

Dri-Line Mk3 Monnier

Odvodňovač stlačeného vzduchu

Popis

Monnier Dri-Line Mk3 je automatický plovákový odvodňovač pro odvodnění vzduchových rozvodů a filtrů.

Bez tlaku je odvodňovač otevřený, pod tlakem je v uzavřeném stavu. Používá se pro tlaky do 17 barg a teploty do 80°C.

Pilotní ventil není nikdy ponořen do vody, odvod kondenzátu je řízen tlakem vzduchu v systému, tím je dána okamžitá on-off funkce. Plovák je extrémně lehký, bez netěsností, nemůže tedy v sobě zadržovat tekutinu. Všechny části jsou korozivzdorné.

Výrobek lze pro zkoušku řádné funkce ovládat ručně. Výstup kondenzátu lze snadno vyvést na potřebné místo. Po odstavení systému stlačeného vzduchu odvodňovač zůstane otevřený a zbývající voda vyteče gravitací.

Hlavní vlastnosti:

- nárazové odvádění kondenzátu.
- vysoká kapacita.
- zabudované síto.
- výstup může být vyveden do sběrného potrubí.
- vnější i vnitřní povrch - černý eloxovaný hliník.

Velikost a připojení

½" závit BSP (BS 21 - Rp = dtto ISO 7-1).

Volitelné příslušenství

Adaptér pro připojení výstupní trubičky 5/16" O/D (měď nebo plast) pro odvod kondenzátu např. do sběrného potrubí.

Omezující podmínky

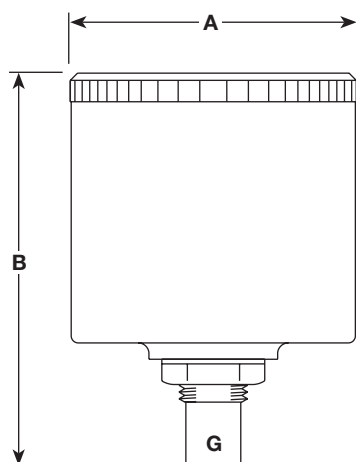
Maximální provozní tlak	17 bar g
Minimální provozní tlak	0.1 bar g
Maximální provozní teplota	80°C
Maximální kapacita	20 l/h @ 6 bar

Materiály

Pol.	Část	Materiál	
1	Těleso	Eloxovaný hliník	LM25WP
2	Odvodňovací mechanismus	Acetalový plast / nerez ocel	
3	Síto 0.8 mm	Nerez ocel	316L
4	'O' kroužek	Nitrilová pryž	

Rozměry/hmotnost (přibližné) v mm a kg

Velikost	A	B	G	Hmotnost
½"	64	81	1/8" NPTF	0.46



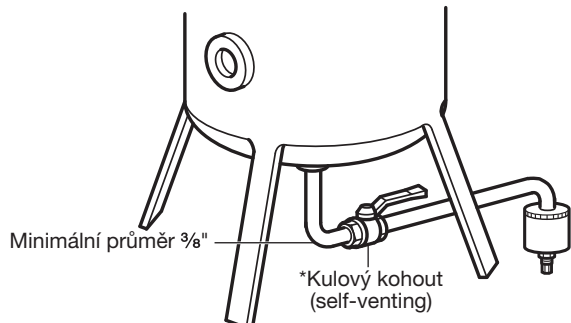
Bezpečnostní informace, montáž a údržba

Viz Návod k montáži a údržbě IM-P504-24 dodávaný s výrobkem.

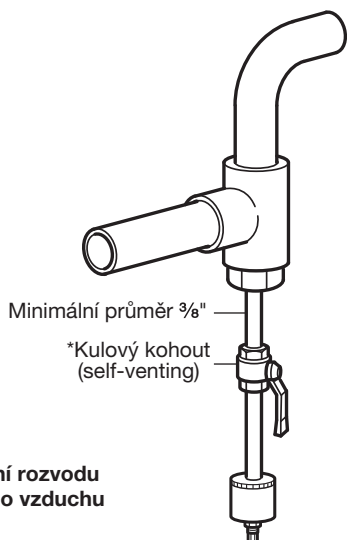
Základní montážní instrukce:

Dri-Line Mk3 odvodňovač se instaluje ve svislé pozici se vstupem nahoře, aby plovákový mechanismus mohl snadno stoupat a klesat.

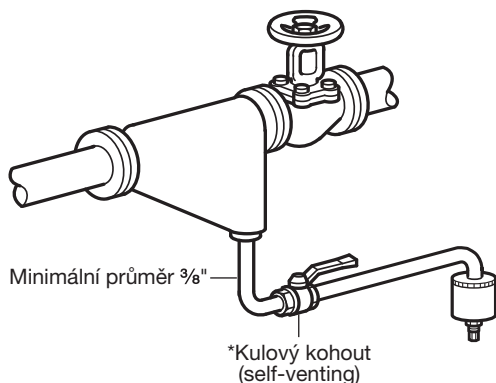
Typické instalace:



Odvodnění nádrže nebo velkého filtru



Odvodnění rozvodu stlačeného vzduchu



Odvodnění separátoru vlhkosti ze stlačeného vzduchu

Jak objednávat

Příklad: 1 ks Dri-Line Mk3 Monnier odvodňovač stlačeného vzduchu se závitovým připojením 1/2" BSP (BS 21 - Rp).

Pozn.: Jakékoliv volitelné příslušenství musí být specifikováno již v objednávce.

Náhradní díly

Dodávané náhradní díly viz níže. Žádné další díly nejsou k dispozici jako ND.

Dodávané náhradní díly

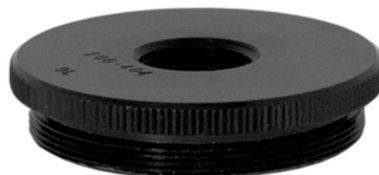
Sada ND - vnitřní mechanismus, síto a 'O' kroužek

A, B

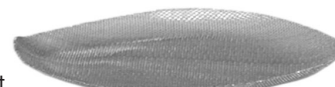
Jak objednávat náhradní díly

Při objednávání používejte označení uvedená v odstavci Dodávané náhradní díly. Uveďte velikost a typ odvodňovače.

Příklad: 1 Sada ND - vnitřní mechanismus, síto a 'O' kroužek pro Dri-Line Mk3 Monnier odvodňovač stlačeného vzduchu.



B



A1



A2



A3