ODSÁVACIE BUBNY PRE VÝFUKOVÉ PLYNY ASR, ASRM

POPIS

Mechanické a automatické odsávacie bubny pre pracoviská so stacionárnymi vozidlami

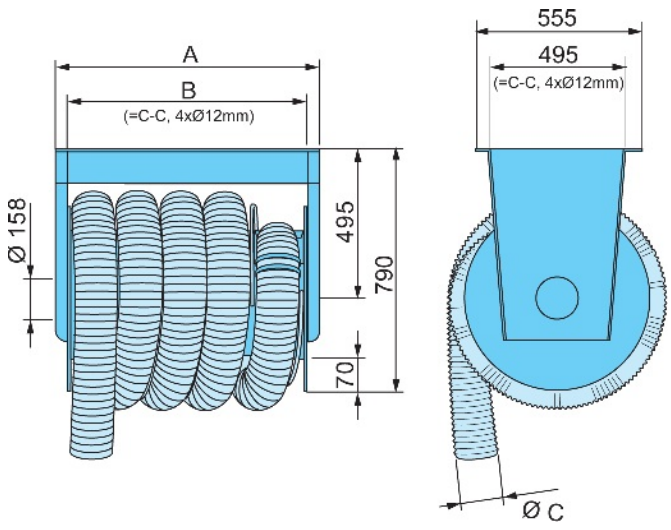
Firma Envirotech spol. s r.o. ponúka pohodlné riešenie pre prácu so stacionárnymi vozidlami. Typy bubnov ASR /ASRM sú dostupné vo viacerých veľkostiach, tak aby vyhovovali väčšine vozidiel..

Typ ASR je vybavený mechanickou spätnou pružinou. Pre použitie na vysoký strop a dlhé a ťažké hadice je vhodný typ ASRM s mechanickým pohonom. Na bezpečné navíjanie a odvíjanie slúži tlačidlo alebo diaľkové ovládanie.

Samostatné konzoly umožňujú jednoduchú inštaláciu na strop, stenu alebo podlahu. Rozmery hadice sú 75, 100, 125 a 150mm. Bubny sú dostupné v troch šírkach a štandartne vybavené nekrčivou hadicou EPDM. Štandardná dĺžka hadice je 5m, pričom je možné predlžovanie po 2,5 m. Systém ASR je možné vybaviť externým spínačom, typ ASR 865, pre automatický štart/stop ventilátora, automatickej klapky a pod.

Odsávacie bubny sú napájané na oddelený ventilátor alebo na centrálny systém odsávania.

Systém je normálne navrhnutý pre stacionárne vozidlá, ale prietok vzduchu je možné vybrať vyšší ako je stanovený prietok odsávaného plynu.



TECHNICKÝ POPIS

Hadica

EPDM/polyester tepelne odolné pogumované - vlákno
Cievka oceľovej pružiny vystužená EPDM
Hadica sa po stlačení vráti do pôvodného stavu
Nehorľavá, pružná, vhodná pre odsávanie dymu
Teplotný rozsah.....-30 až 170 °C

Pružina

Dvojitá špirála

Dodávka

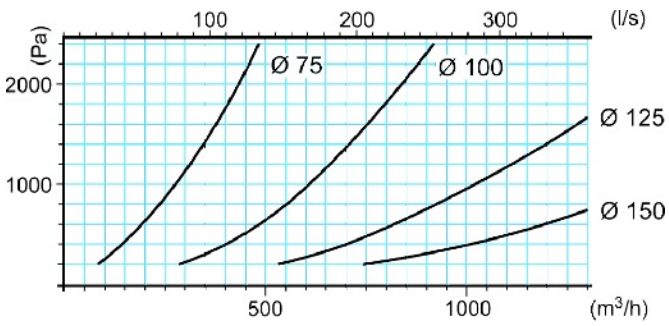
Dodávané s 5m hadicou

Motor pre ASRM

Výkon.....390W
Napätie.....230 V, 50Hz
Poistka, kontrolka spínača...IP 44
Hmotnosť s hadicou..... ASR 65 cca 47 kg
ASR 85 cca 52 kg
ASR 125 cca 57 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pokles tlaku (úplne odvitá hadica, 5m)



Objem odsávaného plynu

Objem valcov vozidla	1000 ot/m 120°C	3000 ot/m 180°C	6000 ot/m 210°C
Auto os. 2,0l	100 m3/h	300m3/h	600m3/h
Auto os. 3,0l	150 m3/h	450m3/h	900m3/h
Auto os 4,0l	200 m3/h	600m3/h	1100m3/h

Objem valcov vozidla	500 ot/m 120°C	1250 ot/m 180°C	2500 ot/m 210°C
Auto nákl. 8,0l	170 m3/h	440m3/h	880m3/h
Auto nákl. 15,0l	330 m3/h	825m3/h	1650m3/h
Auto nákl. 20,0l	440 m3/h	1100m3/h	2200m3/h

PRÍSLUŠENSTVO

Spínače-príslušenstvo	
ASR 865	Spínač na kontrolu max. 24V

Riadiace prostriedky	
ASRM-1	Nástenné tlačitko up/down
ASRM-2	Visiace tlačitko
ASRM RADIO	Súprava prijímač/vysielač

ASRM-2-Visiaca riadiaca jednotka

Pohon

ASRM RADIO - Radiovysielač kontrolnej jednotky

ASRM-1-Riadiaca jednotka s uchytením na stenu

Označenie		A	B	Ø C	Dĺžka hadice	Pokles
Manuálne navíjanie	Automatic. navíjanie	mm	mm	mm	m	m
ASR 65-75-5	ASRM 65-75-5	835	775	75	5	0
ASR 65-75-7,5	ASRM 65-75-7,5	835	775	75	7,5	0
ASR 65-75-10	ASRM 65-75-10	835	775	75	10	0
ASR 65-100-5	ASRM 65-100-5	835	775	100	5	0
ASR 65-100-7,5	ASRM 65-100-7,5	835	775	100	7,5	0
ASR 65-100-10	ASRM 65-100-10	835	775	100	10	1
ASR 65-125-5	ASRM 65-125-5	835	775	125	5	0
ASR 65-125-7,5	ASRM 65-125-7,5	835	775	125	7,5	0
ASR 65-125-10	ASRM 65-125-10	835	775	125	10	2
ASR 85-125-7,5	ASRM 85-125-7,5	1135	1075	125	7,5	0
ASR 85-125-10	ASRM 85-125-10	1135	1075	125	10	0
ASR 85-125-12,5	ASRM 85-125-12,5	1135	1075	125	12,5	2
ASR 85-150-5	ASRM 85-150-5	1135	1075	150	5	0
ASR 85-150-7,5	ASRM 85-150-7,5	1135	1075	150	7,5	0
ASR 85-150-10	ASRM 85-150-10	1135	1075	150	10	1
ASR125-125-10	ASRM 125-125-10	1415	1355	125	10	0
ASR125-125-12,5	ASRM 125-125-12,5	1415	1355	125	12,5	0
ASR125-150-10	ASRM 125-150-10	1415	1355	150	10	0
ASR125-150-12,5	ASRM 125-150-12,5	1415	1355	150	12,5	0

ASR = bubon s manuálnou spätnou pružinou
ASRM = bubon s automatickou pružinou