

SISTEMI DI STOCCAGGIO ED ESTRAZIONE PER CALDAIE A PELLETTI



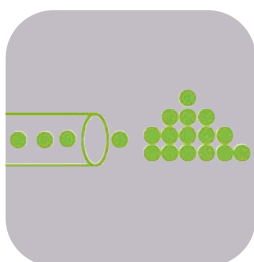
I VANTAGGI DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE PNEUMATICA WX

Gli aspiratori della serie WX offrono notevoli vantaggi rispetto ai tradizionali sistemi di alimentazione, l'aspetto vantaggioso riguarda la possibilità di sfruttare l'aria di ritorno della turbina che viene convogliata all'interno della presa prodotto consentendo una distribuzione graduale e continua del pellet nel circuito di aspirazione, è possibile abbinare il WX a qualsiasi tipo di silos o magazzino di stoccaggio anche a fondo piano senza l'ausilio di sistemi meccanici di estrazione.



Economici

Con il WX puoi costruire un contenitore in ferro, legno o muratura di elementare costruzione risparmiando i costi di acquisto del silos di stoccaggio.



Trasporto pneumatico in aspirazione

Tra i numerosi vantaggi la possibilità di effettuare percorsi complessi, l'assenza di perdite o fuoriuscite di materiale e la semplicità dell'impianto.



Funzionamento automatico

Il funzionamento dei sistemi WX é completamente automatico.



Montaggio facile e veloce

Il montaggio e la messa in funzione avvengono velocemente e facilmente.



Compatibili con tutte le caldaie e stufe a pellet

Le versioni disponibili consentono l'applicazione su qualsiasi caldaia o stufa a pellet in commercio e qualsiasi silos da interno, esterno o interrato.

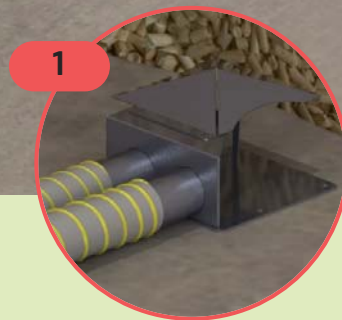
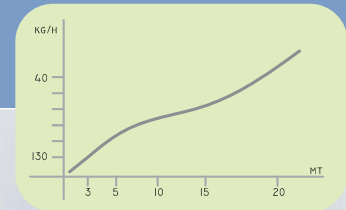
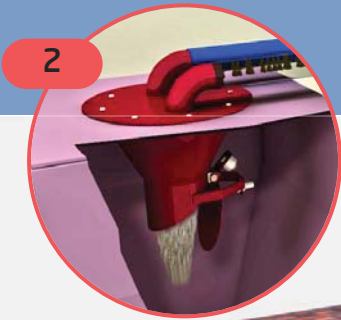


Trattamento delicato

Durante il trasporto pneumatico il pellet viene scaricato a destinazione pulito e perfettamente integro.



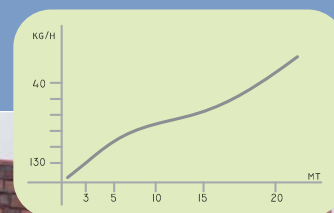
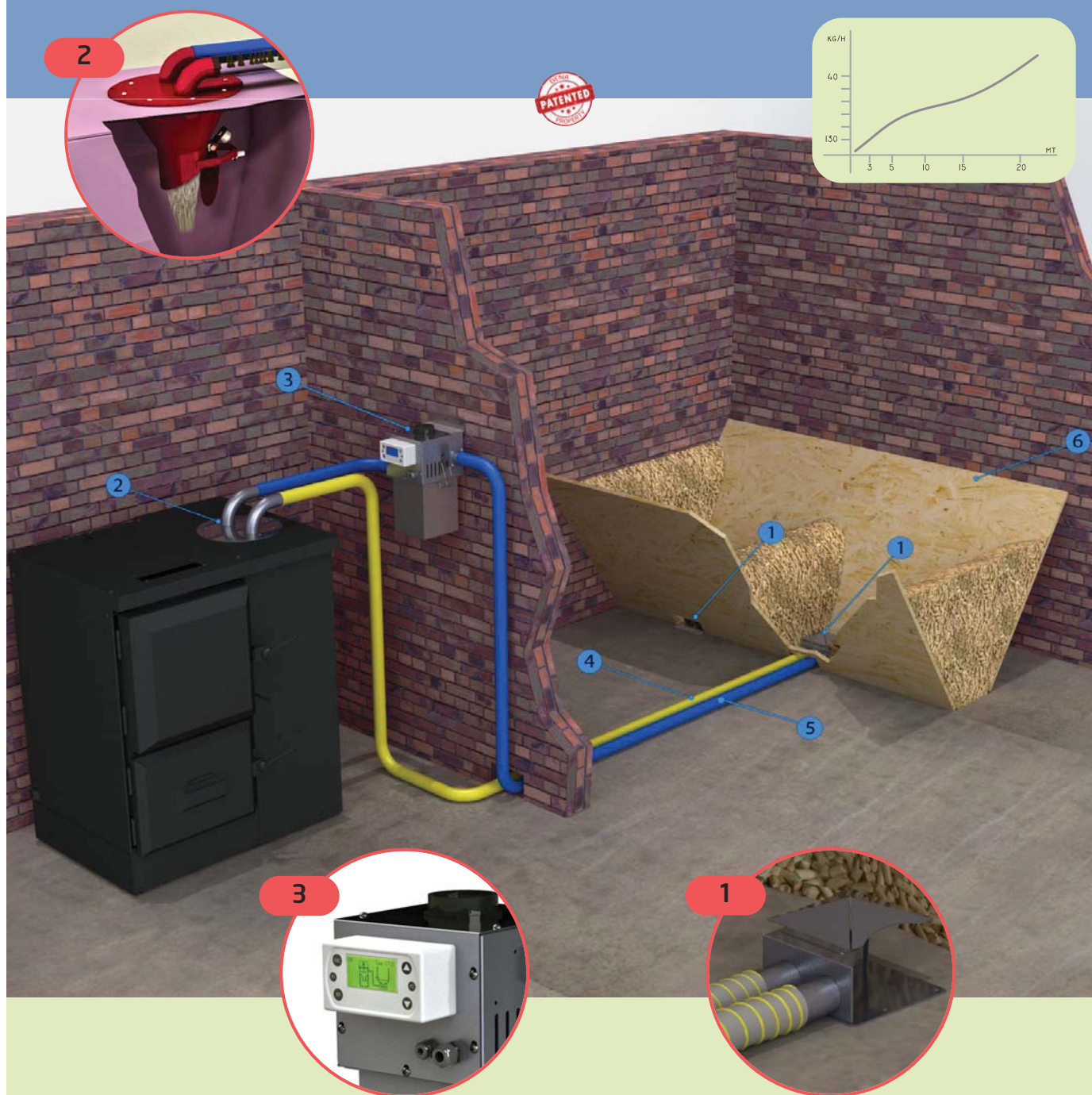
SOLUZIONE A: Sistema di aspirazione e trasporto pneumatico dei granuli di pellet con presa prodotto per locale di contenimento autocostruito.



1	Preso prodotto	art n° PR0001
2	Tramoggia di scarico WX10	art n° WX1001
3	Motore di aspirazione WX10	art n° WX1002
4	Tubazione di trasporto pellet	art n° TB0001
5	Tubazione di ritorno aria	art n° TB0001
6	Contenimento pellet autocostruito	



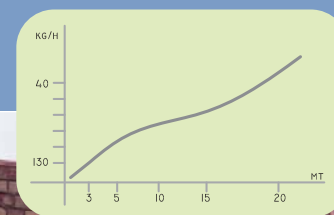
SOLUZIONE B: Sistema di aspirazione e trasporto pneumatico dei granuli di pellet con due presa prodotto per locale di contenimento autocostruito.



1	Presa prodotto	art n° PR0001
2	Tramoggia di scarico WX10	art n° WX1001
3	Motore di aspirazione WX10	art n° WX1002
4	Tubazione di trasporto pellet	art n° TB0001
5	Tubazione di ritorno aria	art n° TB0001
6	Contenimento pellet autocostruito	



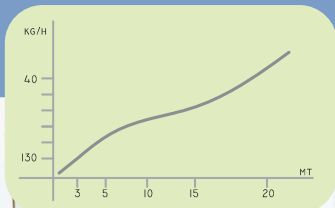
SOLUZIONE C: Sistema di aspirazione e trasporto pneumatico dei granuli di pellet con tre prese prodotto per locale di contenimento autocostruito.



1	Preso prodotto	art n° PR0001
2	Tramoggia di scarico WX10	art n° WX1001
3	Motore di aspirazione WX10	art n° WX1002
4	Tubazione di trasporto pellet	art n° TB0001
5	Tubazione di ritorno aria	art n° TB0001
6	Contenimento pellet autocostruito	
7	Selettore manuale di presa prodotto	art n° PR0011



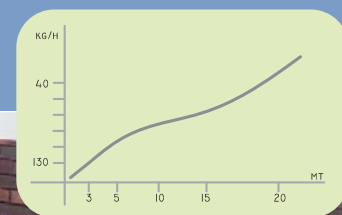
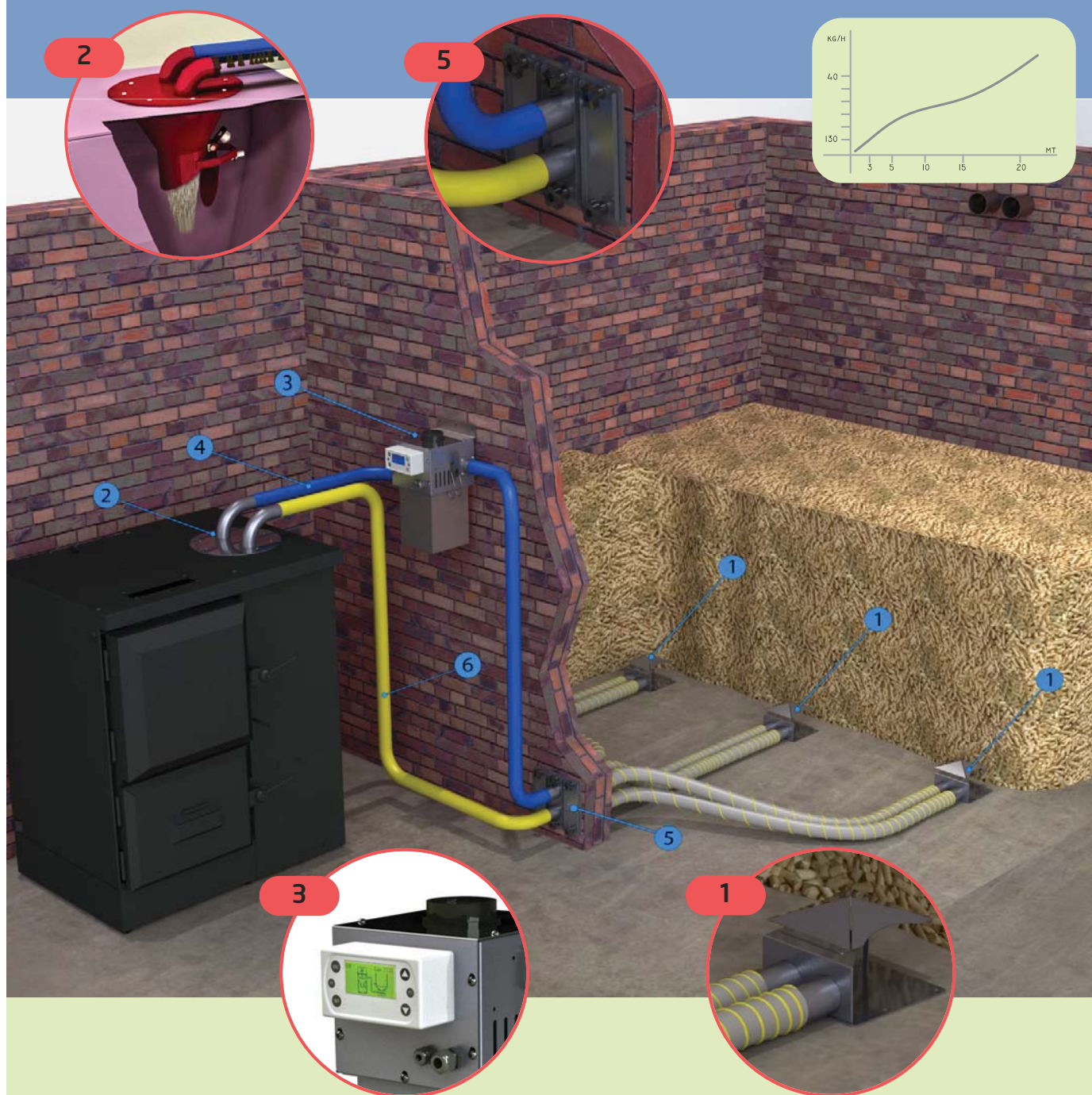
SOLUZIONE D: Sistema di aspirazione e trasporto pneumatico dei granuli per stufa o termocamino a pellet, con silo di stoccaggio



1	Tramoggia di scarico WX5	art n° WX5005
2	Silo di stoccaggio da 1 m ³	art n° SL001M
3	Tubazione di trasporto pellet	art n° TB0001
4	Tubazione di ritorno aria	art n° TB0001
5	Modulo per estrazione pellet	art n° PR00ES
6	Motore di aspirazione WX10	art n° WX1002



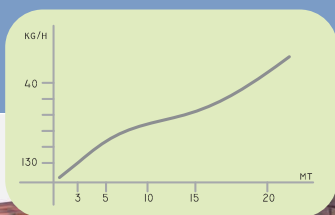
SOLUZIONE E: Sistema di aspirazione e trasporto pneumatico dei granuli di pellet con varie prese prodotto per locale di stoccaggio pellet.



1	Preso prodotto	art n° PR0001
2	Tramoggia di scarico WX10	art n° WX1001
3	Motore di aspirazione WX10	art n° WX1002
4	Tubazione di ritorno aria	art n° TB0001
5	Selettore manuale di presa prodotto	art n° PR0011
6	Tubazione di trasporto pellet	art n° TB0001



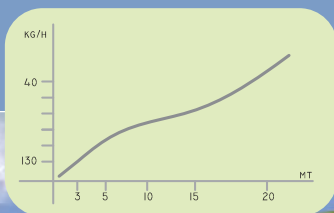
SOLUZIONE F: Sistema di aspirazione e trasporto pneumatico dei granuli di pellet con aspirazione da big-bag.



1	Preso prodotto da big-bag	art n° PR3669
2	Aspiratore WX15	art n° WX1015
3	Tubazione di trasporto pellet	art n° TB0001
4	Tubazione di ritorno aria	art n° TB0001



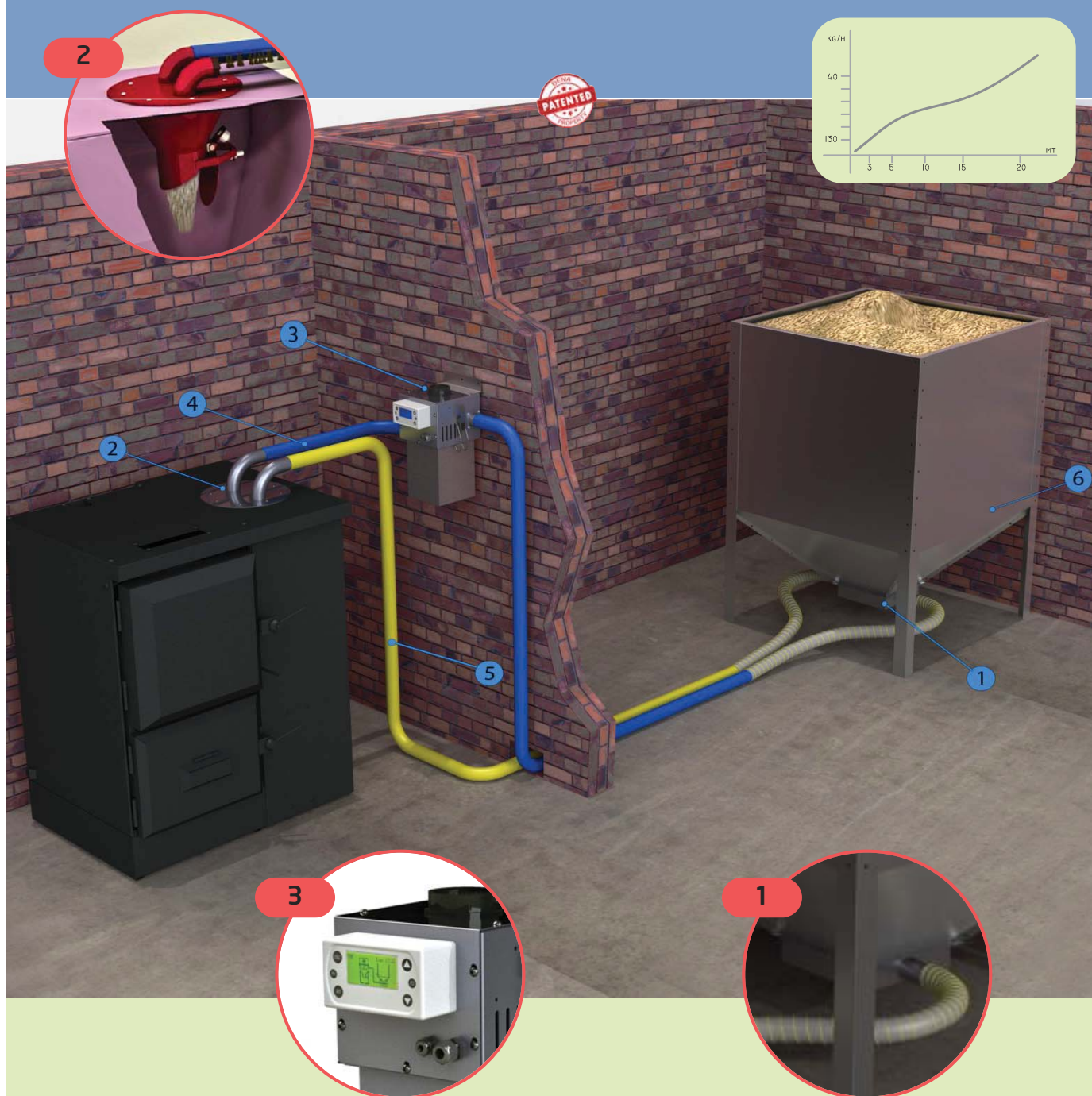
SOLUZIONE G: Sistema di aspirazione e trasporto pneumatico dei granuli di pellet da serbatoio di stoccaggio interrato.



1	Aspiratore WX15	art n° WX1015
2	Tubazione di ritorno aria	art n° TB0001
3	Tubazione di trasporto pellet	art n° TB0001



SOLUZIONE H: Sistema di aspirazione e trasporto pneumatico dei granuli di pellet da silo di stoccaggio.



1 Modulo per estrazione pellet

art n° PR00ES

2 Tramoggia di scarico WX10

art n° WX1001

3 Motore di aspirazione WX10

art n° WX1002

4 Tubazione di ritorno aria

art n° TB0001

5 Tubazione di trasporto pellet

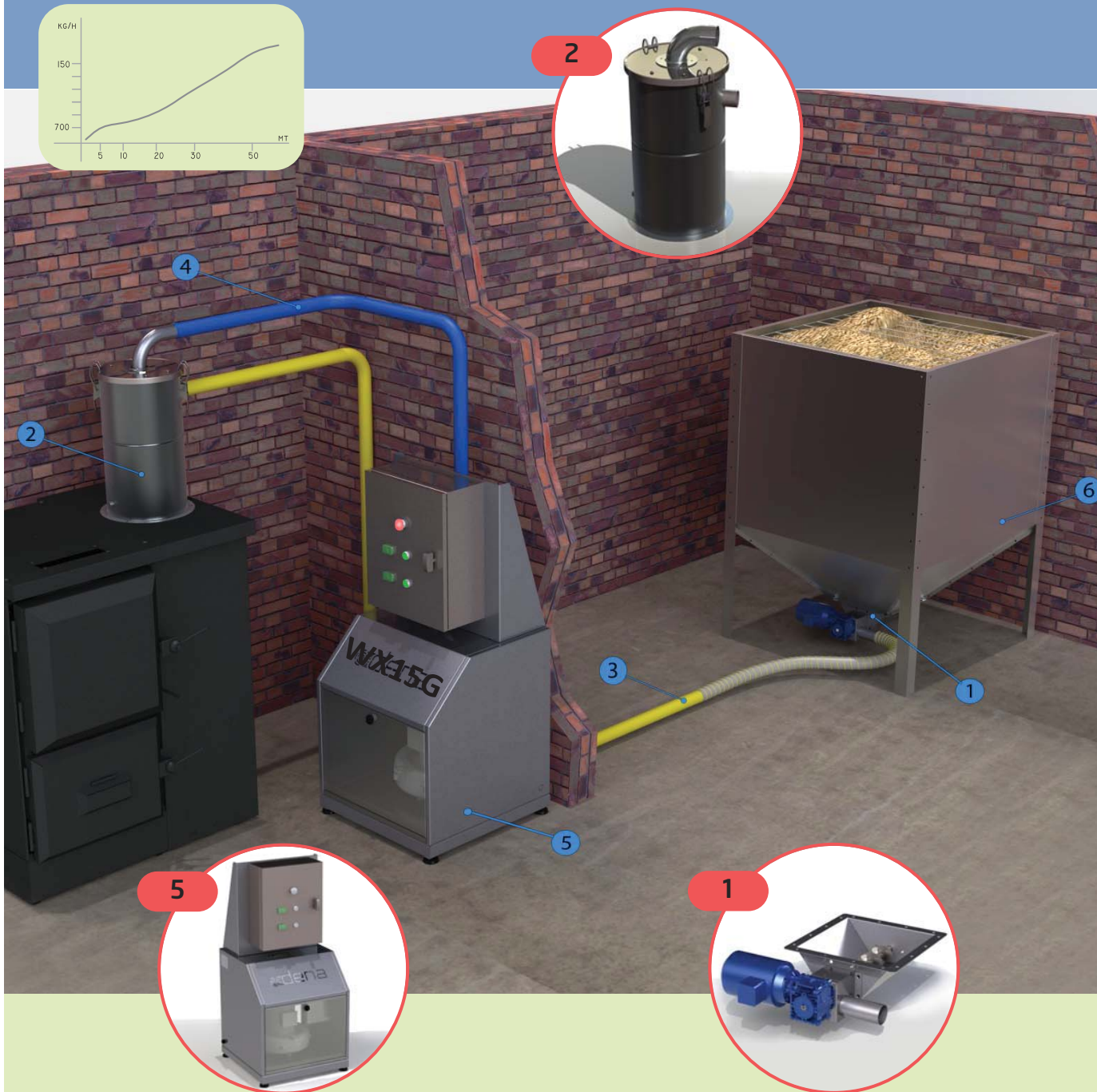
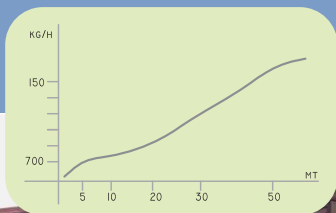
art n° TB0001

6 Silo di stoccaggio da 1 m³

art n° SL001M



SOLUZIONE I: Sistema di aspirazione e trasporto pneumatico dei granuli di pellet per distanze elevate.



1 Modulo di estrazione con coclea

art n° CE00WX

2 Tramoggia di scarico WX15G

art n° WXG115

3 Tubazione di trasporto pellet

art n° TB0002

4 Tubazione di depressione

art n° TB0002

5 Motore di aspirazione WX55

art n° WX1055

6 Silo di stoccaggio da 1 m³

art n° SL001M



ASPIRATORE WX10

Il silo di carico modello WX10 ideale per dosare i prodotti granulari in modo da automatizzare il vostro impianto con la minima spesa e manutenzione.

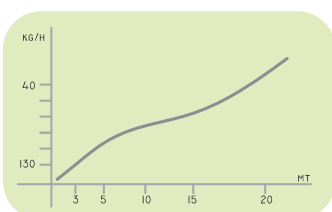
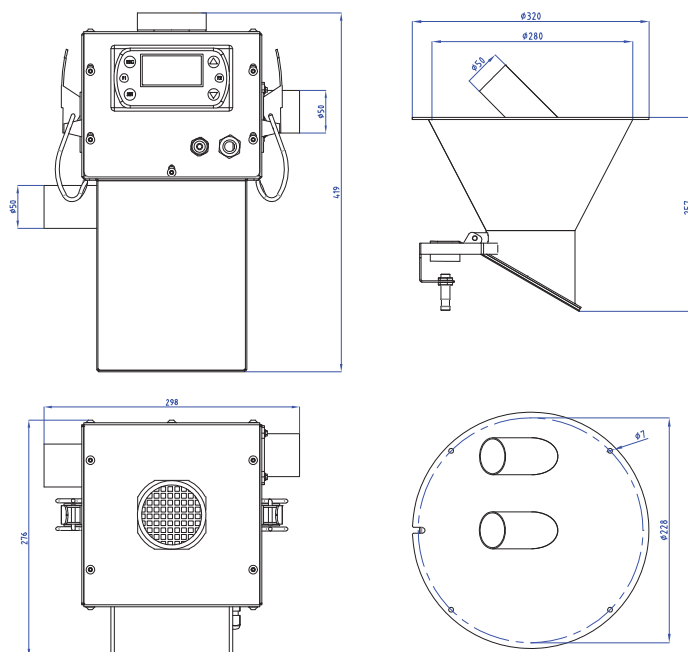
- ⇒ IDEALE PER ALIMENTARE STUFE E CALDAIE A BIOMASSA
- ⇒ FUNZIONAMENTO AUTOMATICO
- ⇒ ADATTABILE A QUALSIASI IMPIANTO
- ⇒ FASCIA ORARIA PROGRAMMABILE

Dotazioni di serie

- ◇ Pannello comandi con display lcd retro-illuminato
- ◇ Filtro a cartuccia in poliestere
- ◇ Sensore di livello
- ◇ Valvola di scarico prodotto
- ◇ Cavo di alimentazione shuko da 3 mt
- ◇ Cavo di alimentazione sensore da 10 mt



MODELLO	Unità di misura	WX10
Potenza elettrica nominale	W	1500
Tensione nominale	V	230
Frequenza nominale	Hz	50
Capienza tramoggia interna	lt	5
Depressione max	Mbar	220
Tipo di filtro	/	Cartuccia autopulente
Alimentazione sistema pulizia	Aria	8 bar
Struttura ed involucro	Materiale	Acciaio al carbonio
Peso totale	kg	22
Ingombro motore	mm	270 x 210 x H 420
Tubi IN OUT	mm	Ø 50
Ingombro Tramoggia	mm	280 x H 270



Accessori

	Silenziatore	Articolo n° CART01
--	--------------	-----------------------

	Cavo sensore da 20 mt	Articolo n° CV20
--	-----------------------	---------------------

	Compressore 6 lt	Articolo n° EINE01
--	------------------	-----------------------

	Fluidificatore	Articolo n° SL0001
--	----------------	-----------------------

	Contenitore polveri maggiorato	Articolo n° SCF01
--	--------------------------------	----------------------

	Tramoggia intermedia	Articolo n° WX1005
--	----------------------	-----------------------



ASPIRATORE WX10C

Il silo di carico modello WX10C ideale per dosare i prodotti granulari in modo da automatizzare il vostro impianto con la minima spesa e manutenzione.

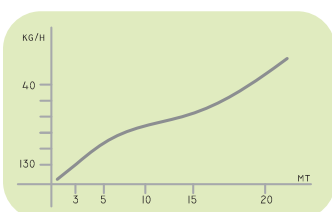
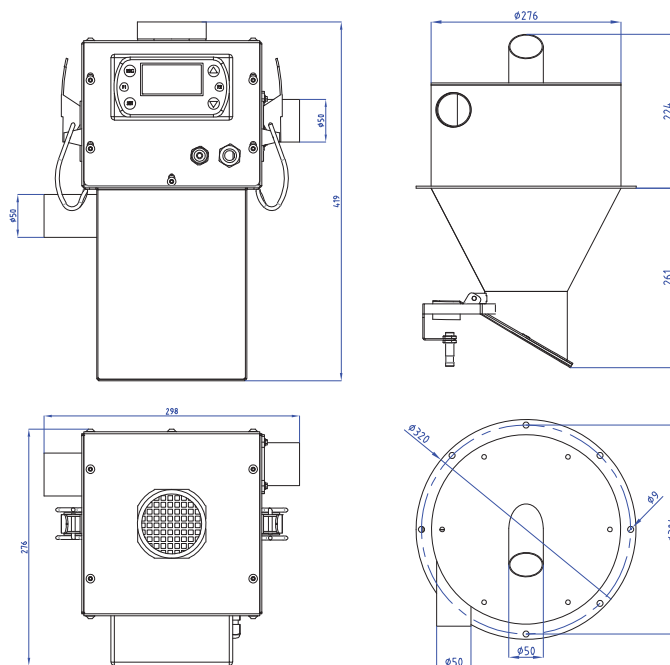
- ⇒ IDEALE PER ALIMENTARE STUFE E CALDAIE A BIOMASSA
- ⇒ FUNZIONAMENTO AUTOMATICO
- ⇒ ADATTABILE A QUALSIASI IMPIANTO
- ⇒ FASCIA ORARIA PROGRAMMABILE
- ⇒ TRAMOGGIA DI SCARICO PER BIOMASSA MOLTO POLVEROSA

Dotazioni di serie

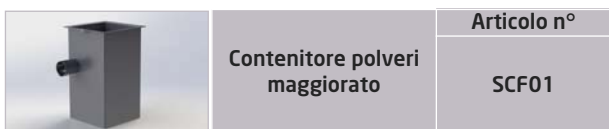
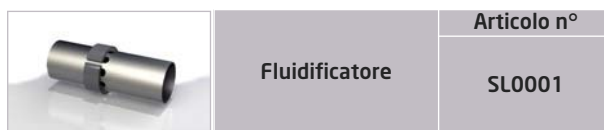
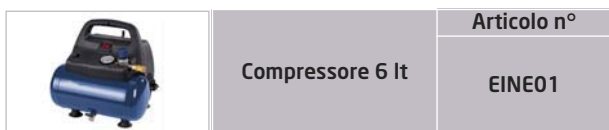
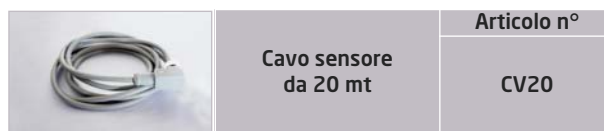
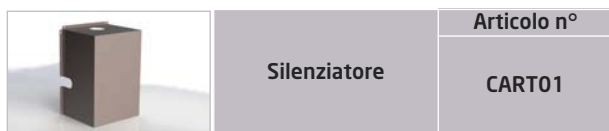
- ◆ Pannello comandi con display lcd retro-illuminato
- ◆ Filtro a cartuccia in poliestere
- ◆ Sensore di livello
- ◆ Valvola di scarico prodotto
- ◆ Cavo di alimentazione shuko da 3 mt
- ◆ Cavo di alimentazione sensore da 10 mt



MODELLO	Unità di misura	WX10C
Potenza elettrica nominale	W	1500
Tensione nominale	V	230
Frequenza nominale	Hz	50
Capienza tramoggia interna	lt	6
Depressione max	Mbar	220
Tipo di filtro	/	Cartuccia autopulente
Alimentazione sistema pulizia	Aria	8 bar
Struttura ed involucro	Materiale	Acciaio al carbonio
Peso totale	kg	22
Ingombro motore	mm	270 x 210 x H 420
Tubi IN OUT	mm	Ø 50
Ingombro Tramoggia	mm	Ø 280 x H 470



Accessori





ASPIRATORE WX15

Il silo di carico modello WX15 ideale per dosare i prodotti granulari in modo da automatizzare il vostro impianto con la minima spesa e manutenzione.

- ⇒ IDEALE PER ALIMENTARE STUFE E CALDAIE A BIOMASSA
- ⇒ FUNZIONAMENTO AUTOMATICO
- ⇒ ADATTABILE A QUALSIASI IMPIANTO
- ⇒ FASCIA ORARIA PROGRAMMABILE

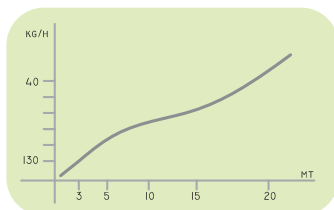
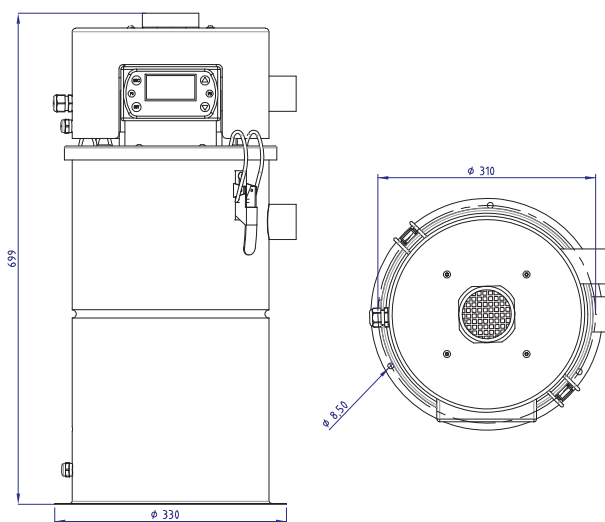
Dotazioni di serie

- ◇ Pannello comandi con display lcd retro-illuminato
- ◇ Filtro a cartuccia in poliestere
- ◇ Sensore di livello
- ◇ Valvola di scarico prodotto
- ◇ Cavo di alimentazione shuko da 3 mt

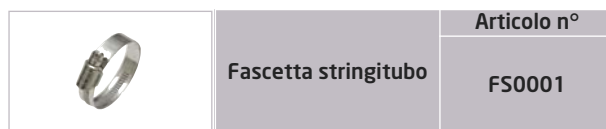
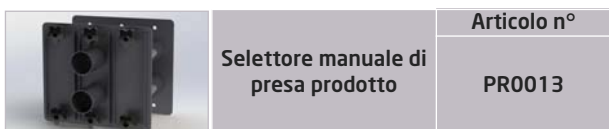
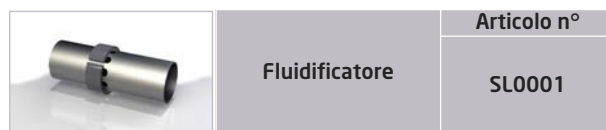
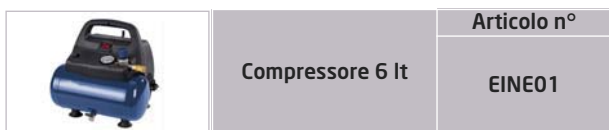
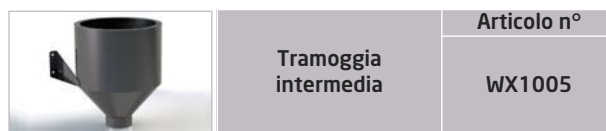
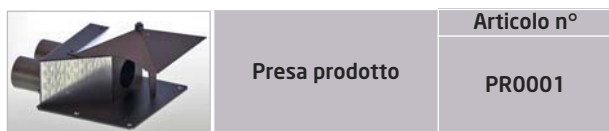


NUOVO SISTEMA DI PULIZIA
+30% EFFICIENZA

MODELLO	Unità di misura	WX15
Potenza elettrica nominale	W	1500
Tensione nominale	V	230
Frequenza nominale	Hz	50
Capienza tramoggia interna	lt	7
Depressione max	Mbar	220
Tipo di filtro	/	Cartuccia autopulente
Alimentazione sistema pulizia	Aria	8 bar
Struttura ed involucro	Materiale	Acciaio al carbonio
Peso totale	kg	24
Ingombro	mm	330 x H700
Tubi IN OUT	mm	Ø 50



Accessori





ASPIRATORE WX50-WX50T

Il silo di carico modello WX50 consente di trasportare i granuli a distanze elevate e con portate di materiale fino a 500 kg/h.

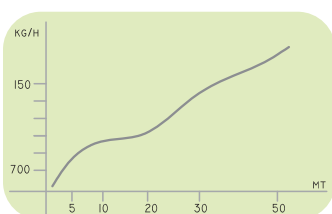
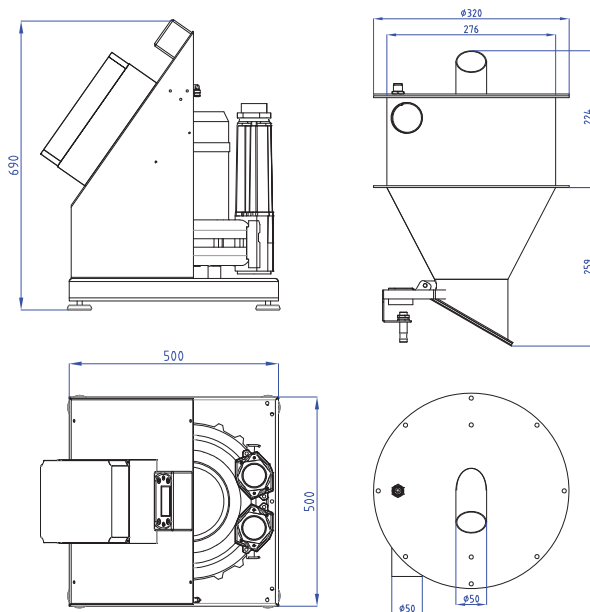
- ⇒ IDEALE PER ALIMENTARE STUFE E CALDAIE A BIOMASSA
- ⇒ FUNZIONAMENTO AUTOMATICO
- ⇒ ADATTABILE A QUALSIASI IMPIANTO
- ⇒ FASCIA ORARIA PROGRAMMABILE
- ⇒ PROTEZIONE DEL MOTORE TRAMITE UN AVVIO DOLCE
- ⇒ LAVORA IN CONTINUO 24H/24

Dotazioni di serie

- ◇ Quadro elettrico installato sulla base motore
- ◇ Filtro a cartuccia autopulente
- ◇ Sensore di livello
- ◇ Valvola di scarico prodotto
- ◇ Cavo di alimentazione sensore da 10 mt



MODELLO	Unità di misura	WX50	WX50T
Potenza elettrica nominale	kW	1,5	1,5
Tensione nominale	V	230 (inverter)	380 (soft start)
Frequenza nominale	Hz	50	50
Capienza tramoggia interna	lt	6	6
Depressione max	Mbar	170	170
Tipo di filtro	/	Cartuccia autopulente	Cartuccia autopulente
Alimentazione sistema pulizia	Aria	8 bar	8 bar
Struttura ed involucro	Materiale	Acciaio al carbonio	Acciaio al carbonio
Peso totale	kg	95	95
Ingombro motore	mm	500x 500 x H 700	500x 500 x H 700
Tubi IN OUT	mm	Ø 50	Ø 50
Ingombro Tramoggia	mm	Ø 280 x H 470	Ø 280 x H 470



Accessori

	Preso prodotto	Articolo n°
		PR001

	Tubo flessibile antistatico Ø 50 (minimo ordine 20mt)	Articolo n°
		TB001

	Compressore 6 lt	Articolo n°
		EINE01

	Fluidificatore	Articolo n°
		SL0001

	Curva 90° ampio raggio	Articolo n°
		CA5001

	Tramoggia intermedia	Articolo n°
		WX1005



SILO DI STOCCAGGIO IN ACCIAIO

Il silo di stoccaggio SUM è ideale per affiancare tutti i sistemi di estrazione pneumatica.

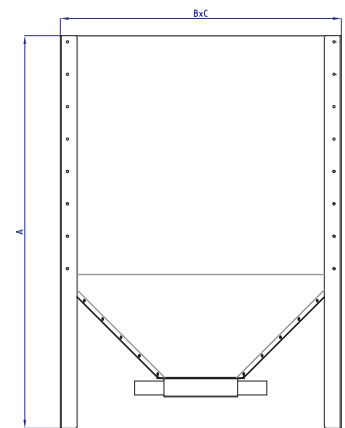
- ⇒ RAPIDO COLLEGAMENTO PRESA DI ASPIRAZIONE
- ⇒ REALIZZATO IN ACCIAIO ZINCATO
- ⇒ ADATTABILE A QUALSIASI ASPIRATORE
- ⇒ RIEMPIMENTO MANUALE CON SACCHI
- ⇒ GRIGLIA DI PROTEZIONE

Dotazioni di serie

- ◇ Presa prodotto con portello di ispezione
- ◇ Kit bulloneria



Articolo n°	Volume (m ³)	Quantità (kg)	Altezza A (cm)	Dimensioni BxC (cm)	Sistema di estrazione
SL0001M	1	650	140	103x103	pneumatico
SL0001M	1	650	140	103x103	coclea (0,18kw)
SL0015M	1.5	975	190	103x103	pneumatico
SL0015M	1.5	975	190	103x103	coclea (0,18kw)
SL0003M	3	1950	190	103x206	pneumatico
SL0003M	3	1950	190	103x206	coclea (0,18kw)



SL003M con kit per carico da autocisterna



Montaggio in serie

Accessori

	Modulo di estrazione pneumatico	Articolo n° PR00ES
--	--	-----------------------

	Modulo estensione silo 0,5 m³	Articolo n° ES0050
--	---	-----------------------

	Modulo di estrazione con coclea	Articolo n° PRCL01
--	--	-----------------------

	Tappo bocchetta di carico	Articolo n° BR00ST
--	----------------------------------	-----------------------

	Kit per carico da autocisterna (per SL0001M)	Articolo n° KITSUM1
--	---	------------------------

	Kit per carico da autocisterna (per SL0003M)	Articolo n° KITSUM2
--	---	------------------------



SILO DI STOCCAGGIO IN TELA

Il silo per pellet modello SIT, è un silo professionale compatibile con i tutti i sistemi di estrazione pneumatica. Ideale per locali, cantine e luoghi chiusi. Può essere equipaggiato anche con l'unità di estrazione pneumatica o con coclea motorizzata.

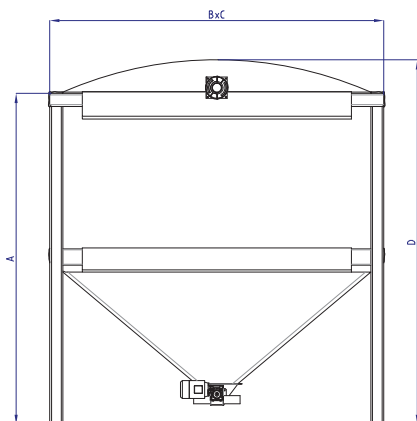
- ⇒ RAPIDO COLLEGAMENTO ALLA PRESA DI ASPIRAZIONE
- ⇒ TELAIO REALIZZATO IN ACCIAIO ZINCATO
- ⇒ ADATTABILE A QUALSIASI ASPIRATORE
- ⇒ RIEMPIMENTO TRAMITE BOCCHETTONE STORZ
- ⇒ TESSUTO IN POLIESTERE HT ANTISTATICO E RESISTENTE 355 gr/m²
- ⇒ VIENE FORNITO IN PEZZI PREASSEMBLATI
- ⇒ MONTAGGIO RAPIDO

Dotazioni di serie

- ◇ Apertura per carico manuale
- ◇ Kit bulloneria
- ◇ Bocchettone per riempimento rapido tipo storz 4"

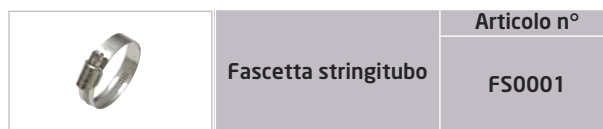
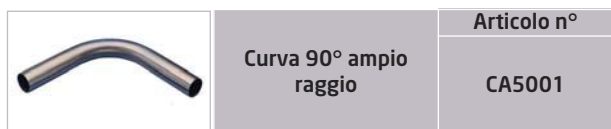
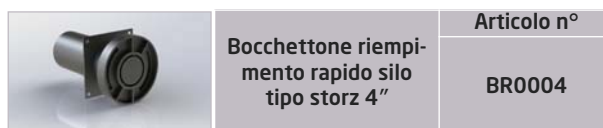
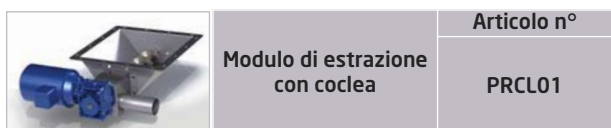
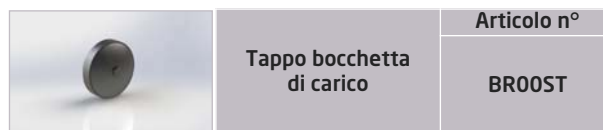
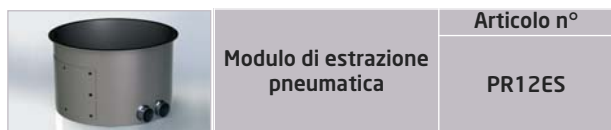


Articolo n°	Volume (m ³)	Quantità (ton)	Altezza A (cm)	Dimensioni BxC (cm)	Altezza D (cm)	Sistema di estrazione
SIT5	5.3	3.2	220	214x214	225	pneumatico
SIT5-C	5.3	3.2	220	214x214	225	coclea (0,18kw)
SIT8	6.7	4	230	240x240	235	pneumatico
SIT8-C	6.7	4	230	240x240	235	coclea (0,18kw)
SIT10	10	6	250	250x250	255	pneumatico
SIT10-C	10	6	250	250x250	255	coclea (0,18kw)




Su richiesta sono disponibili silos fino a 30 m³


Accessori








RICAMBI


	Motore monofase	Articolo n°
		MBP015


	Cartuccia filtrante	Articolo n°
		CAR150


	Elettrovalvola	Articolo n°
		ELE001

	Sensore induttivo	Articolo n°
		SENS01

	Kit spazzole motore	Articolo n°
		MSP015

	Quadro elettrico	Articolo n°
		CEQ001

	Guarnizione per tramoggia WX5	Articolo n°
		GRZ005

	Guarnizione per tramoggia WX10	Articolo n°
		GRZ010

benekov[®]



 **DACANAL**

sistemi di riscaldamento a biomassa e risparmio energetico

Da Canal Gilberto - Via Cavassico inferiore 15/b - 32028 Trichiana (BL)
Tel. e fax +39 0437 555002 - info@dacanal.com - www.dacanal.com/bioenergie