



Stěrač typ: WS

Stěrač ovládaný ze strany
pomocí flexibilní rukojeti



Stěrač série WS, zabudovaný do průhledítka
VETROLUX® dle DIN 28 120, DN 100, PN 10



Stěrač série WS, zabudovaný do průhledítka
VETROLUX® dle DIN 28 120, DN 100, PN
10, s osvětlením série miniLUX®, typ KVL 50
HDSch, 24 V, 50 W pro osvětlení a průzor skrz
jedno průhledítko.

Úvod:

• Vedle velmi známých stěračů série W/WD, které jsou díky své jednoduché konstrukci limitovány při použití svou odolností pouze vůči nízkým tlakům a/nebo vakuu, stěrač série WS dovoluje pokrýt široké spektrum vysokých tlaků a/nebo vakua.

Použití:

• Stěrače série WS jsou určeny pro čištění vnitřní strany průhledítka vestavěného do nádoby s tlakem nebo vakuem. Můžou být použity jak ve výbušném, tak v nevýbušném prostředí. Stěrače jsou upevněny skrz spodní a vrchní přírubu pevnou těsnicí spojkou do průhledítka dle DIN 28 120 nebo podobného od DN 100 do DN 200.

Provozní podmínky:

- maximální tlak: 16 bar
- vakuum
- maximální pracovní teploty:
 - 180°C se sklem dle DIN 7080 (borokřemičité) a s lištou stěrače z materiálu silikon
 - 200°C se sklem dle DIN 7080 (borokřemičité) a s lištou stěrače z materiálu PTFE
 - 150°C se sklem dle DIN 8902 (křemičítam sodný)

Materiály:

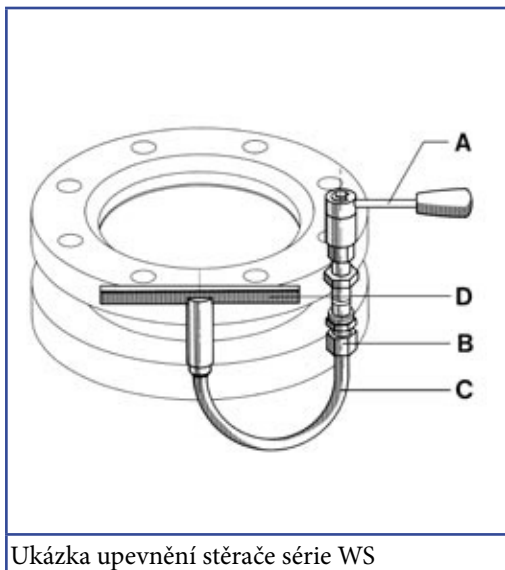
- mechanismus stěrače: všechny části ve styku s produktem jsou z nerezové oceli
- lišta stěrače : PTFE nebo silikon
- těsnění : PTFE (doporučeno pro použití v potravinářském průmyslu)

Možné kombinace:

• stěrače série WS můžou být kombinovány s ostříkovací jednotkou série SV/SVS, stejně tak i s osvětlením série CHEMLUX®, EdelLUX®, fibroLUX®, miniLUX®, nebo metaLUX® pro použití ve výbušném nebo nevýbušném prostředí. Osvětlovací jednotka může být použita jako verze – pohled a osvětlení skrz jedno průhledítko nebo pohled a průzor skrz dvě různá průhledítka.

Doručení:

• jako komplet s detailními instrukcemi pro upevnění do již existujícího průhledítka, nebo je dodáno jako komplet spolu s průhledítkem VETROLUX® dle Vaší specifikace.

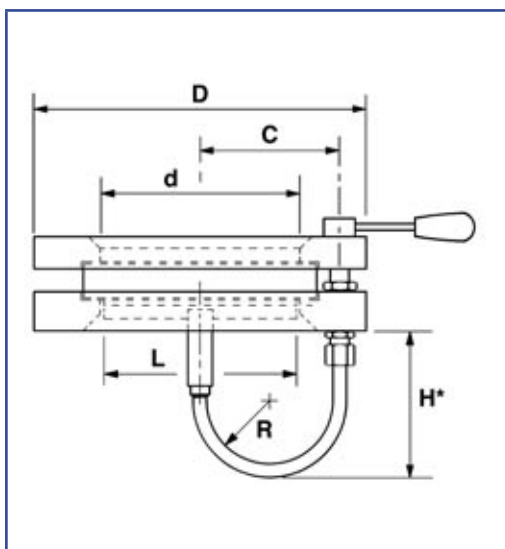


• Ukázka upevnění stěrače série WS můžete vidět na obrázku vlevo. Ovládání páčky A s volnoběžným zpětným otáčením držáku lišty stěrače D, jednosměrně, pomocí ohebné hřídele vedené distanční trubičkou C. Utěsnění proti tlaku nebo vakuu je vytvořeno pomocí utěšňovacího uzávěru B.

• Je-li stěrač WS montován do již existujícího průhledítka, spolu s dodávkou obdržíte detailní popis upevnění. Je-li stěrač objednan spolu s průhledítkem VETROLUX®, potřebné součásti a upevnění jsou součástí dodávky.

• V případě objednávky potřebujeme znát následující specifikace:

1. jmenovitý průměr (DN)
2. jmenovitá tlak (PN)
3. materiál
 - a) přivařovací příruby (např. AISI 316=DIN 1.4571)
 - b) vrchní příruby (např. uhlíková ocel)
 - c) matic a šroubů
 - d) těsnění na straně produktu a těsnění vrchní příruby
 - e) skla - DIN 7080 borokřemičitan
- DIN 8902 křemičitan sodný
 - f) lišty stěrače (PTFE nebo silikon)



Typ		WS 100	WS 125	WS 150	WS 200
Jmenovitý průměr průhledítka dle DIN 28 120	DN	100	125	150	200
Volný průzor	d	125	150	175	225
Celkový průměr průhledítka	D	220	250	285	340
	C	93	105	120	147,5
	R	36,5	42,5	50	64
Délka lišty stěrače	H _{max} *	105	110	120	130
	L	120	148	172	222

Přejete si více informací o naší řadě pro použití ve výbušném a nevybušném prostředí, o naší řadě průhledítek dle DIN 28 120/28 121, nebo průhledítek dle DIN 11 851, obdélníkových a oválných nebo o potrubních průhledítkách, středově nebo ze strany ovládaných stěrkách, odklápěcích průhledítkách, ostříkovacích zařízeních nebo o naší celkové řadě průhledítek a osvětlení typu VETROLUX? Zajímáte se o jiné typy, speciální verze nebo různé stupně ochrany? Jestliže ano, prosím kontaktujte naši firmu.