

Řada H+
NFX
 15-211

CLASS
1
CLASS
2
CE


BEZODTAHOVÉ DIGESTOŘE LABOPUR®



▲ H184G+2CH + BB18 + 8 x (CORG201) + 4 x (SH200 + HEP200)

Proč používat bezodtahové digestoře?

Při používání chemikálií je Vaše zdraví ohroženo, protože se z chemikálií odpařují nebezpečné a často i toxické výpary. Abyste ochránili sebe a své okolí, měli byste manipulovat s chemikáliemi v bezodtahové digestoři vybavené molekulárním filtrem (filtrem s aktivním uhlím), částicovým filtrem (HEPA filtrem) nebo oběma zároveň.

Proč si vybrat bezodtahovou digestoř LABOPUR®?

ECOSAFE má 50-ti leté zkušenosti na poli bezpečnostních skříní pro skladování nebezpečných látek a všechno své know-how a technologii vložil do výroby bezodtahových digestořů LABOPUR®.

Bezodtahové digestoře LABOPUR® jsou vyráběné ve Francii na základě procesů a postupů definovaných normou ISO 9001.

Bezodtahové digestoře LABOPUR® jsou testovány nezávislými francouzskými laboratořemi a kontrolními orgány podle normy NF X 15-211.

Certifikace

Bezodtahové digestoře LABOPUR® jsou hodnoceny podle normy NF X 15-211 francouzskými laboratořemi a kontrolními orgány na:

- filtrační testy
- zachytňné testy
- testy těsnosti a integrity absolutního filtru (HEPA filtru)

LABOPUR® filtrační digestoře jsou vyráběny podle procesů a postupů kvality definovaných normou ISO 9001, na konci výroby a před odesláním, aby byl zákazníkovi zaručen perfektní provoz a účinnost.

Řada H+



Norma NF X 15-211

Norma NF X 15-211 je tou nejnáročnější normou v platnosti. Garantuje uživateli zvýšenou bezpečnost, aby se mohl plně soustředit pouze na práci.

Bezodtahové digestoře s filtrací a recirkulací vzduchu jsou klasifikovány podle 2 úrovní bezpečnosti:

- Třída 1: digestoř s bezpečnostní rezervou (2 filtry s aktivním uhlím na filtrační sloupec)
- Třída 2: digestoř bez bezpečnostní rezervy (1 filtr s aktivním uhlím na filtrační sloupec), nejběžněji používaná.

Norma NF X 15-211 také rozlišuje 3 skupiny podle typu filtrace v závislosti na chemikáliích, které jsou používány:

- typ P: filtrace částic (pouze třída 2)
- typ V: filtrace výparů (k dispozici pro třídu 1 i 2)
- typ PV: filtrace částic a výparů (k dispozici pro třídu 1 i 2)

Bezodtahové digestoře LABOPUR® jsou filtrační komory.

Digestoře třídy 1 mohou být vybaveny 1 částicovým filtrem a 2 filtry s aktivním uhlím nebo pouze 2 filtry s aktivním uhlím na filtrační sloupec, v závislosti na modelu.

Digestoře třídy 2 mohou být vybaveny 1 částicovým filtrem nebo 1 filtrem s aktivním uhlím, v závislosti na modelu, nebo 1 částicovým filtrem a 1 filtrem s aktivním uhlím na filtrační sloupec.

Digestoře LABOPUR® mohou být vybaveny 1 až 4 filtračními sloupci v závislosti na modelu digestoře.

Aby digestoře LABOPUR® vyhověly standardům normy NF X 15-211, musí splňovat následující kritéria:

- digestoř musí být vybavena ventilačním zařízením (systém nepřetržitě kontroly), aby udržovalo průtok vzduchu v hodnotách mezi 0,4 a 0,6 m/s (třída 1 a třída 2)
- filtrační systém digestoře nesmí uvolnit více než 50% limitní hodnota expozice na pracovišti toxických látek, se kterými je v digestoři manipulováno, po celou dobu kontroly
- digestoře musí být testovány a schváleny nezávislou certifikovanou laboratoří
- digestoře třídy 2 musí mít světelný a zvukový alarm, který oznámí po každých 60-ti hodinách provozu, že je nutné provést zkoušku nasycení filtru
- digestoře třídy 1 musí být vybaveny zařízením s automatickou kontrolou hladiny nasycení filtru s aktivním uhlím a musí mít druhý filtr s aktivním uhlím jako rezervu
- digestoře třídy 1 nesmí propustit více než 1% prahového limitu (TLV) látek, se kterými je manipulováno v digestoři při měření za filtrem
- digestoře třídy 2 nesmí propustit více než 50% prahového limitu (TLV) látek, se kterými je manipulováno v digestoři při měření za filtrem



▲ H092D+ + BV09 + 2 x CORG201

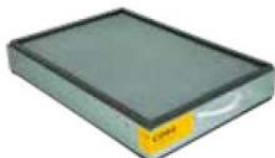


▲ H092Z+H2C + BV09 + 2 x (SH200 + HEP200) + 4 x (CORG201)

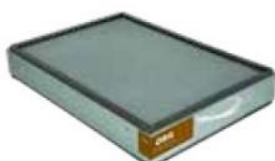
Řada H+


FILTRY S AKTIVNÍM UHLÍM A ČÁSTICOVÉ FILTRY

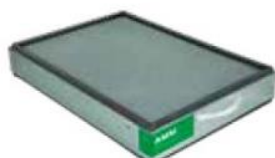
Filtry s aktivním uhlím



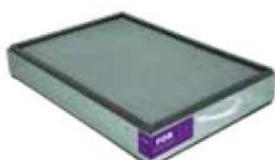
CORG201 ▲



ORG200 ▲



AMM200 ▲



FOR200 ▲

Aktivní uhlí je černý prášek s porézní strukturou, který absorbuje molekuly pocházející z výparů nebezpečných látek skrz své mikropóry menší než 2µm.

V závislosti na látkách, které mají být filtrovány, lze aktivní uhlí naimpregnovat, aby se zvýšila jeho absorpční kapacita. Impregnace pro jednu látku znamená zvýšenou výbornou absorpci pro danou látku, ale snížení absorpční schopnosti pro látku druhou.

Naše filtry jsou vyráběné z toho nejvyššího aktivního uhlí. Abychom Vám nabídli ty nejlepší záruky, kvalita absorpce filtru je zkoušena a testována nezávislou zkušební laboratoří. Každý filtr je vybaven dvojitém prachovým filtrem pro zajištění optimální filtrace.

Standardní typy filtrů:

- **CORG** – pro korozivní a organické výpary
- **ORG** – pro organické výpary
- **AMN** – pro amonné výpary
- **FOR** – pro formaldehydové výpary

Víceúčelový filtr s aktivním uhlím typu CORG absorbuje valnou většinu látek, které se běžně používají: korozivní látky, organické sloučeniny nebo rozpouštědla. Tento filtr tak lze použít do většiny digestoří.

Nabízíme také speciální filtry, impregnované na speciální chemikálie. Pro více informací nás, prosím, kontaktujte.

HEPA H14 filtry a držáky



SH200 + HEP200 ▲



CAR200 ▲

HEPA filtr (High Efficiency Particulate Air) je vysoce účinný částicový vzduchový filtr.

Filtrační účinnost HEPA filtrů je řízena normou ČSN EN 1822-1, která definuje 5 tříd účinnosti. HEPA filtr H14 s nejvyšší filtrační účinností zachytí 99,97% částic s průměrem větším nebo rovným 0,3µm.

Pokud pracujete s prášky, Vaše digestoř by měla být vybavena HEPA filtrem. Nabízíme HEPA filtry třídy H14 podle normy ČSN EN 1822-1 a s nejvyšší filtrační účinností. Abyste mohli používat v digestoři HEPA filtr, musíte ji mít vybavenou držákem SH.

Váš HEPA filtr můžete doplnit filtrem s aktivním uhlím, abyste maximalizovali Vaši bezpečnost a filtrační účinnost.

Pokud si přejete používat Vaši digestoř pouze pro filtraci prachových částic, objednejte si „Připojovací jednotku pro použití bez filtru s aktivním uhlím“ CAR.

Digestoř lze dodat pouze s filtrem s aktivním uhlím nebo HEPA filtrem s „Připojovací jednotkou pro použití bez filtru s aktivním uhlím“ CAR.

Řada H+


VYBAVENÍ

Standardní vybavení



Ochranné krytky

Každá digestoř je vybavena 4 ochrannými krytkami. Po odstranění krytek je snadné do digestoře zavést elektrický kabel nebo přívod plynu.



Průhledné stěny

Každá digestoř má robustní průhledná stěny ze všech stran, které poskytují dostatečné osvětlení pracovní plochy, praktické pro předvádění.



Testovací otvor

Testovací otvor na přední stěně digestoře Vám umožňuje rychle a spolehlivě zkontrolovat hladinu nasycení filtru s aktivním uhlím pomocí pumpy a reaktivních trubiček.



Dotyková obrazovka a alarm filtru

- alarm filtru měří rychlost průtoku vzduchu (0,4 – 0,6 m/s) a při jakékoliv neprůchodnosti filtru nebo jiném výkyvu rychlosti proudění Vás upozorní zvukovým i světelným signálem, ve shodě s normou NF X 15-211
- automatický regulátor průtoku vzduchu průběžně analyzuje průtok vzduchu a kontroluje, zda digestoř pracuje v podtlaku a tím garantuje, že jsou výpary pouze v pracovní oblasti a všechny procházejí ven skrze filtr
- světelný a zvukový signál časovače Vás každých 60 hodin provozu digestoře upozorní na potřebu kontroly hladiny nasycení filtru s aktivním uhlím
- intuitivní dotyková obrazovka na ovládání Vám usnadní každodenní používání digestoře

Povinné vybavení



Chemický senzor (třída 1)

Automatický detektor hladiny nasycení filtru s aktivním uhlím (povinný pro třídu 1), na výběr z následujících typů: amonné výpary, korozivní + organické výpary, formaldehydové výpary nebo organické výpary – SATAMM, STACORG, STAFOR, SATORG



Filtr s aktivním uhlím a HEPA filtr H14

Vaše digestoř musí být vybavena jedním (třída 2) nebo dvěma identickými (třída 1) molekulárními filtry s aktivním uhlím na filtrační sloupec. Může být vybavena i HEPA filtrem H14. Použití pouze s HEPA filtrem lze u digestoří třídy 2.

Volitelné vybavení



Pracovní plocha melamin

Je vyrobena z melaminu a vyznačuje se výbornou odolností proti chemickým látkám. Pro použití s kyselinami je vhodnější skleněná pracovní plocha.



Záchytná vana

Pod každou pracovní plochou je záchytná vana, která pasuje pod digestoř. V případě, že dojde k vylití tekutiny v digestoři, je tekutina stažena do záchytné vany. Pro vyčištění záchytné vany jednoduše zvednete pracovní plochu a vhodným absorpčním materiálem vysušíte.



Pracovní plocha sklo

Je vyrobena z tvrzeného skla a vyznačuje se výbornou odolností proti chemickým látkám.



Manuální pumpa a reaktivní trubičky

Myslete na své zdraví! Pravidelně kontrolujte hladinu nasycení filtru s aktivním uhlím pomocí manuální pumpy a reaktivních trubiček (pouze třída 2). Na výběr je celá škála reaktivních trubiček. S jejich správným výběrem Vám rádi poradíme.



Osvětlení

Pro lepší osvětlení pracovní plochy lze dovybavit digestoř LED osvětlením (IP65 – 10W – 4200K – 710lm)

Řada H+

BEZODTAHOVÉ DIGETSOŘE TŘÍDY 2

Výhody

Optimální ochrana uživatele:

- digestoře schválené podle normy NF X 15-211 francouzskými laboratořemi a kontrolními orgány
- CE certifikace
- zachycení výparů a prášků v prostoru digestoře a jejich eliminace při průchodu molekulárním filtrem nebo HEPA filtrem
- testovací otvor na čelním panelu pro rychlou a spolehlivou kontrolu hladiny nasycení filtru s aktivním uhlím
- světelný ukazatel na přední stěně pro ujištění, že ventilační / filtrační systém digestoře správně pracuje
- tichý elektrický ventilátor, který splňuje CE specifikace
- kontrolní okno na přední stěně pro snadnou kontrolu, zda je digestoř vybavena filtrem a zda je vhodný pro dané podmínky

Úspora času a energie:

- digestoře jsou dodávány ve smontovaném stavu, rovnou k použití
- pokud je digestoř vybavena filtrem, není nutné žádné napojení na nucenou ventilaci, žádné stavební úpravy a inženýrské práce
- není potřeba ohřívat nebo chladit vzduch v místnosti

Pohodlné použití:

- vyztužené průhledné stěny ze všech stran poskytují optimální osvětlení pracovní plochy a umožňují demonstraci práce uvnitř digestoře
- ergonomicky tvarované otvory pro ruce pro snadnou a bezpečnou práci v digestoři
- ochranné krytky na otvory pro přívod kabelů
- nízká hladina hluku ventilátorů Vám umožní plně se koncentrovat a práci
- snadná výměna filtru s aktivním uhlím

Příslušenství

- vyjímatelná zachytná vana s pracovní plochou pro zachyt tekutin vylitých v digestoři
- pracovní plocha z melaminu nebo skla (doporučována pro práci s kyselinami)
- LED světlo pro lepší osvětlení pracovní plochy - IP65 – 10W – 4200K – 710lm - LUMI
- manuální pumpa ke stanovení hladiny nasycení filtru s aktivním uhlím
- reaktivní trubičky
 - TROR – sada 10 organických reaktivních trubiček
 - TRAC – sada 10 korozičních reaktivních trubiček
 - TROA – sada 5 organických a 5 korozičních reaktivních trubiček

Technická data

- konstrukce z oceli 15/10
- chemicky vysoce odolný epoxidový nátěr bílý RAL 9010 a modrý RAL 5015
- vyztužené plexisklové stěny 6mm tlusté z PMMA
- průměrná rychlost proudění vzduchu na vstupu 0,5 m/s
- 220 – 240V
- 35W na filtrační sloupec
- 0,35A
- 60dB(A)
- 180m³/h

Standardní vybavení

- dotykový displej
- 4 kryté otvory pro přívod médií
- automatická kontrola průtoku vzduchu
- časovač
- testovací otvor
- 4 průhledné vyztužené stěny
- FILTRALARM 5 s dotykovou obrazovkou pro nastavení digestoře
- automatická regulace průtoku vzduchu
- 5 jazyků – francouzština, angličtina, němčina, španělština, italština
- průtok vzduchu a časovač zobrazovány současně
- ukazatelé data instalace filtru a jeho typu
- hlavní vypínač

Řada H+

NFX
15-211

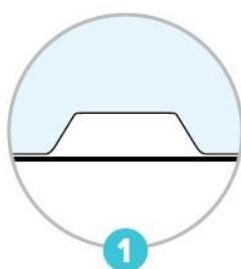
CLASS
2

CE

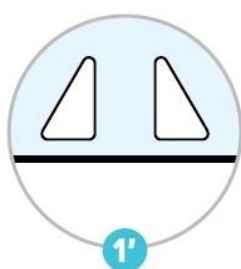
MADE IN
EUROPE



▲ H092D+ BV09 + 2x(CORG201 + SH200 + HEP200)



1
Trapézový otvor pro ruce



1'
2 otvory pro ruce



2
Pracovní deska ze skla
nebo melaminu



3
Dotyková obrazovka
Časovač
Regulátor průtoku vzduchu



4
Držák filtru a
HEPA filtr (příslušenství)



5
Snadná výměna filtru



6
Vyjímatelná záchytná vana



7
Otvor pro testování

Řada H+ 600mm

NFX
15-211

CLASS
2

CE

MADE IN
EUROPE



▲ H061D+ + BV06 + CORG201



H061D+ + BV06 + CORG201



H061D+ + BV06 + SH200 + HEP200 + CAR200

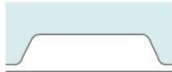
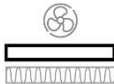
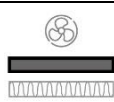


H061D+ + BV06 + CORG201 + SH200 + HEP200



Řada H+ 600mm



		H061D+	H061Z+
Typ vstupu pro ruce			trapezový  D: 400mm, V: 150mm
Počet motorů		1	
Vnější rozměry (Š x H x V) mm		600 x 650 x 950	
Vnitřní rozměry(Š x H x V) mm		545 x 505 x 735	
Váha (kg)		23	
	Pouze pro manipulaci s kapalinami, povinné vybavení		
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary		ORG200 (11kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		CORG201 (12kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		FOR200 (12kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		AMM200 (12kg)	
	Pouze pro manipulaci s prášky, vše musí být objednáno dohromady		
H14 HEPA filtr pro práci s prášky		HEP200 (2kg)	
Držák HEPA filtrů		SH200 (4kg)	
Ventilační prvky (povinné)		CAR200 (2kg)	
 	Pro manipulaci s prášky a kapalinami, položky k objednání musí být vybrány z následujících		
H14 HEPA filtr pro práci s prášky		HEP200 (2kg)	
Držák HEPA filtrů		SH200 (4kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary		ORG200 (11kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		CORG201 (12kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		FOR200 (12kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		AMM200 (12kg)	
Volitelné příslušenství			
Záchytná vana + pracovní plocha z melaminu		BB06 (10kg)	
Záchytná vana + pracovní plocha z tvrzeného skla		BV06 (15kg)	
Integrované osvětlení		LUMI (1kg)	
Trubkový stůl na 4 nohách		TTF06 (9kg)	
Trubkový pojízdný stůl s kolečky		TTR06 (10kg)	
Vozík s úložnou policí		TR06 (28kg)	
Stůl s bezpečnostní skříní		TA06 (32kg)	
Cena Kč		na vyžádání	na vyžádání



Ventilace



Filtr s aktivním uhlím



HEPA filtr



CAR200 box

Řada H+ 900mm

NFX
15-211

CLASS
2

CE

MADE IN
EUROPE



▲ H092D+ + BV09 + 2 x CORG201



H091D+ + BV09 + CORG201



H092D+ + BV09 + 2 x CORG201



H091D+ + BV09 + SH200 + HEP200 + CAR200



H092D+ + BV09 + 2 x (SH200 + HEP200 + CAR200)



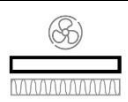
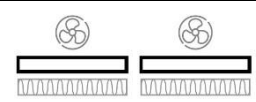
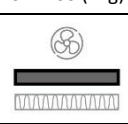
H091D+ + BV09 + CORG201 + SH200 + HEP200



H092D+ + BV09 + 2x(CORG201 + SH200 + HEP200)

Řada H+ 900mm



		H091D+	H092D+	H092Z+
Typ vstupu pro ruce				trapézový  D: 400mm, V: 180mm
Počet motorů		1	2	
Vnější rozměry (Š x H x V) mm		900 x 750 x 1160		
Vnitřní rozměry(Š x H x V) mm		845 x 700 x 935		
Váha (kg)		34		
	Pouze pro manipulaci s kapalinami, povinné vybavení -všechny filtry musí být stejný typ			
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary		ORG200 (11kg)	2x ORG200 (22kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		CORG201 (12kg)	2x CORG201 (24kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		FOR200 (12kg)	2x FOR200 (24kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		AMM200 (12kg)	2x AMM200 (24kg)	
	Pouze pro manipulaci s prášky, vše musí být objednáno dohromady			
H14 HEPA filtr pro práci s prášky		HEP200 (2kg)	2x HEP200 (4kg)	
Držák HEPA filtrů		SH200 (4kg)	2x SH200 (8kg)	
Ventilační prvky (povinné)		CAR200 (2kg)	2x CAR200 (4kg)	
 	Pro manipulaci s prášky a kapalinami, položky k objednání musí být vybrány z následujících			
H14 HEPA filtr pro práci s prášky		HEP200 (2kg)	2x HEP200 (4kg)	
Držák HEPA filtrů		SH200 (4kg)	2x SH200 (8kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary		ORG200 (11kg)	2x ORG200 (22kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		CORG201 (12kg)	2x CORG201 (24kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		FOR200 (12kg)	2x FOR200 (24kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		AMM200 (12kg)	2x AMM200 (24kg)	
Volitelné příslušenství				
Záchytná vana + pracovní plocha z melaminu			BB09 (11kg)	
Záchytná vana + pracovní plocha z tvrzeného skla			BV09 (16kg)	
Integrované osvětlení			LUMI (1kg)	
Trubkový stůl na 4 nohách			TTF09 (12kg)	
Trubkový pojízdný stůl s kolečky			TTR09 (13kg)	
Vozík s úložnou policí			TR09 (37kg)	
Stůl s bezpečnostní skříní			TA09 (43kg)	
Cena Kč		na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání



Ventilace



Filtr s aktivním uhlím



HEPA filtr



CAR200 box

Řada H+ 1200mm

NFX
15-211

CLASS
2

CE

MADE IN
EUROPE



▲ H122D+ + BV12 + 2 x CORG201



H121D+ + BV12 + CORG201



H122D+ + BV12 + 2 x CORG201



H121D+ + BV12 + SH200 + HEP200 + CAR200



H122D+ + BV12 + 2 x (SH200 + HEP200 + CAR200)



H121D+ + BV12 + CORG201 + SH200 + HEP200

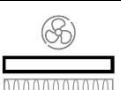
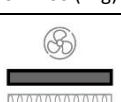


H122D+ + BV12 + 2x(CORG201 + SH200 + HEP200)



Řada H+ 1200mm



		H121D+	H122D+	H122Z+
Typ vstupu pro ruce				trapézový  D: 400mm, V: 180mm
Počet motorů		1	2	
Vnější rozměry (Š x H x V) mm		1200 x 750 x 1160		
Vnitřní rozměry(Š x H x V) mm		1145 x 700 x 935		
Váha (kg)		44		
	Pouze pro manipulaci s kapalinami, povinné vybavení -všechny filtry musí být stejný typ			
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary		ORG200 (11kg)	2x ORG200 (22kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		CORG201 (12kg)	2x CORG201 (24kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		FOR200 (12kg)	2x FOR200 (24kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		AMM200 (12kg)	2x AMM200 (24kg)	
	Pouze pro manipulaci s prášky, vše musí být objednáno dohromady			
H14 HEPA filtr pro práci s prášky		HEP200 (2kg)	2x HEP200 (4kg)	
Držák HEPA filtrů		SH200 (4kg)	2x SH200 (8kg)	
Ventilační prvky (povinné)		CAR200 (2kg)	2x CAR200 (4kg)	
 	Pro manipulaci s prášky a kapalinami, položky k objednání musí být vybrány z následujících			
H14 HEPA filtr pro práci s prášky		HEP200 (2kg)	2x HEP200 (4kg)	
Držák HEPA filtrů		SH200 (4kg)	2x SH200 (8kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary		ORG200 (11kg)	2x ORG200 (22kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		CORG201 (12kg)	2x CORG201 (24kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		FOR200 (12kg)	2x FOR200 (24kg)	
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		AMM200 (12kg)	2x AMM200 (24kg)	
Volitelné příslušenství				
Záchytná vana + pracovní plocha z melaminu		BB12 (12kg)		
Záchytná vana + pracovní plocha z tvrzeného skla		BV12 (17kg)		
Integrované osvětlení		LUMI (1kg)		
Trubkový stůl na 4 nohách		TTF12 (16kg)		
Trubkový pojízdný stůl s kolečky		TTR12 (17kg)		
Vozík s úložnou policí		TR12 (51kg)		
Stůl s bezpečnostní skříní		TA12 (54kg)		
Cena Kč		na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání



Ventilace



Filtr s aktivním uhlím



HEPA filtr



CAR200 box

Řada H+ 1500mm

NFX
15-211

CLASS
2

CE

MADE IN EUROPE



▲ H153Z+ + BV15 + 3 x CORG201



H152Z+ + BV15 + 2 x CORG201



H153Z+ + BV15 + 3 x CORG201



H152Z+ + BV15 + 2 x (SH200 + HEP200 + CAR200)



H153Z+ + BV15 + 3 x (SH200 + HEP200 + CAR200)



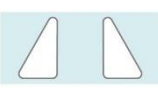
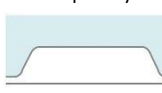
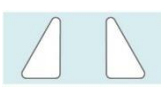
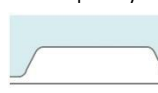
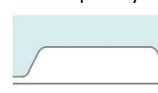
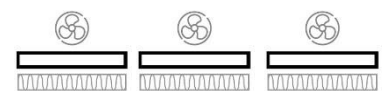
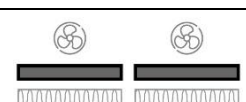
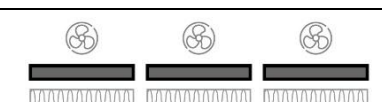
H152Z+ + BV15 + 2 x (CORG201 + SH200 + HEP200)



H153Z+ + BV15 + 3 x (CORG201 + SH200 + HEP200)

Řada H+ 1500mm



		H152D+	H152Z+	H153D+	H153Z+	H153G+
Typ vstupu pro ruce			trapézový  D: 400mm, V: 180mm		trapézový  D: 400mm, V: 180mm	trapézový  D: 850mm, V: 180mm
Počet motorů		2		3		
Vnější rozměry (Š x H x V) mm		1500 x 750 x 1160				
Vnitřní rozměry(Š x H x V) mm		1445 x 700 x 935				
Váha (kg)		54				
	Pouze pro manipulaci s kapalinami, povinné vybavení -všechny filtry musí být stejný typ					
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary		2x ORG200 (22kg)		3x ORG200 (33kg)		
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		2x CORG201 (24kg)		3x CORG201 (36kg)		
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		2x FOR200 (24kg)		3x FOR200 (36kg)		
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		2x AMM200 (24kg)		3x AMM200 (36kg)		
	Pouze pro manipulaci s prášky, vše musí být objednáno dohromady					
H14 HEPA filtr pro práci s prášky		2x HEP200 (4kg)		3x HEP200 (6kg)		
Držák HEPA filtrů		2x SH200 (8kg)		3x SH200 (12kg)		
Ventilační prvky (povinné)		2x CAR200 (4kg)		3x CAR200 (6kg)		
 	Pro manipulaci s prášky a kapalinami, položky k objednání musí být vybrány z následujících					
H14 HEPA filtr pro práci s prášky		2x HEP200 (4kg)		3x HEP200 (6kg)		
Držák HEPA filtrů		2x SH200 (8kg)		3x SH200 (12kg)		
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary		2x ORG200 (22kg)		3x ORG200 (33kg)		
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		2x CORG201 (24kg)		3x CORG201 (36kg)		
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		2x FOR200 (24kg)		3x FOR200 (36kg)		
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		2x AMM200 (24kg)		3x AMM200 (36kg)		
Volitelné příslušenství						
Záchytná vana + pracovní plocha z melaminu		BB15 (13kg)				
Záchytná vana + pracovní plocha z tvrzeného skla		BV15 (18kg)				
Integrované osvětlení		2x LUMI (2kg)				
Trubkový stůl na 4 nohách		TTF15 (22kg)				
Trubkový pojízdný stůl s kolečky		TTR15 (23kg)				
Vozík s úložnou policí		TR15 (65kg)				
Stůl s bezpečnostní skříní		TA15 (61kg)				
Cena Kč		na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání



Ventilace



Filtr s aktivním uhlím



HEPA filtr



CAR200 box

Řada H+ 1800mm

NFX
15-211

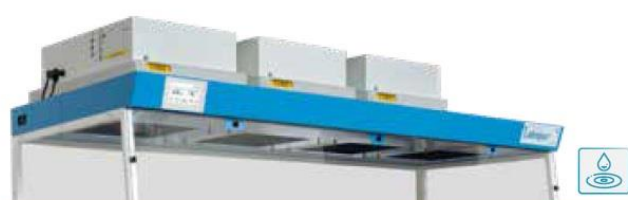
CLASS
2

CE

MADE IN EUROPE



▲ H184G+ + BB18 + 4 x CORG201



H183G+ + BB18 + 3 x CORG201



H184G+ + BB18 + 4 x CORG201



H183G+ + BB18 + 3 x (SH200 + HEP200 + CAR200)



H184G+ + BB18 + 4 x (SH200 + HEP200 + CAR200)



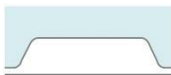
H183G+ + BB18 + 3 x (CORG201 + SH200 + HEP200)



H184G+ + BB18 + 4 x (CORG201 + SH200 + HEP200)

Řada H+ 1800mm



	H183G+	H184G+
Typ vstupu pro ruce	trapézový, velká šířka  D: 1150mm, V: 180mm	
Počet motorů	3	4
Vnější rozměry (Š x H x V) mm	1800 x 750 x 1240	
Vnitřní rozměry (Š x H x V) mm	1745 x 700 x 935	
Váha (kg)	70	
 Pouze pro manipulaci s kapalinami, povinné vybavení - všechny filtry musí být stejného typu	  	   
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary	3x ORG200 (33kg)	4x ORG200 (44kg)
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary	3x CORG201 (36kg)	4x CORG201 (48kg)
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary	3x FOR200 (36kg)	4x FOR200 (48kg)
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary	3x AMM200 (36kg)	4x AMM200 (48kg)
 Pouze pro manipulaci s prášky, vše musí být objednáno dohromady	  	   
H14 HEPA filtr pro práci s prášky	3x HEP200 (6kg)	4x HEP200 (8kg)
Držák HEPA filtrů	3x SH200 (12kg)	4x SH200 (16kg)
Ventilační prvky (povinné)	3x CAR200 (6kg)	4x CAR200 (8kg)
 Pro manipulaci s prášky a kapalinami, položky k objednání musí být vybrány z následujících	  	   
H14 HEPA filtr pro práci s prášky	3x HEP200 (6kg)	4x HEP200 (8kg)
Držák HEPA filtrů	3x SH200 (12kg)	4x SH200 (16kg)
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary	3x ORG200 (33kg)	4x ORG200 (44kg)
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary	3x CORG201 (36kg)	4x CORG201 (48kg)
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary	3x FOR200 (36kg)	4x FOR200 (48kg)
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary	3x AMM200 (36kg)	4x AMM200 (48kg)
Volitelné příslušenství		
Záchytná vana + pracovní plocha z melaminu	BB18 (15kg)	
Záchytná vana + pracovní plocha z tvrzeného skla	BV18 (20kg)	
Integrované osvětlení	3x LUMI (3kg)	
Trubkový stůl na 4 nohách	TTF18 (24kg)	
Trubkový pojízdný stůl s kolečky	TTR18 (25kg)	
Vozík s úložnou policí	TR18 (78kg)	
Stůl s bezpečnostní skříní	TA18 (98kg)	
Cena Kč	na vyžádání	na vyžádání



Ventilace



Filtr s aktivním uhlím



HEPA filtr



CAR200 box

Řada H



LABOPUR® STOLY / VOZÍKY S BEZPEČNOSTNÍ SKŘÍŇÍ

Trubkový stůl

- konstrukce z oceli 15/10
- bílý epoxidový nátěr RAL 9010
- dostupné s nohami nebo otočnými kolečky opatřenými brzdami (vždy 2 kolečka)

Ref.	Typ	Rozměry V x Š x H (mm)	Váha (kg)	Cena Kč
TTF06	s nohami	723 x 606 x 605	11	na vyžádání
TTR06	s kolečky	800 x 675 x 685	12	na vyžádání
TTF09	s nohami	723 x 975 x 840	13	na vyžádání
TTR09	s kolečky	800 x 975 x 840	14	na vyžádání
TTF12	s nohami	723 x 1275 x 840	14	na vyžádání
TTR12	s kolečky	800 x 1275 x 840	15	na vyžádání
TTF15	s nohami	723 x 1575 x 840	16	na vyžádání
TTR15	s kolečky	800 x 1575 x 840	17	na vyžádání
TTF18	s nohami	723 x 1875 x 840	18	na vyžádání
TTR18	s kolečky	800 x 1875 x 840	19	na vyžádání



TTR12



TTR06



Otočná kolečka



Vyjímatelná záchytná vana



Ventilace



Standardní výstražné tabulky

Řada H



Vozík s bezpečnostní skříní

- konstrukce z oceli 15/10
- bílý epoxidový nátěr RAL 9010
- 1 výškově nastavitelná police
- 2 křídlové dveře s automatickým zavíráním a zamykáním na klíč
- standardní varovné značení
- 4 otočná kolečka, vždy 2 s brzdami
- výstup pro ventilaci

Ref.	Rozměry V x Š x H (mm)	Záchytná kapacita (L)	Váha (kg)	Cena Kč
TA06	800 x 615 x 630	13	11	na vyžádání
TA09	800 x 915 x 780	28	12	na vyžádání
TA12	800 x 1215 x 780	38	13	na vyžádání
TA15	800 x 1520 x 780	48	14	na vyžádání
TA18	800 x 1820 x 780	61	14	na vyžádání



◀ TA15

TA06 ▶



Vozík

- konstrukce z oceli 15/10
- bílý epoxidový nátěr RAL 9010
- 1 výškově nastavitelná police – hloubka police je ¾ hloubky vozíku
- 4 otočná kolečka, vždy 2 s brzdami

Ref.	Rozměry V x Š x H (mm)	Váha (kg)	Cena Kč
TR06	800 x 615 x 630	34	na vyžádání
TR09	800 x 917 x 780	50	na vyžádání
TR12	800 x 1217 x 780	58	na vyžádání
TR15	800 x 1517 x 780	66	na vyžádání
TR18	800 x 1817 x 780	78	na vyžádání



◀ TR15

TR09 ▶



[illegible]

Řada H
NFX
15-211

CLASS
1
CLASS
2
CE

MADE IN
EUROPE


PRACOVNÍ A SKLADOVACÍ STANICE S FILTRACÍ - PMSF

Vozík s bezpečnostní skříní je napojen na bezodtahovou digestoř. Díky ní je bezpečnostní skříně odsávána (přípojná sada KRPMFS), výpary z bezpečnostní skříně jsou přefiltrovány filtrem s aktivním uhlím a potom vypuštěny zpět do atmosféry.

Pracovní a skladovací stanice s filtrací obsahuje:

1. Bezodtahovou digestoř

Testovaná a schválená nezávislou laboratoří podle normy NF X 15-211. V závislosti na rozměrech digestoře si zvolíte vhodnou konfiguraci – počet motorů, tvar vstupních otvorů... Každá konfigurace má své objednací číslo.

2. Filtr s aktivním uhlím

Filtr s aktivním uhlím musí být vybrán s ohledem na sloučeniny, se kterými v digestoři pracujete:

- filtr ORG200 pro organické výpary
- kombinovaný filtr CORG201 pro organické a korozivní výpary
- filtr FOR200 pro formaldehydové výpary
- filtr AMM200 pro amonné výpary

Nabízíme i filtry pro specifické aplikace.

Pro digestoře třídy 1 platí, že na 1 motor musíte mít 2 filtry, pro digestoře třídy 2 musíte mít na 1 motor 1 filtr s aktivním uhlím. Lze také přidat prachový HEPA filtr, pokud je to potřeba.

3. Vybavení

Do digestoře lze dodat různé příslušenství.

Povinné: digestoře musí být vybaveny zachytnou vanou s pracovní plochou z melaminu nebo tvrzeného skla.

Volitelné: digestoř můžete dovybavit vnějším osvětlením, v závislosti na modelu lze doplnit 1 nebo 2 světla.

4. Vozík s bezpečnostní skříní

- konstrukce z oceli 15/10
- bílý epoxidový nátěr RAL 9010
- automatické zavírání dveří
- normalizované tabulky podle ČSN EN ISO 3864, ČSN EN ISO 7010, 92/58/CEE a ČSN EN 14470-1 (04/2004)
- 1 výškově nastavitelná police
- 4 otočná kolečka, 2 vybavená brzdami
- horní a dolní ventilační otvor
- KRPMFS sada na připojení bezpečnostní skříně k digestoři
- typ vozíku s bezpečnostní skříní je volen podle velikosti a typu digestoře



▲ PMSF: H061Z+H2C + TA06 + BB06 + 2 x CORG201 + SH200 + HEP200 + KRPMFS

Abyste měli pracovní a skladovací stanici s filtrací PMSF, musíte objednat dohromady bezodtahovou digestoř + vhodný filtr s aktivním uhlím + zachytnou vanu s pracovní plochou a případně volitelné vybavení + vozík s bezpečnostní skříní + sadu na připojení KRPMFS.