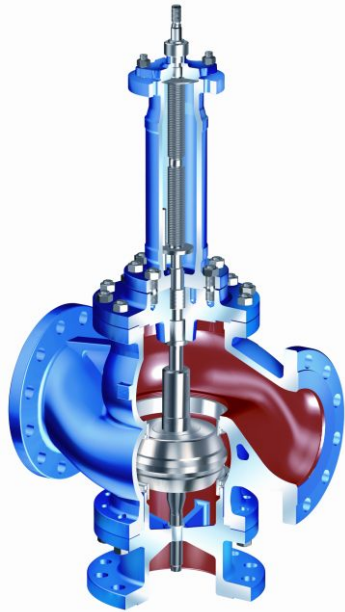




אפיון

חומרי מבנה	יציקת ברזל יציקה נודולרית יציקת פלדה יציקת פלב"ם
לחץ עבודה BAR	מכס': 40 בדיקה: 64
טמפ' עבודה ב-°C	מינ': -60 מכס': 450
תנאי עבודה לחץ BAR טמפ' °C	ראה טבלה מעבר לדף
מידות	1/2" - 6"
חיבורים	מאונן ANSI, DIN
אישורים	CE
התקנה	אופקית אנכית
יצרן	ARI - GmbH, גרמניה www.ari-armaturen.com

שימושים



תכונות

- שסתום פרופורציונלי שלוש דרכים עם מפוח מפלב"ם למניעת דליפות מהציר.
- מראה מצב מכני כסטנדרט.
- מפוח רב שכבתי כסטנדרט.
- מבנה ערבוב או חלוקה.
- ציר מעובה, מעורגל, מוקשה ומלוטש עם מוביל כפול.
- Leakage class IV.

אופציות

- דגם 450 ללא מפוח.
- מפסקי גבול.
- פוזישינר (ממקם) פנאומטי או אלקטרו פנאומטי.
- הפעלה ידנית.
- ערכי Kv מוקטנים.
- מפעיל חשמלי.

אפיון להזמנה

שסתום פרופורציונלי 3 דרך לויסות (ציין שם מוזרם) דגם:

- 12.451DP - מאונן DIN PN 16 או ANSI 150, יציקת ברזל
- 22.451DP - מאונן DIN PN 16 או ANSI 150, יציקה נודולרית
- 23.451DP - מאונן DIN PN 40 או ANSI 150, יציקה נודולרית
- 35.451DP - מאונן DIN PN 40 או ANSI 150, יציקת פלדה
- 55.451DP - מאונן DIN PN 40 או ANSI 150, יציקת פלב"ם

עם מפעיל דיאפרגמה קפיץ

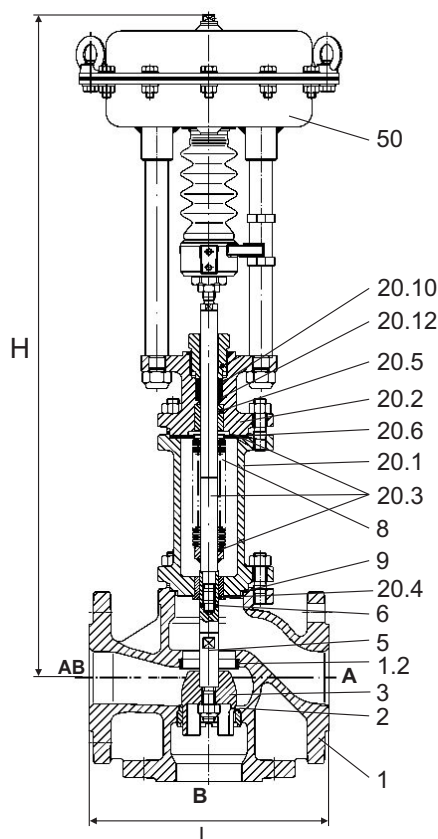
עבור סוגר פתח A
חלוקה סוגר פתח B

אות פיקוד עם / בלי פוזישינר פניאומטי
15 PSI : 3 עם / בלי פוזישינר אלקטרו פניאומטי
20 mA : 4 עם פוזישינר אלקטרו פניאומטי
ON-OFF בעזרת סולנואיד

לחץ סגירה ΔP בר, לחץ עבודה בר, קוטר " , תוצרת ARI, גרמניה.

דוגמא:

שסתום פרופורציונלי 3 דרך לויסות שמן חם דגם 22.451DP - מאונן DIN PN16, יציקה נודולרית עם מפעיל דיאפרגמה קפיץ סוגר פתח A, עבור ערבוב, אות פיקוד 15 PSI : 3 עם פוזישינר פניאומטי, לחץ סגירה ΔP 4.0 בר, לחץ עבודה 8.0 בר, קוטר 3", תוצרת ARI, גרמניה.



מידות, משקלים וערכי Kv

קוטר	מ"מ	L מ"מ	H מ"מ	*Kv M ³ /h		משקל ק"ג
				ערבוב	חלוקה	
1/2	15	130	635	4.0	4.0	17.8
3/4	20	150	635	6.3	6.3	18.9
1	25	160	639	10.0	10.0	20.2
1 1/4	32	180	665	16.0	16.0	22.8
1 1/2	40	200	655	25.0	14.0	28.1
2	50	230	649	40.0	25.0	31.6
2 1/2	65	290	755	63.0	45.0	41.5
3	80	310	768	100.0	60.0	52.3
4	100	350	784	160.0	95.0	72.0
6	150	480	1045	320.0	200.0	120.0

* Kv - מוקטנים לפי דרישה. PN25/40, DP32 **

לחצי עבודה מכסימלים (בר) בהתאם לטמפרטורות

PN	דגם	טמפר' חומרי מבנה °C	-60	-10	100	120	200	250	300	350	400	450
16	12.451	EN-JL1040		16	16	16	13.0	11	10			
16	22.451	EN-JS1049		16	16	16	14.7	14	13	11.0		
25	23.451	EN-JS1049		25	25	25	23.0	22	20	17.5		
40	35.451	1.0619	*20	40	40	40	35.0	32	28	25.7	24	13

* שסתום עם ברגים ואומים מ A4.

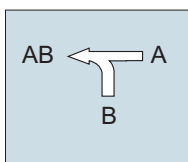
לחצי סגירה (ΔP) מכסי (בר) לפי גודל מפעיל, ערבוב

מפעיל	קוטר	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
DP-32	3-15	8.6	8.0	7.1	4.6	1.7	-	-	-	-	-	-
	פוזישינר	40.0	40.0	40.0	40.0	30.3	19.4	-	-	-	-	-
DP-33	3-15	19.1	18.5	16.6	11.5	5.9	3.5	1.8	-	-	-	-
	פוזישינר	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	38.7	19.6	12.8	8.1	-	-
DP-34	3-15	-	-	-	-	-	-	6.3	3.9	2.3	1.4	-
	פוזישינר	-	-	-	-	-	-	40.0	33.9	21.7	12.3	9.0

לחצי סגירה (ΔP) מכסי (בר) לפי גודל מפעיל, חלוקה

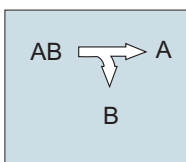
מפעיל	קוטר	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
DP-32	3-15	4.3	4.0	3.5	2.3	1.9	-	-	-	-	-	-
	פוזישינר	39.8	39.5	35.8	25.5	31.6	19.9	-	-	-	-	-
DP-33	3-15	9.6	9.2	8.3	5.7	6.3	3.6	2.3	1.2	-	-	-
	פוזישינר	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	39.8	23.6	15.0	10.3	7.2	5.0
DP-34	3-15	-	-	-	-	-	-	7.7	4.7	3.1	2.0	1.3
	פוזישינר	-	-	-	-	-	-	40.0	39.5	27.4	19.6	13.8

ערבוב



שתי כניסות
יציאה אחת

חלוקה



כניסה אחת
שתי יציאות

חומרי מבנה

חלק	תאור	PN 16 - 12.450/451	PN16 - 22.450.451	PN 25 - 34.450/451
			PN25 - 23.450.451	PN40 - 35.450.451
1	Body	EN-JL1040	EN-JS1049	1.0619+N
1.2 / 2.0	Seat Ring	Stainless Steel 1.4021.05		
3	Plug*	Stainless Steel 1.4021.05		
5	Stem	Stainless Steel 1.4021.05		
6	Straight Pin*	Stainless Steel 1.4310		
8 / 20.4 / 20.5	Guiding Bush	Stainless Steel Hardened 1.4021.05		
9 / 20.6	Gasket*	CrNi laminated both sides with pure graphite		
20.1 / 20.2	Bellows Housing	EN-JS1049		1.0619+N
20.3	Spindle-/Bellows Unit*	Stainless Steel 1.4021.05 , 1.4541		
20.10	Packing*	Pure graphite		
20.12	Washer*	Stainless Steel 1.4301		
50	Pneumatic Actuator DP 32/33/34			

* Recommended spare parts for Valve *

הנתונים הטכניים השונים הכלולים בקטלוג "בלאס" עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת, בכל מקרה על הלקוח לבדוק ולוודא בבדיקה מקצועית את התאמת המוצר למטרה לשמה נועד.