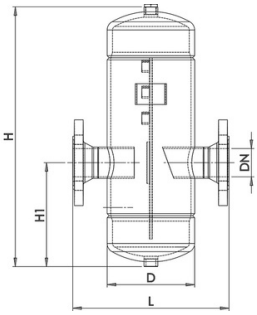

ECON® Wasserabscheider Typ: 1089E Stahl Flansch

Merkmale

Typ: 1089E
Max. Betriebsdruck: 40 bar
Material Gehäuse: Stahl
Werkstoffqualität: 1.0345
Für Pressluft geeignet: Ja
Für Dampf geeignet: Ja

Anwendung

- Dampfinstallationen.Druckluftanlagen.

Technische Informationen

- Standard PN40 geflanscht.Unter Anschluss für Kondensatablass 1/2“ BSPT.Über Anschluss für Manometer oder Entlüftung 1/2“ BSPT.

Funktionsprinzip

- Feuchtigkeit in den Anlagen verursacht übermäßigen Verschleiß und Wasserschlag. Ein Wasserabscheider, der beispielsweise für Regelventile und Messgeräte montiert ist, sammelt die vorhandene Feuchtigkeit effektiv, die über einen unten zu montierenden Kondensatableiter abgeleitet wird. Oben befindet sich ein BSP-Anschluss in ½“ für die Montage eines Manometers, das mit einem Syphonrohr oder einem Entlüfter ausgestattet werden kann. Die Lebensdauer von wertvollen Geräten wie Steuerventile, Durchflussmesser usw. wird durch den Einsatz von Wasserabscheidern erheblich verlängert und die genaue Funktion besser beibehalten.

Optionen

- Flansche gemäß ANSI B 16.5, Klasse 150 und 300. Ausführung komplett in Edelstahl.Größere Maße auf Anfrage.

DN	H	H1	L	D	Weight
mm	mm	mm	mm	mm	[kg]
15	350	140	180	90	6,3
20	350	140	230	90	6,9
25	375	150	230	141	12,5
32	450	180	250	141	15,7
40	500	200	300	168	21,5
50	500	200	300	168	22
65	650	260	400	220	40,5
80	650	260	450	324	63
100	825	330	500	324	83
125	825	330	500	324	88,5

max. press.	max. temp.	min. temp.
30 bar	250°C	0°C

Anschluss	Nennweite	Druckstufe Artikel	Max. Dauertemperatur (Medium) °C	Artikel
Flansch	DN15	PN40	250	16136001
Flansch	DN20	PN40	250	16136018
Flansch	DN25	PN40	250	16136025
Flansch	DN32	PN40	250	16136032
Flansch	DN40	PN40	250	16136049

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)

PR_EC010579_0007_FW_DE_03.07.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company

Anschluss	Nennweite	Druckstufe Artikel	Max. Dauertemperatur (Medium) °C	Artikel
Flansch	DN50	PN40	250	16136056
Flansch	DN65	PN40	250	16136063
Flansch	DN80	PN40	250	16136070
Flansch	DN100	PN40	250	16136087

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)

PR_EC010579_0007_FW_DE_03.07.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company