

**Applications:** dust / ATEX certification zone 20 inside and zone 21/22 outside of the vacuum  
**Footprint:** compact, stable and mobile  
**Material:** stainless steel tank as standard  
**Filter:** antistatic polyester filter class M and absolute filter (H14) included  
**Speciality:** ATEX certified maintenance-free motor suitable for 24/7 continuous duty

**Applicazione:** polveri / certificazione ATEX zona interna 20 e zona esterna 21/22  
**Ingombro:** compatto, stabile e facile da trasportare  
**Materiale:** contenitore in acciaio inox  
**Filtro:** filtro antistatico classe M, filtro assoluto (H14) incluso  
**Specialità:** Turbina e componenti certificati ATEX idonea per lavoro continuativo, nessuna manutenzione necessaria


**Technical data / Dati tecnici**

		PHARMA 20 EX1/3D	PHARMA 20 EX1/2D
		20/22	20/21
<b>Zone ATEX / Zona ATEX</b>		Ex II 1/3D Ex h IIC T160°C Da/Dc	Ex II 1/2D Ex h IIC T160°C Da/Db
<b>Marking / Marcatura</b>			
<b>Voltage / Alimentazione<sup>1</sup></b>	V - Hz	400 - 50 3~	400 - 50 3~
<b>Power / Potenza</b>	kW	2,2	2,2
<b>Electrical protection / Protezione elettrica</b>	IP	65	65
<b>Max waterlift / Depressione max<sup>2</sup></b>	mmH <sub>2</sub> O	1800	1800
<b>Max air flow / Portata d'aria max</b>	m <sup>3</sup> /h	250	250
<b>Suction inlet / Ø bocchettone</b>	mm	50	50
<b>Capacity / Capacità</b>	lt.	33	33
<b>Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)</b>	dB(A)	67	67
<b>Dimensions / Dimensioni</b>	cm	47X69X135	47X69X135
<b>Weight / Peso</b>	kg	72	75
<b>Primary filter / Filtro primario</b>		Cartridge / Cartuccia	Cartridge / Cartuccia
<b>Surface, diameter / Superficie, diametro</b>	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 360	30.000 - 360
<b>Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69)</b>		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
<b>Cleaning system / Sistema di pulizia</b>		Dustop	Dustop
<b>H/HEPA filter / filtro assoluto</b>			
<b>Filter surface / Superficie del filtro</b>	cm <sup>2</sup>	20.500	20.500
<b>Filter grade / Classe filtrante (EN 1822-5)</b>		H14 with 99,995% efficiency at 0,18µm particles / H14 con 99,995% efficienza a 0,18µm	

**Standard version / Versioni standard**
**Code / Codice      Description / Descrizione**

PHARMA20EX1/3D-001 PHARMA 20 EX1/3D

PHARMA20EX1/2D-001 PHARMA 20 EX1/2D

<sup>1</sup>Other voltages and frequencies available upon request / Altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta

<sup>2</sup>Max waterlift with safety valve installed / Depressione massima con valvola di sicurezza montata

**Optionals - price increase / Maggiorazioni optional**
**Code / Codice**

H - Cartridge H14 absolute filter	Standard/Di serie
X - Stainless steel AISI 304 collection tank	Standard/Di serie
XX - Stainless steel AISI 304 tank and filter chamber	+
XXX - Container, filter, frame and cover in stainless steel 304	+
IP - Internal polishing for tank and filter chamber	+
CA - Activated carbon filter	+

**Recommended D40 antistatic Dry accessory kit**

Kit accessori antistatici Dry D40 consigliato

TA.0230.0000

**Recommended D40 ant. stainless steel Dry accessory kit**

Kit accessori antistatici Inox Dry D40 consigliato

TA.0357.0000

