



DEPURECO
INDUSTRIAL VACUUMS

DEPURECO
DV AIR 800

SISTEME CENTRALIZATE

***IF YOU HAVE A JOB TO DO
WE HAVE THE VACUUM
BUILT FOR IT***



PUMA FIX



DESCRIEREA PRODUSULUI

MA FIX are în dotare o suflantă cu canal lateral cu două trepte în paralel, cu un debit mare de aer. Intrarea tangențială împreună cu cicloul robust sudat în interiorul camerei de filtrare, garantează o eficiență excelentă chiar și cu cele mai fine pulberi. Operațiile de curățare a filtrelor sunt total autonome și nu este necesară implicarea operatorului. Aspiratorul industrial PUMA FIX de la Depureco este echipat cu un recipient de colectare practic și robust de 175 L, echipat cu un sistem de eliberare care vă permite să colectați materialul aspirat și să îl eliminați cu ușurință.

OPȚIUNI



FILTRU HEPA

Filtru absolut H14
0,18 μ
110.000 cm²



T.E. CU DISPLAY

Software de management și monitorizare cu ecran tactil



INVERTER

Sistem automat de gestionare a vitezei de aspirare pentru sisteme cu mai mulți operatori



SISTEMUL SP

Sistemul automat de curățare a filtrelor prin inversare flux de aer

TABLOUL ELECTRIC



GURA DE ASPIRARE TANGENTIAL

cu ciclou metalic interior de înaltă eficiență



USĂ DE VIZITARE



175 Lt

CONTAINER DE 175 LITRI

cu sistemul de deblocare și detașare

SUFLANTĂ CU CANAL LATERAL

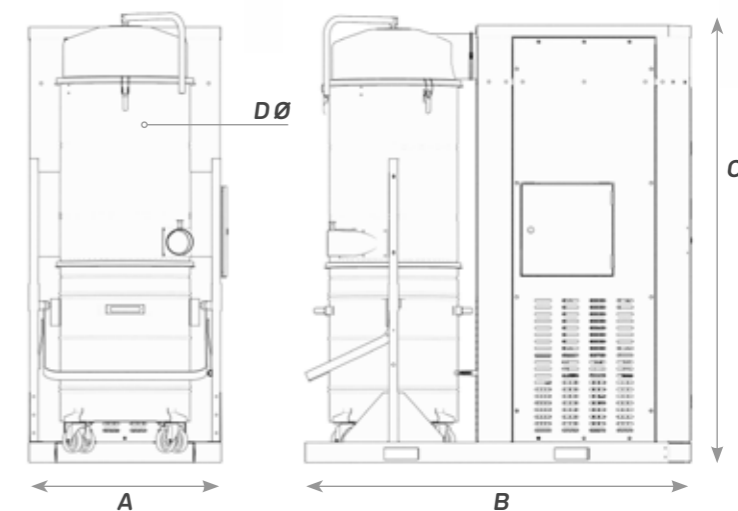
De la 7,5 la 18,5 KW



SISTEMUL DE RIDICARE PENTRU STIVUIOR

DATE TEHNICE

PUMA FIX	Puetere KW - HP	Voltaj/ Frecvență V - HZ	Volum aer aspirat m ³ /h		Depresiunea maxima mBar		Depres.max. în lucru continuu mBar		Suprafața sistem filtrare cm ²	Filtru cm ²	Nivel de zgomot dB (A)	Lățime mm	Lungime mm	Înălțime mm	Diametru mm
			std	Ex	std	Ex	std	Ex							
10	7.5 - 10	400 - 50/60	730	700	360	310	260	280	120.000	110.000	74	841	1700	1968	570
15 P	11 - 15	400 - 50/60	950	920	350	390	300	300	120.000	110.000	74	841	1700	1968	570
15 S	11 - 15	400 - 50/60	550	-	480	-	440	-	120.000	110.000	74	841	1700	1968	570
18	12.5 - 18	400 - 50/60	1120	-	420	-	290	-	120.000	110.000	74	841	1700	1968	570
18 S	12.5 - 18	400 - 50/60	500	-	600	-	530	-	120.000	110.000	74	841	1700	1968	570
20	15 - 20	400 - 50/60	950	920	450	420	350	350	120.000	110.000	74	841	1700	1968	570
25	18.5 - 25	400 - 50/60	1380	1350	440	350	320	270	120.000	110.000	74	841	1700	1968	570



SUFLANTĂ CU CANAL LATERAL CERTIFICATĂ ATEX

* Filtru HEPA optional pentru toate modelele

HF



DESCRIEREA PRODUSULUI

Aspiratorul industrial HF este un model conceput pentru realizarea de sisteme centralizate multi-operator, chiar si mari sau pentru transportul de material dintr-un loc in altul. Turbina foarte puternică este instalată în partea din spate a aspiratorului protejată de un capac din tablă care reduce și nivelul de zgomot. Camera cilindrică frontală găzduiește un sistem de filtrare cu suprafață mare, cu sistem automat de curățare a filtrului. Mai exact, există 4 cartușe independente din poliester antistatic de categoria M, capabile să rețină praful de până la 1 micron.

OPȚIUNI



SP
Sistem automat de scuturare filtre- inversare flux aer



INVERTER
Sistem automat de gestionare a vitezei de aspirare pentru sisteme cu mai mulți operatori



FILTRU HEPA
Filtru absolut H14
0,18 μ
28.000/
110.000



T.E. CU DISPLAY
Software de management și monitorizare cu ecran tactil



DATE TEHNICE

	Putere KW - HP	Voltaj/ Frecvență V - HZ	Volum aer aspirat m³/h		Depresiunea maxima mBar		Depres.max. în lucru continuu mBar		Suprafața sistem filtrare cm²		Filtru cm² HEPA*	Nivel de zgomot dB [A]	Lățime mm A	Lungimea mm B	Înălțimea mm C	Diametru mm D Ø
			std	Ex	std	Ex	std	Ex	PSC	SP**						
HF 5.5	4 - 5.5	400 - 50/60	320	450	430	310	360	230	24.000	90.000	28.000	73	1240	1910	3488	550
HF 7.5	4 - 5.5	400 - 50/60	-	550	-	270	-	240	-	90.000	28.000	74	1240	1910	3488	550
HF 10	7.5 - 10	400 - 50/60	730	700	360	310	260	280	45.000	120.000	110.000	74	1240	1910	3488	550
HF 15 P	11 - 15	400 - 50/60	950	920	350	390	300	300	45.000	120.000	110.000	74	1240	1910	3488	550
HF 15 S	11 - 15	400 - 50/60	550	-	480	-	440	-	45.000	120.000	110.000	74	1240	1910	3488	550
HF 18	12.5 - 18	400 - 50/60	1120	-	420	-	290	-	45.000	120.000	110.000	74	1240	1910	3488	550
HF 20	15 - 20	400 - 50/60	-	920	-	420	-	350	-	120.000	110.000	74	1240	1910	3488	550
HF 25	18.5 - 25	400 - 50/60	-	1350	-	350	-	270	-	120.000	110.000	74	1240	1910	3488	550
HF 30 P	22 - 30	400 - 50/60	1770	1985	320	240	275	200	110.000	180.000	110.000	78	1240	1910	3488	800
HF 30 S	20 - 28	400 - 50/60	1100	1100	600	550	460	425	110.000	180.000	110.000	78	1240	1910	3488	800
HF 35 P	25 - 34	400 - 50/60	2100	-	450	-	320	-	110.000	180.000	110.000	78	1240	1910	3488	800
HF 35 S	25 - 34	400 - 50/60	1130	-	550	-	445	-	110.000	180.000	110.000	78	1240	1910	3488	800
HF 300	3 - 4	400 - 50/60	420	-	310	-	270	-	24.000	90.000	28.000	74	1370	680	1952	550



SISTEMUL SP (opțional)
Sistemul automat de curățare autmată a filtrelor prin inversare flux de aer



GURA DE ASPIRARE TANGENTIAL
cu efect de ciclone metalic



SUFLANTĂ CU CANAL LATERAL
De la 4 la 25 KW



TABLOUL ELECTRIC

GOLIRE ÎN BIG BAG

SISTEM DE GOLIRE



Valvă fluture manuală pentru golire



Clapetă balansoare

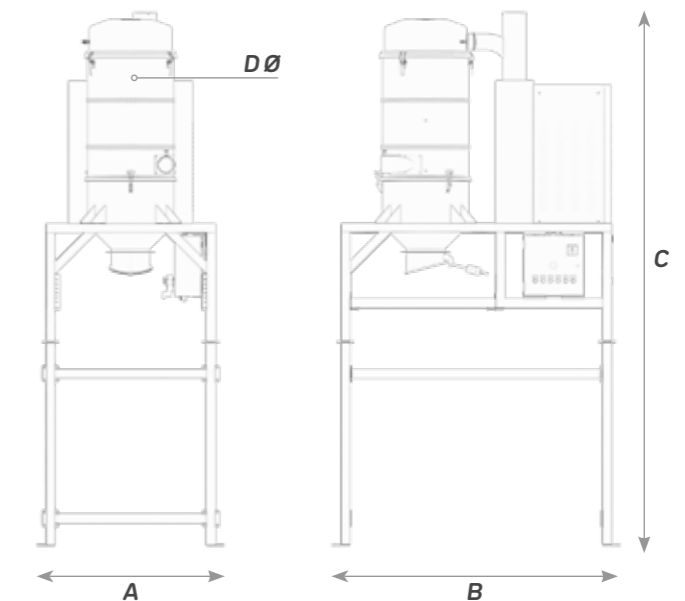


Valvă fluture dublă, cu acționare electro-pneumatică



Valvă rotativă pentru descărcare continuă

* Sistemul de descărcare nu este inclus



CENTRALIZED VACUUM SYSTEMS



DESCRIEREA PRODUSULUI

CVS (Central Vacuum System) este unitatea care generează vid în interiorul sistemului centralizat. Bazat pe performanțele necesare, deci tipul de material, distanța conductelor, contemporaneitatea orificiilor de aspirație, unitatea este dimensionată în funcție de nevoile clientului. Depureco CVS sunt modulare și vă permit să instalați mai multe pompe de vid pentru a garanta întotdeauna cea mai bună performanță pentru fiecare sistem.

OPȚIUNI



FILTRU HEPA

Filtru absolut H14
0,18 μ
28.000/
110.000



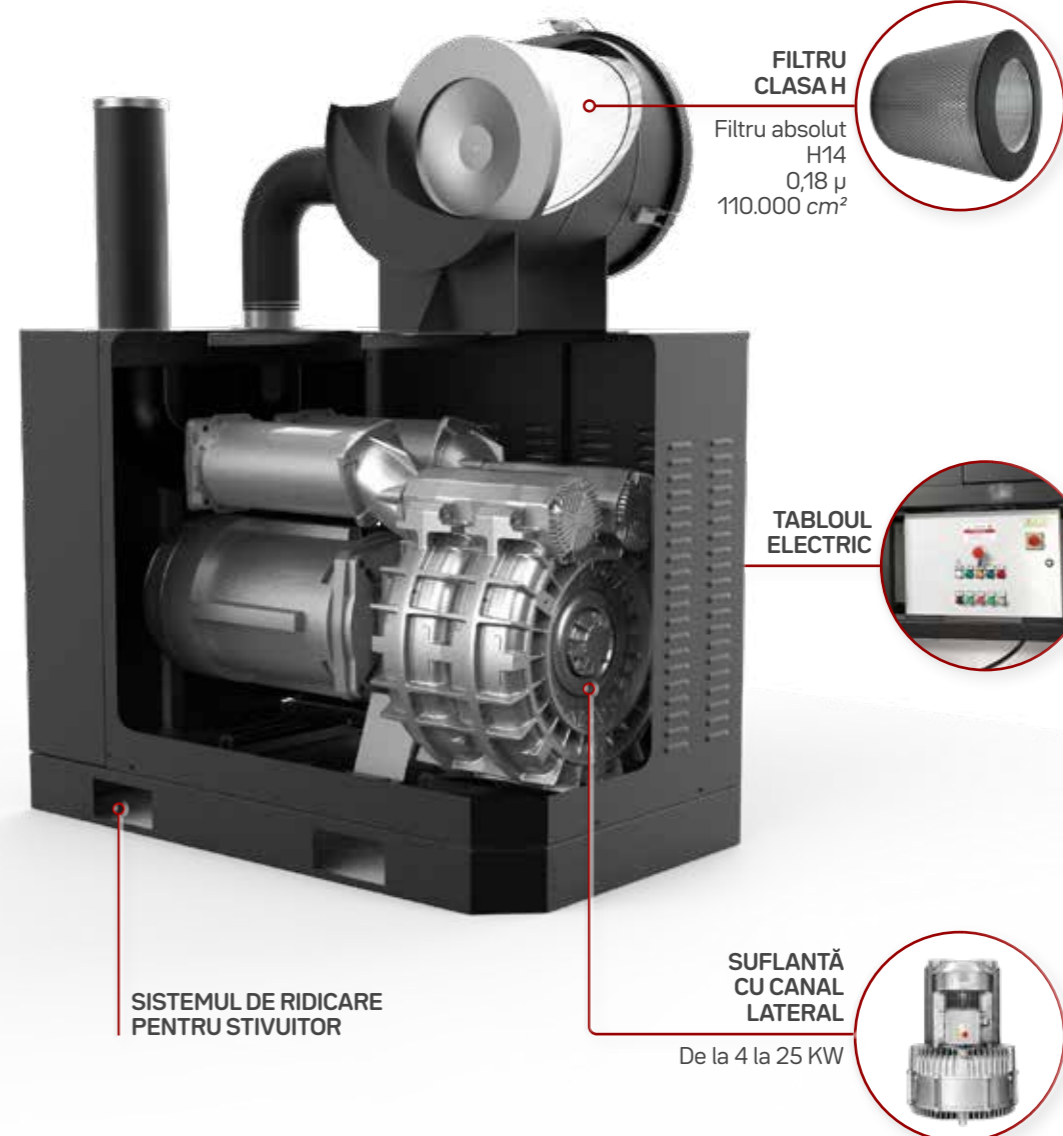
T.E. CU DISPLAY

Software de management și monitorizare cu ecran tactil



INVERTER

Sistem automat de gestionare a vitezei de aspirare pentru sisteme cu mai mulți operatori



FILTRU CLASA H

Filtru absolut H14
0,18 μ
110.000 cm²

TABLOUL ELECTRIC

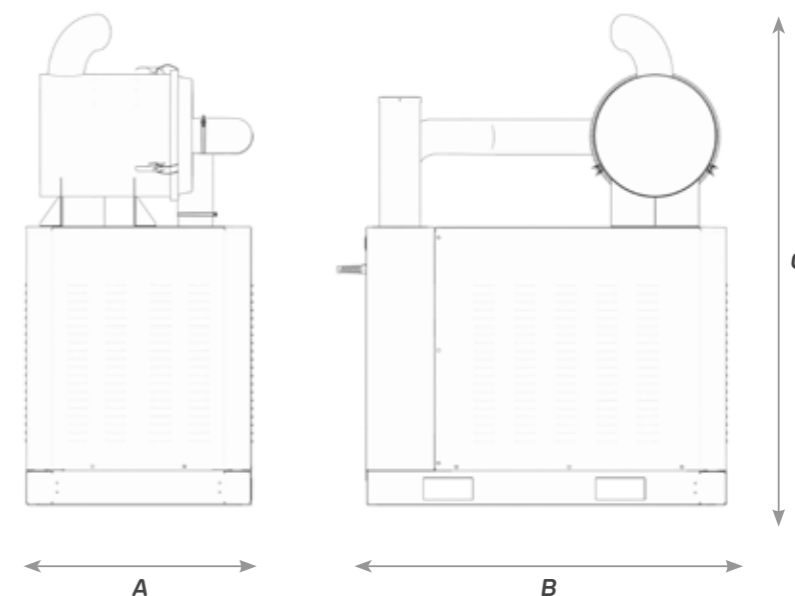
SISTEMUL DE RIDICARE PENTRU STIVUIITOR

SUFLANȚĂ CU CANAL LATERAL

De la 4 la 25 KW

DATE TEHNICE

	Puetere KW - HP	Voltaj/ Frecvență V - HZ	Volum aer aspirat m ³ /h		Depresiunea maxima mBar		Depres.max. în lucru continuu mBar		Filtru cm ² HEPA*	Nivel de zgomot dB [A]	Lățime mm A	Lungimea mm B	Înălțimea mm C
			std	Ex	std	Ex	std	Ex					
CVS 40 P	4 - 5.5	400 - 50/60	530	450	250	310	160	230	28.000	73	821	1319	1794
CVS 40 S	4 - 5.5	400 - 50/60	330	-	430	-	360	-	28.000	74	821	1319	1794
CVS 55 P	5.5 - 7.5	400 - 50/60	530	550	330	270	260	240	110.000	74	821	1319	1794
CVS 55 S	5.5 - 7.5	400 - 50/60	330	-	510	-	440	-	110.000	74	821	1319	1794
CVS 75	7.5 - 10	400 - 50/60	730	700	360	310	260	280	110.000	74	821	1319	1794
CVS 110 P	11 - 15	400 - 50/60	950	920	350	390	300	300	110.000	74	821	1319	1794
CVS 110 S	11 - 15	400 - 50/60	550	-	480	-	440	-	110.000	74	821	1319	1794
CVS 125 P	12.5 - 18.5	400 - 50/60	1120	-	420	-	290	-	110.000	74	821	1319	1794
CVS 125 S	12.5 - 18.5	400 - 50/60	720	-	600	-	530	-	110.000	78	821	1319	1794
CVS 150	15 - 20	400 - 50/60	950	920	450	420	350	350	110.000	78	821	1319	1794
CVS 185	18,5 - 25	400 - 50/60	1380	1350	440	350	320	270	110.000	78	821	1319	1794
CVS 200 P	22 - 30	400 - 50/60	1770	1985	320	240	275	200	110.000	78	821	1319	1794
CVS 200 S	20 - 28	400 - 50/60	1100	1180	600	550	460	380	110.000	78	821	1319	1794
CVS 250	25 - 34	400 - 50/60	2100	-	450	-	320	-	110.000	78	821	1319	1794



DV-AIR 800



DESCRIEREA PRODUSULUI

DV-AIR 800 este unitatea de filtrare pentru sisteme centralizate, medii si mari, unde exista cantitati importante de material sau praf greu de filtrat. Datorită flexibilității și sistemului de filtrare cu cartușe antistatice din poliester, cu posibilitatea de a folosi manșete de protecție PPL, echipamentul permite tratarea unei game largi de poluanți chiar și în prezența temperaturilor și umidității ridicate, garantând eficiența și curățenia liniilor de producție, asigurând calitatea aerului din mediul de producție și protecția lucrătorilor.

OPȚIUNI



ȘORSET DE PROTECȚIE

Protejarea împotriva colmatării cu semințe și materiale granulare



SENZOR DE NIVEL

Detector rotativ de nivel



FILTRU HEPA

Filtru absolut H14
0,18 μ
110.000 cm²



FILTRU PTFE

Filtru cartuș teflonat



SISTEMUL SP

Sistemul automat de curățare autmată a filtrelor prin inversare flux de aer



FILTRU

Protejarea împotriva colmatării cu semințe și materiale granulare

PICIOARE TELESCOPE

Facilitează transportul



SENZOR ROTATIV DE NIVEL (opțional)

Când recipientul este plin, acesta oprește aspirația



UȘĂ DE VIZITARE

GURA DE ASPIRARE TANGENTIAL

cu efect de ciclon metallic



DEFLECTOR INTERN DIN OȚEL

Facilitează dirijare particulelor aspirate spre baza containerului de colectare



SISTEM DE GOLIRE

* Sistemul de descărcare nu este inclus



Clapetă balansoare



Valvă ghilotină dublă cu acționare electro-pneumatică



Valvă fluture dublă, cu acționare electro-pneumatică



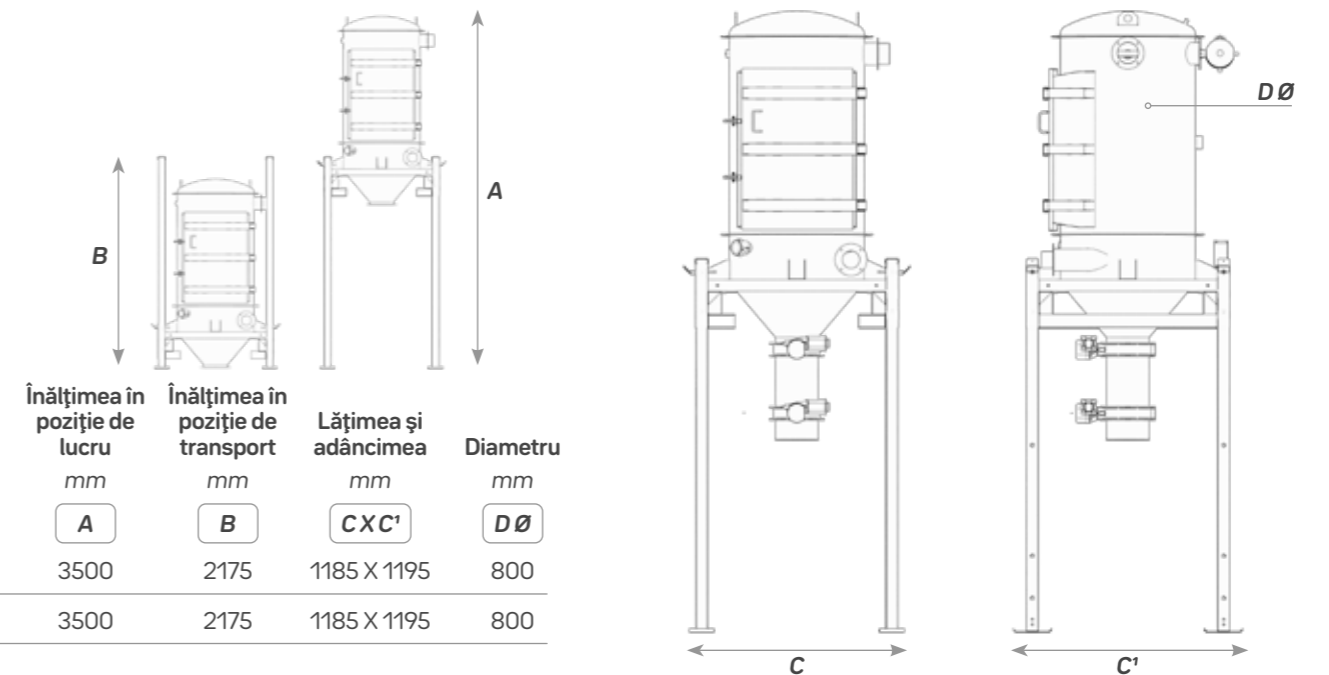
Valvă rotativă pentru descărcare continuă



DATE TEHNICE

	Volum rezervor de aer Lt	Supapă N°	Filtre cartuș N° mm	Suprafața filtrelor cm ²	Tipul materialului	Greutatea kg
DV AIR 800	16	2 x 1"	4 240 x 700	340.000	Poliester	380
DV AIR 800 ATEX Z22 II3D	16	2 x 1"	4 240 x 700*	340.000	Poliester antistatic	380

*Cu manșete de protecție



DESCRIEREA PRODUSULUI

AF este unitatea de filtrare cu debit mare de aer prin excelență utilă pentru sistemele centralizate, pentru praf, chiar și cele foarte fine. Cu AF este posibil să se opereze în mai multe puncte ale procesului de producție în același timp, cu colectare în puncte diferite. În interiorul camerei filtrului sunt 4 cartușe filtrante cu suprafață mare, din poliester antistatic (340.000 cm²), certificate în clasa M cu o eficiență de filtrare de 1 micron, pentru a aspira praful încărcat electrostatic în siguranță totală. Cele patru cartușe pot fi acoperite cu un manșon de protecție, astfel încât să protejeze filtrele în timpul aspirației pieselor solide și/sau granulare. O fereastră laterală vă permite să efectuați întreținerea filtrelor cu o simplitate extremă. Unitatea AF poate fi echipată cu diverse sisteme automate de descărcare pneumatică pentru a maximiza productivitatea și a facilita descărcarea în Big-bag-uri

OPȚIUNI



ȘORSET DE PROTECȚIE

Protejarea împotriva colmatării cu semințe și materiale granulare



SENZOR DE NIVEL

Detector rotativ de nivel



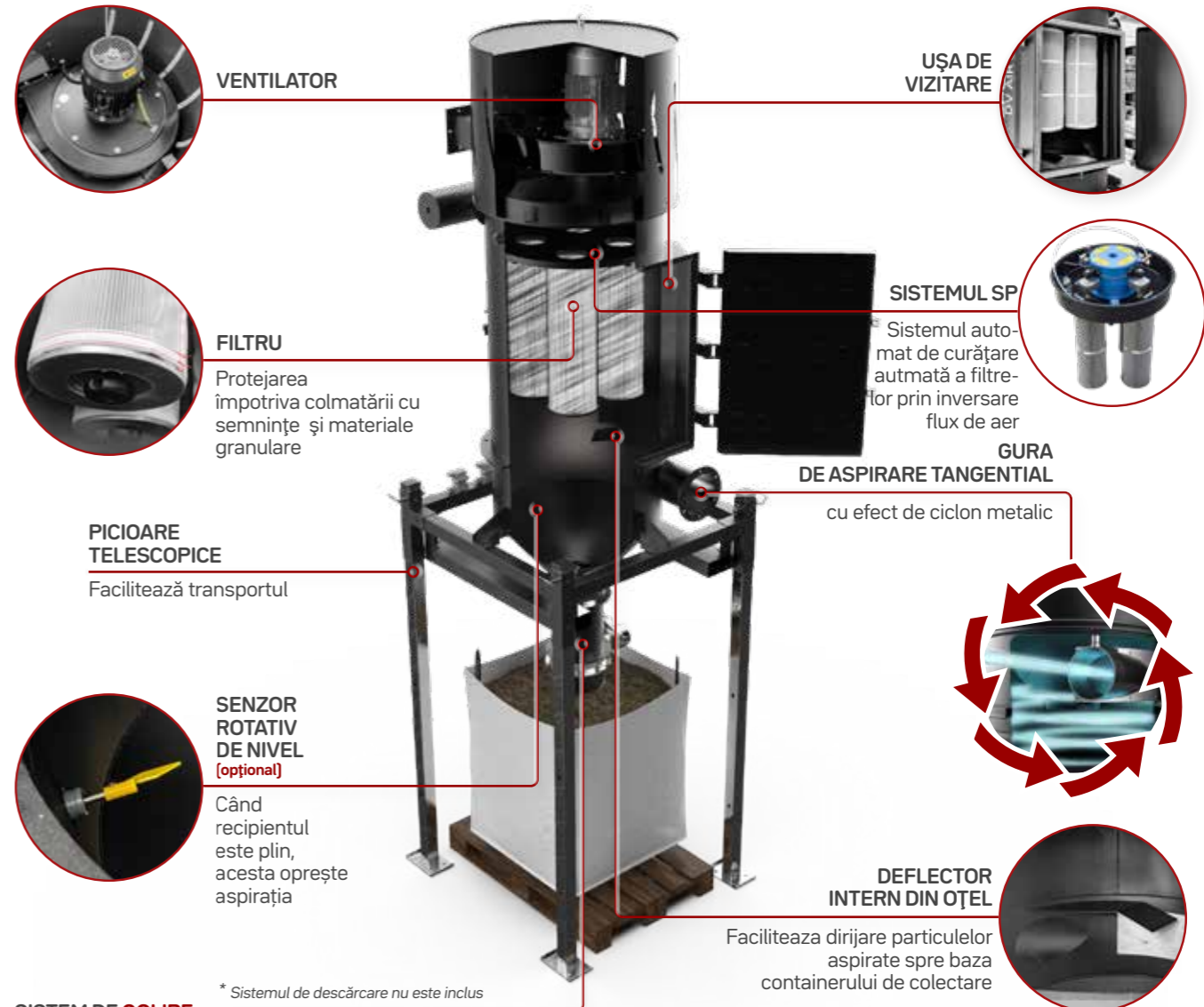
FILTRU HEPA

Filtru absolut H14
0,18 μ
110.000 cm²



FILTRU PTFE

Filtru cartuș teflonat



SISTEM DE GOLIRE



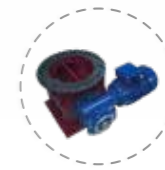
Clapetă balansoare



Valvă ghilotină dublă cu acționare electro-pneumatică



Valvă fluture dublă, cu acționare electro-pneumatică

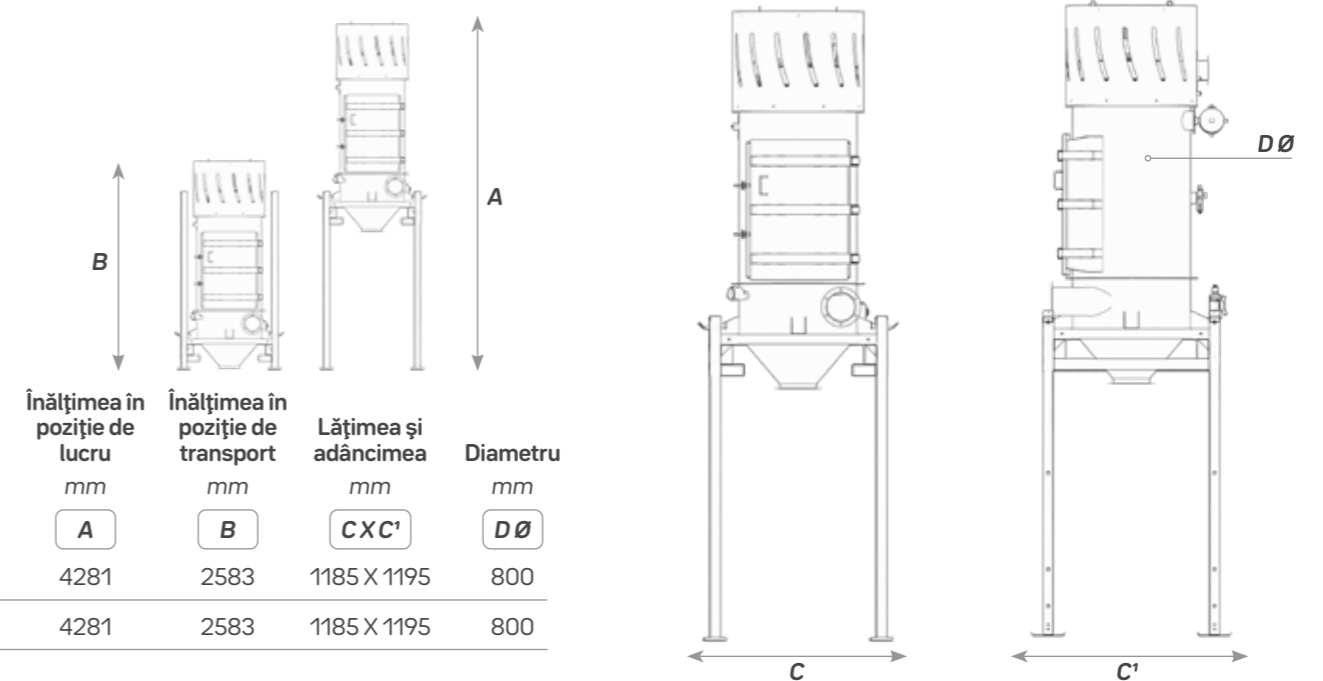


Valvă rotativă pentru descărcare continuă



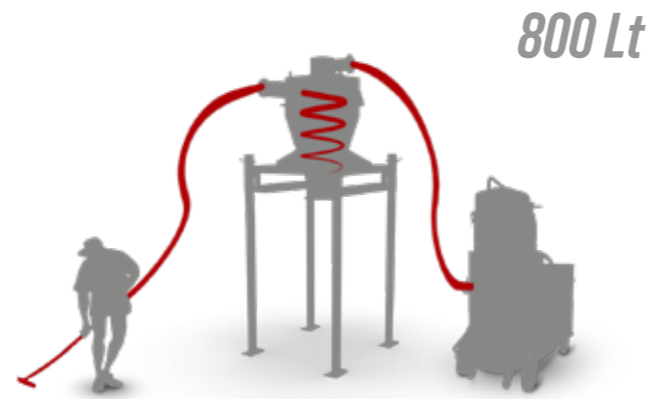
DATE TEHNICE

	Puere KW - HP	Voltaj/ Frecvență V - HZ	Volum max. aer aspirat m ³ /h	Depresiunea maxima mm/H ₂ O	Depresiune statică mm/H ₂ O	Filtre cartuș N° mm	Suprafața filtrelor cm ²	Tipul materialului	Greutatea kg
AF 40	4 - 5,5	400 50/60	2200	340	270	4 240 x 700	340.000	Poliester antistatic	409
AF 55	5,5 - 7,5	400 50/60	2700	517	480	4 240 x 700	340.000	Poliester antistatic	432



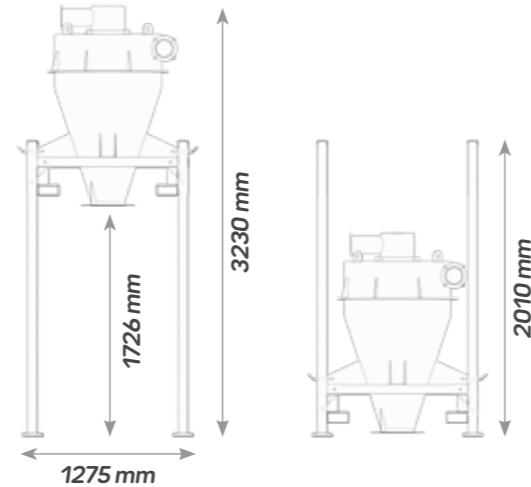
SEPARATOR CICLONIC

Separatorul ciclonic, cu o capacitate de 800 Lt, se poate conecta la o unitate de aspirație pentru colectarea și filtrarea materialelor solide și a prafului cu o simplitate extremă și în deplină siguranță. Datorită unui con de oțel sudat în interiorul camerei de aspirație, se creează un efect ciclonic care ajută praful să încetinească și să se depună.



1. LUCRĂTOR 2. SEPARATOR 3. ASPIRATOR

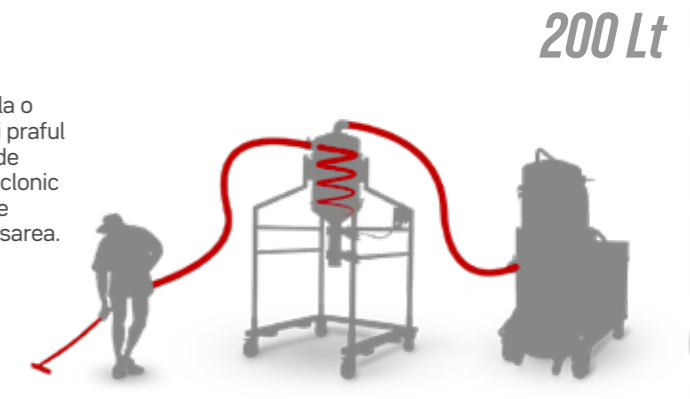
Aer aspirat



800 Lt

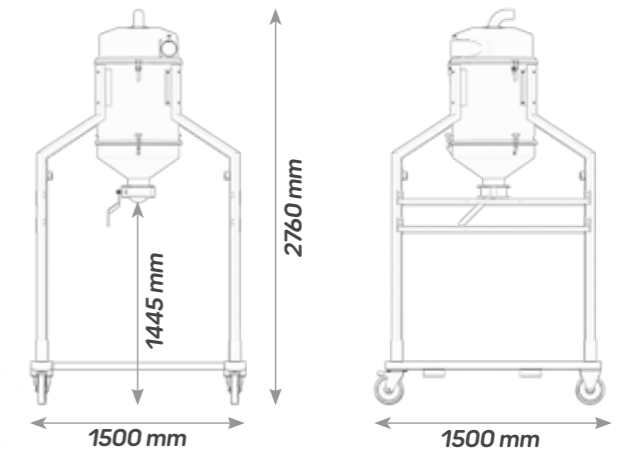
SEPARATOR CICLONIC CU ROȚI

Separatorul, cu o capacitate de 200 Lt, îi permite să fie conectat la o unitate de aspirație și să colecteze și să filtreze materiale solide și praful cu o simplitate extremă și în deplină siguranță. Datorită unui con de oțel sudat în interiorul camerei de aspirație, se creează un efect ciclonic care ajută praful să încetinească și să se depună. Separatorul este montat pe o structură mobilă dotată cu roți pentru a facilita deplasarea. Este posibilă descărcarea direct în saci Big-Bag.



1. LUCRĂTOR 2. SEPARATOR 3. ASPIRATOR

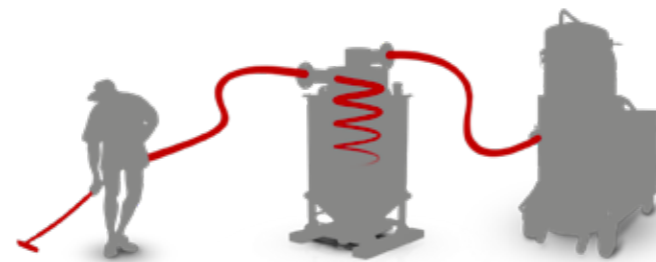
Aer aspirat



200 Lt

SEPARATOR CICLONIC CU SISTEM DE RIDICARE CU STIVUITORUL

Separatorul ciclonic cu sistemul de ridicare cu stivuitorul, cu o capacitate de 500/1300 Lt, poate să fie conectat la o unitate de aspirație și să colecteze și să filtreze materiale solide și praful cu o simplitate extremă și în deplină siguranță. Datorită unui cilindru de oțel sudat în interiorul camerei de aspirație, se creează un efect ciclonic care ajută praful să încetinească și să se depună. Separatorul este echipat cu un sistem convenabil de descărcare semi-automat.



1. LUCRĂTOR 2. SEPARATOR 3. ASPIRATOR

Aer aspirat

500 | 1300 Lt



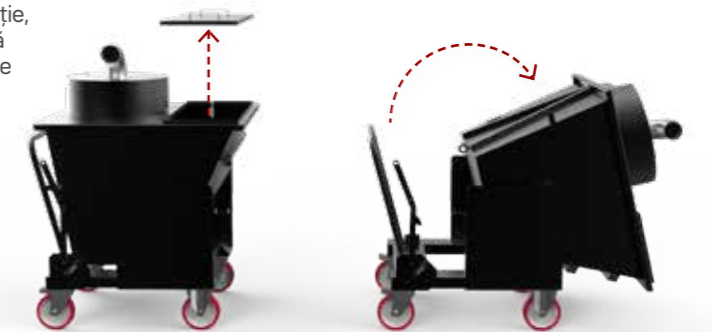
Sistem de golire practic și sigur



Sistem de închidere prin presare pe paviment.

SEPARATOR BASCULABIL CU CAP CICLONIC

Separatorul basculabil, cu o capacitate de 580 Lt, permite să fie conectat la o unitate de aspirație și să colecteze materiale solide și praful cu o simplitate extremă și în deplină siguranță. Datorită unui con de oțel sudat în interiorul capului de aspirație, se creează un efect ciclonic care ajută praful să încetinească și să se depună. Acest separator are un sistem convenabil de basculare pentru descărcarea materialului.



Modul de golire



Conectarea cu aspiratorul



Descărcare prin basculare folosind stivuitorul

580 Lt

PRESEPARATOR DE FILTRARE

Separatoarele cu filtru, permit conectarea la o unitate de aspirare și filtrarea materialelor solide și lichide cu o simplitate extremă și în totală siguranță. Separatoarele, standard, sunt echipate cu un filtru stea de suprafață mare. Sistemul de filtrare poate fi implementat cu un sistem de cartuș din poliester cu suprafață mare de filtrare, certificat clasa M, care vă permite să curățați filtrele foarte eficient fără a fi nevoie să întrerupeți aspirația.

PRESEPARATOR DE FILTRARE - 450

Dimensiuni	Ø mm	450
Tipul filtrului		Filtru stea
Suprafața filtrului	cm ²	24.000
SP - curățarea filtrelor		opțional
Materialul filtrului		Poliester antistatic
Capacitate	Lt	65



SP - sistem de curățare automată (opțional)

- Sistem automat de curățare prin inversare flux de aer
- 3 filtre Clasa M, confecționate din poliester antistatic.
- 9 m²-suprafața de filtrare.



65 Lt

PRESEPARATOR DE FILTRARE - 570

Dimensiuni	Ø mm	570
Tipul filtrului		Filtru stea
Suprafața filtrului	cm ²	45.000
SP - curățarea filtrelor		opțional
Materialul filtrului		Poliester antistatic
Capacitate	Lt	175



SP - sistem de curățare automată (opțional)

- Sistem automat de curățare prin inversare flux de aer
- 4 filtre Clasa M, confecționate din poliester antistatic.
- 12 m²-suprafața de filtrare.



175 Lt

PRESEPARATOR DE FILTRARE - 800

Dimensiuni	Ø mm	800
Tipul filtrului		Cartuș
Suprafața filtrului	cm ²	110.000
SP - curățarea filtrelor		inclus
Materialul filtrului		Poliester antistatic
Capacitate	Lt	175



SP - sistem de curățare automată (opțional)

- Sistem automat de curățare prin inversare flux de aer
- 4 filtre Clasa M, confecționate din poliester antistatic.
- 18 m²-suprafața de filtrare.



175 Lt

SEPARATOR CU FILTRU

Separatoarele cu filtru permit conectarea la o unitate de aspirație pentru colectarea și filtrarea materialelor solide și a prafului cu o simplitate extremă și în deplină siguranță. Sistemul de filtrare este compus din filtre cartuș din poliester aluminat certificat clasa M, ceea ce vă permite să curățați filtrele foarte eficient fără a fi nevoie să întrerupeți aspirația. Descărcarea este gestionată în funcție de necesități, cu diverse dispozitive disponibile pentru golire automată în saci mari, containere deschise sau benzi de proces.

SEPARATOR CU FILTRU - 450

Dimensiuni	Ø mm	450
Tipul filtrului		Cartuș
Suprafața filtrului	cm ²	90.000
SP - curățarea filtrelor		inclus
Materialul filtrului		Poliester antistatic
Diametrul gurii de golire	Ø mm	150

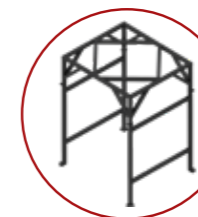


Structură de golire în Big-Bag (opțional)



SEPARATOR CU FILTRU - 570

Dimensiuni	Ø mm	570
Tipul filtrului		Cartuș
Suprafața filtrului	cm ²	120.000
SP - curățarea filtrelor		inclus
Materialul filtrului		Poliester antistatic
Diametrul gurii de golire	Ø mm	250



Structură de golire în Big-Bag (opțional)



SEPARATOR CU FILTRU - 800

Dimensiuni	Ø mm	800
Tipul filtrului		Cartuș
Suprafața filtrului	cm ²	180.000
SP - curățarea filtrelor		inclus
Materialul filtrului		Poliester antistatic
Diametrul gurii de golire	Ø mm	250



Structură de golire în Big-Bag (opțional)



TABLOUL ELECTRIC CU ECRAN TACTIL

7"

Managementul sistemului de curățarea a filtrelor



Selectarea limbii



Ecran de 7"



Afișaj luminos



Ecran tactil



Ecran rezistiv pentru utilizare ușoară cu mănuși



DESCRIEREA PRODUSULUI

Depureco oferă posibilitatea de a monta pe panoul electric un display tactil de 7 inci pentru gestionarea sistemului de aspirație, capabil să gestioneze cu o ușurință extremă toți parametrii funcționali ai sistemului



SETAREA CURĂȚĂRII FILTRELOR



Personalizați setările pentru curățarea automată a filtrului în funcție de nevoile dvs., cu o ușurință.

SETAREA GOLIRII



Personalizați setările sistemului automat de descărcare a materialului în funcție de nevoile dvs., cu o ușurință extremă.

SETĂRI POST-CURĂȚARE FILTRE



Personalizați setările pentru post-curățarea automată a filtrului în funcție de nevoile dvs., cu o ușurință extremă.

LOGARE



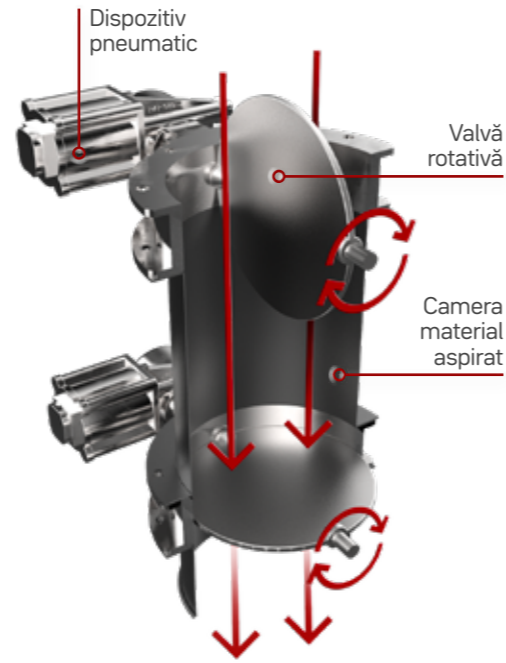
Securitate și confort cu gestionarea mai multor utilizatori.

SISTEME DE GOLIRE



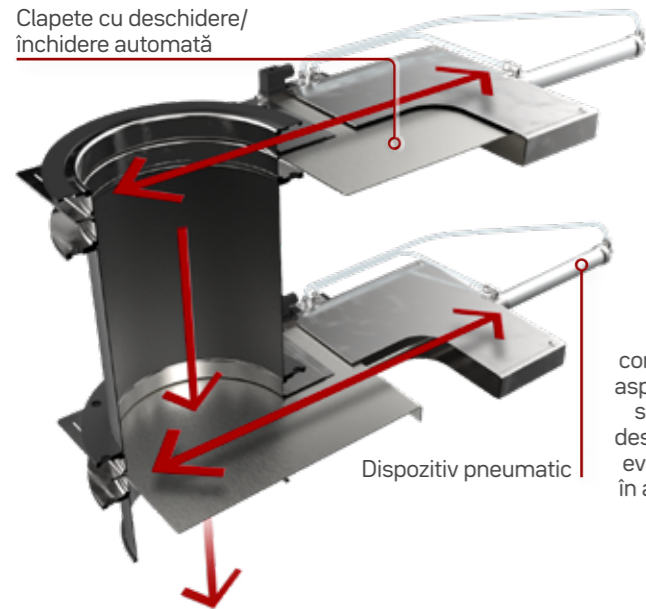
VALVĂ FLUTURE DUBLĂ CU ACȚIONARE ELECTRO-PNEUMATICĂ

Posibilitate de descărcare continuă, fără a fi necesară oprirea aspirației, datorită prezenței a două supape fluture. Supapele se deschid alternativ pentru a permite evacuarea materialului și, în același timp, pentru a menține depresiunea necesară aspirației continue.



CLAPETA BALANSOARE

Posibilitate de descărcare automată de fiecare dată când aspirația este oprită. Greutatea materialului de aspirare învinge contragreutatea și materialul cade în jos prin gravitație. Când sistemul este pornit din nou, paleta se rezonează automat pe poziția închisă.



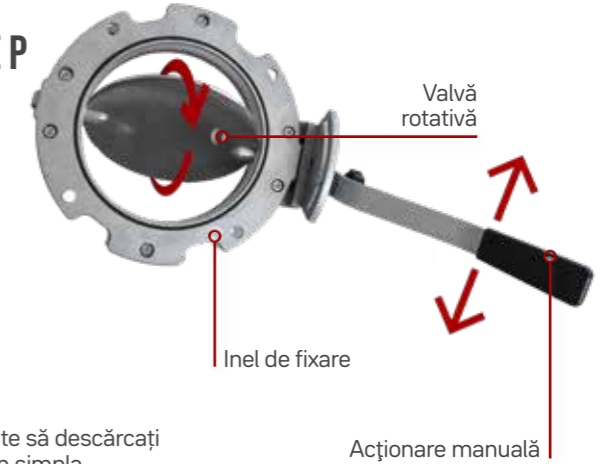
VALVA GHILOTINA DUBLĂ CU ACȚIONARE ELECTRO-PNEUMATICĂ

Posibilitate de descărcare continuă, fără a fi necesară oprirea aspirației, datorită prezenței a două supape tip ghilotină. Supapele se deschid alternativ pentru a permite evacuarea materialului menținând în același timp depresiunea pentru a permite aspirarea continuă



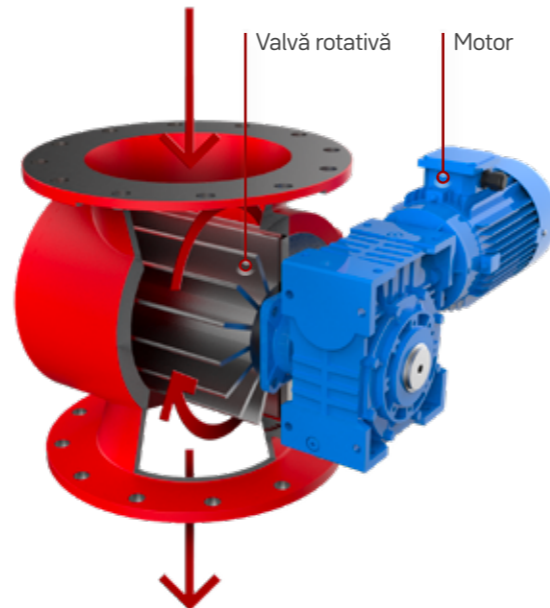
VALVA FLUTURE PENTRU DESCĂRCAREA MANUALĂ

Valva fluture vă permite să descărcați manual materialul prin simpla deschidere a supapei.



VALVĂ ROTATIVĂ PENTRU DESCĂRCARE CONTINUĂ

Posibilitate de descărcare continuă, fără a fi necesară oprirea aspirației, datorită prezenței unei supape rotative continue. Supapa se rotește continuu, datorită unui motor amplasat lateral, permițând o descărcare constantă și uniformă a materialului aspirat.



SENZOR ROTATIV DE NIVEL

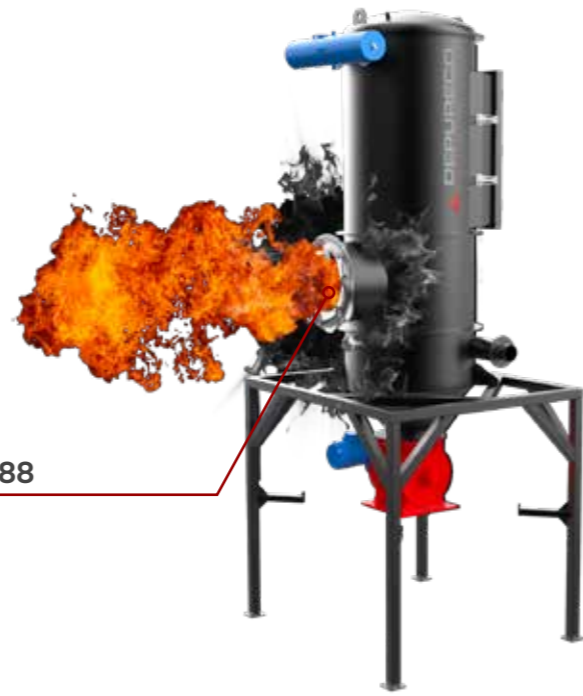
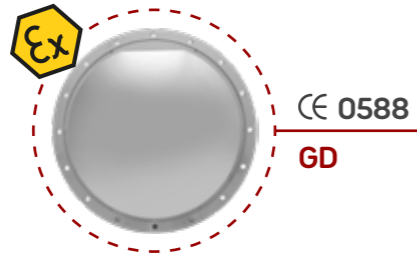
Senzorul de nivel rotativ este montat pe camera de aspirație sau pe recipientul aspiratorului. În interior, o paletă conectată la un motor de joasă tensiune se rotește constant. Când paleta rotativă întâlnește un obstacol se oprește și întrerupe aspirarea.



SISTEMUL DE PROTECTIE PASIVĂ

VENTIL DE EXPLOZIE

— Panoul de explozie este un dispozitiv de aerisire, conceput să se rupă la o anumită presiune. În acest fel, frontul de foc și presiunea explozivă vor fi evacuate într-o zonă sigură, în care să nu fie prezenți oameni.



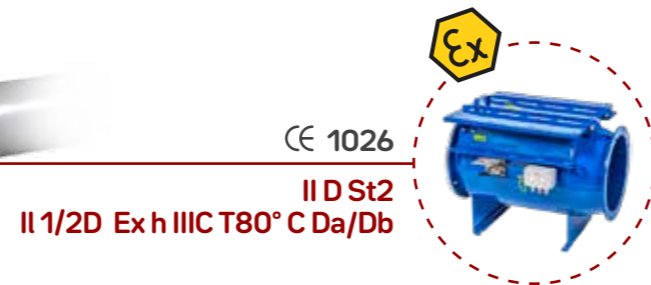
VENTILUL FĂRĂ FLACĂRĂ

— Ventilele fără flacără sunt proiectate pentru a conține frontul flăcării și suprapresiunea generată de o posibilă explozie. Aceste dispozitive sunt utilizate în general în aplicații interioare în care nu este posibil să existe o zonă sigură în apropierea unității de filtrare.



VALVE DE COMPARTAMENTARE

— Supapa de compartimentare este utilizată pentru a izola o posibilă explozie și a preveni răspândirea acesteia de la aspirator către conducta de aspirație. Dispozitivul, echipat cu un senzor electronic sofisticat, vă permite să detectați o explozie iminentă în unitatea de aspirație, minimizând riscul deflagrației din cauza propagării între echipamentele interconectate în cadrul procesului de producție.



SISTEM DE SUPRESURIZAREA EXPLOZIILOR CHIMICE

— Sistemul de suprimare a exploziilor chimice este conceput pentru a interveni în cazul unei creșteri bruște a presiunii în interiorul camerei de aspirație. Un recipient sub presiune, umplut cu un agent chimic special, este descărcat în camera de aspirație, rupând pentagonul exploziei. În special, oxigenul și căldura sunt îndepărtate de pe frontul flăcării evitând deflagrația. În timpul acestui proces, se creează o barieră chimică între particulele implicate, izolând părțile de combustibil care sunt încă nearse.



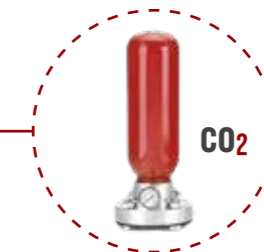
DETECTOR DE PRESIUNE

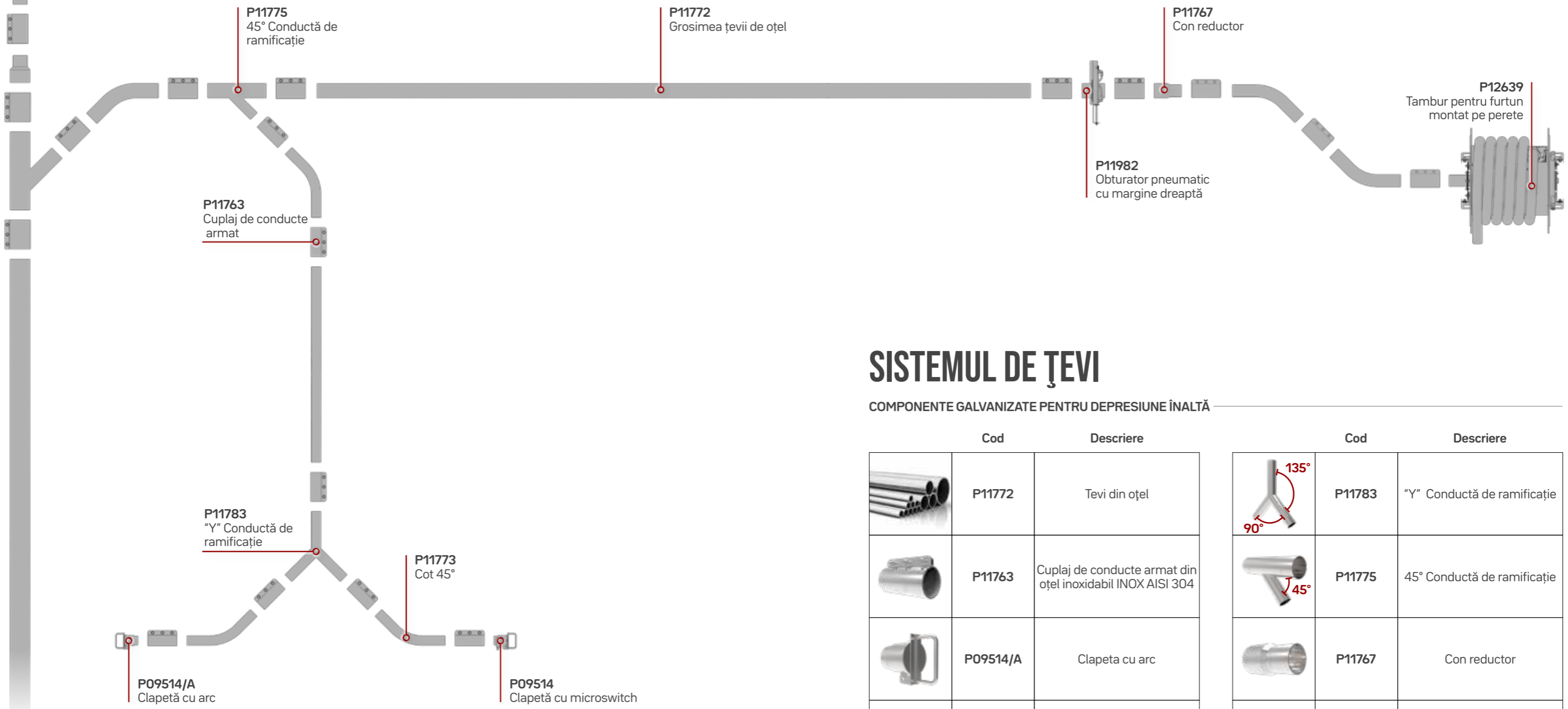
— Detectează diferența de presiune din interiorul camerei și activează sistemul de suprimare.



SISTEM DE STINGERE CU CO2

— Sistemul de stingere cu CO2 este un dispozitiv care poate fi instalat cu ușurință direct pe filtrul de aspirație. Scopul său este de a preveni răspândirea unui incendiu creat în camera de aspirație în restul sistemului și în mediul de lucru. Un recipient de acumulare încărcat cu CO2 este conectat direct la partea de filtrare a aspiratorului. În cazul în care există un început de incendiu, un senzor special, calibrat în mod normal la 110 ° C, eliberează CO2 în filtrul de aspirație. Incendiu este stins rapid, minimizând daunele, permițând adesea reutilizarea filtrului fără a fi nevoie să-l înlocuiască.





SISTEMUL DE ȚEVI

COMPONENTE GALVANIZATE PENTRU DEPRESIUNE ÎNALTĂ

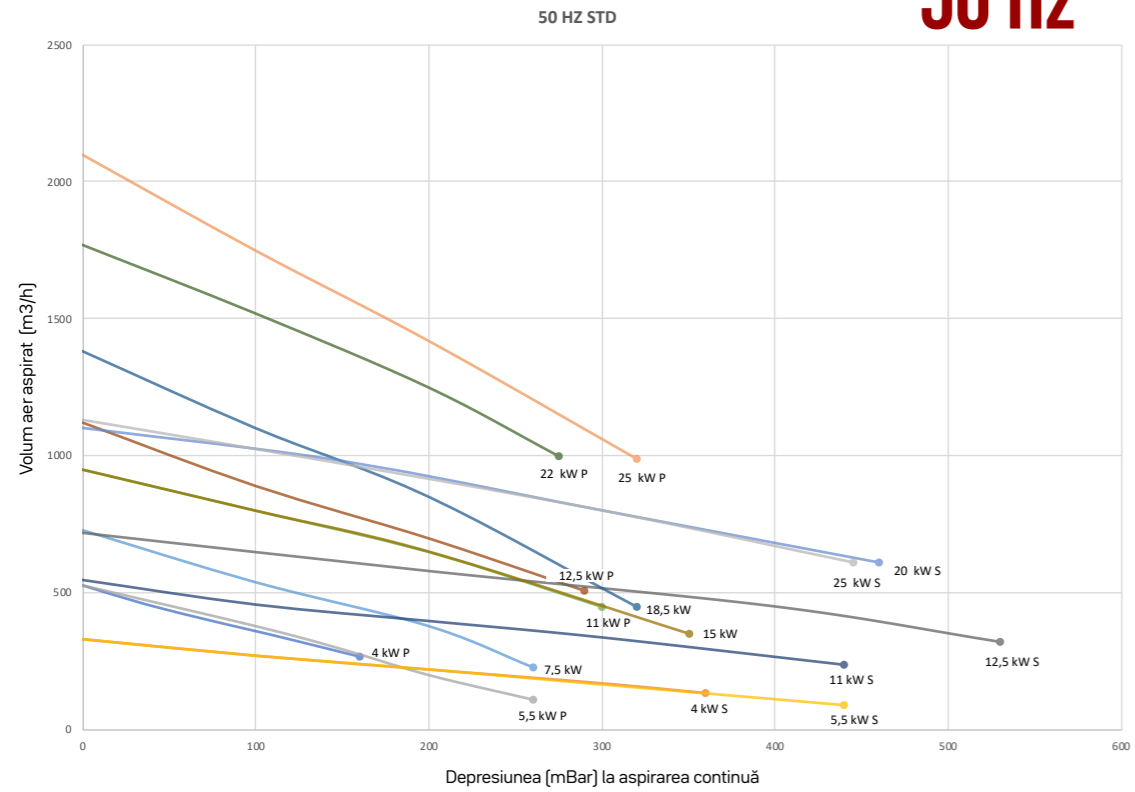
	Cod	Descriere		Cod	Descriere
	P11772	Tevi din oțel		P11783	"Y" Conductă de ramificație
	P11763	Cuplaj de conducte armat din oțel inoxidabil INOX AISI 304		P11775	45° Conductă de ramificație
	P09514/A	Clapeta cu arc		P11767	Con reductor
	P09514	Clapeta cu microswitch		P11781	Capac de capăt
	P11770	Conector pentru furtun		P11981	Obturator manual cu margine dreaptă
	P11774	Cot la 90°		P11982	Obturator pneumatic cu margine dreaptă
	P11773	Cot la 45°		P12639	Tambur pentru furtun, montat pe perete
	P11782	Cot din oțel armat la 90°		PRV	Supapă de siguranță la înfundare

GALERIE



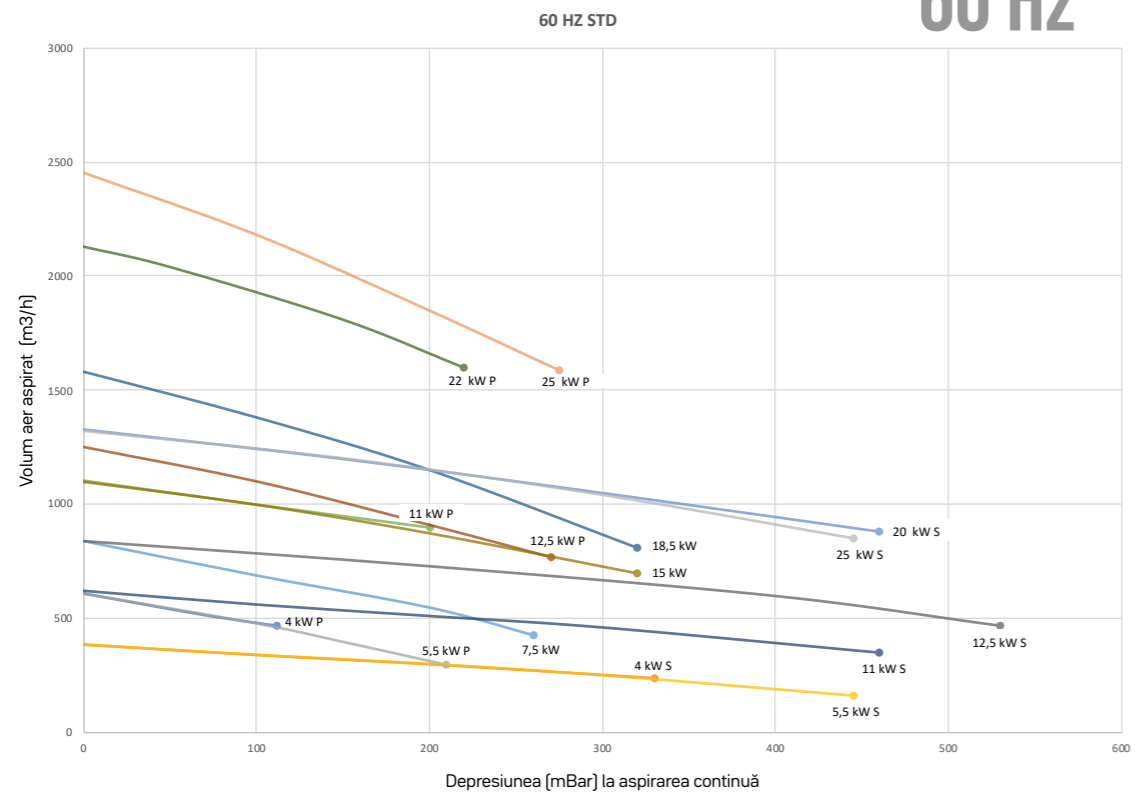
STANDARD GRAFICE DE PERFORMANȚĂ

50 Hz



Cod	Putere	Unitate
P11851	4kW P	CVS 40 P
P12333	4kW S	CVS 40 S HF 5,5
P12307	5,5kW P	TX 550 P CVS 55 P
P12292	5,5kW S	TX 550 S CVS 55 S
P12332	7,5kW	CVS 75 PUMA FIX 10 HF 10
P12082	11kW P	CVS 110 P PUMA FIX 15 P HF 15 P
P00218	11kW S	CVS 110 S PUMA 15 S HF 15 S
P00219	12,5kW P	CVS 125 P PUMA FIX 18 HF 18
P13040	12,5kW S	CVS 125 S PUMA FIX 18 S
P12083	15kW	CVS 150 PUMA FIX 20
P12429	18,5kW	CVS 185 PUMA FIX 25
P10396	22kW P	CVS 200 P HF 30 P
P09175	22kW S	CVS 200 S HF 30 S
P11917	25kW P	CVS 250 HF 35 P
P12423	25kW S	HF 35 S

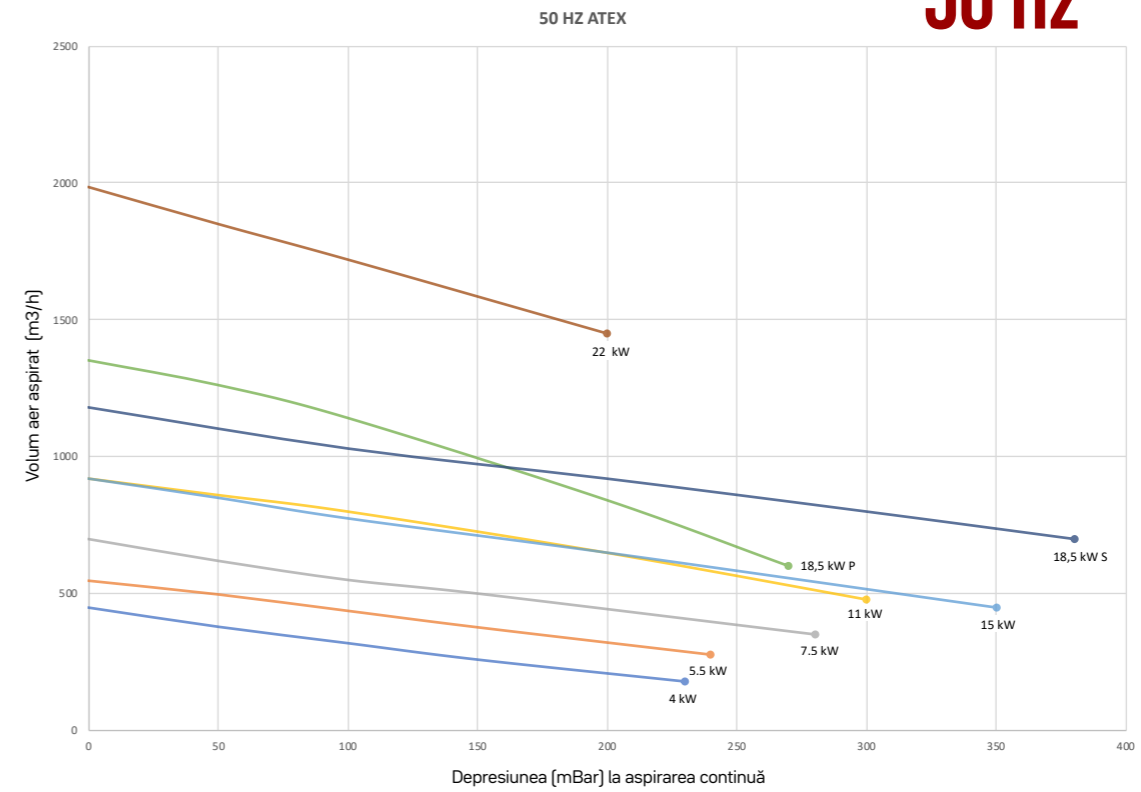
60 Hz



ATEX GRAFICE DE PERFORMANȚĂ

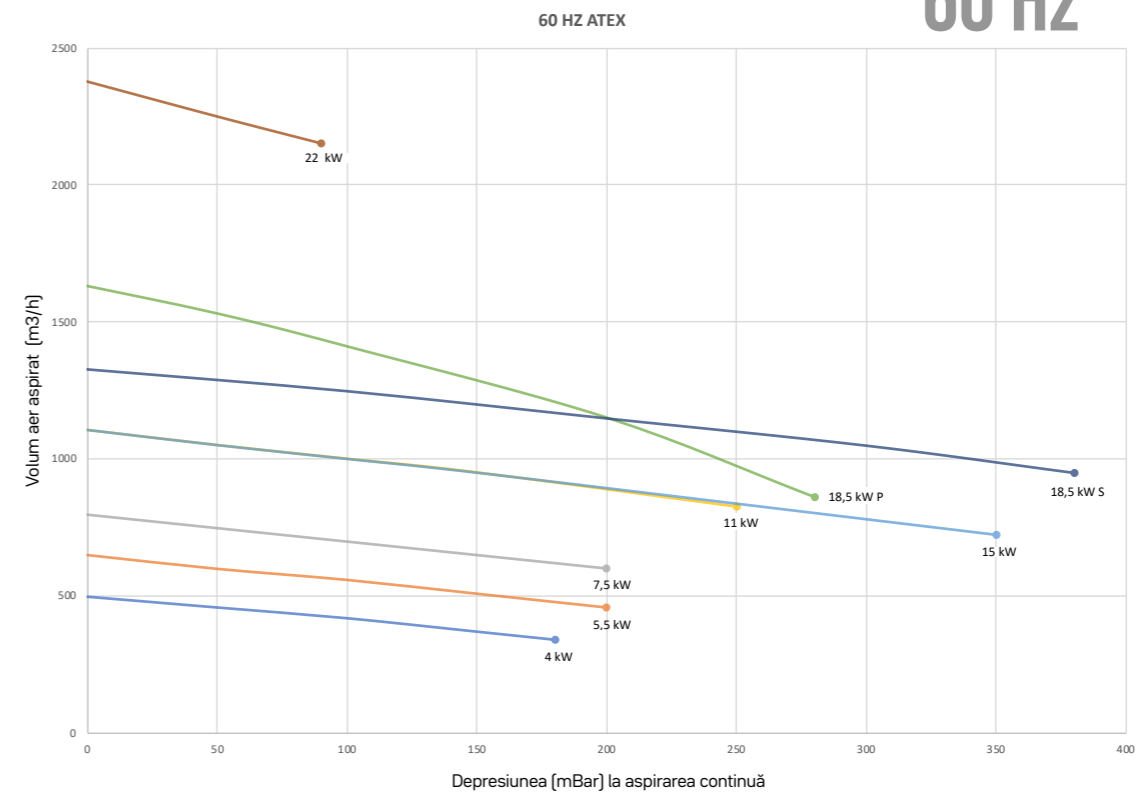


50 Hz



Cod	Putere	Unitate
P11676	4kW	CVS 40 ATEX HF 5,5 ATEX
P12573	5,5kW	CVS 55 ATEX HF 7,5 ATEX
P12510/EX	7,5kW	CVS 75 ATEX PUMA FIX 10 EX HF 10 ATEX
P12082/EX	11kW	CVS 110 ATEX PUMA FIX 15 EX HF 15 ATEX
P12428/EX	15kW	CVS 150 ATEX PUMA FIX 20 EX HF 20 ATEX
P13088/EX	18,5kW P	CVS 158 ATEX PUMA FIX 25 EX HF 25 ATEX
X	18,5kW S	CVS 200 S ATEX HF 30 S ATEX
P09175/EX	22kW	CVS 200 P ATEX HF 30 P ATEX

60 Hz





DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS SRL

VIA VENEZIA, 32 - 10088 VOLPIANO (TO) ITALIA
TEL. +39 011 98.59.117 FAX. +39 011 98.59.326
C.F. E P.I. 02258610357
DEPURECO@DEPURECO.COM WWW.DEPURECO.COM