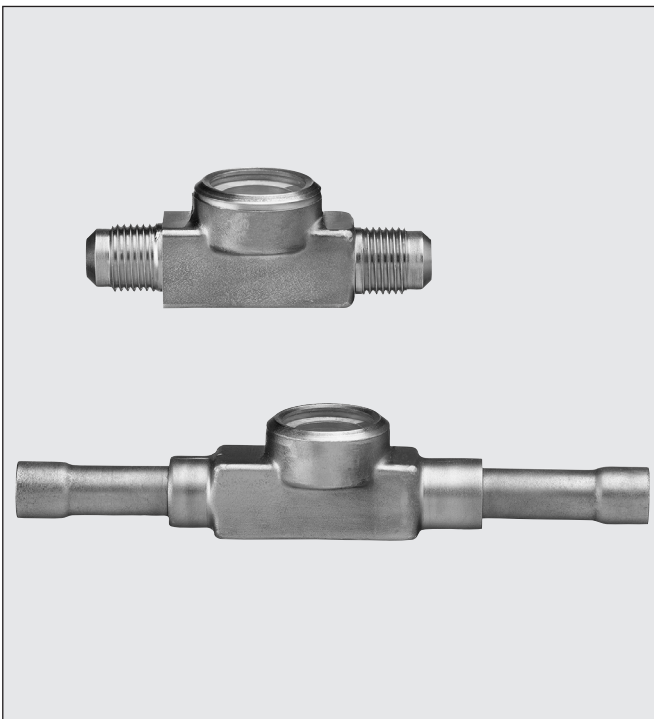


Typoszereg SLI / SBI

Wzierniki ze wskaźnikiem wilgoci

Dane techniczne



Wykonanie

- Typ SBI z przyłączem skręcany.
- Typ SLI z przyłączem lutowanym.
- Typ SBIA z jednostronnym gwintem wewnętrznym.
- Korpus z tłoczonego na gorąco mosiądzu.
- Wbudowana szyba odporna na ciśnienie.
- Duże pole widzenia. Brak spadku ciśnienia przy przepływie czynnika chłodniczego.
- Max. dopuszczalne ciśnienie 40 bar / 580 psi.
- Max. dopuszczalna temperatura 80 °C / 170 °F.

Montaż

Przed zaworem rozprężnym, jednak za filtrem-osuszaczem. Zalecany montaż w miejscu przewodu ciekłego czynnika, w którym mogą wystąpić pęcherzyki gazu.

Zastosowanie

Wziernik umożliwia określenie stanu strumienia ciekłego czynnika chłodniczego podczas pracy urządzenia i pomaga stwierdzić, czy czynnik nie zawiera pęcherzyków gazu. Pęcherzyki takie powstają w przypadku niewystarczającej ilości czynnika oraz przy niewystarczającym przechłodzeniu czynnika.

Indykator wilgotności umożliwia określenie stopnia wilgotności systemu. Wzierniki Honeywell Flica mogą pracować ze wszystkimi fluorowanymi czynnikami chłodniczymi.

Wskaźnik wilgotności

Nowa konstrukcja wziernika umożliwia pracę ze starymi (oprócz R12) oraz nowymi czynnikami chłodniczymi, oraz gwarantuje wysoką jakość wskazań wilgotności. Zmiana koloru indykatora odpowiada zawartości wilgoci w czynniku.

Zakres pracy (Podany w ppm przy $t = 30\text{ °C}$)

Czynnik chłodniczy	Suchy (zielony)	Przepływ	Wilgotny (żółty)
R 22	< 30	30 – 150	> 150
R 134 a	< 60	60 – 100	> 100
R 404 A	< 20	20 – 100	> 100
R 507	< 20	20 – 100	> 100
R 407 C	< 20	20 – 130	> 130

ZIELONY – czynnik wolny od wilgoci, co zapewnia bezawaryjną pracę zaworu termostatycznego. Płowienia zielonego koloru oznaczają pojawienie się wilgoci w systemie. Zaleca się wtedy wymianę filtra-osuszacza.

ŻÓŁTY – oznacza wilgoć w czynniku chłodniczym. Należy koniecznie wymienić filtr-osuszacz. Po ewakuowaniu układu wziernik zachowuje kolor żółty. Dopiero po napełnieniu układu suchym czynnikiem zmienia on kolor na zielony. Podobnie nowy wziernik posiada indykator koloru żółtego.

Indykator umieszczony jest na obwodzie szkiełka.

Typ	Rodzaj przyłącza									
	Gwint zewnętrzny z dwóch stron			Gwint wewnętrzny x zewnętrzny			Lutowane ODF		Długość	Szyba Ø
	UNF	mm	cal	UNF	mm	cal	mm	cal	mm	mm
SBI 6	7/16"	6	1/4						70	22.5
SBI 10	5/8"	10	3/8						76	22.5
SBI 12	3/4"	12	1/2						88	22.5
SBI 16	7/8"	16	5/8						98	22.5
SBI A 6				7/16"	6	1/4			60	22.5
SBI A 10				5/8"	10	3/8			76	22.5
SBI A 12				3/4"	12	1/2			74	22.5
SBI A 16				7/8"	16	5/8			78	22.5
SLI 6							6		106	22.5
SLI 10							10		119	22.5
SLI 12							12		144	22.5
SLI 15							15		146	22.5
SLI 16							16		146	22.5
SLI 18							18		183	22.5
SLI 22							22	7/8	183	22.5
SLI 28							28		187	22.5
SLI 1/4								1/4	106	22.5
SLI 3/8								3/8	119	22.5
SLI 1/2								1/2	144	22.5
SLI 5/8								5/8	146	22.5
SLI 3/4								3/4	183	22.5
SLI 1 1/8								1 1/8	178	22.5



Honeywell

AUTOMATYKA CHŁODNICZA Honeywell

"MUCOLD" Feliks Musioł

ul. Wodna 13, 43-450 Ustroń

tel. +48 (33) 854-42-46, +48 (33) 858-74-48

fax +48 (33) 854-58-58

e-mail: info@mucold.com

www.mucold.com