

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 nepřetržité 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 hodnoty 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 vybaveno 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



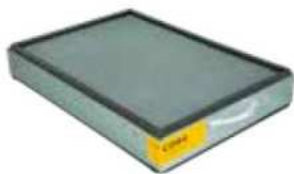
▲ H092D+ + BV09 + 2 x CORG201



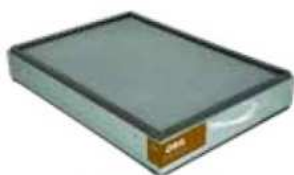
▲ H092Z+H2C + BV09 + 2 x (SH200 + HEP200) + 4 x (CORG201)

FILTRY S AKTIVNÍM UHLÍM A ČÁSTICOVÉ FILTRY

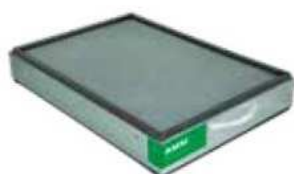
Filtry s aktivním uhlím



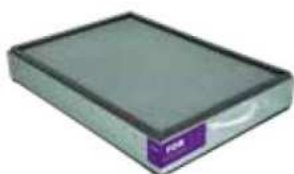
CORG201 ▲



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 dvojitým 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 jakémkoliv 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 vysoce hustotního 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 vysoce hustotního 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 1

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
- automatický detektor hladiny nasycení filtru s aktivním uhlím (při objednání digestoře musíte vybrat detekovatelné molekuly)
- hlavní filtr s aktivním uhlím + bezpečnostní rezervní filtr s aktivním uhlím
- FILTRALARME 5 rozhraní s dotykovým displejem pro provozní řízení digestoře
- 5 jazykových verzí: francouzština, angličtina, němčina, španělština, italština
- automatická regulace průtoku vzduchu
- průtok vzduchu a časovač se zobrazují zároveň
- datum instalace filtrů a jejich typ jsou indikovány a viditelné během provozu digestoře
- hlavní vypínač s přepětovou pojistkou
- tiché elektrické ventilátory podle specifikací CE
- kontrolní okno na přední stěně pro snadnou kontrolu použitých filtrů a jejich jakosti

Úspora času a energie:

- digestoře jsou dodávány ve smontovaném stavu, rovnou k použití
- 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 (3 typy otvorů v závislosti na velikosti digestoře)
- 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 zachytá 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 6 mm tlusté z PMMA
- průměrná rychlost proudění vzduchu na vstupu 0,5 m/s
- 220 – 240 V
- 35 W na filtrační sloupec
- 0,35A
- 60 dB(A)
- 180 m³/h

Standardní vybavení

- dotykový displej
- 4 kryté otvory pro přívod médií (odnímatelné, doporučujeme nechat je na místě a protáhnout kabely pouze udělaným malým otvorem)
- automatická kontrola průtoku vzduchu a údržba (dotykový displej)
- časovač (dotykový displej)
- možnost i manuálního testování
- 4 průhledné vyztužené stěny
- FILTRALARM 5 s dotykovou obrazovkou pro nastavení a ovládání 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

Tyto digestoře musí být vybaveny minimálně dvěma filtry s aktivním uhlím.

Povinné vybavení

- automatický detektor hladiny nasycení filtru s aktivním uhlím E-detect (povinný pro třídu 1) - nutno vybrat z následujících možností:
 - koroziční výpary – SATCORG
 - organické výpary – SATORG
 - formaldehydové výpary – SATFOR
 - amonné výpary – SATAMM

Řada H+

NFX
15-211

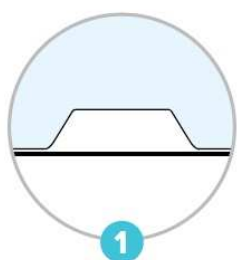
CLASS
1

CE

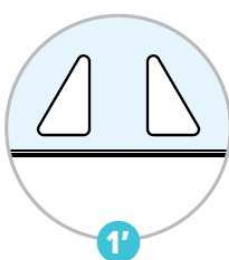
MADE IN
EUROPE



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



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 filtrů



6
Vyjímatelná záchytná vana



7
E-detect
Automatický detektor hladiny
nasycení filtru s aktivním uhlím

Řada H+ 600mm

NFX
15-211

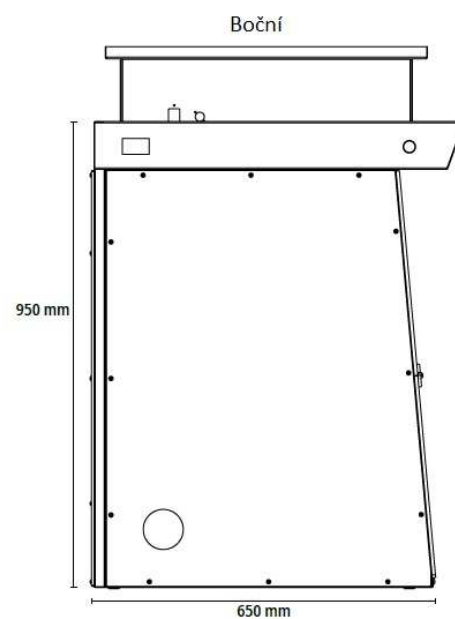
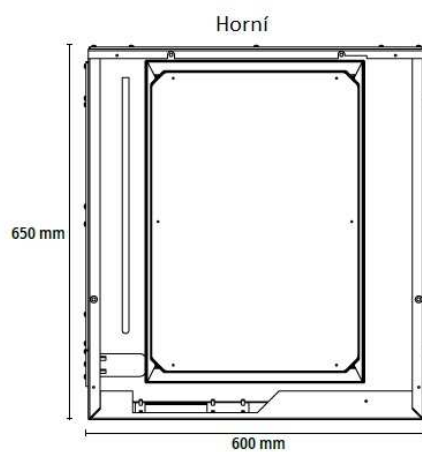
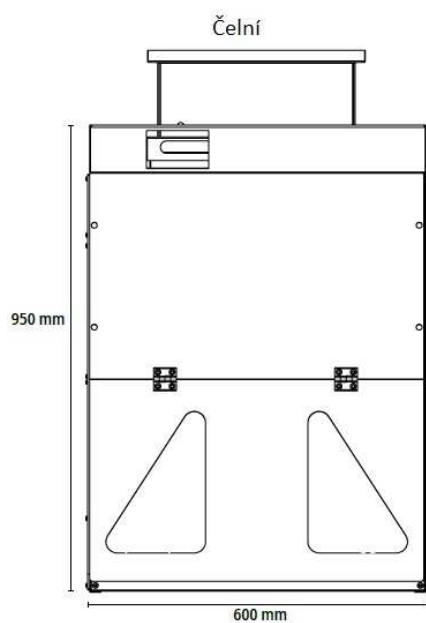
CLASS
1

CE

MADE IN
EUROPE



▲ H061D+2C + BV06 + CORG201



Řada H+ 600mm



		H061D+2C	H061Z+2C
Typ vstupu pro ruce			trapezový  D:400 mm, V:150 mm
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		2x ORG200 (22kg) E-DETECT: SATORG	
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		2x CORG201 (24kg) E-DETECT: SATCORG	
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		2x FOR200 (24kg) E-DETECT: SATFOR	
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		2x AMM200 (24kg) E-DETECT: SATAMM	
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

Všechny filtry musí být stejného typu



Ventilace



Filtr s aktivním uhlím



HEPA filtr



CAR200 box

Řada H+ 900mm

NFX
15-211

CLASS
1

CE

MADE IN
EUROPE



▲ H092D+H2C + BV09 + 4 x CORG201 + 2 x (SH200 + HEP200)



H091D+2C



H092D+2C



H092D+H2C

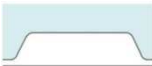


H092D+2CH

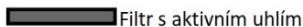


Řada H+ 900mm



		H091D+2C	H092D+2C	H092D+H2C	H092D+2CH
Typ vstupu pro ruce					
			H092Z+2C	H092Z+H2C	H092Z+2CH
			trapezový  D:400 mm, V:180 mm		
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 stejného typu			x	x
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary		2x ORG200 (22kg) E-DETECT: SATORG	4x ORG200 (44kg) E-DETECT: SATORG		
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		2x CORG201 (24kg) E-DETECT: SATCORG	4x CORG201 (48kg) E-DETECT: SATCORG		
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		2x FOR200 (24kg) E-DETECT: SATFOR	4x FOR200 (48kg) E-DETECT: SATFOR		
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		2x AMM200 (24kg) E-DETECT: SATAMM	4x AMM200 (48kg) E-DETECT: SATAMM		
	Pro manipulaci s prášky a kapalinami, položky k objednání musí být vybrány z následujících	x	x		
H14 HEPA filtr pro práci s prášky		-	2x HEP200 (4kg)		
Držák HEPA filtrů		-	2x SH200 (8kg)		
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary		-	4x ORG200 (44kg) E-DETECT: SATORG		
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		-	4x CORG201 (48kg) E-DETECT: SATCORG		
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		-	4x FOR200 (48kg) E-DETECT: SATFOR		
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		-	4x AMM200 (48kg) E-DETECT: SATAMM		
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	na vyžádání

Všechny filtry musí být stejného typu



Řada H+ 1200mm

NFX
15-211

CLASS
1

CE

MADE IN
EUROPE



▲ H122D+H2C + BV12 + 4 x CORG201 + 2 x (SH200 + HEP200)



H121D+2C



H122D+2C



H122D+H2C



H122D+2CH

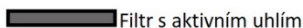


Řada H+ 1200mm



		H122D+2C	H122D+2C	H122D+H2C	H122D+2CH
Typ vstupu pro ruce					
			H122Z+2C	H122Z+H2C	H122Z+2CH
			trapézový  D:400 mm, V:180 mm		
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 stejného typu			x	x
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary		2x ORG200 (22kg) E-DETECT: SATORG	4x ORG200 (44kg) E-DETECT: SATORG		
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		2x CORG201 (24kg) E-DETECT: SATCORG	4x CORG201 (48kg) E-DETECT: SATCORG		
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		2x FOR200 (24kg) E-DETECT: SATFOR	4x FOR200 (48kg) E-DETECT: SATFOR		
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		2x AMM200 (24kg) E-DETECT: SATAMM	4x AMM200 (48kg) E-DETECT: SATAMM		
	Pro manipulaci s prášky a kapalinami, položky k objednání musí být vybrány z následujících	x	x		
H14 HEPA filtr pro práci s prášky		-	2x HEP200 (4kg)		
Držák HEPA filtrů		-	2x SH200 (8kg)		
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary		-	4x ORG200 (44kg) E-DETECT: SATORG		
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		-	4x CORG201 (48kg) E-DETECT: SATCORG		
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		-	4x FOR200 (48kg) E-DETECT: SATFOR		
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		-	4x AMM200 (48kg) E-DETECT: SATAMM		
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	na vyžádání

Všechny filtry musí být stejného typu



Řada H+ 1500mm

NFX
15-211

CLASS
1

CE

MADE IN
EUROPE



▲ H153Z+H2C + BV15 + 6 x CORG201 + 3 x (SH200 + HEP200)



H152Z+2C



H153Z+2C



H152Z+H2C



H153Z+H2C



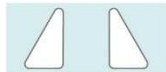
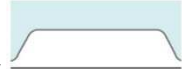
H153Z+2CH



H153Z+2CH

Řada H+ 1500mm



		H152D+2C	H152D+H2C	H152D+2CH	H153D+2C	H153D+H2C	H153D+2CH
Typ vstupu pro ruce							
		H152Z+2C	H152Z+H2C	H152Z+2CH	H153Z+2C	H153Z+H2C	H153Z+2CH
		trapézový  D: 400mm, V: 180mm			trapézový  D: 400mm, V: 180mm		
					H153G+2C	H153G+H2C	H153G+2CH
					široký  D:850 mm, V:180 mm		
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		x	x		x	x
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary		4x ORG200 (44kg) E-DETECT: SATORG			6x ORG200 (66kg) E-DETECT: SATORG		
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		4x CORG201 (48kg) E-DETECT: SATCORG			6x CORG201 (72kg) E-DETECT: SATCORG		
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		4x FOR200 (48kg) E-DETECT: SATFOR			6x FOR200 (72kg) E-DETECT: SATFOR		
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		4x AMM200 (48kg) E-DETECT: SATAMM			6x AMM200 (72kg) E-DETECT: SATAMM		
 	Pro manipulaci s prášky a kapalinami, položky k objednání musí být vybrány z následujících	x			x		
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		4x ORG200 (44kg) E-DETECT: SATORG			6x ORG200 (66kg) E-DETECT: SATORG		
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		4x CORG201 (48kg) E-DETECT: SATCORG			6x CORG201 (72kg) E-DETECT: SATCORG		
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		4x FOR200 (48kg) E-DETECT: SATFOR			6x FOR200 (72kg) E-DETECT: SATFOR		
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		4x AMM200 (48kg) E-DETECT: SATAMM			6x AMM200 (72kg) E-DETECT: SATAMM		
		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	na vyžádání

Všechny filtry musí být stejného typu



Řada H+ 1800mm

NFX
15-211

CLASS
1

CE

MADE IN
EUROPE



▲ H184G+H2C + BB18 + 8 x CORG201 + 4 x (SH200 + HEP200)



H183G+2C



H184G+2C



H183G+H2C



H184G+H2C



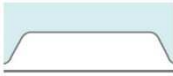
H183G+2CH



H184G+2CH

Řada H+ 1800mm



		H152Z+2C	H152Z+H2C	H152Z+2CH	H153Z+2C	H153Z+H2C	H153Z+2CH
Typ vstupu pro ruce		široký  D: 1150 mm, V: 180 mm					
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 stejný typ		x	x		x	x
Filtr s aktivním uhlím pro organické výpary		6x ORG200 (66kg) E-DETECT: SATORG			8x ORG200 (88kg) E-DETECT: SATORG		
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		6x CORG201 (72kg) E-DETECT: SATCORG			8x CORG201 (96kg) E-DETECT: SATCORG		
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		6x FOR200 (72kg) E-DETECT: SATFOR			8x FOR200 (96kg) E-DETECT: SATFOR		
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		6x AMM200 (72kg) E-DETECT: SATAMM			8x AMM200 (96kg) E-DETECT: SATAMM		
 	Pro manipulaci s prášky a kapalinami, položky k objednání musí být vybrány z následujících	x			x		
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		6x ORG200 (66kg) E-DETECT: SATORG			8x ORG200 (88kg) E-DETECT: SATORG		
Filtr s aktivním uhlím pro korozivní a organické výpary		6x CORG201 (72kg) E-DETECT: SATCORG			8x CORG201 (96kg) E-DETECT: SATCORG		
Filtr s aktivním uhlím pro formaldehydové výpary		6x FOR200 (72kg) E-DETECT: SATFOR			8x FOR200 (96kg) E-DETECT: SATFOR		
Filtr s aktivním uhlím pro amonné výpary		6x AMM200 (72kg) E-DETECT: SATAMM			8x AMM200 (96kg) E-DETECT: SATAMM		
		Volitelné příslušenství					
Záchytná vana + pracovní plocha z melaminu		BB18 (15kg)					
Záchytná vana + pracovní plocha z tvrzeného skla		BV18 (20kg)					
Integrované osvětlení		2x 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	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání

Všechny filtry musí být stejného typu

