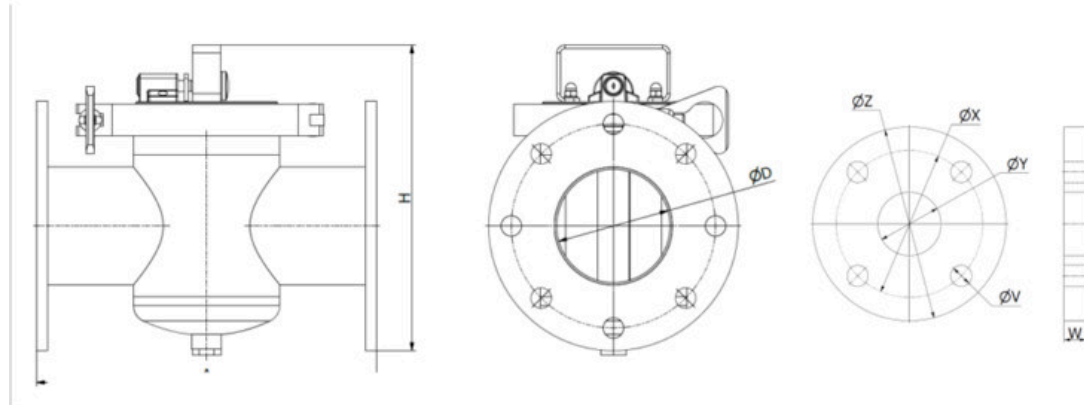


Datová karta pro MSP-S 80 N



Model	Rozměry (mm)			Počet a typ magnetických trubic**
	A	H	D	
MSP-S 50 N	240	220	50	3x28mm
MSP-S 65 N	240	230	66	3x28mm
MSP-S 80 N	300	275	80	5x28mm
MSP-S 100 N	300	275	100	5x28mm
MSP-S 125 N	400	325	125	8x28mm
MSP-S 150 N	400	325	150	8x28mm
MSP-S 200 N	500	405	200	10x28mm

Název parametru	Hodnota
Popis:	Magnetický separátor do tlakového a sacího potrubního systému
Umístění separátoru:	napojení na potrubní systém
Směr toku materiálu (v pořadí dle obvyklosti):	horizontální, vertikální
Hmotnost separátoru (kg):	16
Připojovací rozměr, průměr vstupního a výstupního otvoru separátoru (mm):	80

Aplikace (= materiál, pro který je aplikace tohoto separátoru vhodná):	syký materiál, polotekutý materiál, tekutý materiál
Separátor je vhodný i pro špatně prostupný materiál:	ne
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:	ano
Vhodný pro přepravu materiálu pomocí:	potrubní systém
Max. rychlost, při které ještě separátor dokáže zachytávat Fe částice (m/s):	25
Vhodný pro zachycení paramagnetických částic:	ano
Vhodný pro abrazivní materiál (1 = silně abrazivní, 2 = mírně abrazivní, 3 = neabrazivní):	2
Vhodný pro materiál se sklonem k tuhnutí (požadavkem na ohřev):	ne
Vhodný pro třídění neželezných kovů:	ne
Čištění separátoru:	ruční čištění (se systémem easy cleaning), nutno přerušit tok materiálu
Max. provozní teplota/ max. teplota materiálu °C:	60
Min. teplota okolí °C:	-25
Max. teplota okolí °C:	45
Typ standardně používaného magnetu:	neodymový magnet N52
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 %:	9500
Max. magnetická indukce na povrchu VNITŘNÍHO magnetického systému G (u roštových separátorů ve verzi "trubka v trubce" se tímto rozumí hodnota indukce na vnitřní magnetické trubici s nerezovým pláštěm nebo u verze vnější krycí trubice v kombinaci s vnitřní trubicí s odhalenými magnetickými jádry se pak jedná o hodnotu indukce na jádrech. U ostatních systémů jde pak o hodnotu na magnetických jádrech.). Tolerance +/- 10 %:	13500
Materiál těsnění (týká se jen některých separátorů):	EPDM
Průměr vnější (krycí) magnetické tyče (týká se jen roštových separátorů) (mm):	28

Průměr vnitřní (buď v nerezovém pouzdru nebo ve formě otevřených magnetů) magnetické tyče (týká se jen roštových separátorů) (mm):	25
Počet trubíc (týká se jen roštových separátorů):	5
Systém trubka v trubce (týká se jen roštových separátorů):	ano
Material těla separátoru (v kontaktu s čištěným materiálem):	DIN 1.4301
Označení ATEX (číslo):	20, 21, 22
Vnější povrchová úprava separátoru:	pískování
Vnitřní povrchová úprava separátoru:	pískování
Magnetický systém:	magnetická trubice
Definice možného připojení separátoru (varianta uvedená jako první je standardní):	standardní příruba, mlékarenské šroubení
Další standardní parametry:	připojení těla separátoru pomocí tri-clamp spojek, na výpusti je navařen nipl opatřený zátkou (jde tedy o provedení bez kulového ventilu), bajonetový zámek (pro zafixování magnetických trubíc ve správné pozici), magnety N52, sítko (s oky 10 x 10 mm)
Další příplatkové opce (kromě již dříve uvedených možností antiabrazivní ochrany, motorizace a způsobů připojení):	zvětšené vzdálenosti mezi trubícemi, vnitřní leštění, leštěné trubice, výpustný kohout s kulovým ventilem, varianta pouze s magnetickou trubicí 25 mm (bez vnější ochranné trubice)
Max. provozní doba (hodiny/den):	24
Max. délka výrobní lhůty standardního provedení, pokud není skladem (týdny):	8
Standardní balení:	střech folie + kartonová krabice
Příplatkové balení:	dřevěná bedna, paleta, námořní balení dle požadavků klienta
Záruka (měsíce):	12

Tento výrobek je k dispozici ve dvou verzích: 1) Standardní verze: typ „trubka v trubce“ (průměr vnější trubice je 28 mm) 2) Nestandardní verze: varianta pouze s magnetickou trubicí 25 mm (bez vnější ochranné trubice) Zařízení můžeme na zvláštní požadavek dodat i v jiných rozměrech, ve verzích s vyšší tepelnou odolností a odlišnými magnety atd.