

TECHNICKÝ LIST / CS

M-300H2

Drážková záslepka s excentrickým závitovým otvorem

M-300H2 ukončuje drážkovanou trubku a poskytuje mimoosé závitové připojení pro vypouštění. Otvor je excentrický, nikoli středový; jeho poloha je důležitá pro návrh odvodnění.

Spojka a těsnění zajišťují a utěsňují záslepku na hlavní trubce. Závitový otvor musí být připojen nebo uzavřen kompatibilními díly, aby byla tlaková hranice úplná.



01 Technické parametry

Parametr	Hodnota / podmínka
Pracovní tlak	300 psi / 20,7 bar
Připojení	Drážka; otvor se závitem NPT

Pro nadzemní ocelová potrubí stabilních vodních hasicích zařízení. Výrobek je součástí navrženého potrubního systému; sám o sobě požár nedetekuje ani nehasí.

02 Certifikace a rozsah

Dokument	Číslo	Rozsah
FM Approvals	PR475688	Model M-300H2

Rozsah schválení závisí na modelu, přesné velikosti, provedení, potrubí, těsnění a tlaku. Schválení nepřenášejte mezi variantami.

03 Velikosti a připojení

DN	OD [mm]	Závitový otvor
50	60,3	1" NPT
65	76,1	1" NPT
80	88,9	1½" NPT
100	114,3	1½" NPT
125	139,7	1½" NPT
125	139,7	2" NPT
150	168,3	1½" NPT
150	168,3	2" NPT
200	219,1	1½" NPT
200	219,1	2" NPT

04 Materiály hlavních součástí

Součást	Materiál / provedení
Skříň / těleso	Tvárná litina ASTM A536 Grade 65-45-12

05 Výběr a kompatibilita

Uvést vnější průměr hlavní trubky a přesnou velikost i normu závitového otvoru. Ověřit orientaci excentru, vypouštěcí díly a tlak dané kombinace; nepřenášet rozsah z jiné velikosti otvoru.

06 Montáž a kontrola

Před nasazením nebo sejmutím záslepky potrubí uzavřít, odtlakovat a vypustit. Ověřit záběr spojky a uspořádání podpěr; za uzavřeným koncem může zůstat zbytkový tlak.

07 Provoz a údržba

Při pravidelných kontrolách ověřit těsnost, korozi a mechanické poškození. Před demontáží příslušný úsek uzavřít, odtlakovat a vypustit; použít kompatibilní náhradní díly.

Omezení použití

Samotné těleso tvarovky neurčuje parametry spojek, těsnění ani navazujících zařízení. Použít nejnižší tlakový limit celé sestavy; ověřit kompatibilitu všech těsnících dílů s médiem a teplotou. Otvor je excentrický. Uvedená závitová připojení jsou NPT. NPT a BSPT nejsou zaměnitelné. Kombinace DN100 s otvorem 2" není v tomto listu zahrnuta.

08 Údaje pro objednání

Provedení	Lakované (P)	Pozinkované (G)
DN65 × DN25	M-300H2-076034P	M-300H2-076034G
DN80 × DN40	M-300H2-089048P	M-300H2-089048G
DN100 × DN40	M-300H2-114048P	M-300H2-114048G
DN125 × DN40	M-300H2-139048P	M-300H2-139048G
DN125 × DN50	M-300H2-139060P	M-300H2-139060G
DN150 × DN40	M-300H2-168048P	M-300H2-168048G
DN150 × DN50	M-300H2-168060P	M-300H2-168060G
DN200 × DN40	M-300H2-219048P	M-300H2-219048G
DN200 × DN50	M-300H2-219060P	M-300H2-219060G

P — lakované; G — pozinkované. Přípona kódu označuje povrchovou úpravu, nikoli rozsah schválení. Požadované schválení ověřte pro objednávané provedení.