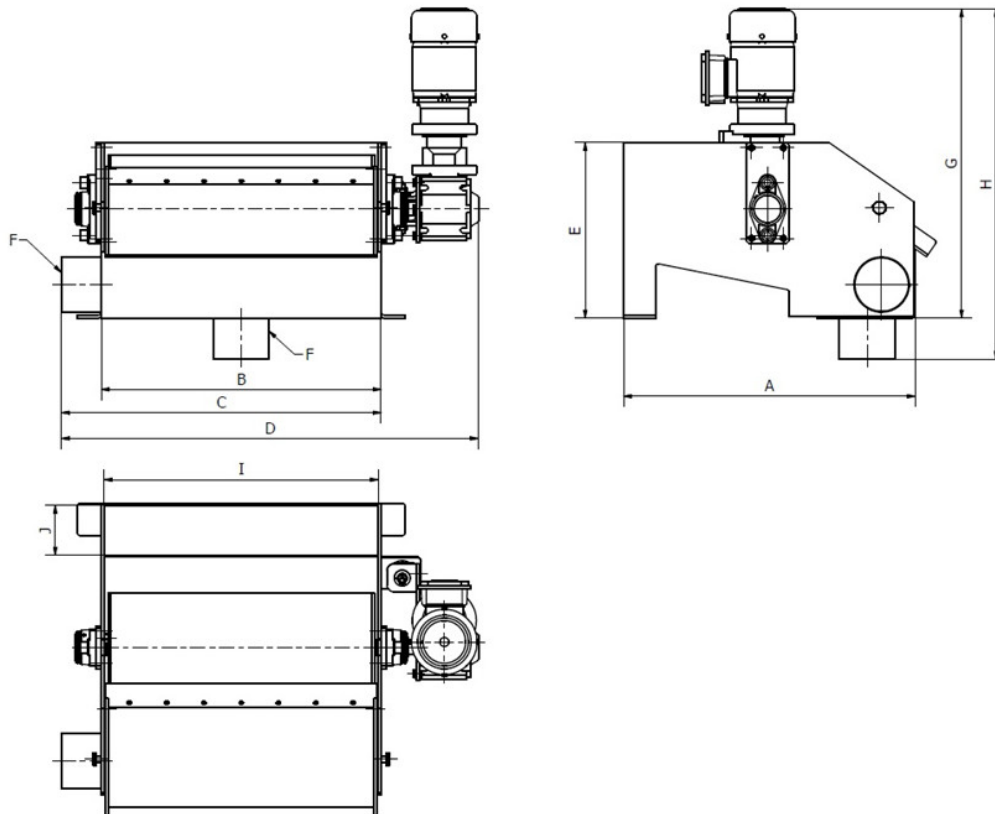


Datová karta pro MVS 800 N



Model*	Max. kapacita vodní emulze (l/m)	Max. kapacita olejové emulze (l/min)	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)							
				A	B	C	D	E	F	G	H
MVS 300 N	250	190	110	550	325	555	680	380	80	475	595
MVS 500 N	310	230	165	600	525	755	880	400	100	500	615
MVS 800 N	380	285	280	650	825	1055	1180	425	125	525	640
MVS 1000 N	480	360	340	700	1025	1255	1380	450	150	550	665

Název parametru	Hodnota
Popis:	Vynášecí separační válec
Umístění separátoru:	nápojení na potrubní systém

Směr toku materiálu (v pořadí dle obvyklosti):	horizontální
Hmotnost separátoru (kg):	260
Připojovací rozměr, průměr vstupního a výstupního otvoru separátoru (mm):	125
Aplikace (= materiál, pro který je aplikace tohoto separátoru vhodná):	tekutý materiál
Separátor je vhodný i pro špatně prostupný materiál:	ano
Minimální velikost částic, které separátor dokáže zachytit (mm):	0.03
Maximální velikost částic, které separátor dokáže zachytit (mm):	10
Separátor je určen pro tlakovou přepravu:	ne
Vhodný pro přepravu materiálu pomocí:	potrubní systém
Vhodný pro zachycení paramagnetických částic:	ano
Vhodný pro abrazivní materiál (1 = silně abrazivní, 2 = mírně abrazivní, 3 = neabrazivní):	1
Vhodný pro materiál se sklonem k tuhnutí (požadavkem na ohřev):	ne
Vhodný pro třídění neželezných kovů:	ne
Podmínky pro připojení zařízení na místě aplikace:	přípojka elektrické energie dle parametrů motoru
Čištění separátoru:	plně automatické, bez nutnosti přerušování toku materiálu
Max. provozní teplota/ max. teplota materiálu °C:	80
Min. teplota okolí °C:	-25
Max. teplota okolí °C:	45
Typ standardně používaného magnetu:	neodymový magnet N35
Max. magnetická indukce G (v závislosti na typu separátoru se buď jedná o hodnotu na povrchu separátoru nebo o hodnotu naměřenou v místě kontaktu s čištěným materiálem). Tolerance +/- 10 %:	5100
Maximální kapacita (m ³ /h), uvedené kapacity jsou jen informativní a nezávazné:	23
Material těla separátoru (v kontaktu s čištěným materiálem):	DIN 1.4301
Označení ATEX (číslo):	20, 21, 22
Vnější povrchová úprava separátoru:	nástřik barvou odstínu RAL
Vnitřní povrchová úprava separátoru:	bez PÚ

Magnetický systém:	magnetický válec
Značka motoru:	Nord
Definice elektrického připojení motoru (hlavního):	400 V, AC, 50 Hz, , PE-N, TN-C-S, jištění 3F/32A
Disponibilní varianty motoru (varianta uvedená jako první je standardní):	elektromotor
Třída ochrany motoru proti prachu a vodě:	IP55
Rychlost otáčení motoru (ot/min):	28
Definice možného připojení separátoru (varianta uvedená jako první je standardní):	potrubní připojení
Ložiska:	SNR
Způsob mazání ložisek:	ruční
Standardní elektrická výbava separátoru:	bez vnějšího elektrického kabelu, bez frekvenčního měniče, bez elektrického rozvaděče, kabeláž zakončena na svorkovnici motoru
Další standardní parametry:	materiál těla separátoru: nerez dle DIN 1.4301 (= AISI 304) + ocel 11523, přítlačný gumový válec (zajišťující minimální ztrátu čištěné tekutiny), horní část separátoru je možno nadzvednout, různé možnosti pro odtok materiálu, nádoba na odpad (připojitelná ke skříni separátoru), průhledítka pro optickou kontrolu válce stejně jako toku materiálu
Max. provozní doba (hodiny/den):	24
Max. délka výrobní lhůty standardního provedení, pokud není skladem (týdny):	8
Standardní balení:	dřevěná paleta + stretch folie
Příplatkové balení:	námořní balení dle požadavků klienta
Záruka (měsíce):	12

Tento výrobek můžeme na zvláštní požadavek dodat i v jiných rozměrech, ve verzích s vyšší tepelnou odolností a odlišnými magnety atd. Uvedená maximální kapacita je pouze orientační a závisí na typu a vlastnostech čištěného materiálu. Průměr válce (stejný u všech modelů): 204 mm