EWE ARMATUREN

Bewährt bis ins Detail.

MODU-Standrohr

Die neue Standrohr-Lösung für mehr Hygiene mit wenig Aufwand



SWN Stadtwerke Neumünster

in Kooperation mit den Stadtwerken Neumünster

Inhaltsverzeichnis

MODU-Standrohr	5
MODU-Spülkopf	6
MODU-Versorgungskopf	7
MODU-Standrohr-Unterteile	8
Ersatzteile und Zubehör	9





Beständigkeit und Innovation aus einer Hand

MODU-Standrohr

Unsere Produkte sind im Profi-Einsatz bei Versorgungs-unternehmen oder im Garten-Landschaftsbau wertgeschätzt. Denn: Wir schöpfen nicht nur aus über 70 Jahren Erfahrung, sondern auch aus unserer Motivation, optimale Lösungen für die Zukunft zu entwickeln. Dabei setzen wir auf bewährte Standards und investieren in die Forschung und Entwicklung in unserem Unternehmen.

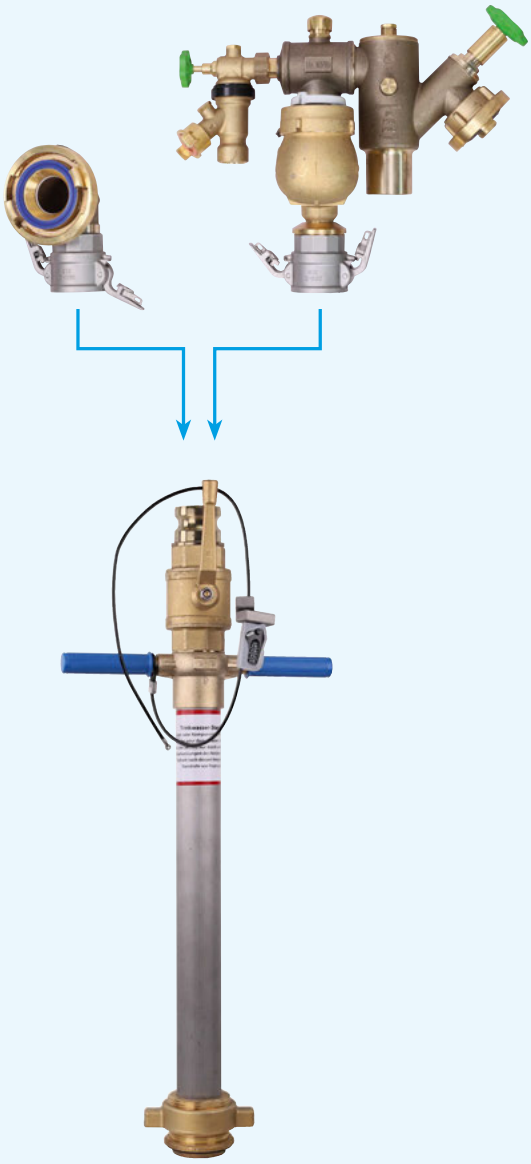


MODU-Standrohr

in Kooperation mit den
Stadtwerken Neumünster

Von den Stadtwerken Neumünster (SWN) entwickelt, patentiert und jetzt mit Unterstützung der Firma EWE-Armaturen auf den Markt gebracht. Durch die verschiedenen Komponenten vereinfacht sich die Handhabung des Standrohrs ganz entscheidend beim Einsatz - es wird kein zusätzliches, zweites Standrohr mehr benötigt.





Vorteile auf einen Blick:

- bestehend aus mehreren Komponenten, die für den Spül- und Versorgungszweck schnell gewechselt werden können: Standrohr-Unterteil, Spülkopf (an dem ein Spülschlauch angeschlossen werden kann) und Versorgungskopf
- durch die verschiedenen Komponenten vereinfacht sich die Handhabung des Standrohrs ganz entscheidend beim Einsatz - es wird kein zusätzliches, zweites Standrohr mehr benötigt
- deutlich geringerer Zeitaufwand für Montage bzw. Demontage von Spül- und Versorgungsrohr und schneller Wechsel zwischen Spül- und Versorgungskopf beim modularen Standrohr mittels Schnellkupplung
- durch den Komponentenwechsel oberhalb der Straßenkappe kann kein Spülwasser in den Hydranten zurücklaufen
- materialschonende Nutzung durch unterschiedlich aufsetzbare Module
- durch vorhergehende Spülung werden empfindliche Bauteile, wie Wasserzähler oder Systemtrenner, geschont
- Verringerung der Instandsetzungskosten der Standrohre
- einfache und schnelle Bereitstellung von hygienisch einwandfreiem Trinkwasser für Veranstaltungen in der Öffentlichkeit
- diverses Zubehör, wie z. B. Spüllanze, Spülkissen etc.

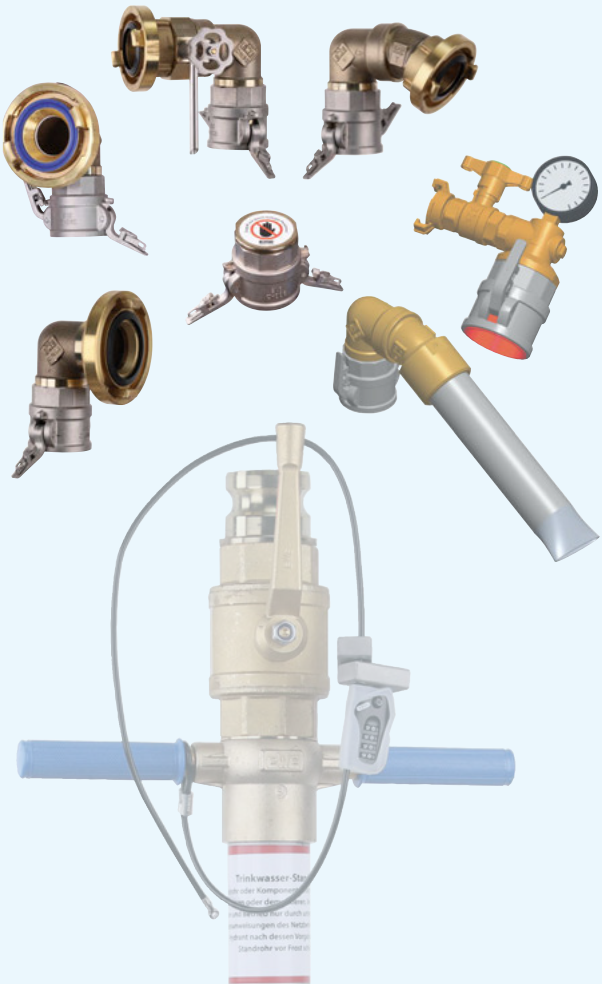
MODU-Standrohr Bauteile

Das modulare Standrohr bietet eine zuverlässig saubere Versorgung mit Trinkwasser. Es ist anwenderfreundlich und kann somit einfach und schnell in Betrieb genommen werden. Es schützt die Anlagen der Wasserversorger vor Kontamination.



MODU-Spülkopf

- Ausführungen:
  - MODU-Spülkopf mit C-Storz
  - MODU-Spülkopf mit B-Storz
  - MODU-Spülkopf mit Spülkissen
  - MODU-Spülkopf mit Probeentnahmeventil AG 1 ½"
  - MODU-Spülkopf mit Bogen
  - MODU-Spülkopf mit Bogen und Spüllanze
  - MODU-Kopf mit Blindkupplung
- einfacher Wechsel des Spülkopfs durch Kamlock-System



- Der MODU-Spülkopf wird auf das Unterteil gesetzt.



- Nach der Verriegelung der Kamlock-Kupplungen kann der Hydrant gespült werden.



- Nachdem das MODU-Unterteil abgesperrt wurde, kann der MODU-Spülkopf durch Öffnen der Kamlock-Kupplung demontiert werden.



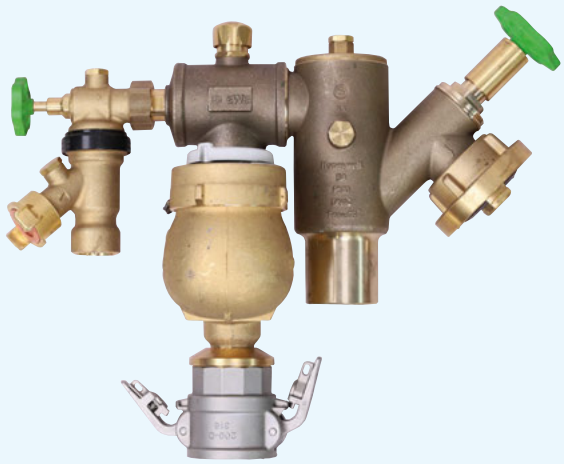
MODU-Standrohr Bauteile

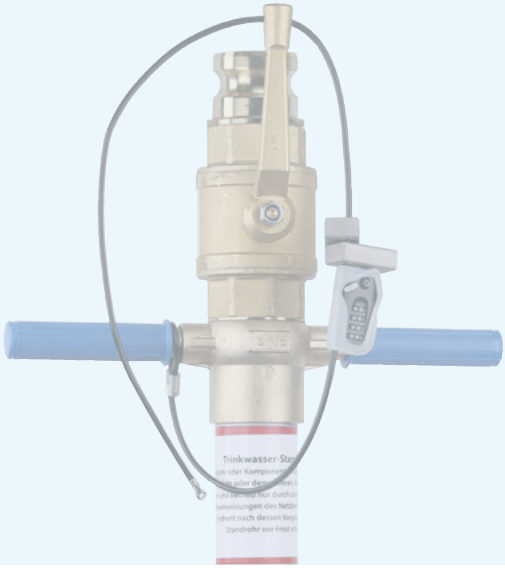
Mit dem innovativen MODU-Standrohr-System wird es in Zukunft einfacher und schneller, hygienisch einwandfreies Trinkwasser für Veranstaltungen in der Öffentlichkeit bereitzustellen.



MODU-Versorgungskopf

- Ausführungen:
  - mit Systemtrenner BA DN 20 und DN 40
  - mit Belüfter, GEKA- und/oder C-Kupplung
  - wahlweise mit oder ohne Wasserzähler
  - bis zu 7 Auslaufventile möglich
- einfacher Wechsel der Versorgungsköpfe durch Kamlock-System





- Der MODU-Versorgungskopf wird auf das MODU-Unterteil gesetzt und anschließend die Verriegelung der Kamlock-Kupplung betätigt.



- Die Sicherung des Standrohres wird nun angebracht.



- Nachdem das MODU-Unterteil abgesperrt wurde, kann der MODU-Versorgungskopf durch Öffnen der Kamlock-Kupplung demontiert werden.



MODU-Standrohr Bauteile

Der Aufbau- und Abbauprozess ist effizienter gestaltet. Durch den Komponentenwechsel oberhalb der Straßenkappe kann kein Spülwasser in den Hydranten zurücklaufen.





MODU-Standrohr-Unterteile

- für Unterflur-Hydranten DN 80, aber auch für Unterflur-Hydranten DN 50, DN 100 auf Anfrage
- mit Fußverschraubung aus Pressmessing, mit Messing-Gleitring und Gummi-Dichtung
- Rohr aus Edelstahl, Griffstück aus Messing, Drehgriffe aus Messing mit schlagzähem Kunstoff-Überzug
- wahlweise mit Kugelhahn, Kugelhahn mit Handrad oder ohne Armatur

Montage des MODU-Standrohr-Unterteils:

- der äußere Kappenbereich muss im Umkreis von 1 m von Straßenschmutz gesäubert werden
- die Dichtungsfläche der Klaue und der Standrohrfuß werden gereinigt und ggf. desinfiziert
- das MODU-Unterteil wird nun mit nach unten geschraubter Klauenmutter in die Klaue eingeführt und so lange nach rechts gedreht, bis ein fester Sitz erreicht ist



MODU-Standrohr Ersatzteile und Zubehör

Standrohr-Oberteile und Unterteile sind auch als Einzelteile lieferbar. Eine individuelle Beschriftung zur Kennzeichnung der Standrohre machen wir selbstverständlich möglich.
Dieses innovative Baukastensystem ermöglicht eine kostengünstige und effektive Durchführung von Reparaturen sowie eine langfristige Ersatzteil-Lieferung.



MODU-Standrohr-Ersatzteile

Fußdichtung



Dichtung Schnellkupplung



MODU-Standrohr-Zubehör



Armaturen Desinfekt
- zur Desinfektion des Standrohrfußes und der Hydrantenklaue

Verschlusskappen
- zur Absicherung der Standrohr-Öffnungen gegen Verschmutzung bei Transport und Lagerung



Pylone
- zur deutlich sichtbaren Kennzeichnung des Standrohres
- zur Absicherung gegen unbefugtes Öffnen kann die Pylone mit einem Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang) versehen werden



Standrohr-Prüfanlage
- zur Prüfung und Behandlung von Standrohren mit Desinfektionsmitel
- Wanne, Rost und Klaue aus A4-Edelstahl
- stromlose, durchflussgesteuerte Dosierpumpe
- Absperrarmaturen für Prüf- und Dosierbetrieb



EWE – bewährt bis ins Detail.
Weil wir ein Team sind.







Wir stehen mit Leidenschaft für und hinter unseren Produkten. Dass das nicht nur eine Floskel ist, beweisen wir als Team bestehend aus Geschäftsführung und Mitarbeitern. Qualität, aber auch Kontinuität, sind die Basis für eine vertrauensvolle Zusammenarbeit. Das Engagement und die Kompetenz eines jeden Einzelnen lässt uns selbstbewusst in die Zukunft schauen. Zuverlässigkeit und Ehrlichkeit unseren Kunden gegenüber sind Basis für unseren Erfolg. Das hat uns zu einem führenden Anbieter von hochwertigen Armaturen für die Wasser- und Gasversorgung und die Abwasserentsorgung gemacht. Darauf sind wir stolz. Als Familienunternehmen der 3. Generation.



Blue Responsibility
Sustainable Water Technology





Produktionsstandort Deutschland

Wir produzieren die Erdabsperr- und Gartenarmaturen in unserem Werk in Braunschweig. Von der Konstruktion und Entwicklung, über die Fertigung und Qualitätssicherung, bis hin zum Vertrieb und Service, diese Prozesse laufen über ein und denselben Standort. Dadurch können wir allen Anforderungen wie Sicherheit, Vorschriften, Zulassungen und Qualitätskontrollen gerecht werden und dies aus einer Hand und vor Ort.

Qualität ohne Kompromisse

Für unsere Armaturen sind die DVGW-Zertifizierungen sowie die Einhaltung internationaler Richtlinien grundlegend. Alle Produkte unterliegen einer ausgiebigen Prüfung und Qualitätskontrolle, bevor sie auf den Markt kommen. Dabei bilden erstklassig ausgebildete Mitarbeiter, moderne Produktionsstätten, sowie Sicherheits- und Umweltauflagen die Basis für unsere Qualitätsstandards. Wir verwenden langlebige und solide Materialien, wie zum Beispiel entzinkungsbeständiges Messing und Edelstahl. Damit gewährleisten wir die Qualität und Nachhaltigkeit unserer Produkte. Apropos Umwelt: wir benutzen innovative, umweltfreundliche Werkstoffe wie bleifreies Silicium-Messing.

EWE ARMATUREN

Bewährt bis ins Detail.

Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG
Volkmaroder Straße 19
38104 Braunschweig

Telefon +49 531 37005-0
Fax +49 531 37005-55
info@ewe-armaturen.de



www.ewe-armaturen.de

Ausgabe 01/2023