PREPULITORE ROTANTE PPR
PPR ROTARY PRE-CLEANER

SILESFOR

www.silesfor.com

La funzione del prepulitore è di rimuovere in breve tempo le impurità fini e grosse presenti nel cereale. È fondamentale, per la qualità del cereale, la sua installazione all'entrata dell'essiccatoio. Omogeinizza il prodotto eliminando gli intasamenti e riducendo il consumo di energia elettrica. Con la versione con aspirazione riduce l'emissione di polveri in atmosfera.

FUNZIONAMENTO

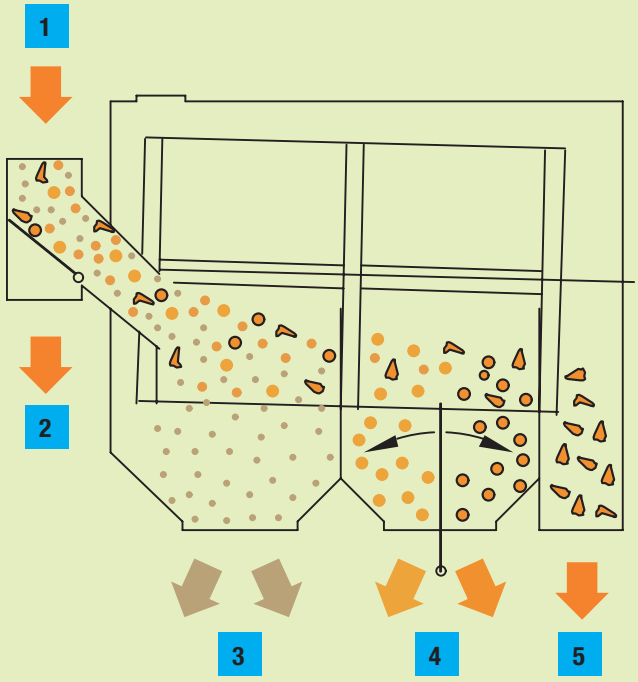
Il prodotto entra per gravità in un tamburo rotante cilindirco, ricoperto da griglie forate intercambiabili.
Il prodotto buono passa attraverso i fori predeterminati e le impurità grossolane escono alla fine del tamburo.
La scelta delle griglie viene fatta in funzione della dimensione del prodotto, dell'umidità e il tipo di scarto da separare.

This pre-cleaner is designed for fast removal of light and rough impurities in the cereal. It is essential for the quality of the cereal that a pre-cleaner is installed at the dryer inlet. It homogenizes the product, preventing clogging and reducing energy consumption.
The version with aspiration reduces the emission of dust into the atmosphere.

FUNCTION

The product enters by gravity into a cylindrical rotating drum with changeable perforated screens. The good product passes through pre-set holes, while the rough impurities come out at the end of drum. The choice of screen perforation size depends on the product, the moisture content and the type of reject to separate.

1 Entrata prodotto con impurità / *Product with impurities inlet*
2 Uscita prodotto (by-pass) / *Product outlet (By-Pass)*
3 Uscita fine impurità / *Light rejects outlet*
4 Uscita prodotto pulito / *Clean product outlet*
5 Uscita grosse impurità / *Heavy rejects outlet*



MOD.	PPR 2/6	PPR 3/6	PPR 4/6	PPR 2/9	PPR 3/9	PPR 4/9	PPR 3/12	PPR 4/12	PPR 5/12	PPR 3/16	PPR 4/16	PPR 5/16
Portata - t/h** / *Output - t/h***	20	30	40	50	75	100	140	180	230	225	300	375
Sup. Griglie - m^2 / *Screen area - m^2*	2,5	3,75	5 5	7,5	10	10,5	13,5	16,75	13,5	18	22,5	30÷45
N° griglie / *N° of screens*	2	3	4	2	3	4	3	4	5	3	4	5
Potenza - kW / *Power - kW*	0,75	1,1	1,1	1,5	2,2	3 3	4	5,5	4	5,5	7,5	80÷100
Lunghezza - mm* / *Length - mm**	2192	2845	3492	2960	3810	4660	4300	5185	6115	4435	5340	6255
Larghezza - mm* / *Width - mm**	800	800	800	1100	1100	1100	1400	1400	1400	1920	1920	1920
Altezza - mm* / *Height - mm**	1345	1345	1345	1800	1800	1800	2216	2216	2216	2591	2591	2591
Peso a vuoto - kg / *Weight empty - kg*	310	405	525	540	625	810	1280	1450	1700	1700	2675	3100
Volume - m^3 / *Volume - m^3*	2,3	3	3,7	5,9	7,5	9,2	13,3	16,1	19	22	26,5	31

* Misure di ingombro
** Portata in pulitura con grano P.S. 0,78 t/m3 - U.R. 20% impurità 2%

** Overall dimensions*
*** Cleaning output with wheat sp. w. 0.78 t/m^3 – 14%r.h, impurities 2%*

Silesfor DP s.r.l.
Via Pitagora, 45 - 35030 Rubano - (PD) - ITALY
Tel. +39 049 897 69 83 - Fax +39 049 63 14 99
silesfor@silesfor.com - www.silesfor.com