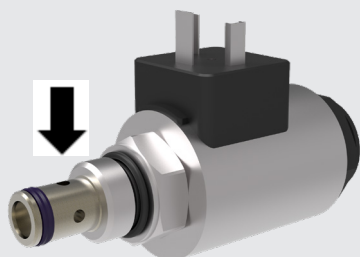
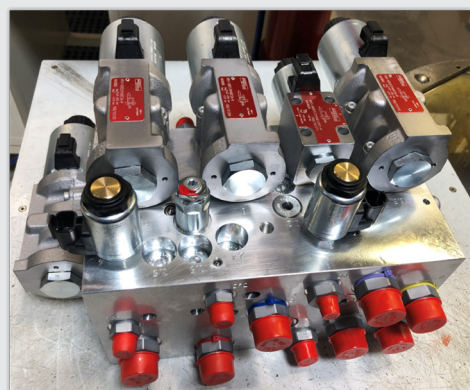


Balení a následné skladování výrobků ARGO-HYTOS



Výrobkové skupiny a použitý balicí materiál

Sériově vyráběné hydraulické ventily jsou standardně baleny do PE sáčků, které jsou vakuovány a zatavením okraje uzavřeny. Ventily s tělesem jsou opatřeny plastovou přepravní deskou. Vakuové balení ventilů zamezuje přístupu vzduchu, nečistot a vlhkosti a zvyšuje jejich ochranu při skladování. Nepoškozené přepravní desky lze vrátit výrobci.

Hydraulické bloky a agregáty jsou baleny tak, aby byla zajištěna jejich ochrana proti mechanickému poškození, znečištění a korozi při dopravě.

Pro lodní přepravu jsou používány speciální obaly, obsahující inhibitory koroze VpCI (Vapor phase Corrosion Inhibitors). Existuje také celá řada typů balení na přání zákazníků.

Veškeré používané obalové materiály jsou recyklovatelné a nezatěžují životní prostředí.

Použitý způsob balení výrobků pro přepravu nemusí však zajišťovat dostatečnou ochranu při jejich následném delším skladování zákazníkem.

Výrobky by měly být skladovány jen po nutnou dobu na suchém místě s relativní vlhkostí vzduchu do 65 %, při teplotě 0 až +30°C. Pozor na rychlé změny teploty a možnost kondenzace vzdušné vlhkosti na povrchu kovových dílců.

Vnitřní prostory ventilů, bloků a obvodů musí být vhodným způsobem chráněny proti vniknutí vlhkosti a nečistot z okolního prostředí, například pomocí zátek ve vstupních otvorech nebo krycích desek připojovacích obrazců. Nečistoty mohou způsobit chybnou funkci zařízení.

Maximální doba skladování není přesně stanovena a odvíjí se od konkrétního typu výrobku.

Limitujícími faktory pro délku skladování jsou:

- › materiál výrobku
- › povrchová ochrana výrobku proti korozi a přítomnost nechráněných povrchů
- › způsob balení
- › podmínky skladování
- › přítomnost těsnění ve výrobku

Při skladování je potřeba brát v úvahu, že i některé povrchově upravené výrobky mohou mít části bez antikorozní ochrany, které po zástavbě do hydraulického obvodu pracují v hydraulickém oleji, například ocelová pouzdra vestavných ventilů.

Při delším skladování doporučujeme dodatečnou konzervaci nechráněných povrchů.

Výrobky s deklarovanými nastavenými parametry, zejména proporcionální ventily, mohou při uvedení do provozu vykazovat odchylky nastavených hodnot, které zmizí po zaběhnutí (po propláchnutí čistým olejem a uvolnění dílců).

Po delší době skladování doporučujeme kontrolu nepoškození výrobku korozí, výměnu těsnění a propláchnutí výrobku čistým olejem před zapojením do hydraulického obvodu. (Vlivem vzdušného kyslíku a vlhkosti může dojít k chemickému rozkladu zbytkového hydraulického oleje uvnitř výrobku.)

Těsnění jsou použita téměř ve všech výrobcích.

Podmínky skladování těsnění stanovuje norma ISO 2230 – Pryžové výrobky – Pokyny pro skladování:

Těsnění mají být skladována:

- › v krytých, suchých a temperovaných prostorách při teplotách +15 až +25 °C, mimo přímé zdroje tepla
- › chráněná před povětrnostními vlivy, před přímým slunečním a ultrafialovým zářením
- › nedeformovaná, na čisté rovné podložce v originálním obalu
- › mimo dosah ropných a chemických látek

Skupina kaučuků	Zkratka chemického názvu podle ISO 1629	Chemické složení	Délka skladování
A	Polyuretan AU	Polyester uretanová pryž	5 let
B	NBR	Butadienakrylonitrilový kaučuk	7 let
C	FKM / FPM (Viton)	Fluoroelastomer	10 let

Je však potřeba vzít v úvahu, že celková doba životnosti těsnění je součtem doby skladování a doby použití ve výrobku. Proto doporučujeme omezit dobu skladování těsnění na dva roky.



Filtrační vložky, jako náhradní díly pro filtry, by měly být skladovány nejdéle čtyři roky v originálních obalech při teplotě 0 až +25 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 65 %.

Údaje jsou převzaty z normy DIN 7716 Výrobky z pryže – Požadavky na skladování. Po této době může dojít k nežádoucí změně vlastností pojiv a použitých materiálů.

Výjimku představují filtrační vložky vyrobené z kovových tkanin. Pokud jsou správně skladovány, mohou být skladovány déle než čtyři roky díky jejich robustní konstrukci a dlouhé životnosti.

Vložky jsou uzavřeny v plastové fólii a chráněny proti prachu a vlhkosti.

Papírová krabice chrání vložku proti mechanickému poškození

a usnadňuje identifikaci typu.

INFORMACE

Náhradní filtrační vložky ARGO-HYTOS jsou obvykle dodávány v uzavřených tubusech, takže nemohou být při přepravě nebo skladování znečištěny.

Vysoká kvalita kartonových krabic zaručuje bezpečnou přepravu a skladování / manipulaci.

Použitý štítek, obsahující **QR kód**, slouží jako **plombový uzávěr** a jeho neporušenost dokládá nový a neotevřený stav výrobku.

Poznámka:

Podrobnou informaci, týkající se skladování filtračních vložek, najdete v informačním listu 00.335.