

Příloha č. 1 Smlouvy - Technické podmínky

SUSEN – Heliový hledač netěsnosti pro HELCZA

č.	Technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota
1	typ čerpacích vývěv	suché (bez olejů)
2	nominální čerpací rychlost	min. 5 m ³ /hod
3	minimální detekovatelná netěsnost pro helium	$\leq 8 \times 10^{-13} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ ($\leq 8 \times 10^{-12} \text{ mbar} \cdot \text{l/s}$)
4	ukládání dat v digitální formě (časová závislost detekovaného He na čase)	přes USB nebo LAN (txt, csv)
5	mobilní heliový hledač netěsností (vývěva + detektor společně na kolečkách)	ano
6	bez kabelový dálkový ovladač	dosah min. 20 m
7	počet	1
č.	Příslušenství k heliovému hledači	Požadovaná hodnota
8	polyuretanová kroucená hadice o průměru 8 mm pro stlačený vzduch + rychlospojky + ofukovací pistole dlouhá	délka hadice 5 m
9	redukční ventil na tlakovou nádobu + připojení na hadici (viz výše)	ano
10	vlnovcová hadice kovová na vakuum s připojením z přístroje na DN 25 + těsnění + svorky	délka 2 m (1 ks), délka 1 m (1 ks)
11	1x redukce z DN 25 na DN 40 + těsnění + svorky	ano

Nabízené produkty a jejich technické parametry

Nabízeným produktem je set ASM 340 IDC obsahující heliový hledač netěsnosti ASM 340 I s bezkabelovým dálkovým ovladačem od firmy Pfeiffer Vacuum, se suchou předvakuovou vývěvou ISP-90 od firmy Anest Iwata, transportním vozíkem a příslušenstvím (dle specifikace). Technická dokumentace k heliovému hledači ASM 340 I a suché scroll vývěvě ISP-90 je uvedena na dalších stranách.