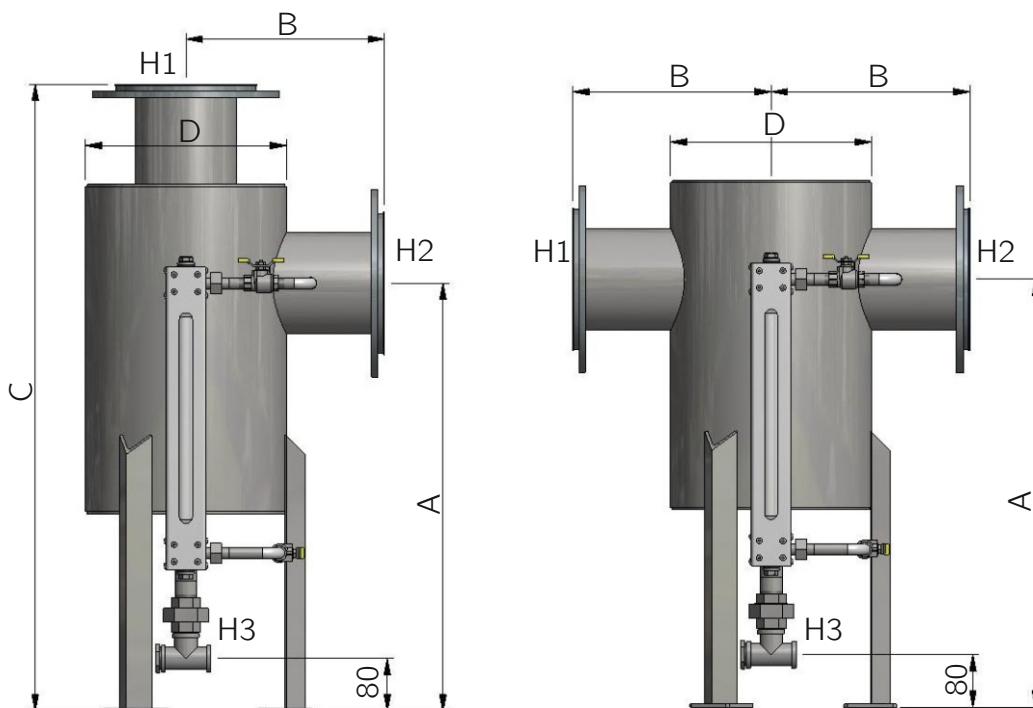


TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ KUNST

Odvodňovač KUNST O-80-K až O-250-K



ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

Doporučené minimální rozměry pro max. pracovní přetlak do 3 kPa

Jmenovitá světlost		DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250
A	(mm)	650	650	650	650	700	700
B	(mm)	300					
C	(mm)	950	950	950	950	1 050	1 050

Doporučené minimální rozměry pro max. pracovní přetlak do 5 kPa

Jmenovitá světlost		DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250
A	(mm)	800	800	800	800	850	850
B	(mm)	300					
C	(mm)	1 100	1 100	1 100	1 100	1 200	1 200

Tabulka hrdel

Jmenovitá světlost		DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	
Hrdlo	Popis							
H1, H2	Vstup a výstup příruba točivá PN 2,5/10	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	
H3	Odvod kondenzátu	G 1"						



VÁŠ PARTNER VE VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ

KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, 753 01 Hranice
tel.: +420 581 699 999, e-mail: kunst@kunst.cz, web: www.kunst.cz



Použití

Odvodňovač uzavřené konstrukce je navržen pro použití v nízkotlakých rozvodech bioplynu v souladu s ČSN 75 6415 a TPG 703 01. Slouží k odvodu kondenzátu z potrubních rozvodů bioplynu s maximálním pracovním přetlakem do 3 kPa nebo do 5 kPa a umísťuje se v nejnižších místech tras plynovodů, dále dle potřeby a podle množství vznikajícího kondenzátu. Odvodňovač je vybaven stavoznakem, který je možno volitelně doplnit kapacitními snímači pro signalizaci hladiny a dálkové ovládání odtahu kondenzátu. Odlišné provedení odvodňovače od standardu je možné na základě konkrétní poptávky a nabídky.

PARAMETRY

Pracovní médium	bioplyn	Pracovní teplota	+1 až +50 °C
Max. pracovní přetlak	3,0 kPa	Provedení pracovních přírub:	točivé

VZOR OBJEDNÁNÍ ODVODŇOVAČE

Odvodňovač x-d-p-D/A/B/C

x	Poloha hrdla H1:	H – horizontální – v ose hrdla H2 V – vertikální – v ose odvodňovače
d	Jmenovitý rozměr připojovacích hrdel H1 a H2	
p	Pracovní přetlak (kPa)	
D	Jmenovitý průměr nádoby	
A	Vzdálenost osy hrdla H2, příp. H1 nad podlahou (mm)	
B	Vzdálenost hrdla H2, příp. H1 od osy uzávěru (mm)	
C	Vzdálenost hrdla H1 nad podlahou – pouze u provedení „V“ (mm)	

Příklad objednání: **Odvodňovač H DN100 PN2,5/10-3,0 kPa-300/650/300**

Poloha hrdla H1:	horizontální v ose hrdla H2
Jmenovitý rozměr připojovacích hrdel H1 a H2:	DN 100 PN 2,5/10
Pracovní přetlak:	3,0 kPa
Jmenovitý průměr nádoby:	DN 300
Vzdálenost osy hrdla H2 a H1 nad podlahou:	650 mm
Vzdálenost hrdla H2 a H1 od osy uzávěru:	300 mm

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Všechny části odvodňovače jsou vyrobeny z nerezové oceli dle DIN 1.4301

OBSLUHA A ÚDRŽBA

Provoz zařízení nevyžaduje trvalou obsluhu a jeho kontrola a údržba je prováděna dle návodu k obsluze.

FORMA DODÁVKY

Odvodňovač je dodáván jako kusová dodávka. Jeho montáž však může provádět pouze oprávněná organizace dle vyhlášky č. 250/2021 Sb. Uvedení zařízení do provozu podléhá požadavkům na provedení výchozí revize ve smyslu ČSN 38 6405.

