

EIGENSCHAFTEN

- **MIT ZINK-NICKEL BEHANDELTEN STAHL**
- **SCHMIERMittel:** Öl/FETT
- **Kennzeichnung ATEX, CE, Ex, II2, GD**
- **Ausführung BSP und NPT**
- **2 Ausführungen:**
- **NORMAL** MIT DURCHSATZREGLER AUF DEM REVOLVER
- **FEST „F“** OHNE REVOLVER MIT DURCHSATZREGLER
- **Vielseitigkeit** BEI DER PROJEKTIERUNG DER ANLAGEN
- **Verschussplatte** FÜR Künftige SCHMIERPUNKTE
- **Zeitersparnis:** DIE DOSIERVENTILE KÖNNEN AUSGETAUSCHT WERDEN, OHNE AN DER BAUGRUPPE ODER AN DEN ANSCHLÜSSEN UND LEITUNGEN AGIEREN ZU MÜSSEN
- **Reduzierte Wartungskosten:** DIE MODULARITÄT DES SYSTEMS ERMÖGLICHT SCHNELLE EINGRIFFE ZU GERINGEN KOSTEN
- **Reduzierte Lagerhaltungskosten** FÜR ERSATZTEILE, DANK DER AUSTAUSCHBARKEIT VON VENTILEN UND VENTILBÖDEN

ANWENDUNGEN

- **PAPIERFABRIKEN**
- **STAHLINDUSTRIE**
- **ZEMENTWERKE**
- **GROßE LADE- UND HEBEZEUGE**

MODULARE DOSIEREINHEITEN MIT MONOBLOCK-SOCKEL FÜR DOPPELLEITUNGSSYSTEME

Die modularen Dosiereinheiten für das Doppelleitungssystem bestehen aus: **Monoblock-Sockel und Dosierventil**.

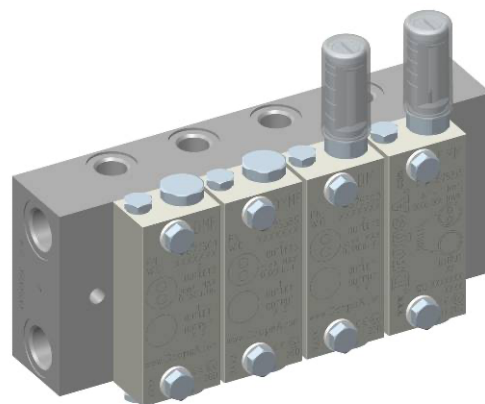
Die Sockel und Ventile sind mit Korrosionsschutzbehandlung und mit BSP- oder NPTF-Gewinde an Ein- und Ausgang erhältlich.

Die Ventile können mit regelbarem oder festem Durchsatz geliefert werden; in der Ausführung mit festem Durchsatz sind sie mit Regelrevolvern mit einer Abdeckung aus Methacrylat und OR-Ring (Standardausführung) ausgestattet.

Die „Verschlussplatte ist separat zu bestellen und kann am Sockel installiert werden, um zusätzliche Ventile anzubringen.

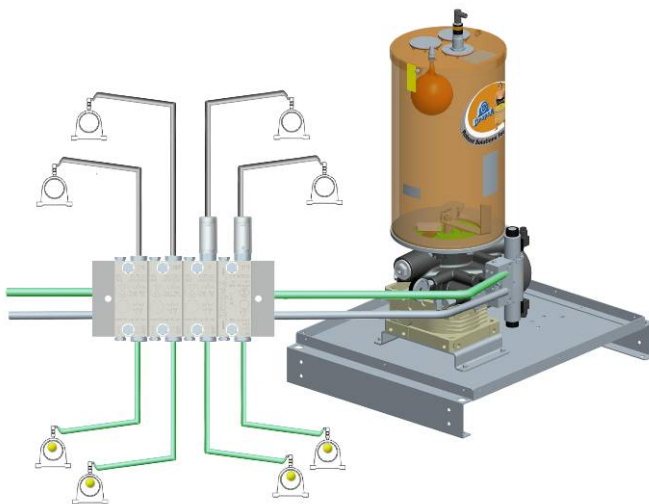
Die modularen Dosiereinheiten sind mit einem Lasermarkierungssystem direkt auf dem vernickelten Element gekennzeichnet und liefern folgende Informationen:

ATEX CE Ex II2 GD-Kennzeichnung - Informationen zur Konfiguration des einzelnen und doppelten Auslasses und der Auslasswerte in cm³ und Kubikzoll - Artikelnummer und Produktionsauftragsidentifikation (Charge).

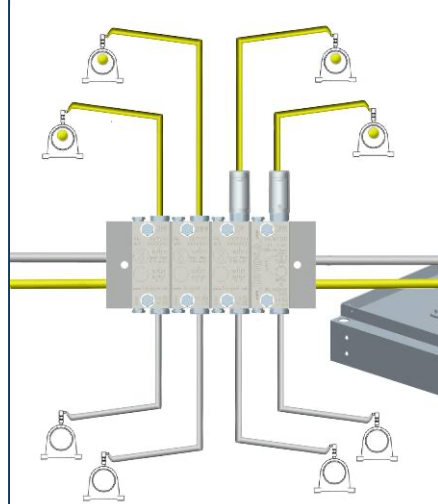


ANWENDUNGSBEISPIEL

LEITUNG 1 UNTER DRUCK



LEITUNG 2 UNTER DRUCK



TECHNISCHE INFORMATIONEN

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

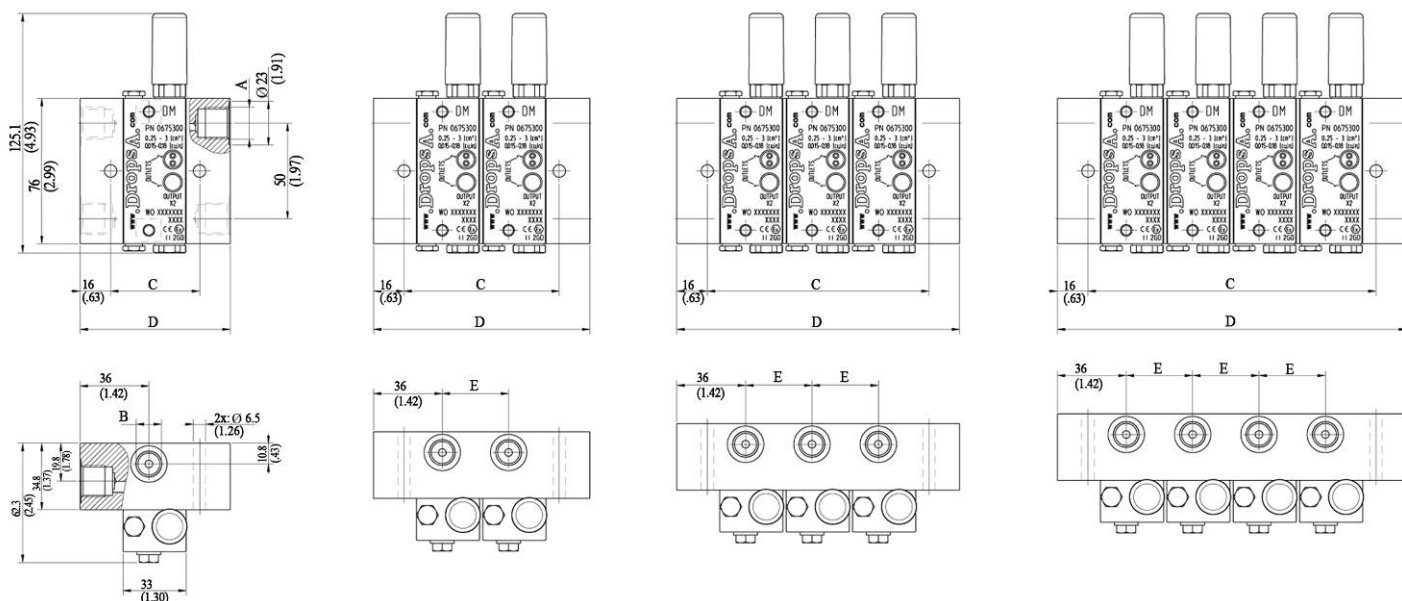
Temperatur	-30°C ÷ +80°C
Frequenz	100 Zyklen/Minute.
Max. Druck (am Eingang)	400 bar
Schmiermittel	Viskosität min.: 100 cSt Fett max.: 265 ASTM (NLGI 2) - Kontaktieren Sie bezüglich anderer Typen bitte Ihren Lieferanten.
Gewinde der Basis	Eingang: 3/8" BSP oder 3/8" NPTF. Ausgang: 1/4" BSP oder 1/4" NPTF.
Durchsatz	Fest Einstellbar DMMF - DMF DMM - DM



DM - SOLID BASE

BESTELLFORMULAR FÜR VORMONTIERTE DOSIEREINHEITEN

ARTIKELNR. DOSIEREINHEITEN MIT DM-REVOLVER - DMM REGELBARER DURCHSATZ



DM				DMM			
DURCHSATZ cm ³ (Kubikzoll)	ANZ. AUSGÄNGE	SOLID BASE		DURCHSATZ cm ³ (Kubikzoll)	ANZ. AUSGÄNGE	SOLID BASE	
		BSP	NPTF			BSP	NPTF
von 0,25 bis 3 (.015 - .183)	2	0675981	0675991	von 0,1 bis 1 (.006-.061)	2	0675631	0675641
	4	0675982	0675992		4	0675632	0675642
	6	0675983	0675993		6	0675633	0675643
	8	0675984	0675994		8	0675634	0675644
	10	0675989	0675968				
	12	0675990	0675969				

ARTIKELNR. DOSIEREINHEITEN OHNE REVOLVER DMF UND DMMF – FESTER DURCHSATZ

ANZ. AUSGÄNGE	A	B	C	D	E
2			46.5 (1.83")	78.5 (03:09")	
4			81.2 (3.19")	113.2 (04:45")	
6	3/8	1/4	115.9 (4.5")	147.9 (5.85")	34.7
8			150.6 (5.93")	182.6 (07:19")	

DMF				DMMF			
DURCHSATZ cm ³ (Kubikzoll)	ANZ. AUSGÄNGE	SOLID BASE		DURCHSATZ cm ³ (Kubikzoll)	ANZ. AUSGÄNGE	SOLID BASE	
		BSP	NPTF			BSP	NPTF
3 (.183)	2	0675611	0675621	1 (.061)	2	0675431	0675441
	4	0675612	0675622		4	0675432	0675442
	6	0675613	0675623		6	0675433	0675443
	8	0675614	0675624		8	0675434	0675444



DM - SOLID BASE

KONFIGURATIONSFORMULAR

1. VENTILE

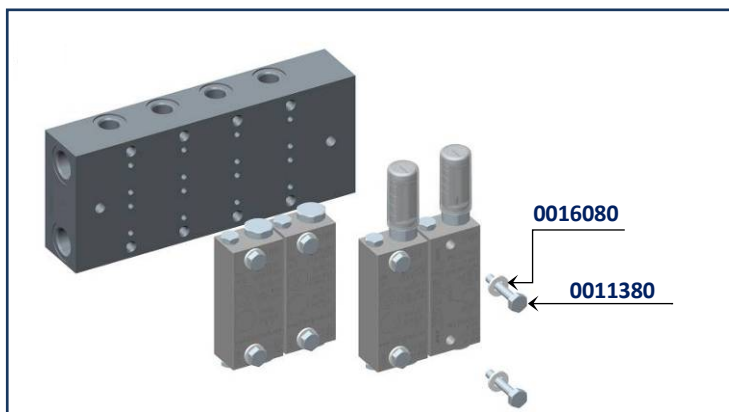
DURCHSATZ cm³	VENTILE	ARTIKELNUMMER
0,1-1 (.006-.061)	DMM	0675335
0,25-3 (.015-.183)	DM	0675300
1 (.061)	DMMF	0675385
3 (.183)	DMF	0675301

2. BASIS

NPTF	BSP	AUSGÄNGE
0675571	0675551	2
0675572	0675552	4
0675573	0675553	6
0675574	0675554	8
0675575	0675555	10
0675576	0675556	12

Verschlussplatte,
alternativ zum Ventil

0675305



BEFESTIGUNGSELEMENTE *Separat zu bestellen*

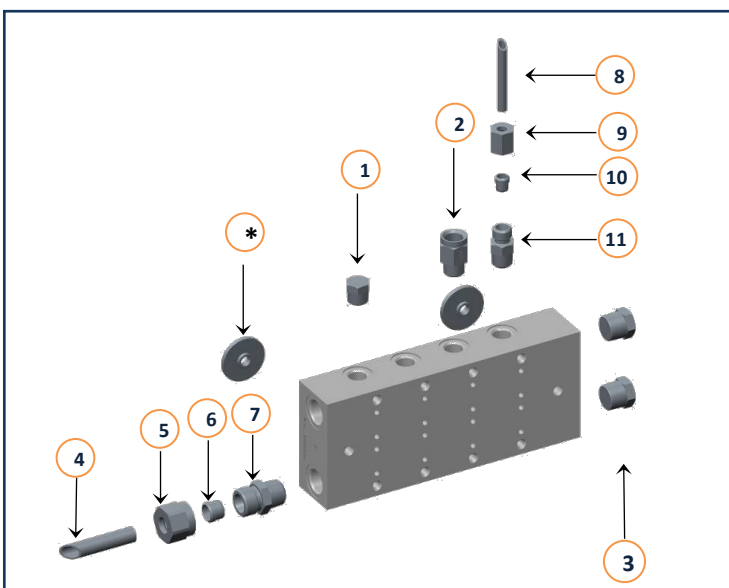
BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
Montageschrauben für Sockel	0014090 *
Gewindestift Sockel	1523343 *
Unterlegscheibe für die Montageschrauben	0016080 *

SCHUTZABDECKUNG		
MATERIAL	KENNZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER
Transparent	DM-DMM	0671095
Aluminium	DM-DMM	0618215+3190310

ERSATZREVOLVER	ARTIKELNUMMER
DM	0675638
DMM	0675636

REDUZIERSTÜCKE	ARTIKELNUMMER
Reduzierstück M 1/4 NPTF - F 1/4 BSP	3077166
Reduzierstück M 3/8 NPTF - F 3/8 BSP	3077165
Reduzierstück M 1/4 BSP - F 1/4 NPTF	3077059
Reduzierstück M 3/8 BSP - F 3/8 NPTF	3077128

	ARTIKELNUMMER
*Scheibe	0233256

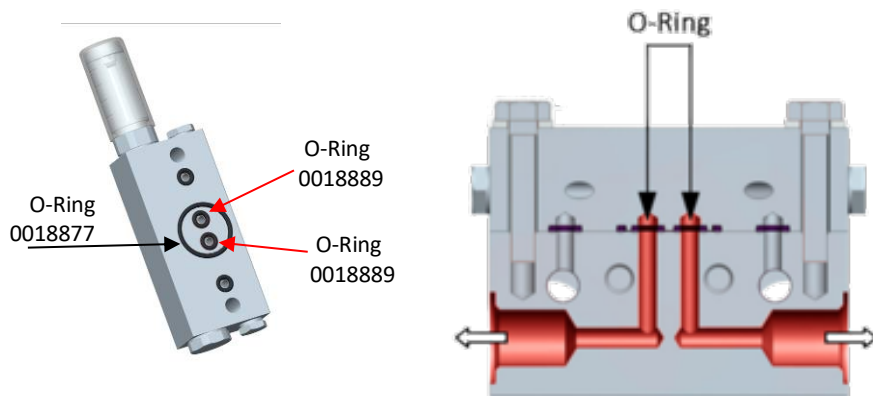


LEITUNGEN UND ANSCHLÜSSE

POSITION	BESCHREIBUNG	STAHL VERNICKELT	POSITION	BESCHREIBUNG	STAHL VERNICKELT
1	Verschluss 1/4 BSP NPTF-VERSCHLUSS	0926001 0643213	7	ANSCHLUSSKLEMME 3/8" MIT STAHLDICHTUNG Ø10 ANSCHLUSSKLEMME 3/8" MIT STAHLDICHTUNG Ø12 ANSCHLUSSKLEMME 3/8" MIT STAHLDICHTUNG Ø16	0091652 0091653 0091664
2	RÜCKSCHLAGVENTIL BSP RÜCKSCHLAGVENTIL NPTF	0092313 0092340	8	SCHLAUCH Ø6 SCHLAUCH Ø8 SCHLAUCH Ø10	5119812 5119813 5119808
3	Verschluss 3/8 BSP NPTF-VERSCHLUSS	0926002 0850305	9	MUTTER Ø6 MUTTER Ø8 MUTTER Ø10	0091396 0091401 0091406
4	SCHLAUCH Ø10 SCHLAUCH Ø12 SCHLAUCH Ø16	5119808 5119809 5119801	10	RING Ø6 RING Ø8 RING Ø10	0091590 0091596 0091601
5	MUTTER Ø10 MUTTER Ø12 MUTTER Ø16	0091406 0091411 0091416	11	ANSCHLUSSKLEMME 1/4" Ø6 ANSCHLUSSKLEMME 1/4" Ø8 ANSCHLUSSKLEMME 1/4" Ø10 ANSCHLUSSKLEMME 1/4" MIT VITON-DICHTUNG Ø6 ANSCHLUSSKLEMME 1/4" MIT VITON-DICHTUNG Ø8 ANSCHLUSSKLEMME 1/4" MIT VITON-DICHTUNG Ø10	0091952 0091959 0091966 0091650 0091651 0091660
6	RING Ø10 RING Ø12 RING Ø16	0091601 0091607 0091612			
7	ANSCHLUSSKLEMME 3/8" ANSCHLUSSKLEMME 3/8" ANSCHLUSSKLEMME 3/8" Ø16	0091967 0091975 0091983			

UMRÜSTUNG VON ZWEI AUSGÄNGEN AUF EINEN

2 AUSGÄNGE

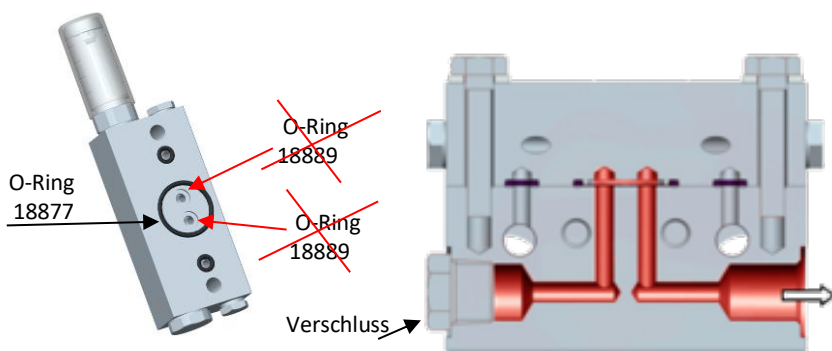


Die Ventile sind serienmäßig mit zwei freien Ausgängen ausgestattet.

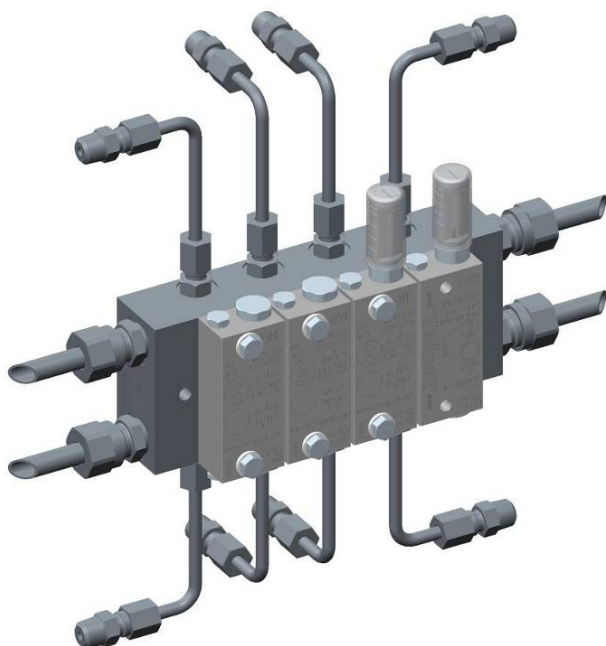
Um nur einen Ausgang zu nutzen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Lösen Sie die beiden Befestigungsschrauben, die die Dosiereinheit mit dem Sockel verbinden und drehen Sie sie um
- Entfernen Sie die beiden O-Ring-Dichtungen (Artikelnr.18889) im Inneren.
- Montieren Sie die Dosiereinheit anschließend wieder am Sockel.

1 AUSGANG



WICHTIG Der Verschluss ist separat zu bestellen, Artikelnr. 0926001 (UNI-ISO) oder Artikelnr. 0850304 (NPTF), um den nicht verwendeten Ausgang zu verschließen.



BEISPIEL AUSGEFÜLLTES FORMULAR

Händlerinformation: