

IPARI OLAJKÖD-LEVÁLASZTÓ BERENDEZÉSEK WS SOROZAT

250/500/1000/1500/2000



A FOX IFS bemutatja új, innovatív olajköd-leválasztó sorozatát szerszámgépekhez. E kifejezetten a nedves forgácsolás közben keletkező pára, gőz, füst és szagok semlegesítésére kifejlesztett (CE-jelzéssel ellátott) mechanikus szűrők vegyes (nedves/száraz) alkalmazásokban, valamint EDM gépekhez is használhatók

FELHASZNÁLÁS

Pára, gőz, füst és szagok semlegesítésére

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Minden fajta szerszámgéphez és ipari művelethez, ahol hűtőközeg van jelen (vízben oldódó olaj vagy tiszta olaj)

Az 5 méretben, 250-2000 m³/h teljesítménnyel kapható WS sorozat fő jellemzői a nagyfokú megbízhatóság, a kifinomult design és a kompakt kivitel, amely a következő szűrési fázisokat foglalja magában:

1. SZAKASZ - KEZDŐ Előszűrés

A 3 különböző, fokozatosan növekvő lépcsőből (ebből egy mosható) álló speciális szűrőegység 92%-os hatékonyságot biztosít. Fő jellemzője, hogy nagymennyiségű részecskét képes kiszűrni, valamint a lassú és hatékony vízelvezetés.

2. SZAKASZ - KÖZÉPSŐ Centrifuga

Egy speciálisan kiképzett járókerék centrifugális hatást hoz létre, folyamatosan eltávolítva ezzel az újrakondenzálódott részecskéket.

3. SZAKASZ - VÉGSŐ SZŰRÉS

Megnövelt szűrőtér
Üvegszálból készült, átlagos hatékonysága 99% feletti (AFNOR NFX 44-060 szabvány szerint mért érték). A szűrő eltömődésének mértékét egy nyomásmérő felügyeli, amely egyértelműen jelzi, hogy mikor kell szűrőbetétet cserélni.

Speciális alkalmazások esetén használható egy kiegészítő szűrőmodul, amely tökéletesen illeszkedik a berendezésre. A tartalmazhat Hepa H13 (99,95%, MMPS az EN 1822 szabvány szerint) abszolút szűrőt modul szárazfüst eltávolításhoz, vagy aktív szén-szűrőt szagsemlegesítéshez

KARBANTARTÁSA EGYSZERŰ

Karbantartása kevesebb mint öt percet vesz igénybe (szűrők teljes cseréje). Ezzel a berendezés élettartama során jelentős idő- és költségmegtakarítás érhető el.

MEGBÍZHATÓ

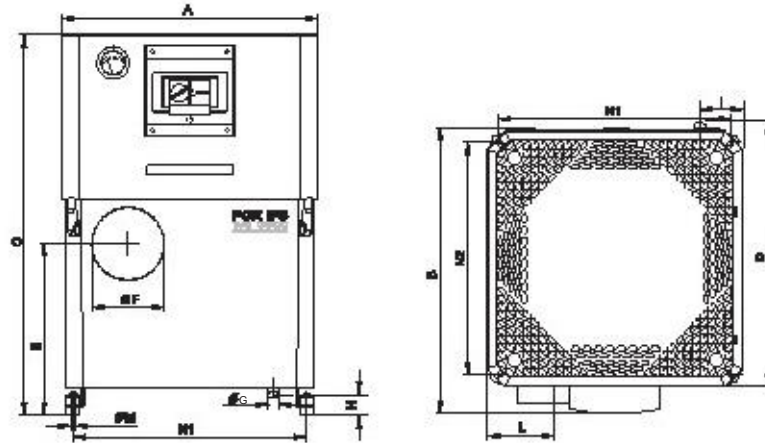
a speciális járókeréknek, valamint a nagy gondal tesztelt és kiválasztott alkatrészeknek köszönhetően.

GARANTÁLT SZŰRÉS

Hatékonysága 99% feletti (az AFNOR NFX 44-060 szabvány szerint tesztelve).

SZABADALMAZTATOTT RENDSZER





MÉRETEK [mm]											
Modell	A	B	C	D	E	ØF	ØG	H	I	L	N1 x N2 x ØM
WS 250	378	473	534	418	225	98	25	32	80	100	332 x 382 x 9
WS 500	408	505	630	450	265	123	25	42	85	119	363 x 395 x 9
WS 1000	525	592	781	533	353	148	25	42	90	136	478 x 478 x 9
WS 1500	600	667	892	607	387	198	25	42	95	168	552 x 552 x 9
WS 2000	663	730	981	670	437	198	25	42	100	173	615 x 615 x 9

MŰSZAKI ADATOK

	WS 250		WS 500		WS 1000		WS 1500		WS 2000		
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			
Levegőáramlás** [m³/h]	240	285	470	560	950	1130	1450	1720	1800	2120	
Statikus nyomás [Pa]	500	630	610	890	950	1420	1260	1800	1500	2300	
Motor [Kw]	0,24	0,3	0,37	0,4	0,75	0,9	1,5	1,8	2,2	2,6	
Tömeg [kg]	28		35		55		75		85		
Zajszint [dB(A)]	62	64	65	67	71	73	74	76	76	78	

Minden berendezés RAL 7035/7037 színben (más színek rendelésre)

Elektromos motorok a következő verziókhoz kaphatók: (V/Hz) 230/50 - 400/50 Európa

230/60 - 460/60 USA

200/50 - 220/60 Japán

* Az adatok előzetes bejelentés nélküli változtatásának joga fenntartva

** Hepa szűrővel/aktív szén = kb. -15%



A WS sorozathoz tartozó berendezések megfelelnek a CE szabványoknak. A vezérlőpanelben található egy beépített hőkapcsoló, és további felügyelő berendezése is egyszerűen telepíthető. Szerszámgépre szerelhető tartozékok teljes választékát kínáljuk. További tájékoztatásért lépjen kapcsolatba értékesítési osztályunkkal.