

AUTOMATICKÝ FILTR AS325-FD

Samočisticí filtr pro viskózní média a pro velmi náročné aplikace

Automatický filtr AS325-FD se skládá z následujících částí:

- filtrační těleso
- síto (wedge wire element)
- stírací břit
- otočné rameno
- motor s čelní převodovkou

Filtrované médium vstupuje spodní vstupní přírubou na vnější stranu síta, dále je filtrováno na vnitřní stranu síta, a poté médium putuje do horní části filtru a do horní výstupní příruby. Pevné částice se zachycují na vnější straně síta. Stírací břit rotuje po vnější straně síta, odpadní kal je zachytáván ve spodní části těles. Nashromážděný kal je vypouštěn odpadním ventilem.

Vypouštění kalu lze dosáhnout třemi různými způsoby:

- manuálně
- automaticky časově
- automaticky dle DP

Údržba je velmi jednoduchá, povolením 6-ti šroubů a odklopením víka s motorem, lze vyjmout wedge-wire síto, které lze následně zbavit nečistot.

Aplikace:

- čokoládová směs
- sirup, juice
- kakaová hmota
- marcipán
- kávová esence
- inkousty
- barvy, emulzní barvy
- lepidla
- polyuretan
- změkčovadla
- rozpouštědla
- dehet
- emulze
- odpadní voda
- převodový olej, řepkový olej, aj.

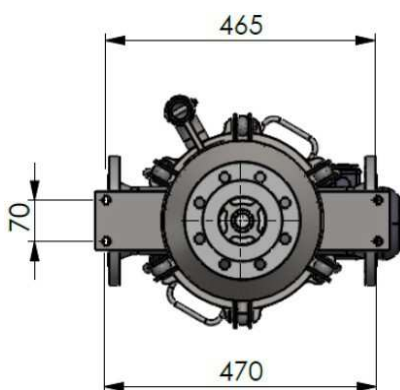
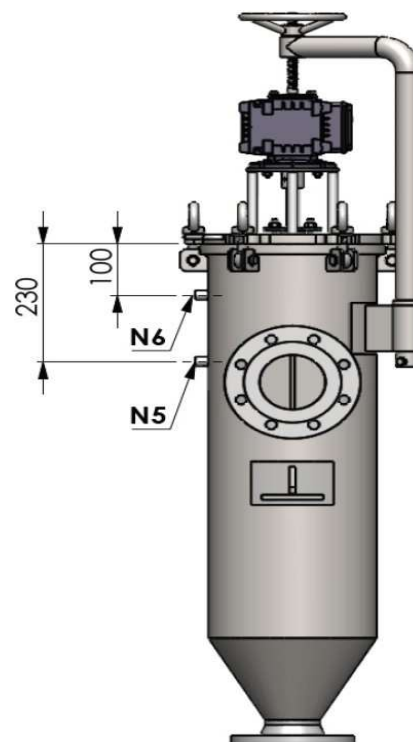
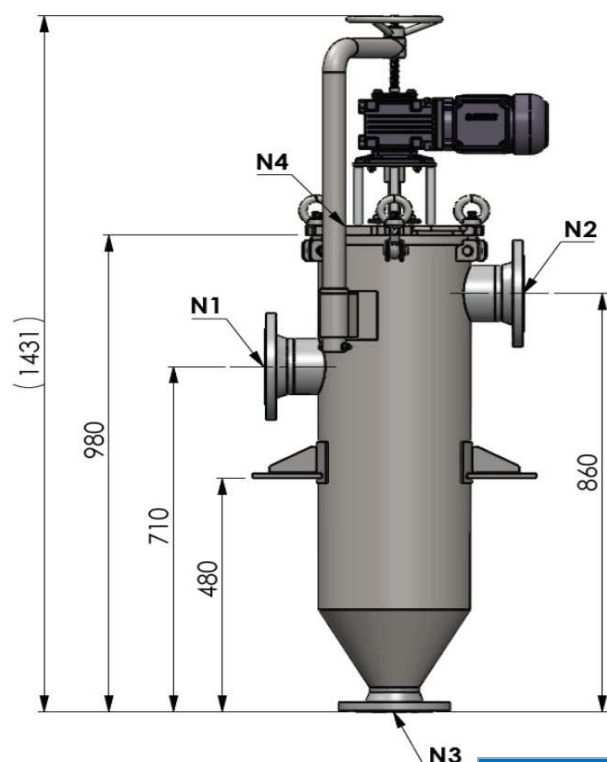


AUTOMATICKÝ FILTR AS325-FD



HENNlich

HYDRO-TECH



Technické údaje

Tělo filtru	nerezová ocel 1.4404/1.4571
Síto wedge-wire	nerezová ocel 1.4404
Stírací element	nerezová ocel 1.4310
O-kroužky	Viton (na vyžádání)
Těsnění	PTFE + 15% grafit (PTFE)
Filtrační jemnost	25 µm až 3 000 µm
Provozní tlak	0 až +10 bar (16 bar na vyžádání)
Provozní teplota	+10 °C až +80 °C(vyšší na vyžádání)
Motor s převodovkou	Motor se šnekovou převodovkou
Elektrická připojení	400 V, 50Hz odchylné napětí na vyžádání
Třída ochrany	IP65
Filtrační plocha	1 932 cm ²
Průtok	Max. 70 m ³ /h
Vyrobeno v souladu s normou 2014/68/EU kategorie I, modul A	
*na základě vody se sítím 100 µm	

Označení	Funkce	Typ	Velikost
N1	vstup	Příruba DIN 1092-1	DN100 PN16
N2	výstup	Příruba DIN 1092-1	DN100 PN16
N3	odpad	Příruba DIN 1092-1	DN100 PN16
N4	odvzdušněn	Vnitřní závit BSPP ve víku	G 1/4"
N5	nátrubek	Vnitřní závit BSPP	G 1/4"
N6	nátrubek	Vnitřní závit BSPP	G 1/4"