

Cyklónové odlučovače CKLHF 50 bar

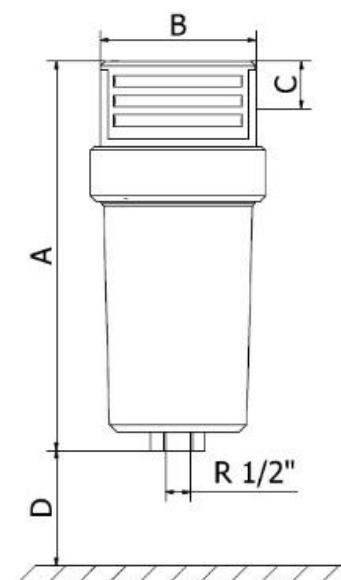
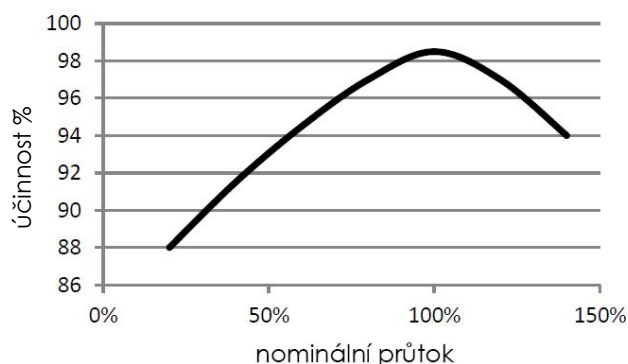
Výrobce:	Omega Air
Popis výrobku:	cyklónové odlučovače určené pro masivní odstranění vody a oleje a velkých pevných nečistot za pomoci odstředivé síly
Aplikace:	automobilový, elektronický, potravinářský, chemický, petrochemický průmysl, plastikářství, PET, obecné průmyslové aplikace
Certifikace:	ISO 9001:2008
Pracovní tlak:	50 bar
Pracovní teplota:	+1,5 až +65 °C
Účinnost:	> 98 %
Barevné provedení:	RAL 7040
Materiály:	tělo - hliník spojky, šrouby - mosaz, pozinkovaná mosaz, ocel kryt - ABS těsnění - NBR vložka - hliník, nerezová ocel 1.4301 protikorozi ochrana - anodizace (volitelně) vnější ochrana - práškové lakování epoxydovou barvou na bázi polyesteru mazivo - tuk Shell cassida RLS 2



Technická data:

Obj. č.	Připojení	Průtok* (Nm³/h)	Průtok* (l/min)	Rozměry (mm)				Objem (l)	Hmotnost (kg)
				A	B	C	D		
CKLHF-007	1/2"	71	1 183	250	110	30	80	0,8	2,1
CKLHF-010	3/4"	112	1 867	250	110	30	90	0,8	2,1
CKLHF-018	1"	204	3 400	250	110	30	140	0,8	2,1
CKLHF-047	1 1/2"	282	4 700	535	160	45	260	3,7	9,5
CKLHF-070	1 1/2"	400	6 667	535	160	45	360	3,7	9,5
CKLHF-094	2"	494	8 233	715	160	45	540	5,2	12,2
CKLHF-150	2"	799	13 317	715	160	45	550	5,2	12,2
CKLHF-200	3"	2 160	36 000	862	198	70	620	15,8	30,4
CKLHF-240	3"	2 760	46 000	1 010	198	70	780	20,5	34,9

* při tlaku 7 bar a teplotě 20 °C



Cyklónové odlučovače CKLHF 50 bar

Korekční faktory:

Pro výpočet správného průtoku daného zařízení na základě skutečných provozních podmínek vynásobte nominální průtok příslušným korekčním faktorem(y).

Korekční průtok = nominální průtok x C_{OP}

Pracovní tlak - korekční faktor C _{OP}										
Pracovní tlak (bar)	3	5	7	10	13	16	20	30	40	55
Korekční faktor C _{OP}	0,5	0,75	1	1,38	1,75	2,13	2,63	3,88	5,13	6,38

Směrnice pro tlaková zařízení PED 97/23/CE (skupina tekutin 2)	
CKLHF-007 až CKLHF-018	nevyžaduje se
CKLHF-047 až CKLHF-070	kategorie 1, modul A
CKLHF-094 až CKLHF-200	kategorie 2, modul H
CKLHF-240	kategorie 3, modul H

Hodnoty dle ISO 8573-1	
Pevné částice	-
Voda	třída 8
Olej	-