



אפיון

חומרי מבנה	יציקת ברזל יציקת פלדה
לחץ עבודה BAR	מכס': 40 בדיקה: 63
טמפ' עבודה ב-°C	מינ': -29 מכס': 400
תנאי עבודה לחץ BAR טמפ' °C	ראה טבלה מעבר לדף
מידות	4" - 1/2"
חיבורים	מאונן DIN, ANSI
אישורים	
התקנה	אופקית דיאפרגמה למטה
יצרן	MIL, ישראל www.inbalvalves.com

שימושים



תכונות

- מקטין לחץ לקיטור, גזים ונוזלים, לחץ כניסה עד 13 בר
- לחץ יציאה 0.5-8 בר.
- אטימת הציר ע"י מפוח מפלב"ם למניעת דליפות וללא צורך באחזקה.
- שלושה גדלי דיאפרגמות וארבעה קפיצים לויסות מדויק ויציב.
- יחס הקטנה מכסימלי בין לחץ הכניסה ללחץ היציאה 1:15.
- גוף תחתון תוצרת Ari-Armaturen, גרמניה.
- חלקים פנימיים עשויים מפלב"ם תוצרת Ari-Armaturen, גרמניה.

אופציות

- גוף פלב"ם.
- ציפוי אפוקסי.
- לחץ כניסה עד 20 בר בקטרים עד 1".

אפיון להזמנה

מקטין לחץ מאונן דגם ←
 80-11 - גוף ברזל מאונן DIN PN16
 80-12 - גוף ספרו מאונן DIN PN25
 80-13 - גוף פלדה מאונן DIN PN40
 80-14 - גוף פלב"ם מאונן DIN PN40

לחץ כניסה בר,
 לחץ יציאה בר,
 לויסות ספיקה של ק"ג/שעה,
 קוטר ",
 תוצרת MIL, ישראל.

דוגמא:

מקטין לחץ מאונן דגם 80-12 - גוף ספרו מאונן DIN PN25,
 לחץ כניסה 8 בר, לחץ יציאה 4 בר,
 לויסות ספיקה של 1200 ק"ג/שעה, קוטר 1 1/2",
 תוצרת MIL, ישראל.

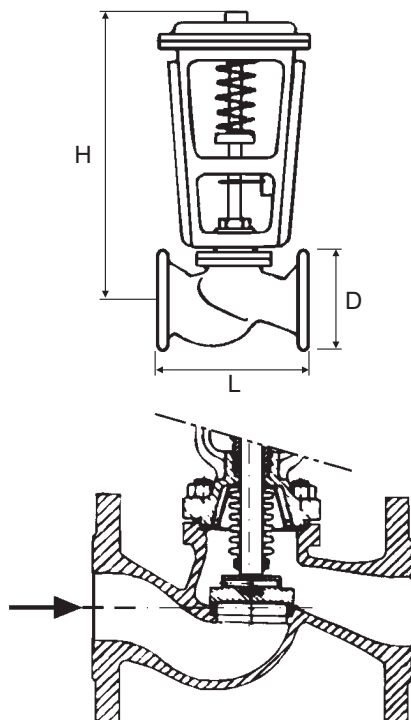
מידות, משקלים וערכי K_v

קוטר אינץ'	מ"מ	L מ"מ	H מ"מ	K_v M ³ /h	משקל ק"ג
1/2	15	130	490	3.8	22
3/4	20	150	540	6.6	23
1	25	160	550	10.8	24
1 1/4	32	180	560	17.0	26
1 1/2	40	200	565	27.0	28
2	50	230	605	42.0	29
2 1/2	65	290	640	69.0	34
3	80	310	675	108.0	39
4	100	350	680	170.0	50

ספיקות - קיטור רווי ק"ג/שעה

קוטר* P לחץ כניסה	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
0.5	48	65	85	112	176	280	430	760	1150
0.75	60	80	106	138	215	340	550	950	1450
1	71	95	125	166	265	410	660	1150	1750
1.5	95	126	166	220	340	560	860	1500	2350
2	120	160	218	275	430	690	1100	1900	2900
2.5	142	190	240	330	520	830	1320	2300	3400
3	166	225	290	380	600	960	1520	2500	4000
4	209	275	370	480	760	1230	1900	3200	5100
5	266	330	450	590	950	1520	2370	3900	6100
6	310	420	550	720	1160	1830	2800	4800	7600
7	380	490	660	860	1360	2180	3400	5800	9000
8	430	570	760	990	1580	2560	3800	6700	10500
9	475	630	830	1120	1710	2750	4300	7400	11400
10	530	710	930	1230	1900	3000	4800	8000	
11	590	780	1025	1345	2100	3400	5300		
12	650	850	1120	1460	2300	3800	5800		
13	700	920	1220	1600	2460	4100	6600		

* קוטר צינור כניסה וצינור היציאה ממקטין הלחץ יש לבחור בהתאם לספיקה הנדרשת.
ספיקות בצינורות ראה בדפים הטכניים.



* כאשר לחץ יציאה 1+
לחץ כניסה 1+

$0.7 \leq$ הכפל את הספיקה הנדרשת ב - 1.25
 $0.8 \leq$ הכפל את הספיקה הנדרשת ב - 1.6
 $0.9 \leq$ הכפל את הספיקה הנדרשת ב - 2.25

חומרי מבנה

חלק	תאור	דגם 80-11	דגם 80-12	דגם 80-13	דגם 80-14
1	Body	Cast Iron GG25	Nodular Cast GGG40.3	Cast Steel GSC-25	Stainless Steel 1.4408
2	Piston Body	Steel	1020		
3	Diaphragm Chamber	Cast Iron	GG25		
4	Pressure Plate	Cast Steel	1020		
5	Diaphragm	Neoprene/Polyamid			
6	Seat	Stainless Steel	1.4021		
7	Disc	Stainless Steel	1.4122		
8	Spindle	Stainless Steel			
9	Bellows	Stainless Steel	1.4541		
10	Adjusting Nut	Steel	1.0718		
11	Spring	Spring Steel	1.1200		
12	Gasket	Graphite			

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.