 [AlMgSi1]	17592444
EN AC-51100 [AlMg3]	DN50	PN16	Herstellerstandard	185	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geflanscht	Metall	EN AW-6082 [AlMgSi1]	17592374
EN AC-51100 [AlMg3]	DN50	PN16	Herstellerstandard	185	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geflanscht	Metall	EN AW-6082 [AlMgSi1]	17592451
EN AC-51100 [AlMg3]	DN65	PN16	Herstellerstandard	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geflanscht	Metall	EN AW-6082 [AlMgSi1]	17592381
EN AC-51100 [AlMg3]	DN65	PN16	Herstellerstandard	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geflanscht	Metall	EN AW-6082 [AlMgSi1]	17592468
EN AC-51100 [AlMg3]	DN80	PN16	Herstellerstandard	240	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geflanscht	Metall	EN AW-6082 [AlMgSi1]	17592398
EN AC-51100 [AlMg3]	DN100	PN16	Herstellerstandard	280	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geflanscht	Metall	EN AW-6082 [AlMgSi1]	17592329
EN AC-51100 [AlMg3]	DN100	PN16	Herstellerstandard	280	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geflanscht	Metall	EN AW-6082 [AlMgSi1]	17592406

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 2/2

PR_ECO10120_0113_FW_DE_17.05.2024