

## **MAGRA®-Umschaltverteiler** für verschiedene Medien im Einstrangsystem

### Ausführung mit Gewindegelhahnen

(Stück) MAGRA-Umschaltverteiler best. aus:  
Verteilerkammer aus Stahlblech geschweißt. Mit Abgangsstutzen als Gewindestutzen.  
Kugelhahnen aus Pressmessing vernickelt, mit Teflon-Dichtungen, Innengewinde und Hebel.  
Der Verteiler ist werkseitig druckgeprüft und lackiert.  
Die jeweiligen Tank- und Brenneranschlüsse sind mit Bezeichnungsschilder gekennzeichnet.

**Bei Anlagen nach TRD 411 sind keine Gewindegelhahnen zulässig. Bei diesen Anlagen verwenden Sie bitte den MAGRA-Umschaltverteiler mit Flanschgelhahnen.**

#### Abmessungen:

Kammergröße	Gewindestutzen	Stutzenabstand
60/60 mm	bis 1"	100 mm
60/60 mm	1 1/4"	150 mm

#### Technische Daten:

Dim. Tankanschlüsse .....	_____	"
Dim. Brenneranschlüsse .....	_____	"
Anzahl der Tanks .....	_____	Stck.
Anzahl der Ölbrenner (Anschluss einer Zubringerpumpe entspricht einem Ölbrenner).....	_____	Stck.
max. Betriebsüberdruck .....	_____	bar
Verteilerlänge .....	_____	mm

Material: \_\_\_\_\_ Lohn: \_\_\_\_\_

(Stück) **MAGRA-Tankverriegelung** für vorsteh. Verteiler.  
Die mechanische Tankverriegelung garantiert, dass immer nur ein Tank geöffnet ist. Fehlschaltungen sind daher ausgeschlossen. Die Tankverriegelung kann nur werkseitig am Verteiler montiert werden.

Material: \_\_\_\_\_ Lohn: \_\_\_\_\_

(Stück) **MAGRA-Wandbefestigung 60/55** für vorsteh. Verteiler (Größe 60/60).  
Ausladung 55 mm bis Verteilermitte. Galvanisch verzinkt. Einschließlich Schrauben, Dübeln und Unterlegscheiben.

Material: \_\_\_\_\_ Lohn: \_\_\_\_\_

### Ausführung mit Gewindegelhahnen, elektrischen Stellmotoren und Schaltschrank für vollautomatische Tankumschaltung - siehe Rückseite

# Ausschreibungstext

## **MAGRA®** -Umschaltverteiler für verschiedene Medien im Einstrangsystem

### Ausführung mit Gewindekugelhähnen, elektrischen Stellmotoren und Schaltschrank für vollautomatische Tankumschaltung

(Stück) MAGRA-Umschaltverteiler für vollautomatische Tankumschaltung best. aus:  
Verteilerkammer aus schwarzem Stahlblech geschweißt. Abgangsstutzen als Gewindestutzen.  
Tankseitig Kugelhähnen aus Pressmessing vernickelt, mit Teflon-Dichtungen und Innengewinde, mit montierten Stellmotoren (Wechselstrom 220 V), Anschlussklemmen und Handverstellung.  
Für jeden Tank ist 1 Stellmotor erforderlich.  
Die vollautomatische Tankumschaltung garantiert, dass nur ein Tank geöffnet sein kann.  
Brennerseitig Gewindekugelhähnen aus Pressmessing vernickelt, mit Teflon-Dichtung und Hebel.  
Der Verteiler ist werkseitig druckgeprüft und lackiert.  
Die jeweiligen Tank- und Brenneranschlüsse sind mit Bezeichnungsschilder gekennzeichnet.

**Bei Anlagen nach TRD 411 sind keine Gewindekugelhähnen zulässig. Bei diesen Anlagen verwenden Sie bitte den MAGRA-Umschaltverteiler mit Flansch-Kugelhähnen.**

#### Abmessungen:

Doppelkammergröße	Gewindestutzen	Stutzenabstand
60/60 mm	bis 1"	135 mm
60/60 mm	1 1/4"	150 mm

#### Technische Daten:

Dim. Tankanschlüsse	_____	"
Dim. Brenneranschlüsse	_____	"
Anzahl der Tanks	_____	Stck.
Anzahl der Ölbrenner (Anschluss einer Zubringerpumpe entspricht einem Ölbrenner)	_____	Stck.
max. Betriebsüberdruck	_____	bar
Verteilerlänge	_____	mm

Material: \_\_\_\_\_ Lohn: \_\_\_\_\_

(Stück) **MAGRA-Wandbefestigung 60/55** für vorsteh. Verteiler (Größe 60/60).  
Ausladung 55 mm bis Verteilermitte. Galvanisch verzinkt. Einschließlich Schrauben, Dübeln und Unterlegscheiben.

Material: \_\_\_\_\_ Lohn: \_\_\_\_\_

(Stück) **Schaltschrank passend zur vollautomatischen Tankumschaltung** für vorsteh. MAGRA-Umschaltverteiler.  
Ausgeführt in einer stabilen Aluminium-Konstruktion mit außenliegenden Befestigungswinkeln, einschl. Befestigungsmaterial, Bedienungs- und Kontrolleuchten in der Türe eingebaut. Türblatt-Aufteilung in Felder nach Funktionsgruppen. Kabeleinführungen unten.  
Mit austauschbaren Kunststoff-Steckschildern bezeichnet, mit den benötigten Steuersicherungen und Schaltgeräten.  
Potentialfreier Anschluss, mit einstellbarem Zeitschaltrelais von 2 - 10 Min., für Brenner- /Pumpenabschaltung bei Störung. Einschließlich Anschluss für externe Störmeldung.  
Nach VDE-Vorschriften anschlussfertig auf bezeichnete Reihenklemmen verdrahtet und geprüft, einschl. Steuergeräte, Sonden und Anfertigen des Schaltbildes.

Farbe: HE-Kieselgrau  
Schutzart: IP 52  
Betriebsspannung: 220 V, 50 Hz, 2,5 A.

#### Abmessungen:

2 Tanks	B = 530,	H = 410,	T = 315 mm	4 Tanks	B = 530,	H = 770,	T = 315 mm
3 Tanks	B = 770,	H = 410,	T = 315 mm	5 Tanks	B = 770,	H = 770,	T = 315 mm

Anzahl der Stellmotoren (Tanks) \_\_\_\_\_ Stck.

Material: \_\_\_\_\_ Lohn: \_\_\_\_\_