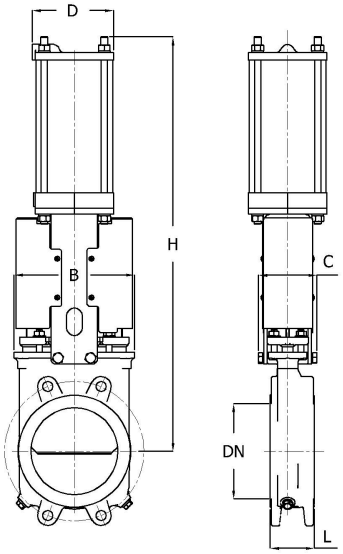
ORBINOX Plattenschieber Model silo Serie: XC Typ: 5408 Grauguss Pneumatisch betätigt Wafer Typ

Merkmale

Serie: XC
Typ: 5408
Norm: EN (DIN)
Gehäusekonstruktion: 1-teilig
Ausführung: Model silo
Material Gehäuse: Grauguss
Werkstoffqualität: EN-JL1040
Oberflächenschutz: Epoxy beschichtet (innen- und außenwandig)
Anschluss: Wafer Typ

Merkmale (2)

Wirkprinzip: Doppeltwirkend
Art der Dichtung: Unidirektional
Material Spindel: AISI 430
Material Bügel: Stahl Epoxidbeschichtung
Mediumtemperatur: -10 / 80 °C



Größentabelle:

DN	B	C	D	H	L	Schnu-rlänge	Anschl-uss Luftzu-fuhr	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	cm		kg
DN50	124	100	115	412	46	24	1/4"	9
DN65	139	100	115	454	46	29	1/4"	10
DN100	174	100	115	558	64	41	1/4"	14
DN150	217	100	140	708	76	57	1/4"	25
DN200	270	122	175	872	89	72	1/4"	44
DN250	326	170	220	1032	114	88	3/8"	67
DN300	380	170	220	1172	114	104	3/8"	82
DN350	438	170	277	1369	127	120	3/8"	135
DN400	493	170	277	1499	140	136	3/8"	165

Druck- / Temperaturtabelle								
Durchlass	-10< >20 °C	80 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C
DN50 - DN250	10,0 bar	10,0 bar	7,5 bar	6,8 bar	6,0 bar	5,6 bar	5,2 bar	5,0 bar
DN300 - DN400	6,0 bar	6,0 bar	4,5 bar	4,1 bar	3,6 bar	3,4 bar	3,1 bar	3,0 bar
DN450	5,0 bar	5,0 bar	3,8 bar	3,4 bar	3,0 bar	2,8 bar	2,6 bar	2,5 bar
DN500 - DN600	4,0 bar	4,0 bar	3,0 bar	2,0 bar	2,4 bar	2,2 bar	2,1 bar	2,0 bar

Maximum Temperaturtabelle Dichtung			
Material Dichtung	Temperatur^{max}	Material Dichtung	Temperatur^{max}
EPDM	120 °C	Silikon	250 °C
NBR	120 °C	PTFE	250 °C

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)

PR5791707740845266_DE_03.05.2024

Maximum Temperaturtabelle Dichtung			
Material Dichtung	Temperatur^{max}	Material Dichtung	Temperatur^{max}
FKM	200 °C	Metall	350 °C

Nennweite	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Baulänge nach Norm	Einbaulänge	Bedienung	Dichtung	Material Platte	Material Spindeldichtung primär	Material Bedienelement	Artikel
				mm						
DN50	PN10	PN10	Herstellerstandard	46	Pneumatisch doppeltwirkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	14399464
DN65	PN10	PN10	Herstellerstandard	46	Pneumatisch doppeltwirkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	14399465
DN100	PN10	PN10	Herstellerstandard	64	Pneumatisch doppeltwirkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	12250871
DN150	PN10	PN10	Herstellerstandard	76	Pneumatisch doppeltwirkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	13426829
DN200	PN10	PN10	Herstellerstandard	89	Pneumatisch doppeltwirkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	14399466
DN250	PN10	PN10	Herstellerstandard	114	Pneumatisch doppeltwirkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	12527966
DN300	PN6	PN10	Herstellerstandard	114	Pneumatisch doppeltwirkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	13426831
DN350	PN6	PN10	Herstellerstandard	127	Pneumatisch doppeltwirkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	14399467
DN400	PN6	PN10	Herstellerstandard	140	Pneumatisch doppeltwirkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium (L2520)	14399468

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)

PR5791707740845266_DE_03.05.2024

ERIKS Deutschland GmbH | Tel.: (0) 3222 200 74-20 | E-Mail: armaturen@eriks.de