

INIETTORI DI VAPORE SI125 E SI140

ITA

DESCRIZIONE:

SI125 e SI140 sono una serie di iniettori di vapore diretto progettati per il riscaldamento rapido di fluidi piatti o scorrevoli, all'interno di bacini e serbatoi. Il vapore entra attraverso il raccordo di ingresso, passa lungo il centro dell'apparecchio e si mescola con il fluido freddo, che viene aspirato attraverso fori radiali.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Costruzione in acciaio inossidabile resistente alla corrosione.
Nessuna parte in movimento.

OPZIONI: Sistema completo comprendente rompivuoto e regolatore di temperatura automatico. Diverse capacità e design disponibili su richiesta.

UTILIZZO: Riscaldamento tramite iniezione diretta di vapore.

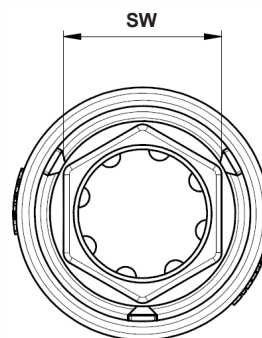
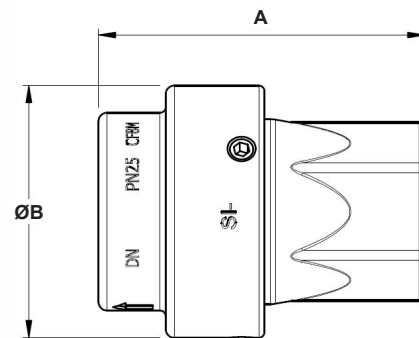
MODELLI DISPONIBILI: SI125 e SI140.

MISURE: 1" e 11/2".

ATTACCHI: Filettatura femmina ISO 7 Rp.

INSTALLAZIONE: Installazione orizzontale. Vedi IMI – Istruzioni di installazione e manutenzione.

MATERIAL: CF8M / 1.4408.



CONDIZIONI LIMITANTI	
Condizioni di progetto del corpo	PN 25
Massima pressione operativa	17 bar
Massima temperatura operativa	95 °C

DIMENSIONI (mm)				
MISURE	A	ØB	SW	PESO. (kg)
1"	88	73	40	0,97
11/2"	114	88	55	1,8

CAPACITÀ DI PORTATA (kg/h)																		
MODELLO	MISURE	PRESSIONE VAPORE IN ENTRATA (bar)																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SI125	1"	130	170	270	352	415	500	575	660	695	795	880	940	980	1040	1090	1150	1220
SI140	11/2"	395	570	800	970	1120	1290	1440	1625	1810	1940	2240	2360	2590	2700	2800	3050	3200

COME MISURARE

Esempio:

L'applicazione richiede l'iniezione di 3500 kg/h di vapore saturo, prontamente disponibile ad una pressione di 8 bar. Dalla tabella delle capacità, un iniettore ADCAMix SI140 elaborerà 1625 kg/h a 8 bar e 3500 diviso per 1625 equivale a 2,15. Due iniettori riusciranno a malapena a farcela, quindi si consiglia di installare tre iniettori ADCAMix SI140 per soddisfare in sicurezza la domanda.

