



DS-1



DS-2

אפיון

חומרי מבנה	יציקה סרודלית
לחץ עבודה BAR	מכס': 20
טמפ' עבודה ב-°C	מכס': 220
תנאי עבודה לחץ BAR טמפ' °C	
מידות	דגם DS1 : 1/2" – 2" דגם DS2 : 1/2" – 6"
חיבורים	הברגה : BSP מאונן : DIN
אישורים	
התקנה	אופקית ↔
יצרן	Yoshitake, יפן www.yoshitake-inc.com

שימושים



תכונות

- מפריד נוזלים מקיטור ומגזים.
- המפריד מזרים את הקיטור או הגז במהירות גבוהה ובתנועה סיבובית דרך מובילים. פעולה זו גורמת להפרדת טיפות המים או חלקיקים מוצקים בגדלים של 3-5 מיקרון מהגז הזורם.
- יעילות הפרדה מושלמת בגלל המבנה הציקלוני.
- הפסדי לחץ נמוכים מאוד.
- חלקים פנימיים מפלבים להארכת חיי הווסת.
- אינו דורש תחזוקה וטיפול (ללא חלקים נעים).

אופציות

- הברגה NPT.
- מאונן #150.

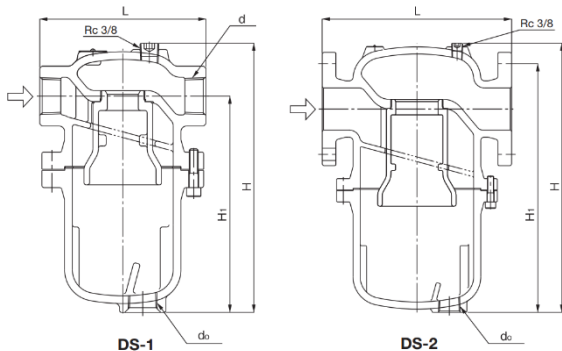
אפיון להזמנה

- מפריד טיפות ציקלוני דגם DS
- ☐ ללחץ עבודה בר, ☐ לטמפרטורת עבודה
- ☐ לספיקה של ☐ ק"ג/שעה – קיטור רווי
מצ/שעה – אוויר/גז
- ☐ חיבורים ☐ דגם DS1 - הברגה BSP
דגם DS2 - מאונן DIN
- ☐ קוטר " ☐ עבור דגם DS1 - 1/2"-2"
עבור דגם DS2 - 1/2"-6"
- תוצרת Yoshitake, יפן.

דוגמה:

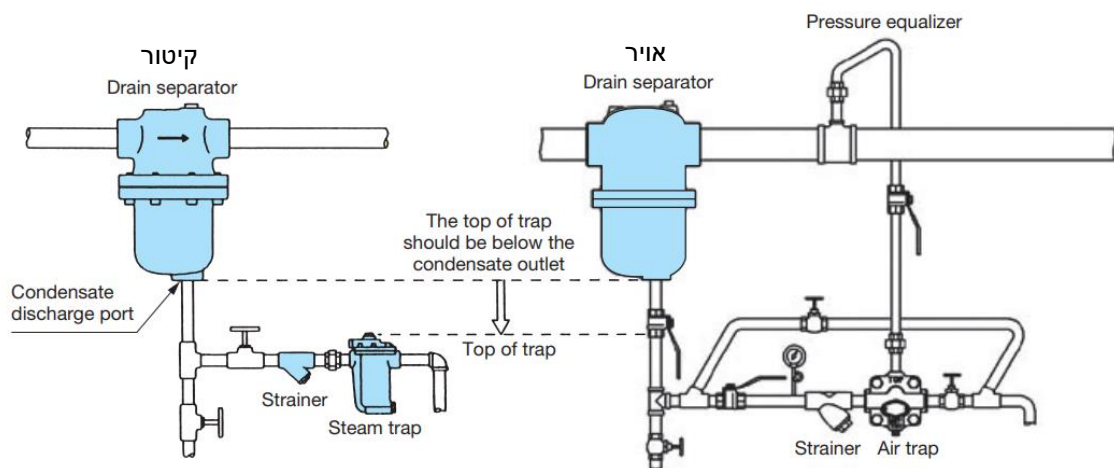
מפריד טיפות ציקלוני דגם DS2, ללחץ עבודה 8 בר, לטמפ' עבודה 180°C, לספיקה של 500 ק"ג/שעה קיטור רווי, מאונן DIN PN16, קוטר 2", תוצרת Yoshitake, יפן.

מידות ומשקלים



דגם	קוטר		L מ"מ	H מ"מ	H ₁ מ"מ	d ₀ פתח ניקוז	משקל ק"ג
	מ"מ	אינץ'					
DS-1 מתוברג	15	1/2"	150	243	193	3/4"	7.1
	20	3/4"	150	243	193	3/4"	7.1
	25	1"	150	243	193	3/4"	7.3
	32	1 1/4"	190	282	213	1"	12.5
	40	1 1/2"	190	282	213	1"	12.5
	50	2"	219	342	260	1"	20.5
DS-2 מאונן	15	1/2"	174	243	193	3/4"	8.5
	20	3/4"	204	243	193	3/4"	9.6
	25	1"	204	243	193	3/4"	10.1
	32	1 1/4"	222	282	213	1"	15.6
	40	1 1/2"	242	282	213	1"	16.3
	50	2"	246	342	260	1"	24.7
	65	2 1/2"	288	418	314	1"	40
	80	3"	335	484	361	1 1/4"	54
	100	4"	390	594	445	1 1/4"	96
	150	6"	556	880	603	2"	280

דוגמה להתקנה



בחירת קוטר מפריד נוזלים וגזים:

קוטר המפריד צריך להיות שווה לקוטר הצנרת בקו. בחירת קוטר קטן יותר יגרום למפלי לחץ. מהירות זרימה מקסימלית לקיטור 30 מטר לשנייה או פחות. מהירות זרימה מקסימלית לאוויר וגזים 15 מטר לשנייה או פחות.

חומרי מבנה

חלק	תאור	חומר מבנה
1	Body	Ductile cast iron
2	Receiver	Ductile cast iron
3	Nozzle	Cast iron
4	Gasket	Non asbestos
5	Bolt	Carbon steel
6	Plug	Carbon 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.

ספיקות (ק"ג/שעה)

קוטר		לחץ (בר)								
אינץ'	מ"מ	0.34	0.69	1.7	3.4	6.9	10.3	13.8	17.2	20.7
1/2"	15	16	20	31	51	91	130	170	209	249
3/4"	20	27	34	55	90	159	228	298	367	436
1"	25	44	55	89	145	258	370	482	595	707
1 1/4"	32	77	96	154	252	446	640	835	1029	1224
1 1/2"	40	104	131	210	342	607	872	1136	1401	1665
2"	50	172	215	346	564	1001	1437	1873	2309	2745
2 1/2"	65	245	307	494	805	1428	2050	2672	3294	3917
3"	80	379	475	763	1243	2204	3165	4126	5087	6048
4"	100	652	817	1314	2141	3796	5450	7105	8760	10414

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.