



אפיון

חומרי מבנה	יציקת ברזל
לחץ עבודה BAR	מכס': 16 : 25* בדיקה: 25 : 40*
טמפ' עבודה ב-°C	מינ': -10 מכס': 70
תנאי עבודה לחץ BAR טמפ' °C	לחץ יציאה 1.5-8.0**
מידות ***	2" - 8"
חיבורים	מאוגן D15P-DIN PN16 D17P-DIN PN25
אישורים	SVGW, WRAS, ACS
התקנה	אופקית ↔
יצרן	HONEYWELL BRAUKMANN, גרמניה www.honeywell.com

* דגם D-17P.

** 6.0 - 1.5 עבור 8".

*** קטרים 4"-2½" בדגם D-15S.

שימושים



תכונות

- מקטין לחץ מאוגן למים ואויר לשימושים תעשייתיים ועירוניים.
- מקטין לחץ מאוזן השומר על לחץ יציאה קבוע גם במצב סטטי (ללא זרימה).
- לחץ היציאה אינו מושפע מלחץ הכניסה.
- ללא נוזלים וחיבורים חיצוניים העשויים להפגע וללא הקזות חיצוניות של מים.
- מבנה פשוט ואמין.
- חיבור למד לחץ המראה את הלחץ ביציאה ובכניסה.
- מאפשר תחזוקה ללא פירוק מהקו.
- מראה מצב מכני.
- לחץ כניסה עד 16 בר. • לחץ יציאה בתחום 1.5-8.0 בר.
- יחס הקטנה 6:1.
- הפרש לחץ מינימלי לקבלת ויסות מדויק 1.0 בר.
- מתאים גם לספיקות נמוכות, אין צורך להתקין במקביל ווסת לחץ קטן כבווסתים הידראולים.

אופציות

- מקטין לחץ ללחץ כניסה עד 25 בר. (דגם D17P).
- מקטין לחץ ללחץ יציאה 0.2-2.0 (דגם D15NP).
- אוגנים לפי ANSI.
- מד לחץ.
- דגם D-15S - לקטרים 4" - 2½" - חלקים פנימיים באים ביחידה אחת (מודול), נותן פיתרון לאחזקה קלה ומהירה.

אפיון להזמנה

מקטין לחץ מאוזן, מאוגן,

דגם

D15P - DIN PN16, לחץ יציאה 8.0 - 1.5 בר

D15NP - DIN PN16, לחץ יציאה 2.0 - 0.2 בר

D17P - DIN PN40, לחץ יציאה 8.0 - 1.5 בר

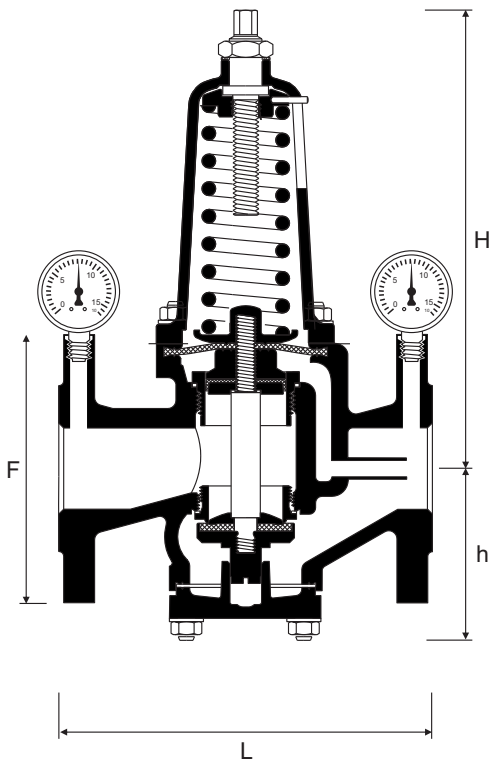
קוטר " , תוצרת Honeywell Braukmann, גרמניה.

דוגמא:

מקטין לחץ מאוזן, מאוגן,

דגם D15P - DIN PN16, לחץ יציאה 8.0 - 1.5 בר, קוטר 2",

תוצרת Honeywell Braukmann, גרמניה.



מידות, משקלים, ערכי K_v וספיקות (מק"ש)

קוטר 'אינץ'	L מ"מ	H מ"מ	h מ"מ	F מ"מ	K _{vs} M ³ /h	ספיקת מים מקסימלית מומלצת DIN 1988 - לפי M ³ /h		משקל ק"ג		
						שימוש עירוני	שימוש תעשייתי	D15P	D15N	
2	50	230	282	106	165	28	13.0	28	16.2	21.0
2½	65	290	315	126	185	47	23.0	47	28.2	37.0
3	80	310	356	154	200	70	32.0	70	41.5	54.0
4	100	350	418	183	220	110	45.0	110	67.0	87.5
6	150	480	573	248	285	250	90.0	250	150.0	196.5
8	200	600	1200	305	340	380	144.0	380	408.0	580.0

מפל לחץ מינימלי (בר) בהתאם לספיקה (מק"ש) למים

M ³ /h קוטר	3	4	5	6	7	8	9	10	20	30	40	50	100	500
2	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.50	1.200	2.000	3.000		
6										0.015	0.025	0.040	0.16	3.8
8											0.010	0.018	0.07	1.7

חומרי מבנה

חלק	תאור	חומרי מבנה
1	Housing	Cast Iron
2	Spring Bonnet	Cast Iron
3	Valve seat	Bronze or Stainless Steel
4	Piston Guide	Bronze or Stainless Steel
5	Cone	Brass DN 50 to DN 150
		Cast Iron DN 220
6	Diaphragm	EPDM
7	Seal Collar	NBR
8	Seals	NBR
9	Adjustment Spring	Spring Steel
10	Screw	Stainless Steel
11	Nuts	Stainless Steel

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.