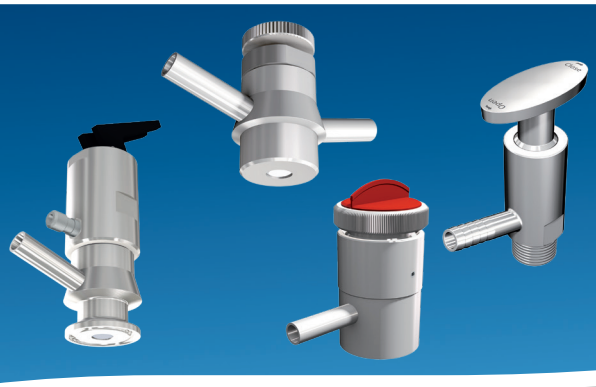
AWH
NEUMO Ehrenberg Group

Technický list
Vzorkovací ventily



Hygienický vzorkovací ventil certifikovaný EHEDG

Vzorkovací ventil v průřezu s optimalizovaným ventilovým sedlem a proplachovací přípojkou

S námi je hygiena cenově výhodná. Požadavek, který se nyní odráží i ve zdokonaleném vzorkovacím ventilu AWH. Pokud jde o stanovení chuti, vzhledu, mikrobiologické a chemické hodnoty, je odběr neovlivněných vzorků na prvním místě.

Náš hygienický vzorkovací ventil byl vyvinut speciálně pro tyto aplikace. Jeho velmi dobrou čistitelnost potvrdila EHEDG v roce 2016. Kontaminace Vašich výrobků je tak při správném používání vyloučena.

Nový vzorkovací ventil AWH lze pořídit ve čtyřech různých verzích a vzhledem k různým variantám jeho připojení nabízí řadu možností použití, ať již jde o přivařovací, navařovací, šroubovací verzi nebo se svěrným hrdlem. Umístění volitelné proplachovací přípojky je možné pro všechny verze.

Technické údaje

Materiál:	v kontaktu produktem: 1.4404 (316L)
Povrchy:	v kontaktu s povrchem: Ra ≤ 0,8 µm
Provozní tlak:	max. 10 barů / 145 psi
Přípustná provozní teplota:	max. 80 °C / 176 °F čištění CIP do max. 90 °C / 194 °F nesepnutý, krátkodobý 30 min. čištění SIP do max. 135 °C / 275 °F nesepnutý, krátkodobý 30 min.
Ovládání:	ručně
Těsnění:	vlnovec PTFE
Odběr produktu:	trubka DN8 (10 x 1 mm), další možnosti připojení na vyžádání
Proplachovací parní přípojka:	trubka DN8 (10 x 1 mm) volitelně, další možnosti připojení na vyžádání

Pneumatický vzorkovací ventil

Pneumatický vzorkovací ventil

Pneumatický vzorkovací ventil připojený na AWH-Connect

V podobě hygienického, pneumatického vzorkovacího ventilu Kompakt Airobsahuje nyní sortiment výrobků AWH také automatický systém odběru vzorků s dodatečným ručním ovládáním.

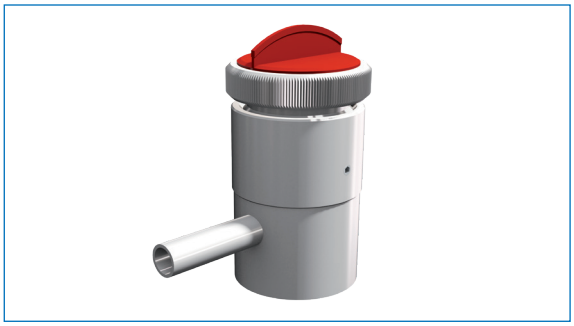
Vzorkovací ventil má jako přípojku svěrný spoj podle DIN 32676 a je kompatibilní se systémem spojovacích přírub pro nádrže AWH Connect. Konstrukčně zde navazujeme na již osvědčený hygienický vzorkovací ventil s ručním ovládáním.

Umístění volitelné proplachovací přípojky je možné pro tuto variantu na vyžádání. Díky tomu je možné připojení na automatický systém CIP/SIP. Vedle mnohostranných, standardních variant v sortimentu odebíračů vzorků AWH je také možné realizovat specifická zákaznická řešení.

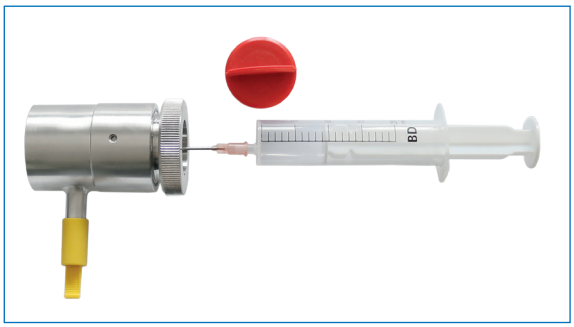
Technické údaje

Materiál:	v kontaktu produktem: 1.4404 (316L)
Povrchy:	v kontaktu s povrchem: Ra ≤ 0,8 µm
Provozní tlak:	max. 8 bary / 116 psi
Přípustná provozní teplota:	max. 80 °C / 176 °F čištění CIP do max. 90 °C / 194 °F nesepnutý, krátkodobý 30 min. čištění SIP do max. 135 °C / 275 °F nesepnutý, krátkodobý 30 min.
Ovládání:	pneumaticky a ručně
Těsnění:	vlnovec PTFE
Odběr produktu:	trubka DN8 (10 x 1 mm), další možnosti připojení na vyžádání
Proplachovací parní přípojka:	trubka DN8 (10 x 1 mm) volitelně, další možnosti připojení na vyžádání
Varianty připojení:	Svěrné hrdlo podle DIN 32676 průměr talíře 34 mm

Odebírač vzorků Vario



Odebírač vzorků Vario DN40 přivařovací provedení



Odebírač vzorků Vario DN40 přivařovací provedení se stříkačkou

Verze AWH Vario je vzorkovací ventil, kterým lze odebírat vzorky produktů dvěma různými způsoby. Jednak obvyklým postupem, tedy odběrovou trubkou.

Také však pomocí kanyly poháněné membránou, která umožňuje odběr vzorků injekcí nebo hadičkou. Membrána pro opakované použití se při vytažení kanyly opět automaticky uzavře. Kontaminace zvenku je tak omezena na minimum.

Technické údaje

Materiál:	v kontaktu produktem: 1.4404 (316L)
Povrchy:	v kontaktu s povrchem: Ra ≤ 0,8 µm
Provozní tlak:	max. 4 bary / 58 psi
Odběr kanylou:	max. 2 bary / 29 psi (Bezpodmínečně si prosím pozorně přečtěte kapitolu „Odběr vzorku pomocí kanyly“ v provozním návodu.)
Přípustná provozní teplota:	max. 80 °C / 176 °F čištění CIP do max. 90 °C / 194 °F nesepnutý, krátkodobý 30 min. čištění SIP do max. 135 °C / 275 °F nesepnutý, krátkodobý 30 min.
Těsnění:	Membrána: EPDM, FKM a silikon
Odběr produktu:	trubka DN8 (10 x 1 mm), další možnosti připojení na vyžádání
Varianty připojení:	Přivařovací verze pro trubku DN15 (19 x 1,5 mm) Přivařovací verze pro trubku DN40 (41 x 1,5 mm) Závit pro zašroubování R 1/2" vnější závit

Vzorkovací ventil ECO

Vzorkovací ventil ECO s vnějším závitem R 1/2"

Verze AWH ECO je cenově dostupný základní model ze sortimentu výrobků AWH. Je vhodný pro odběr vzorků kapalin z nádrží a potrubí v zařízeních nápojářského a potravinářského průmyslu. Tento odebírač vzorků se dodává ve verzi pro zašroubování a přivaření. Utěsňuje se zátkou z PTFE, která jej uzavírá v blízkosti produktu.

Technické údaje

Materiál:	v kontaktu produktem: 1.4404 (316L)
Povrchy:	v kontaktu s povrchem: Ra ≤ 0,8 µm
Provozní tlak:	max. 10 barů / 145 psi
Přípustná provozní teplota:	max. 80 °C / 176 °F čištění CIP do max. 90 °C / 194 °F nesepnutý, krátkodobý 30 min. čištění SIP do max. 135 °C / 275 °F nesepnutý, krátkodobý 30 min.
Ovládání:	ručně
Těsnění:	Zátka: PTFE, O-kroužek: EPDM
Odběr produktu:	Hadicová přípojka (vnější průměr 10 mm) Vnitřní průměr cca 6,5 mm
Varianty připojení:	Přivařovací verze pro trubku DN25 (29 x 1,5 mm) Závit pro zašroubování R 1/2" vnější závit

Armaturenwerk Hötensleben GmbH
Schulstr. 5-6
D-39393 Hötensleben

Tel: +49 39405 92-0
Fax: +49 39405 92-111
E-Mail: info@awh.eu
http://www.awh.eu

NEUMO Ehrenberg Group